



MSM ИНЖИНИРИНГ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

**системы прокладки,
защиты и
оконцевания кабеля**



2022

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info



EAC CE

**местные (MSM) взрывозащ.
электротехнические материалы,
сертифицированные ATEX**

Трубы Для Электропроводки EMT, IMC, RSC и BS и Общая Серия Аксессуаров К Ним

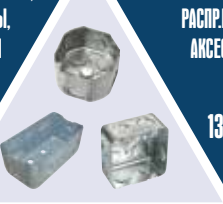
Прямые Металлические Трубы(Местные) и Общая Серия Аксессуаров К Ним

Металлорукава и Общая Серия Аксессуаров К Ним

Трубы Из ПВХ Безгалогеновые и Общая Серия Аксессуаров К Ним

Взрывозащ. Электротехнические Материалы, Сертифицированные ATEX

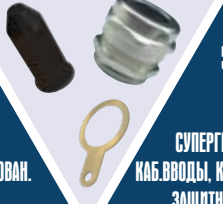
ТРУБЫ ЕМТ, ИМС И ОБЩАЯ СЕРИЯ АКСЕССУАРОВ К НИМ

 ТРУБЫ ЕМТ, СОЕДИНИТЕЛИ, МУФТЫ, КРЕПЕЖИ 04-09	 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ ЕМТ, ОТВОДЫ, АДАПТЕРЫ, ОБЩАКСЕССУАРЫ 10-12	 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ ЕМТ, РАСПР.КОРОБКИ, АКСЕССУАРЫ 13-14	 ТРУБЫ ИМС, МУФТЫ, СОЕДИНИТЕЛИ, ОБЩАКСЕССУАРЫ 15-20	 О КОМПАНИИ 02
 ТРУБЫ RSC, МУФТЫ, ПЕРЕХОДНИКИ, ОТВОДЫ 21-22	 ТРУБЫ RSC С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ И АКСЕССУАРЫ 23-24	 АЛЮМ.КОРПУСА ТРУБОПРОВОДА, РАСПР.КОРОБКИ ДЛЯ ПСП.НА ОТКР.ВОЗД. 25-28	 ОЦИНК. ТРУБЫ ПО BS (БРИТАНСКИЙ) И АКСЕССУАРЫ 29-32	

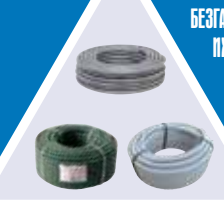
ПРЯМЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ И ОБЩАЯ СЕРИЯ АКСЕССУАРОВ К НИМ

 ПРЯМЫЕ ОЦИНК.МЕТАЛ.ТРУБЫ СОБСТВ.ПРОИЗВОДСТВА 34-35	 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРЯМ.ОЦИНК.МЕТАЛ.ТРУБ СОБСТВ.ПРОИЗВ.-ВА 1 36	 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРЯМ.ОЦИНК.МЕТАЛ.ТРУБ СОБСТВ.ПРОИЗВ.-ВА 2-3 37-38	 МОНТАЖН.АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРЯМ.ОЦИНК.МЕТАЛ.ТРУБ СОБСТВ.ПРОИЗВ.-ВА 39	 СЕРТИФИКАТЫ ОБ ОДОБРАВАНИИ РАБОТ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА 03
 ЧУГУН.КОРПУСА ТРУБОПРОВОДА СОБСТВ.ПРОИЗВОДСТВА 40	 АЛЮМ.КОРПУСА ТРУБОПРОВОДА, РАСПР.КОРОБКИ СОБСТВ.ПРОИЗВ.-ВА 41	 ЧУГУН. РАСПР.КОРОБКИ СОБСТВ.ПРОИЗВОДСТВА 42	 РАСПР.КОРОБКИ И РОЗЕТОЧН.ПАНЕЛИ ИЗ ЛПС.МЕТАЛЛА СОБСТВ.ПРОИЗ.-ВА 43	

МЕТАЛЛОПУКАВА И ОБЩАЯ СЕРИЯ АКСЕССУАРОВ К НИМ

 МЕТАЛЛОПУКАВА ИЗ БЕЛ.ЖЕСТИ, СОЕД.-ПП ДЛЯ ПСП.ВНУТРИ ПОМЕЩЕН. 44-46	 МЕТАЛЛОПУКАВА ИЗ ОЦИНК.СТАЛИ, СОЕД.-ПП ДЛЯ ПСП.НА ОТКР.ВОЗДУХЕ 47-49	 КАБЕЛ.ВВОДЫ ТИПА "SILOK" 50	 ГЕРМЕТИЧН.СОЕД.-ПП, СОЕД.-ПП ДЛЯ СТАЛЬН.МЕТАЛЛОПУКАВОВ ИМПОРТНЫЕ 51-53	 СЕРТИФИКАТЫ АТЕХ 93-96
 ИМПОРТНЫЕ СТАЛЬН.МЕТАЛЛОПУКАВА (FLEXICON) И СОЕД.-ПП 54	 КАБ.ВВОДЫ ДЛЯ БРОНПРОВ.-НЕБРОНПРОВАН. КАБЕЛЕЙ 55	 СУПЕРГЕРМЕТИЧН КАБ.ВВОДЫ, КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛ., ЗАЩИТН.КОЛПАЧОК 56	 КАБ.ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ ОБЫЧН.-СПЕЦ. 57	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ТРУБЫ ИЗ БЕЗГАЛОГЕННОГО ПВХ И ОБЩАЯ СЕРИЯ АКСЕССУАРОВ

 ГЕРМЕТИЧ.ГИБК.ТРУБЫ ИЗ БЕЗГАЛОГЕННОГО ПВХ И ИХ АКСЕССУАРЫ 58-59	 ПРЯМ.ТРУБЫ ИЗ БЕЗГАЛОГЕННОГО ПВХ И ИХ АКСЕССУАРЫ 60-61	 КАБ.ВВОДЫ ИЗ ПОЛИАМИДА, ТЕРМОУСАДОЧН.ТРУБКИ, СТЫЖН.КОМУТЫ, РАСПРЕДКОР. ИЗ ПВХ / КАНАЛ 62-64	 ТРУБЫ ИЗ ПОЛИАМИДА, ИХ АКСЕСС. СОБСТВ.ПРОИЗВ.-ВА И ИМПОРТНЫЕ 65-68	 ВЗРЫВООПАС. ОБСР. - ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 1-2 ОБЛАГОВИТЕЛЬСКИЕ ИНФОРМАЦИИ 1-2 71-72 97-98
 СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВООПАС. КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ И РАЗЪЕМЫ ДЛЯ КАБЕЛЕПРОВОДОВ 69-77	 СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВООПАС. РЕДУКТОРЫ, АДАПТЕРЫ И ГЛУБКИ ЗАГЛУШКИ 78-80	 СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВООПАС. ИМПЕЛЛИ И МУФТЫ, УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ФИТТИНГИ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ 81-83	 ИМПОРТНЫЕ ВЗРЫВООПАС. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И АКСЕССУАРЫ 84-92	



За 22 лет с момента своего основания наша компания достигла своей нынешней организационной структуры, работая параллельно прогрессу отрасли и тенденциям спроса, развивая свое маркетинговую деятельность и производственное портфолио.

Специализируясь в сфере производства, маркетинга и продаж **систем прокладки, защиты, оконцевания кабелей и взрывозащищенное электрическое оборудование**, наша компания постоянно обновляет свои производственные и маркетинговые возможности в соответствии с технологическим прогрессом отрасли и потребительскими трендами.

Благодаря ежегодно обновляемым и достигаемым целям и задачам, строгой рабочей дисциплине и высококачественному сервису, производственным возможностям и представленной импортной линейке товаров, благодаря клиентоориентированному подходу к решению задач, а также высококвалифицированному и опытному персоналу, наша компания считается одной из самых надежных компаний отрасли.

Кроме того, в стремлении предоставить нашим клиентам продукцию высочайшего качества с альтернативными ценами, мы расширили свои связи в глобализованном мире и укрепили нашу импортную деятельность, заключив договоры с **иностранными производителями и поставщиками** получив соответствующие дистрибуторские права в стране.

Основная сфера нашей деятельности — кабельные трубопроводы и использующиеся с ними аксессуары. В связи с увеличением областей их применения, и, как следствие, постоянно растущим спросом, мы расширили предлагаемый нами ассортимент товаров, добавив к нему импортное взрывозащищенное электрическое оборудование (**Ex-Proof**), а также добавив продукцию нашей фирмы **MSM TEKNİK**. Мы с гордостью можем отметить, что можем предоставлять сертификаты **ATEX** и **EAC** для продуктов произведены MSM.

Мы с гордостью предлагаем нашим бизнес партнерам безупречный сервис для осуществления престижных проектов с использованием продукции нашего собственного производства, имеющей необходимые сертификаты качества, а также продукции, изготовленной в соответствии с **ISO 9001-2015**, и товаров, имеющих обновленные сертификаты качества **ГОСТ-Р** и **EAC**, а также импортной линейки, снабженной сертификатами соответствия UL.

Мы стремимся к постоянному повышению эффективности работы в нашей области с целью расширения своего производства и деятельности как на местном, так и на международном рынке. Кроме того, мы с гордостью сообщать о том, что наши товары используются в престижных масштабных проектах как в нашей стране, а также в странах Средней Азии и Средней Европа.

Мы с радостью представляем Вам, уважаемые клиенты, этот каталог, в котором представлена продукция нашего собственного производства, импортные материалы, а также новое поколение товаров.

С надеждой на надежное сотрудничество...

Хакан Онлат,
Зам-Генерального Директора,
Директор Группы Маркетинга и Тендерных Предложений

Селин Сарач,
Зам-Генерального Директора,
Директор Группы Импрта и Экспорта

Селяхаттин Сарач,
Инженер-электрик,
Генеральный Директор





MSM ИНЖИНИРИНГ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

**Трубы Для Электропроводки
Типа EMT, IMC, RSC, BS
и**

Общая Серия Аксессуаров К Ним

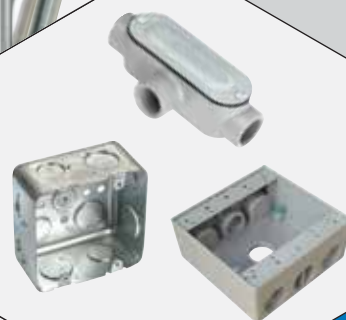
www.msmuhendislik.com

www.exproof.info

системы прокладки, защиты и оконцевания кабеля

04

импортные изделия



- ▶ EMT Стальные Оцинкованные Трубы для Электропроводки без Резьбы
- ▶ Аксессуары для EMT Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки без Резьбы (Соединители)
- ▶ Аксессуары для EMT Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки без Резьбы (Муфты)
- ▶ Аксессуары для EMT Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки без Резьбы (Крепежи)
- ▶ Аксессуары для EMT Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки без Резьбы (Отводы)
- ▶ Аксессуары для EMT Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки без Резьбы (Адаптеры)
- ▶ Аксессуары для EMT Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки без Резьбы (Общее)
- ▶ Аксессуары для Распред. Коробок для Эксплуатации Внутри Помещений
- ▶ Аксессуары для Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки с Резьбой Тип BS

- ▶ IMC Стальные Оцинк. Трубы для Электропроводки с Резьбой
- ▶ Аксессуары для IMC Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки с Резьбой (Соединители)
- ▶ Аксессуары для IMC Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки с Резьбой (Отводы)
- ▶ Аксессуары для IMC Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки с Резьбой (Крепежи)
- ▶ Аксессуары для IMC Стальных Оцинк. Труб для Электропроводки с Резьбой (Втулки)
- ▶ RSC Стальные Оцинк. Трубы для Электропроводки с Резьбой и Аксессуары к Ним
- ▶ RSC Стальные Оцинк. Трубы с ПВХ Покрытием для Электропроводки с Резьбой и Аксессуары к Ним
- ▶ Аксессуары для Стальных Оцинк. Труб (Корпуса Трубопроводов)
- ▶ Алюм. Распред. Коробки для Эксплуатации на Открытом Воздухе и Аксессуары к Ним

ЕМТ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ БЕЗ РЕЗЬБЫ / ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВКА / СТАНДАРТНЫЙ ТИП



- Сертифицированы и соответствуют требованиям ANSI C80.3, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Стандартная длина **3,00 м.**
- Предварительная оцинковка, **сгибаемый.**
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Используются при строительстве зданий социального назначения, бизнес центров, мастерских и высотных зданий, подходят для эксплуатации во внутренних помещениях.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
EMT-101	EMT-050P	1/2"	15,79 x 17,93	1,07	0,44	1,32	10	13,20
EMT-102	EMT-075P	3/4"	20,92 x 23,42	1,25	0,68	2,04	10	20,04
EMT-103	EMT-100P	1"	26,64 x 29,54	1,45	1,00	3,00	10	30,00
EMT-104	EMT-125P	1 1/4"	35,05 x 38,35	1,65	1,49	4,46	5	22,35
EMT-105	EMT-150P	1 1/2"	40,90 x 44,20	1,65	1,73	5,18	5	25,95
EMT-106	EMT-200P	2"	52,50 x 55,80	1,65	2,20	6,60	3	19,80
EMT-107	EMT-250P	2 1/2"	69,37 x 73,03	1,83	3,07	9,22	3	27,66
EMT-108	EMT-300P	3"	85,24 x 88,90	1,83	3,87	11,60	2	23,20
EMT-109	EMT-400P	4"	110,10 x 114,30	2,11	5,81	17,43	2	35,00

ЕМТ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ БЕЗ РЕЗЬБЫ / ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВКА / ТОНКОСТЕННЫЙ ТИП



- Сертифицированы и соответствуют требованиям ANSI C80.3, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Стандартная длина **3,00 м.**
- Предварительная оцинковка, **несгибаемый.**
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Используются при строительстве зданий социального назначения, бизнес центров, мастерских и высотных зданий, подходят для эксплуатации во внутренних помещениях где не требуется гибка труб.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
EMT-101.T	EMT-050T	1/2"	16,43 x 17,93	0,80	0,37	1,10	10	22,00
EMT-102.T	EMT-075T	3/4"	21,72 x 23,42	0,90	0,47	1,40	10	14,00
EMT-103.T	EMT-100T	1"	27,64 x 29,54	1,00	0,60	1,80	10	18,00
EMT-104.T	EMT-125T	1 1/4"	35,95 x 38,35	1,30	0,93	2,80	5	14,00
EMT-105.T	EMT-150T	1 1/2"	38,50 x 44,20	1,30	1,27	3,80	5	19,00
EMT-106.T	EMT-200T	2"	49,90 x 55,80	1,40	1,73	5,20	3	26,00
EMT-107.T	EMT-250T	2 1/2"	69,73 x 73,03	1,65	2,70	8,10	3	24,30
EMT-108.T	EMT-300T	3"	85,60 x 88,90	1,65	3,20	9,80	2	28,80
EMT-109.T	EMT-400T	4"	110,50 x 114,30	1,90	4,80	14,40	2	43,20

EMT СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ БЕЗ РЕЗЬБЫ / ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ / СТАНДАРТНЫЙ ТИП



- Соответствуют требованиям UL 797, ANSI C80.3, GOST-R, EAC и CE.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Стандартная длина **3,05 м.**
- Покрытие путем горячего оцинкования, **сгибаемый.**
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Используются при строительстве зданий социального и промышленного назначения, кораблей и проч., подходят для эксплуатации на открытом воздухе и в условиях влажности.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (Мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
EMT-101.H	C-E00050	1/2"	15,79 x 17,93	1,07	0,45	1,36	10	13,60
EMT-102.H	C-E00075	3/4"	20,94 x 23,42	1,24	0,69	2,09	10	20,90
EMT-103.H	C-E00100	1"	26,64 x 29,54	1,45	1,00	3,04	10	30,04
EMT-104.H	C-E00125	1 1/4"	35,05 x 38,35	1,65	1,50	4,58	5	22,90
EMT-105.H	C-E00150	1 1/2"	40,90 x 44,20	1,65	1,72	5,26	5	26,30
EMT-106.H	C-E00200	2"	52,50 x 55,80	1,65	2,20	6,71	3	20,13
EMT-107.H	C-E00250	2 1/2"	69,37 x 73,03	1,83	3,21	9,80	3	29,40
EMT-108.H	C-E00300	3"	85,24 x 88,90	1,83	3,91	11,93	2	23,86
EMT-109.H	C-E00400	4"	110,08 x 114,30	2,11	5,85	17,83	2	35,66

EMT СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ БЕЗ РЕЗЬБЫ / ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ / ТОНКОСТЕННЫЙ ТИП



- Соответствуют требованиям ANSI C80.3, GOST-R, EAC и CE.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Стандартная длина **2,90 м.**
- Покрытие путем горячего оцинкования, **несгибаемый.**
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Используются при строительстве зданий социального и промышленного назначения, кораблей и проч., подходят для эксплуатации на открытом воздухе и в условиях влажности где не требуется гибка труб.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (Мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
EMT-101.HT	C-Z00050	1/2"	16,33 x 17,93	0,80	0,35	1,00	10	10,00
EMT-102.HT	C-Z00075	3/4"	21,82 x 23,42	0,80	0,45	1,30	10	13,00
EMT-103.HT	C-Z00100	1"	27,94 x 29,54	0,80	0,55	1,60	10	16,00
EMT-104.HT	C-Z00125	1 1/4"	36,35 x 38,35	1,00	0,80	2,30	5	11,50
EMT-105.HT	C-Z00150	1 1/2"	42,20 x 44,20	1,00	1,10	3,20	5	16,00
EMT-106.HT	C-Z00200	2"	53,80 x 55,80	1,00	1,72	5,00	3	25,00

Примечание: При востребовании возможно покрытие труб и аксессуаров типа EMT электростатической краской по системе RAL...

СОЕДИНИТЕЛЬ ВИНТОВОГО ТИПА / ЗАМАК

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для присоединения труб для электропроводки к распределительным коробкам и щитам.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-501	SSCN-050	1/2"	100	2,00
ME-502	SSCN-075	3/4"	100	3,20
ME-503	SSCN-100	1"	50	2,80
ME-504	SSCN-125	1 1/4"	25	2,20
ME-505	SSCN-150	1 1/2"	20	2,20
ME-506	SSCN-200	2"	10	1,60
ME-507	SSCN-250	2 1/2"	40	11,0
ME-508	SSCN-300	3"	40	16,0
ME-509	SSCN-400	4"	20	11,0

Примечание: В наличии есть и соединители 90° размерами 3/4", 1", 1 1/4".

СОЕДИНИТЕЛЬ ВИНТОВОГО ТИПА / СТАЛЬНОЙ

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из стали.
- Используется для присоединения труб для электропроводки к распределительным коробкам и щитам.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-721	H-50S	1/2"	50	2,12
ME-722	H-75S	3/4"	25	1,49
ME-723	H-100S	1"	20	1,89
ME-724	H-125S	1 1/4"	25	4,10
ME-725	H-150S	1 1/2"	25	4,50
ME-726	H-200S	2"	20	4,70
ME-727	H-250S	2 1/2"	12	4,00
ME-728	H-300S	3"	12	4,80
ME-729	H-400S	4"	6	3,30

СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕССИОННОГО ТИПА / ЗАМАК

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для присоединения труб для электропроводки к распределительным коробкам и щитам.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-601	CCN-050	1/2"	100	3,00
ME-602	CCN-075	3/4"	50	2,40
ME-603	CCN-100	1"	50	3,80
ME-604	CCN-125	1 1/4"	25	2,80
ME-605	CCN-150	1 1/2"	20	3,40
ME-606	CCN-200	2"	10	2,60
ME-607	CCN-250	2 1/2"	40	13,00
ME-608	CCN-300	3"	40	18,00
ME-609	CCN-400	4"	20	15,00

Примечание: Соединители размерами 2 1/2", 3", 4" изготавливаются из стали.

СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕССИОННОГО ТИПА / СТАЛЬНОЙ

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из стали.
- Используется для присоединения труб для электропроводки к распределительным коробкам и щитам.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-701	ZC-50S	1/2"	25	1,43
ME-702	ZC-75S	3/4"	25	2,05
ME-703	ZC-100S	1"	10	1,32
ME-704	ZC-125S	1 1/4"	25	4,40
ME-705	ZC-150S	1 1/2"	20	5,00
ME-706	ZC-200S	2"	15	4,80
ME-707	ZC-250S	2 1/2"	8	6,00
ME-708	ZC-300S	3"	4	3,60
ME-709	ZC-400S	4"	4	5,00

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ВИНТОВОГО ТИПА / ЗАМАК



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC, и CE.
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Соединяет трубы посредством винтового соединения.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-511	SSCP-050	1/2"	100	2,20
ME-512	SSCP-075	3/4"	100	3,20
ME-513	SSCP-100	1"	50	2,60
ME-514	SSCP-125	1 1/4"	25	2,20
ME-515	SSCP-150	1 1/2"	20	2,20
ME-516	SSCP-200	2"	10	1,60
ME-517	SSCP-250	2 1/2"	40	11,00
ME-518	SSCP-300	3"	40	14,00
ME-519	SSCP-400	4"	20	11,00

КОМПРЕССИОННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА / ЗАМАК



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC, и CE.
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Соединяет трубы посредством компрессии.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-611	ССР-050	1/2"	100	3,80
ME-612	ССР-075	3/4"	50	2,80
ME-613	ССР-100	1"	50	4,20
ME-614	ССР-125	1 1/4"	25	3,40
ME-615	ССР-150	1 1/2"	20	3,60
ME-616	ССР-200	2"	10	2,40
ME-617	ССР-250	2 1/2"	40	14,70
ME-618	ССР-300	3"	40	18,80
ME-619	ССР-400	4"	20	16,60

Примечание: Соединители размерами 2 1/2", 3", 4" изготавливаются из стали.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ВИНТОВОГО ТИПА / СТАЛЬНАЯ



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC, и CE.
- Изготовлена из стали.
- Соединяет трубы посредством винтового соединения.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-731	Z-50S	1/2"	50	1,87
ME-732	Z-75S	3/4"	25	1,34
ME-733	Z-100S	1"	20	1,66
ME-734	Z-125S	1 1/4"	25	4,20
ME-735	Z-150S	1 1/2"	25	4,70
ME-736	Z-200S	2"	20	5,20
ME-737	Z-250S	2 1/2"	12	7,00
ME-738	Z-300S	3"	12	9,00
ME-739	Z-400S	4"	6	6,40

КОМПРЕССИОННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА / СТАЛЬНАЯ



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC, и CE.
- Изготовлена из стали.
- Соединяет трубы посредством компрессии.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-711	ZCC-50S	1/2"	25	1,70
ME-712	ZCC-75S	3/4"	25	2,30
ME-713	ZCC-100S	1"	10	1,43
ME-714	ZCC-125S	1 1/4"	25	4,70
ME-715	ZCC-150S	1 1/2"	20	5,80
ME-716	ZCC-200S	2"	15	4,70
ME-717	ZCC-250S	2 1/2"	8	7,00
ME-718	ZCC-300S	3"	4	4,20
ME-719	ZCC-400S	4"	4	6,10

КРЕПЕЖНАЯ СКОБА ДЛЯ ТРУБ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие
- Используется для крепления труб к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-521	TSP-050	1/2"	100	1,05
ME-522	TSP-075	3/4"	100	1,30
ME-523	TSP-100	1"	50	0,85
ME-524	TSP-125	1 1/4"	50	1,05
ME-525	TSP-150	1 1/2"	25	1,09
ME-526	TSP-200	2"	20	1,26
ME-527	TSP-250	2 1/2"	100	10,0
ME-528	TSP-300	3"	100	13,0
ME-529	TSP-400	4"	50	9,0

КРЕПЕЖНАЯ СКОБА ДЛЯ ТРУБ С 1 ОТВЕРСТИЕМ

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для крепления труб к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-531	OSP-050	1/2"	200	1,60
ME-532	OSP-075	3/4"	200	2,00
ME-533	OSP-100	1"	100	1,40
ME-534	OSP-125	1 1/4"	50	1,20
ME-535	OSP-150	1 1/2"	50	1,70
ME-536	OSP-200	2"	25	1,10
ME-537	OSP-250	2 1/2"	100	15,0
ME-538	OSP-300	3"	100	16,5
ME-539	OSP-400	4"	50	10,0

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ТРУБ

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для крепления труб к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-571	CH-050	1/2"	400	12,0
ME-572	CH-075	3/4"	300	10,0
ME-573	CH-100	1"	200	9,0
ME-574	CH-125	1 1/4"	150	8,0
ME-575	CH-150	1 1/2"	100	7,0
ME-576	CH-200	2"	75	6,0
ME-577	CH-250	2 1/2"	50	6,0
ME-578	CH-300	3"	50	6,3
ME-579	CH-400	4"	25	4,0

РЕЛЬСОВИДНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Также в наличии держатели с горячеоцинкованным покрытием.
- Используется для крепления труб, а также С- и Г-образных профилей к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-581	SC-050E	1/2"	300	15,0
ME-582	SC-075E	3/4"	300	20,0
ME-583	SC-100E	1"	250	18,0
ME-584	SC-125E	1 1/4"	200	16,3
ME-585	SC-150E	1 1/2"	150	19,7
ME-586	SC-200E	2"	150	22,5
ME-587	SC-250	2 1/2"	100	17,0
ME-588	SC-300	3"	100	20,0
ME-589	SC-400	4"	50	14,8

Примечание: Скобы и держатели показаны на этой странице можно выбирать также из серии труб с резьбой IMC.

90° ОТВОД БЕЗ РЕЗЬБЫ



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Покрытие путем предварительной оцинковки.
- Также в наличии отводы с горячеоцинкованным покрытием по UL.
- Используется для изменения направления трубопровода на 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-541	8300	1/2"	200	20,0
ME-542	8301	3/4"	100	12,0
ME-543	8302	1"	50	16,0
ME-544	8303	1 1/4"	25	14,0
ME-545	8304	1 1/2"	20	16,0
ME-546	8305	2"	15	18,0
ME-547	8306	2 1/2"	10	20,0
ME-548	8307	3"	9	24,5
ME-549	8309	4"	9	43,0

45° ОТВОД БЕЗ РЕЗЬБЫ



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Покрытие путем предварительной оцинковки.
- Также в наличии отводы с горячеоцинкованным покрытием по UL.
- Используется для изменения направления трубопровода на 45°.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-641	8310	1/2"	100	10,60
ME-642	8311	3/4"	100	17,50
ME-643	8312	1"	50	17,50
ME-644	8313	1 1/4"	40	28,00
ME-645	8314	1 1/2"	40	32,50
ME-646	8315	2"	15	13,50
ME-647	8316	2 1/2"	10	20,00
ME-648	8317	3"	9	24,50
ME-649	8319	4"	9	43,00

90° ОТВОД С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ НА ВИНТАХ



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для изменения направления трубопровода на 90°, обеспечивает доступ к трубопроводу изнутри.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-651	ETE-050	1/2"	50	3,2
ME-652	ETE-075	3/4"	40	4,2
ME-653	ETE-100	1"	20	4,0

90° ОТВОД С БОКОВЫМ ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ НА ВИНТАХ



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для изменения направления трубопровода на 90°, обеспечивает доступ к трубопроводу изнутри.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-661	ССС-050	1/2"	50	3,6
ME-662	ССС-075	3/4"	25	2,2
ME-663	ССС-100	1"	20	3,2

ОТВОД ВИНТОВОГО ТИПА



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для присоединения труб для электропроводки к распределительным коробкам и электрошкам.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-791	OFC-050	1/2"	100	3,4
ME-792	OFC-075	3/4"	50	2,2
ME-793	OFC-100	1"	50	3,0

90° ОТВОД С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ НА ВИНТАХ И С РЕЗЬБОЙ



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для резьбового присоединения труб для электропроводки к распределительным коробкам и электрошкам под углом в 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-631	ETB-050	1/2"	50	3,2
ME-632	ETB-075	3/4"	40	4,2
ME-633	ETB-100	1"	20	4,0

ЗАЕМЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА ВВОДА И ВЫВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ТРУБ ЕМТ

PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлена из чугуна.
- Имеет электрооцинкованное покрытие.
- ПВХ изоляция минимизирует износ кабеля.
- Используется при оконцевании труб электропроводки в качестве заземляющего элемента.

MSM Код	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
TB-G1.E	1/2"	100	2,3
TB-G2.E	3/4"	100	2,8
TB-G3.E	1"	50	2,1
TB-G4.E	1 1/4"	50	3,0
TB-G5.E	1 1/2"	40	2,5
TB-G6.E	2"	40	4,3
TB-G7.E	2 1/2"	20	2,6
TB-G8.E	3"	20	3,0
TB-G9.E	4"	10	4,0

РОЗЕТКА И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЗ ЛИТОГО АЛЮМИНИЯ

PG ENE CE



- Сертифицированы и соответствуют требованиям ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлены из литого алюминия.
- Размер резьбы на входе 1/2".
- Водонепроницаемый и герметичный корпус.
- К коробке можно монтировать любой тип розетки/переключателя.
- Может использоваться поверх штукатурки при установке труб для электропроводки.

MSM Код	Описание	Размеры ШхДхВ (мм)
ME-771	Однополюсный выключатель	82x97x68
ME-772	Двухполюсный выключатель на два направления	82x97x68
ME-773	Двухполюсный выключатель	82x97x68
ME-774	Розетка с заземлением	82x97x68
ME-775	Телефонная розетка	82x97x68
ME-776	Розетка сети данных	82x97x68
ME-777	Розетка UPS	82x97x68
ME-778	Розетка TV	82x97x68

Т-ОБРАЗНЫЙ ТРОЙНИК

PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из меди, имеет никелевое покрытие. При востребовании возможно производство с электро-оцинкованием.
- Используется для разветвления кабелей внутри труб.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-761	TD-01	1/2"	50	1,6
ME-762	TD-02	3/4"	50	2,2

ВТУЛКА ИЗ ПВХ ДЛЯ ТРУБ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ЕМТ / ПРОЗРАЧНАЯ (ОКОНЦЕВАНИЕ)

PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из полиэтилена.
- Насаживается на трубу.
- При востребовании возможно производство в сером и в черном цветах.
- Используется для оконцевания труб электропроводки.

MSM Код	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-561	1/2"	100	0,1
ME-562	3/4"	100	0,2
ME-563	1"	100	0,4
ME-564	1 1/4"	50	0,4
ME-565	1 1/2"	50	0,5
ME-566	2"	25	0,4

Примечание: Для размеров больше чем 2" можно применять серые или черные ПВХ втулки показанные на стр.38.

ТРУБОГИБ

PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из алюминиевого сплава.
- Ручка представляет собой трубу с толстыми стенками и с резьбой.
- Используется для сгибания труб до образования необходимого угла.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы ЕМТ	Размер Резьбы ИМС
ME-591	АСВ-050Н	1/2"	-
ME-592	АСВ-075Н	3/4"	1/2"
ME-593	АСВ-100Н	1"	3/4"

Примечание: Эти трубогибы можно использовать для сгиба труб ИМС тоже.

90° КОРОТКИЙ ОТВОД

PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из меди, имеет никелевое покрытие. При востребовании возможно производство с электро-оцинкованием
- Используется для изменения направления труб для электропроводки на 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
ME-751	KD-01	1/2"	50	1,0
ME-752	KD-02	3/4"	50	1,4

СОЕД. АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ЕМТ И МЕТАЛЛУКАВОВ /ВИНТОВОГО-КОМПРЕССИОННОГО ТИПА

CE EAC

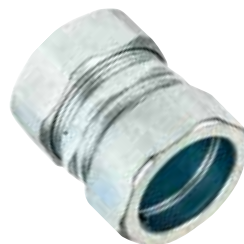


- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением)
- Используется для винтового / компрессионного соединения стальных труб для электропроводки и металлорукавов.

MSM Код	Код Производителя	Размер Металлорукава	Размер Трубы ЕМТ	Количество В Упаковке (шт.)
ME-621	DKJ-050	MN...-16	1/2"	50
ME-622	DKJ-075	MN...-21	3/4"	50
ME-623	DKJ-100	MN...-26	1"	25
ME-624	DKJ-125	MN...-35	1 1/4"	20
ME-625	DKJ-150	MN...-40	1 1/2"	10
ME-626	DKJ-200	MN...-52	2"	10
ME-627	DKJ-250	MN...-63	2 1/2"	25
ME-628	DKJ-300	MN...-78	3"	20
ME-629	DKJ-400	MN...-102	4"	10

СОЕД. АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ЕМТ И МЕТАЛЛУКАВОВ / КОМПРЕССИОННОГО ТИПА

CE EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для компрессионного соединения стальных труб для электропроводки и металлорукавов.

MSM Код	Размер Металлорукава	Размер Трубы ЕМТ	Количество В Упаковке (шт.)
ME-671	MN...-16	1/2"	50
ME-672	MN...-21	3/4"	50
ME-673	MN...-26	1"	25
ME-674	MN...-35	1 1/4"	20
ME-675	MN...-40	1 1/2"	10
ME-676	MN...-52	2"	10
ME-677	MN...-63	2 1/2"	25
ME-678	MN...-78	3"	20
ME-679	MN...-102	4"	10

СОЕД. АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ЕМТ И МЕТАЛЛУКАВОВ / ВИНТОВОГО ТИПА

UL CE EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Винт, находящийся на входном отверстии для металлорукава, позволяет присоединить металлорукава разного размера.
- Используется для винтового соединения стальных труб для электропроводки и металлорукавов.

MSM Код	Код Производителя	Размер Металлорукава	Размер Трубы ЕМТ	Количество В Упаковке (шт.)
ME-551	ESC-050	MN...-16	1/2"	50
ME-552	ESC-075	MN...-21	3/4"	40
ME-553	ESC-100	MN...-26	1"	20

ОКРАШЕННЫЕ ТРУБЫ И АКСЕССУАРЫ ЕМТ / ИМС



Примечание: Все виды труб для электропроводки могут быть окрашены в любой цвет из таблицы цветов RAL, используя электростатическую краску. Например, элементы системы пожарной сигнализации рекомендуется окрашивать в красный цвет.

МУФТА-АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ЕМТ / ИМС И МЕТАЛЛУКАВА

CE EAC



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Также в наличии адаптеры с NPT типом резьбы.
- Используется для соединения металлорукава с ЕМТ или резьбовой трубой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Металлорукава	Размер Трубы ЕМТ / ИМС	Количество В Упаковке (шт.)
ME-411	DPN-050	MN...-16	1/2"	50
ME-412	DPN-075	MN...-21	3/4"	50
ME-413	DPN-100	MN...-26	1"	25
ME-414	DPN-125	MN...-35	1 1/4"	20
ME-415	DPN-150	MN...-40	1 1/2"	10
ME-416	DPN-200	MN...-52	2"	10
ME-417	DPN-250	MN...-63	2 1/2"	5
ME-418	DPN-300	MN...-78	3"	8
ME-419	DPN-400	MN...-102	4"	5

КВАДРАТНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ СТЕНОК РАСПРЕД. КОРОБОКИ / 102x102x38 мм

PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Используется для удлинения стенок квадратной распределительной коробки.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.

MSM Код	Код Производителя	Размеры ДхШ (мм)	Количество Отверстий
MG-762	53151-1/2" & 3/4"	102x102x38	8x1/2" + 4x3/4"

ВОСЬМИУГОЛЬНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ СТЕНОК РАСПРЕД. КОРОБОКИ / 102x102x38 мм

PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Используется для удлинения стенок восьмиугольной распределительной коробки.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.

MSM Код	Код Производителя	Размеры ДхШ (мм)	Количество Отверстий
MG-761	55151-1/2" & 3/4"	102x102x38	2x1/2" + 2x3/4"

КРЫШКА ДЛЯ КВАДРАТНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБОКИ / 102x102 мм

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Используется для закрытия квадратных распределительных коробок.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.

MSM Код	Код Производителя	Размеры ДхШ (мм)	Количество Отверстий
MG-772	52C6	102x102	1x1/2"

КРЫШКА ДЛЯ ВОСЬМИУГОЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБОКИ / 102x102 мм

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Используется для закрытия квадратных распределительных коробок.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.

MSM Код	Код Производителя	Размеры ДхШ (мм)	Количество Отверстий
MG-771	54C6	102x102	1x1/2"

КРЫШКА ДЛЯ КВАДРАТНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБОКИ / 120x120 мм

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Используется для закрытия квадратных распределительных коробок.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.

MSM Код	Код Производителя	Размеры ДхШ (мм)	Количество Отверстий
MG-782	72C6	120x120	1x1/2"

КРЫШКА ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБОКИ / 102x54 мм

UL PG ENE CE

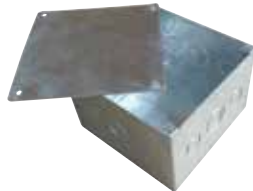


- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Используется для закрытия квадратных распределительных коробок.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.

MSM Код	Код Производителя	Размеры ДхШ (мм)	Количество Отверстий
MG-781	58C6	102x54	1x1/2"

ПРОТЯЖНАЯ КОРОБОКА ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

PG ENE CE



- Соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стандартная толщина металлического листа 1 мм.
- Изготавливается с любым из нижеуказанных количеством отверстий.
- Подходит для установки поверх штукатурки.

(*)

MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество Отверстий ОхКол-во	Вес (кг)
MG-791	150x150x100	8(Ø25)+4(Ø35)	0,80
MG-792	200x200x100	16(Ø25)+4(Ø35)	1,30
MG-793	250x250x150	16(Ø25)+4(Ø35)	2,00
MG-794	300x300x150	24(Ø25)+4(Ø35)	2,90

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЗАГЛУШКА

PG ENE CE



- Соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стандартная толщина металлического листа 1 мм.
- Используется в качестве заглушки отверстий распределительных коробок, установленных поверх штукатурки.
- Используется для закрытия дополнительных отверстий щитах.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)
MG-751	KOS-050	1/2"	100
MG-752	KOS-075	3/4"	100
MG-753	KOS-100	1"	50
MG-754	KOS-125	1 1/4"	50
MG-755	KOS-150	1 1/2"	25
MG-756	KOS-200	2"	20

(*) Распределительные коробки других размеров и характеристик представлены на странице 28, и 43.

ВОСЬМИУГОЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА / 102 x 102 x 38 мм

UL ENE CEE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стенки коробки можно удлинить.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.
- Используется при установке труб ЕМТ/ИМС для электропроводки поверх штукатурки.

⊛

MSM Код	Код Производителя	Боковые Отверстия Количество X Размер	Отверстия В Днище Количество X Размер
MG-751.1	54151-1/2"	4 x 1/2"	5 x 1/2"
MG-751.2	54151-3/4"	4 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"
MG-751.3	54151-1/2"&3/4"	2 x 1/2"+2 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"

КВАДРАТНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА / 102 x 102 x 38 мм

UL ENE CEE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стенки коробки можно удлинить.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.
- Используется при установке труб ЕМТ/ИМС для электропроводки поверх штукатурки.

⊛

MSM Код	Код Производителя	Боковые Отверстия Количество X Размер	Отверстия В Днище Количество X Размер
MG-752.1	52151-1/2"	12 x 1/2"	5 x 1/2"
MG-752.2	52151-3/4"	8 x 3/4"	5 x 1/2"
MG-752.3	52151-1/2"&3/4"	8 x 1/2"+4 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"

ВОСЬМИУГОЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА / 102 x 102 x 54 мм

UL ENE CEE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стенки коробки можно удлинить.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.
- Используется при установке труб ЕМТ/ИМС для электропроводки поверх штукатурки.

⊛

MSM Код	Код Производителя	Боковые Отверстия Количество X Размер	Отверстия В Днище Количество X Размер
MG-755.1	54171-1/2"	4 x 1/2"	5 x 1/2"
MG-755.2	54171-3/4"	4 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"
MG-755.3	54171-1/2"&3/4"	2 x 1/2"+2 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"
MG-755.4	54171-1"	4 x 1"	3 x 1/2"+2 x 3/4"

КВАДРАТНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА / 102 x 102 x 54 мм

UL ENE CEE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стенки коробки можно удлинить.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.
- Используется при установке труб ЕМТ/ИМС для электропроводки поверх штукатурки.

⊛

MSM Код	Код Производителя	Боковые Отверстия Количество X Размер	Отверстия В Днище Количество X Размер
MG-753.1	52171-1/2"	12 x 1/2"	5 x 1/2"
MG-753.2	52171-3/4"	8 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"
MG-753.3	52171-1/2"&3/4"	8 x 1/2"+4 x 3/4"	3 x 1/2"+2 x 3/4"
MG-753.4	52171-1"	8 x 1"	3 x 1/2"+2 x 3/4"

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА / 102 x 54 x 48 мм

UL ENE CEE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.
- Используется при установке труб ЕМТ/ИМС для электропроводки поверх штукатурки
- Используется для монтажа распредкоробок стенной розетки с выключателем по Американскому стандарту.

⊛ ⊛

MSM Код	Код Производителя	Боковые Отверстия Количество X Размер	Отверстия В Днище Количество X Размер
MG-756.1	58361-1/2"	8x1/2"	3x1/2"
MG-756.2	58361-3/4"	6x3/4"	2x3/4"
MG-756.3	58361-1/2&3/4"	4x1/2"+4x3/4"	2x1/2"+1x3/4"

⊛ Все распределительные коробки, представленные на этой странице, могут использоваться с деталями для удлинения стенок, указанными на странице 13.

⊛ ⊛ Смотрите стр. 30 и 43 для монтажа распредкоробок стенной розетки с выключателем по Европейскому и Турецкому стандарту.

КВАДРАТНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА / 120 x 120 x 54 мм

UL ENE CEE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из предварительно оцинкованного листового металла.
- Стандартная толщина металлического листа мин. 1 мм, макс. 1,6 мм.
- Используется при установке труб ЕМТ/ИМС для электропроводки поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Боковые Отверстия Количество X Размер	Отверстия В Днище Количество X Размер
MG-754.1	72171-1/2"	12x1/2"	5x1/2"
MG-754.2	72171-3/4"	8x3/4"	3x1/2"+2x3/4"
MG-754.3	72171-1/2&3/4"	8x1/2"+4x3/4"	3x1/2"+2x3/4"
MG-754.4	72171-1"	8x1"	3x1/2"+2x3/4"
MG-754.5	72171-1/2&1"	4x1/2"+4x1"	3x1/2"+2x3/4"
MG-754.6	72171-3/4&1"	4x3/4"+4x1"	3x1/2"+2x3/4"

ИМС СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ С РЕЗЬБОЙ / ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВКА



- Сертифицированы и соответствуют требованиям ANSI C80.6, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Изготовлены из предварительно оцинкованной стали, легко гнутся
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Стандартная длина **3,00 м**, на одном конце находится соединительная муфта.
- Используются при строительстве зданий промышленного назначения, бизнес центров, мастерских и высотных зданий. Подходит для использования в закрытом помещении.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
IMC-201	IMC-050P	1/2"	17,12 x 20,70	1,79	0,79	2,38	10	23,80
IMC-202	IMC-075P	3/4"	22,30 x 26,10	1,90	1,02	3,06	10	30,60
IMC-203	IMC-100P	1"	28,47 x 32,77	2,15	1,51	4,53	10	45,30
IMC-204	IMC-125P	1-1/4"	37,27 x 41,59	2,16	1,95	5,84	5	29,20
IMC-205	IMC-150P	1-1/2"	43,24 x 47,82	2,29	2,47	7,41	5	37,05
IMC-206	IMC-200P	2"	55,11 x 59,93	2,41	3,12	9,36	3	28,08

ИМС СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ С РЕЗЬБОЙ / ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ



- Сертифицированы и соответствуют требованиям UL 1242, ANSI C80.6, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Изготовлены из стали с покрытием путем горячего оцинкования.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Стандартная длина **3,05 м**, на одном конце находится соединительная муфта.
- Для размеров труб диаметрами с 4" по 6" см. стр. 21
- Используются при строительстве зданий социального назначения, мастерских, кораблей и проч. Подходит для использования в закрытом помещении, на открытом воздухе и в условиях влажности.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
IMC-201.H	C-100050	1/2"	16,76 x 20,70	1,97	0,92	2,81	10	28,10
IMC-202.H	C-100075	3/4"	21,93 x 26,13	2,10	1,25	3,81	10	38,10
IMC-203.H	C-100100	1"	28,07 x 32,77	2,35	1,77	5,40	5	27,00
IMC-204.H	C-100125	1 1/4"	36,75 x 41,59	2,42	2,35	7,17	3	21,51
IMC-205.H	C-100150	1 1/2"	42,74 x 47,82	2,54	2,89	8,80	3	26,40
IMC-206.H	C-100200	2"	54,59 x 59,93	2,67	3,81	11,62	3	34,86
IMC-207.H	C-100250	2 1/2"	64,95 x 72,52	3,81	6,57	20,02	2	40,04
IMC-208.H	C-100300	3"	80,67 x 88,29	3,81	8,08	24,65	2	49,30
IMC-209.H	C-100400	4"	105,82 x 113,44	3,81	10,42	31,78	1	31,78

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Имеет кольцевое уплотнение из резины.
- Используется для присоединения труб с резьбой к распределительным коробкам, щитам и прочие.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-501	H-050	1/2"	50	3,2
MI-502	H-075	3/4"	50	4,0
MI-503	H-100	1"	25	2,6
MI-504	H-125	1 1/4"	50	20,0
MI-505	H-150	1 1/2"	20	10,5
MI-506	H-200	2"	20	13,0
MI-507	H-250	2 1/2"	10	14,0
MI-508	H-300	3"	8	17,0
MI-509	H-400	4"	5	13,0

МУФТА ЭРИКСОНА – ТРИ ЧАСТИ



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого чугуна, имеет три составные части.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для соединения зафиксированных труб с резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-551	TRU-050	1/2"	120	14,0
MI-552	TRU-075	3/4"	100	17,0
MI-553	TRU-100	1"	75	19,0
MI-554	TRU-125	1 1/4"	50	22,0
MI-555	TRU-150	1 1/2"	25	20,0
MI-556	TRU-200	2"	20	22,0
MI-557	TRU-250	2 1/2"	10	15,0
MI-558	TRU-300	3"	6	12,0
MI-559	TRU-400	4"	4	10,0

МУФТА ДЛЯ ТРУБ С РЕЗЬБОЙ



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для соединения труб с резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-511	IC-050	1/2"	500	16,3
MI-512	IC-075	3/4"	250	10,5
MI-513	IC-100	1"	200	11,3
MI-514	IC-125	1 1/4"	150	14,5
MI-515	IC-150	1 1/2"	120	13,3
MI-516	IC-200	2"	80	14,0
MI-517	IC-250	2 1/2"	40	21,0
MI-518	IC-300	3"	20	19,8
MI-519	IC-400	4"	20	17,3

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из чугуна.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для соединения труб с внутренней резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-641	8380	1/2"	25	0,90
MI-642	8381	3/4"	25	1,40
MI-643	8382	1"	20	1,90
MI-644	8383	1 1/4"	20	2,50
MI-645	8384	1 1/2"	15	2,80
MI-646	8385	2"	15	3,20
MI-647	8386	2 1/2"	10	3,40
MI-648	8387	3"	6	3,10
MI-649	8389	4"	4	4,20

КРЕПЕЖНАЯ СКОБА ДЛЯ ТРУБ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для крепления труб ИМС к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-521	TSP-050R	1/2"	100	1,10
MI-522	TSP-075R	3/4"	100	1,40
MI-523	TSP-100R	1"	50	0,90
MI-524	TSP-125R	1 1/4"	25	0,80
MI-525	TSP-150R	1 1/2"	20	0,85
MI-526	TSP-200R	2"	10	0,50
MI-527	TSP-250R	2 1/2"	100	10,0
MI-528	TSP-300R	3"	100	13,0
MI-529	TSP-400R	4"	50	9,0

КРЕПЕЖНАЯ СКОБА ДЛЯ ТРУБ С 1 ОТВЕРСТИЕМ

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для крепления труб ИМС к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-531	OSP-050R	1/2"	200	2,3
MI-532	OSP-075R	3/4"	100	2,2
MI-533	OSP-100R	1"	50	1,7
MI-534	OSP-125R	1 1/4"	50	2,6
MI-535	OSP-150R	1 1/2"	25	1,6
MI-536	OSP-200R	2"	20	2,4
MI-537	OSP-250R	2 1/2"	100	15,5
MI-538	OSP-300R	3"	100	16,5
MI-539	OSP-400R	4"	50	10,0

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ТРУБ

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для крепления труб ИМС к плоской поверхности (особенно в потолках).

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-701	CH-050	1/2"	400	12,0
MI-702	CH-075	3/4"	300	10,0
MI-703	CH-100	1"	200	9,0
MI-704	CH-125	1 1/4"	150	8,0
MI-705	CH-150	1 1/2"	100	7,0
MI-706	CH-200	2"	75	6,0
MI-707	CH-250	2 1/2"	50	6,0
MI-708	CH-300	3"	50	6,3
MI-709	CH-400	4"	25	4,0

РЕЛЬСОВИДНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

UL PG ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Электрооцинкованное покрытие.
- Используется для крепления труб ИМС, а также C- и G-образных профилей к плоской поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-711	SC-050	1/2"	300	15,0
MI-712	SC-075	3/4"	300	17,4
MI-713	SC-100	1"	200	19,2
MI-714	SC-125	1 1/4"	200	17,7
MI-715	SC-150	1 1/2"	150	19,8
MI-716	SC-200	2"	150	22,5
MI-717	SC-250	2 1/2"	100	17,0
MI-718	SC-300	3"	100	20,0
MI-719	SC-400	4"	50	14,8

90° ОБЫЧНЫЙ ОТВОД



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Покрытие путем предварительной оцинковки для диам. 1/2" — 2", горячей оцинковки для диам. 2 1/2" — 4".
- Используется для изменения направления ИМС трубопровода на 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-541	8320	1/2"	100	20,0
MI-542	8321	3/4"	50	16,0
MI-543	8322	1"	40	22,0
MI-544	8323	1 1/4"	30	26,0
MI-545	8324	1 1/2"	20	26,0
MI-546	8325	2"	8	18,0
MI-547.H	8326	2 1/2"	4	5,5
MI-548.H	8327	3"	2	8,6
MI-549.H	8328	4"	1	15

Примечание: Для размеров горячеоцинкованных отводов 90° диаметрами с 1/2" по 2" см. стр. 22.

45° ОБЫЧНЫЙ ОТВОД



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Покрытие путем предварительной оцинковки для диам. 1/2" — 2", горячей оцинковки для диам. 2 1/2" — 4".
- Используется для изменения направления ИМС трубопровода на 45°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-751	8330	1/2"	100	20,0
MI-752	8331	3/4"	50	16,0
MI-753	8332	1"	40	22,0
MI-754	8333	1 1/4"	30	26,0
MI-755	8334	1 1/2"	20	26,0
MI-756	8335	2"	8	18,0
MI-757.H	8336	2 1/2"	4	5,5
MI-758.H	8337	3"	2	8,6
MI-759.H	8338	4"	1	15

Примечание: Для размеров горячеоцинкованных отводов 45° диаметрами с 1/2" по 2" см. стр. 22

90° ОТВОД С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ НА ВИНТАХ



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для изменения направления трубопровода на 90°, обеспечивает доступ к трубопроводу изнутри.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-761	RTR-050	1/2"	50	3,2
MI-762	RTR-075	3/4"	40	4,2
MI-763	RTR-100	1"	20	4,0

90° СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ОТВОД С РЕЗЬБОЙ И ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



- Соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для 90° присоединений ИМС труб к распределительным коробкам и щитам.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-771	RTB-050	1/2"	50	3,2
MI-772	RTB-075	3/4"	40	4,2
MI-773	RTB-100	1"	20	4,0

ВТУЛКА ИЗ БАКЕЛИТА



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из бакелита.
- Используется для окончевания труб с резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-561	IPB-050	1/2"	100	0,2
MI-562	IPB-075	3/4"	100	0,3
MI-563	IPB-100	1"	50	0,3
MI-564	IPB-125	1 1/4"	50	0,4
MI-565	IPB-150	1 1/2"	40	0,3
MI-566	IPB-200	2"	40	0,5
MI-567	IPB-250	2 1/2"	20	0,4
MI-568	IPB-300	3"	20	0,6
MI-569	IPB-400	4"	10	0,5

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВТУЛКА / ЗАМАК



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для окончевания труб с резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-571	CB-050	1/2"	100	0,7
MI-572	CB-075	3/4"	100	1,1
MI-573	CB-100	1"	50	0,9
MI-574	CB-125	1 1/4"	50	1,3
MI-575	CB-150	1 1/2"	40	1,5
MI-576	CB-200	2"	40	2,6
MI-577	CB-250	2 1/2"	20	1,6
MI-578	CB-300	3"	20	1,8
MI-579	CB-400	4"	10	1,3

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВТУЛКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ / ЧУГУН



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из чугуна.
- Имеет электрооцинкованное покрытие.
- ПВХ изоляция защищает кабель от повреждений.
- Используется для окончевания и заземления труб с резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-731	Y-MGB050	1/2"	100	2,3
MI-732	Y-MGB075	3/4"	100	2,8
MI-733	Y-MGB100	1"	50	2,1
MI-734	Y-MGB125	1 1/4"	50	3,0
MI-735	Y-MGB150	1 1/2"	40	2,5
MI-736	Y-MGB200	2"	40	4,3
MI-737	Y-MGB250	2 1/2"	20	2,8
MI-738	Y-MGB300	3"	20	3,6
MI-739	Y-MGB400	4"	10	2,1
MI-740	Y-MGB500	5"	10	6,4
MI-741	Y-MGB600	6"	10	8,2

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВТУЛКА ИЗОЛИРОВАННАЯ / ЗАМАК



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- ПВХ изоляция защищает кабель от повреждений.
- Используется для окончевания труб с резьбой.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-571.I	CB-050I	1/2"	100	0,8
MI-572.I	CB-075I	3/4"	100	1,2
MI-573.I	CB-100I	1"	50	1,0
MI-574.I	CB-125I	1 1/4"	50	1,4
MI-575.I	CB-150I	1 1/2"	40	1,6
MI-576.I	CB-200I	2"	40	2,8
MI-577.I	CB-250I	2 1/2"	20	1,8
MI-578.I	CB-300I	3"	20	1,9
MI-579.I	CB-400I	4"	10	1,4

КОНТРАГЯЙКА (ТИП РЕЗЬБЫ GAS) / СТАЛЬНАЯ

UL ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Покрытие путем предварительной оцинковки.
- Используется для фиксации резьбовых соединений.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-581.G	LN-050	1/2"	200	1,10
MI-582.G	LN-075	3/4"	200	1,70
MI-583.G	LN-100	1"	50	1,80
MI-584.G	LN-125	1 1/4"	50	2,10
MI-585.G	LN-150	1 1/2"	50	2,40
MI-586.G	LN-200	2"	25	1,50
MI-587.G	LN-250	2 1/2"	10	1,20
MI-588.G	LN-300	3"	10	1,40
MI-589.G	LN-400	4"	10	2,10

ЗУБЧАТАЯ ШАЙБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DIN ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям DIN 6798J, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из нержавеющей стали (316L).
- Имеет зубчатая поверхность.
- Используется для присоединении резьбовых соединителей к вибрирующему оборудованию.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
TR-M1	CSW-16	M16	250	1,50
TR-M2	CSW-20	M20	200	1,80
TR-M3	CSW-25	M25	100	1,20
TR-M4	CSW-32	M32	100	1,50
TR-M5	CSW-40	M40	100	2,40
TR-M6	CSW-50	M50	50	0,80
TR-M7	CSW-63	M63	50	1,10
TR-M8	CSW-75	M75	50	3,00
TR-M9	CSW-80	M80	50	3,30
TR-M10	CSW-100	M100	50	5,00

КОНТРАГЯЙКА (ТИП РЕЗЬБЫ GAS) / ЗАМАК

ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Имеет ребристую поверхность.
- Используется для фиксации резьбовых соединителей.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-581.T	ZLN-050	1/2"	200	1,10
MI-582.T	ZLN-075	3/4"	200	1,70
MI-583.T	ZLN-100	1"	50	1,80
MI-584.T	ZLN-125	1 1/4"	50	2,10
MI-585.T	ZLN-150	1 1/2"	50	2,40
MI-586.T	ZLN-200	2"	25	1,50

ВТУЛКА ИЗ ПВХ ДЛЯ ТРУБ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИМС / ПРОЗРАЧНАЯ (ОКОНЦЕВАНИЕ)

ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из полиэтилена.
- Насаживается на трубу с резьбой.
- Используется для оконцевания труб ИМС / RSC.

MSM Код	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MI-591	1/2"	100	0,10
MI-592	3/4"	100	0,20
MI-593	1"	100	0,40
MI-594	1 1/4"	50	0,40
MI-595	1 1/2"	50	0,50
MI-596	2"	25	0,40

ПРОТЯЖНАЯ ПРОВОЛОКА (ПЛОСКИЙ)

ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из плоской стали.
- Характеризуется высоким сопротивлением.
- Автоматическая система намотки.
- Доступные цвета: желтый и голубой.

MSM Код	Код Производителя	Размер W x T (мм)	Длина (м)
MG-741	FWT-15	3,0x1,3	15
MG-742	FWT-30	3,0x1,3	30
MG-743	FWT-45	3,0x1,3	45
MG-744	FWT-60	3,0x1,3	60

ТРУБОГИБ ДЛЯ ТРУБ ИМС

ENE CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из чугуна.
- Ручка представляет собой трубу с толстыми стенками и с резьбой.
- Используется для сгибания труб ИМС / EMT до образования необходимого угла.

MSM Код	Код Производителя	Размер Труб ИМС	Размер Труб EMT
MI-601	SCB-050	-	1/2"
MI-602	SCB-075	1/2"	3/4"
MI-603	SCB-100	3/4"	1"
MI-604	SCB-125	1"	1 1/4"

RSC СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ С РЕЗЬБОЙ / ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ



- Сертифицированы и соответствуют требованиям UL 6, ANSI C80.1, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Покрытие путем горячего оцинкования.
- Произведены на Дальнем Востоке, легко гнутся.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Стандартная длина **3.00 м**, на одном конце находится соединительная муфта.
- Используются при строительстве предприятий тяжелой промышленности (металлургических и бетонных заводов), нефтеперерабатывающих заводов, электростанций и взрывозащищенных зданий. Подходят для подземной эксплуатации, использования в закрытом помещении и на открытом воздухе.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
RSC-301	RGD-050	1/2"	16,02 x 21,30	2,64	1,10	3,42	10	34,20
RSC-302	RGD-075	3/4"	21,26 x 26,70	2,72	1,40	4,35	10	43,50
RSC-303	RGD-100	1"	27,00 x 33,40	3,20	2,20	6,66	5	33,30
RSC-304	RGD-125	1-1/4"	35,44 x 42,20	3,38	3,10	9,32	5	46,60
RSC-305	RGD-150	1-1/2"	41,28 x 48,30	3,51	3,60	10,76	5	53,80
RSC-306	RGD-200	2"	52,88 x 60,30	3,71	4,90	14,63	3	43,89
RSC-307	RGD-250	2-1/2"	63,20 x 73,00	4,90	7,60	22,80	3	68,40
RSC-308	RGD-300	3"	78,48 x 88,90	5,21	9,80	29,43	2	58,86
RSC-309	RGD-400	4"	102,86 x 114,30	5,72	14,10	42,24	2	84,48
RSC-310	RGD-500	5"	128,86 x 141,30	6,22	19,00	57,11	1	57,11
RSC-311	RGD-600	6"	154,78 x 168,30	6,76	24,90	74,79	1	74,79

RSC СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ С РЕЗЬБОЙ / ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ



- Соответствуют требованиям UL 6, ANSI C80.1, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Конструкция труб без заусенцев.
- Покрытие путем горячего оцинкования.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Стандартная длина **3,05 м**, на одном конце находится соединительная муфта.
- Используются при строительстве предприятий тяжелой промышленности (металлургических и бетонных заводов), нефтеперерабатывающих заводов, электростанций и взрывозащищенных зданий. Подходят для подземной эксплуатации, использования в закрытом помещении и на открытом воздухе.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная Толщина Стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Упаковки (упаковка/кг)
RSC-301.H	C-R00050	1/2"	16,06 x 21,34	2,64	1,17	3,58	10	35,80
RSC-302.H	C-R00075	3/4"	21,23 x 26,67	2,72	1,56	4,76	8	38,08
RSC-303.H	C-R00100	1"	27,00 x 33,40	3,20	2,28	6,94	5	34,70
RSC-304.H	C-R00125	1 1/4"	35,40 x 42,16	3,38	2,99	9,12	3	27,36
RSC-305.H	C-R00150	1 1/2"	41,24 x 48,26	3,51	3,70	11,29	3	33,87
RSC-306.H	C-R00200	2"	52,91 x 60,33	3,71	4,94	15,06	3	45,18
RSC-307.H	C-R00250	2 1/2"	63,23 x 73,03	4,90	7,84	23,90	2	47,80
RSC-308.H	C-R00300	3"	78,48 x 88,90	5,21	10,15	30,96	2	61,92
RSC-309.H	C-R00400	4"	102,86 x 114,30	5,72	14,46	44,10	1	44,10
RSC-310.H	C-R00500	5"	128,90 x 141,30	6,20	19,54	59,59	1	59,59
RSC-311.H	C-R00600	6"	154,76 x 168,26	6,75	25,96	79,17	1	79,17

90° ОТВОД С РЕЗЬБОЙ

UL PG EAC CE



- Соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Горячеоцинкованное покрытие.
- Используется для изменения направления RSC трубопровода на 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MR-541.H	8344	1/2"	50	17,5
MR-542.H	8345	3/4"	50	25,0
MR-543.H	8346	1"	25	22,5
MR-544.H	8347	1 1/4"	20	29,0
MR-545.H	8348	1 1/2"	15	29,3
MR-546.H	8349	2"	10	30,0
MR-547.H	8350	2 1/2"	4	22,0
MR-548.H	8351	3"	2	17,3
MR-549.H	8353	4"	1	15,0
MR-550.H	8354	5"	1	23,5
MR-550.1.H	8355	6"	1	38,0

45° ОТВОД С РЕЗЬБОЙ

PG EAC CE



- Соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Горячеоцинкованное покрытие.
- Используется для изменения направления RSC трубопровода на 45°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MR-551.H	8356	1/2"	50	17,5
MR-552.H	8357	3/4"	50	25,0
MR-553.H	8358	1"	25	22,5
MR-554.H	8359	1 1/4"	20	29,0
MR-555.H	8360	1 1/2"	15	29,3
MR-556.H	8361	2"	10	30,0
MR-557.H	8362	2 1/2"	4	22,0
MR-558.H	8363	3"	2	17,3
MR-559.H	8365	4"	1	15,0
MR-560.H	8366	5"	1	23,5
MR-560.1.H	8367	6"	1	38,0

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

UL PG EAC CE



- Соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из оцинкованной стали.
- Горячеоцинкованное покрытие.
- Используется для соединения труб RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MR-511.H	0324	1/2"	300	15,0
MR-512.H	0325	3/4"	200	17,0
MR-513.H	0326	1"	120	15,6
MR-514.H	0327	1 1/4"	80	14,8
MR-515.H	0328	1 1/2"	80	17,2
MR-516.H	0329	2"	60	20,4
MR-517.H	0330	2 1/2"	18	10,8
MR-518.H	0331	3"	12	15,6
MR-519.H	0333	4"	8	10,4
MR-520.H	0334	5"	6	11,1
MR-521.H	0335	6"	4	11,8

ПЕРЕХОДНИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОЦИНКОВАННЫЙ

PG EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Имеет электрооцинкованное покрытие.
- Используется для соединения труб с резьбой разного размера (резьба типа GAS).

⊛

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
RB-2	RB-075050	3/4" x 1/2"	500	8,80
RB-3	RB-100050	1" x 1/2"	300	16,35
RB-4	RB-100075	1" x 3/4"	300	10,00
RB-5	RB-125050	1-1/4" x 1/2"	150	17,00
RB-6	RB-125075	1-1/4" x 3/4"	150	14,40
RB-7	RB-125100	1-1/4" x 1"	150	10,00
RB-8	RB-150050	1-1/2" x 1/2"	100	18,90
RB-9	RB-150075	1-1/2" x 3/4"	100	15,30
RB-10	RB-150100	1-1/2" x 1"	100	11,20
RB-11	RB-150125	1-1/2" x 1-1/4"	100	5,00
RB-12	RB-200050	2" x 1/2"	50	18,00
RB-13	RB-200075	2" x 3/4"	50	17,00
RB-14	RB-200100	2" x 1"	50	14,50
RB-15	RB-200125	2" x 1-1/4"	50	10,00
RB-16	RB-200150	2" x 1-1/2"	50	7,20

⊛ В описании переходников с кодом RB меньшие размеры обозначают внутреннюю резьбу, большие размеры – наружную резьбу. Другие размеры представлены на странице 37.

ОЦИНКОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ (С РЕЗЬБОЙ) RSC С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ОЦИНКОВКИ

UL ANSI PG EAC CE



- С сертификатами UL 6, ANSI C80.1, NEMA, GOST-R, EAC и CE.
- Трубы для электропроводки произведены без заусенцев.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх горячеоцинкованного покрытия.
- Резьбы покрыты коррозионностойким материалом.
- Стандартная длина труб **3.05м**. Трубы имеют муфту с одной стороны.
- Особо пригодные в прибрежных промышленных сооружениях, нефтеперерабатывающих заводах, электростанциях, в предприятиях где требуется взрывозащищенное оборудование и в условиях высокой коррозии.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Толщина Стенки (мм)	Толщина стенки с ПВХ покр. (мм)	Вес (длина/кг)	Количество В Упаковке (Шт.)	Вес Сипа (длина/кг)
PC-RSC-401	CTD-R075	3/4"	21,20 x 28,70	2,71	3,73	4,76	10	35,80
PC-RSC-402	CTD-R100	1"	27,00 x 35,40	3,20	4,21	6,94	8	38,08
PC-RSC-403	CTD-R125	1 1/4"	35,40 x 44,10	3,37	4,39	9,12	5	34,70
PC-RSC-404	CTD-R150	1 1/2"	41,20 x 50,20	3,50	4,52	11,29	3	27,36
PC-RSC-405	CTD-R200	2"	52,90 x 62,30	3,70	4,72	15,06	3	33,87
PC-RSC-406	CTD-R250	2 1/2"	63,20 x 75,00	4,90	5,91	23,90	3	45,18
PC-RSC-407	CTD-R300	3"	78,50 x 90,90	5,20	6,22	30,96	2	47,80
PC-RSC-408	CTD-R400	4"	102,90 x 116,30	5,71	6,73	44,10	1	44,10
PC-RSC-409	CTD-R500	5"	128,90 x 143,30	6,22	7,23	59,59	1	59,59
PC-RSC-410	CTD-R600	6"	154,80 x 170,30	6,75	7,78	79,17	1	79,17

МЕТ МУФТА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

PG EAC CE



- С сертификатами GOST-R, EAC и CE.
- Из оцинкованной стали.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх горячеоцинкованной поверхности.
- Используются для присоединения труб RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
PC-MR-511	CTD-RCP075	3/4"	200	17,0
PC-MR-512	CTD-RCP100	1"	120	15,6
PC-MR-513	CTD-RCP125	1 1/4"	80	14,8
PC-MR-514	CTD-RCP150	1 1/2"	80	17,2
PC-MR-515	CTD-RCP200	2"	60	20,4
PC-MR-516	CTD-RCP250	2 1/2"	18	10,8
PC-MR-517	CTD-RCP300	3"	12	15,6
PC-MR-518	CTD-RCP400	4"	8	10,4
PC-MR-519	CTD-RCP500	5"	4	6,0
PC-MR-520	CTD-RCP600	6"	2	3,4

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КОЛЕНО 90° ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

PG EAC CE



- С сертификатами GOST-R, EAC и CE.
- Из оцинкованной стали.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх горячеоцинкованной поверхности.
- Используются для присоединения труб RSC на поворотах 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
PC-MR-541	CTD-RLX075	3/4"	50	26,0
PC-MR-542	CTD-RLX100	1"	25	23,0
PC-MR-543	CTD-RLX125	1 1/4"	20	30,0
PC-MR-544	CTD-RLX150	1 1/2"	15	32,0
PC-MR-545	CTD-RLX200	2"	10	33,0
PC-MR-546	CTD-RLX250	2 1/2"	4	23,0
PC-MR-547	CTD-RLX300	3"	2	18,0
PC-MR-548	CTD-RLX400	4"	1	16,0
PC-MR-549	CTD-RLX500	5"	1	19,0
PC-MR-550	CTD-RLX600	6"	1	24,0

Примечание: Также доступны отводы 30°, 40° и 60° типов.

СКОБА ДЛЯ ПОДВЕСКИ ТРУБ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

PG EAC CE



- С сертификатами GOST-R, EAC и CE.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх гальванического цинкового покрытия.
- Используются для крепления труб RSC к плоским поверхностям и к потолкам.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
PC-MR-561	CTD-HAN075	3/4"	300	11,0
PC-MR-562	CTD-HAN100	1"	200	10,0
PC-MR-563	CTD-HAN125	1 1/4"	150	9,0
PC-MR-564	CTD-HAN150	1 1/2"	100	8,0
PC-MR-565	CTD-HAN200	2"	75	7,0
PC-MR-566	CTD-HAN250	2 1/2"	50	7,0
PC-MR-567	CTD-HAN300	3"	50	9,0
PC-MR-568	CTD-HAN400	4"	25	7,0
PC-MR-569	CTD-HAN500	5"	15	6,0
PC-MR-570	CTD-HAN600	6"	10	5,0

ЛИТЫЙ ВВОД (ВЫВОД) С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

PG EAC CE



- С сертификатами GOST-R, EAC и CE.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх литого металла.
- Используются для заземления и оконцовки труб RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
PC-MR-571	CTD-RBG075	3/4"	100	2,8
PC-MR-572	CTD-RBG100	1"	50	2,1
PC-MR-573	CTD-RBG125	1 1/4"	50	3,0
PC-MR-574	CTD-RBG150	1 1/2"	40	2,5
PC-MR-575	CTD-RBG200	2"	40	4,3
PC-MR-576	CTD-RBG250	2 1/2"	20	2,8
PC-MR-577	CTD-RBG300	3"	20	3,6
PC-MR-578	CTD-RBG400	4"	10	2,1
PC-MR-579	CTD-RBG500	5"	8	2,0
PC-MR-580	CTD-RBG600	6"	4	1,4

ЗАЖИМ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

PG EAC CE



- С сертификатами GOST-R, EAC и CE.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх гальванического цинкового покрытия.
- Используются для крепления труб RSC к плоским поверхностям.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
PC-MR-521	CTD-RS2075	3/4"	100	1,40
PC-MR-522	CTD-RS2100	1"	50	0,90
PC-MR-523	CTD-RS2125	1 1/4"	25	0,80
PC-MR-524	CTD-RS2150	1 1/2"	20	0,85
PC-MR-525	CTD-RS2200	2"	10	0,50
PC-MR-526	CTD-RS2250	2 1/2"	100	10,0
PC-MR-527	CTD-RS2300	3"	100	13,0
PC-MR-528	CTD-RS2400	4"	50	9,0
PC-MR-529	CTD-RS2500	5"	20	5,0
PC-MR-530	CTD-RS2600	6"	10	4,0

ЗАЖИМ С 1-ИМ ОТВЕРСТИЕМ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

PG EAC CE



- С сертификатами GOST-R, EAC и CE.
- С покрытием из **ПВХ RAL 7016** поверх гальванического цинкового покрытия.
- Используются для крепления труб RSC к плоским поверхностям.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
PC-MR-531	CTD-RS1075	3/4"	100	2,2
PC-MR-532	CTD-RS1100	1"	50	1,7
PC-MR-533	CTD-RS1125	1 1/4"	50	2,6
PC-MR-534	CTD-RS1150	1 1/2"	25	1,6
PC-MR-535	CTD-RS1200	2"	20	2,4
PC-MR-536	CTD-RS1250	2 1/2"	100	15,5
PC-MR-537	CTD-RS1300	3"	100	16,5
PC-MR-538	CTD-RS1400	4"	50	10,0
PC-MR-539	CTD-RS1500	5"	20	6,0
PC-MR-540	CTD-RS1600	6"	10	5,0

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "С"

UL PG EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из литого алюминия.
- Окрашен электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Герметичен, имеет стальную крышку.
- Используется для протягивания кабеля и прохода трубопровода типа EMT, IMC и RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MLC-201	C-050	1/2"	10	1,2
MLC-202	C-075	3/4"	10	1,6
MLC-203	C-100	1"	6	1,3
MLC-204	C-125	1 1/4"	2	0,9
MLC-205	C-150	1 1/2"	2	1,0
MLC-206	C-200	2"	2	1,2
MLC-207	C-250	2 1/2"	1	2,0
MLC-208	C-300	3"	1	3,0
MLC-209	C-400	4"	1	4,0

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "LB"

UL PG EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из литого алюминия.
- Окрашен электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Герметичен, имеет стальную крышку.
- Используется для протягивания кабеля и прохода трубопровода типа EMT, IMC и RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MLB-201	LB-050	1/2"	100	1,3
MLB-202	LB-075	3/4"	60	1,7
MLB-203	LB-100	1"	36	1,4
MLB-204	LB-125	1 1/4"	10	1,0
MLB-205	LB-150	1 1/2"	10	1,1
MLB-206	LB-200	2"	10	1,2
MLB-207	LB-250	2 1/2"	1	2,0
MLB-208	LB-300	3"	1	3,0
MLB-209	LB-400	4"	1	4,0

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "LL"

UL PG EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из литого алюминия.
- Окрашен электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Герметичен, имеет стальную крышку.
- Используется для протягивания кабеля и прохода трубопровода типа EMT, IMC и RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MLL-201	LL-050	1/2"	10	1,3
MLL-202	LL-075	3/4"	10	1,7
MLL-203	LL-100	1"	6	1,4
MLL-204	LL-125	1 1/4"	2	1,0
MLL-205	LL-150	1 1/2"	2	1,1
MLL-206	LL-200	2"	2	1,2
MLL-207	LL-250	2 1/2"	1	2,0
MLL-208	LL-300	3"	1	3,0
MLL-209	LL-400	4"	1	4,0

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "LR"

UL PG EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлен из литого алюминия.
- Окрашен электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Герметичен, имеет стальную крышку.
- Используется для протягивания кабеля и прохода трубопровода типа EMT, IMC и RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MLR-201	LR-050	1/2"	10	1,3
MLR-202	LR-075	3/4"	10	1,7
MLR-203	LR-100	1"	6	1,4
MLR-204	LR-125	1 1/4"	2	1,0
MLR-205	LR-150	1 1/2"	2	1,1
MLR-206	LR-200	2"	2	1,2
MLR-207	LR-250	2 1/2"	1	2,0
MLR-208	LR-300	3"	1	3,0
MLR-209	LR-400	4"	1	4,0

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "Т"



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из литого алюминия.
- Окрашен электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Герметичен, имеет стальную крышку.
- Используется для протягивания кабеля и прохода трубопровода типа EMT, IMC и RSC.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MLT-201	T-050	1/2"	10	1,3
MLT-202	T-075	3/4"	10	1,8
MLT-203	T-100	1"	6	1,5
MLT-204	T-125	1 1/4"	2	1,0
MLT-205	T-150	1 1/2"	2	1,2
MLT-206	T-200	2"	2	1,4
MLT-207	T-250	2 1/2"	1	2,2
MLT-208	T-300	3"	1	3,3
MLT-209	T-400	4"	1	4,4

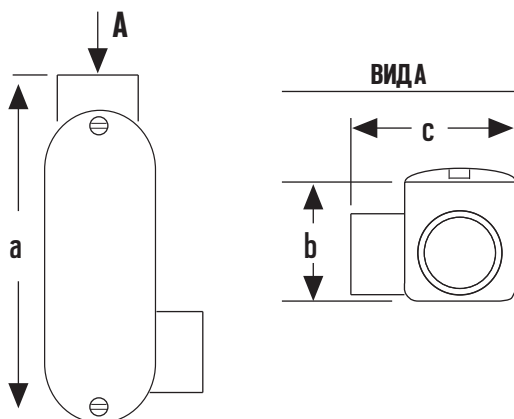
КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "Х"



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из литого алюминия.
- Окрашен электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Герметичен, имеет стальную крышку.
- Используется для протягивания кабеля и прохода трубопровода типа EMT, IMC и RSC.

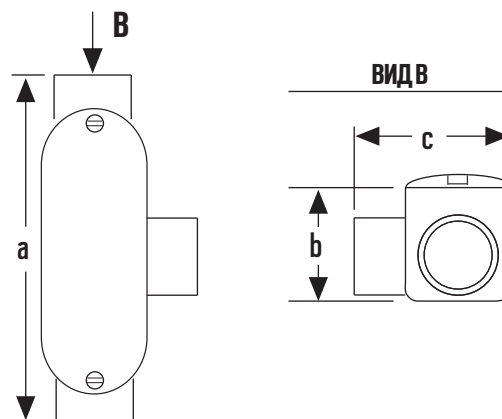
MSM Код	Размер Резьбы	Количество В Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MLX-201	1/2"	10	1,5
MLX-202	3/4"	10	2,0
MLX-203	1"	6	1,8
MLX-204	1 1/4"	2	1,3
MLX-205	1 1/2"	2	1,4
MLX-206	2"	2	1,6
MLX-207	2 1/2"	1	2,6
MLX-208	3"	1	3,8
MLX-209	4"	1	5,0

РАЗМЕРЫ (ТИП "LL", "LB", "LR")



Размер Резьбы	a (см)	b (см)	c (см)
1/2"	10,95	3,49	5,16
3/4"	12,93	4,13	5,87
1"	15,00	4,76	6,82
1 1/4"	19,84	6,35	8,89
1 1/2"	19,84	6,35	8,89
2"	25,55	8,57	10,87
2 1/2"	32,54	10,16	14,92
3"	32,54	11,43	14,92
4"	39,68	14,29	19,44

РАЗМЕРЫ (ТИП "Т")



Размер Резьбы	a (см)	b (см)	c (см)
1/2"	11,90	3,49	5,16
3/4"	13,97	4,13	5,87
1"	16,35	4,76	6,82
1 1/4"	21,27	6,35	8,89
1 1/2"	21,27	6,35	8,89
2"	26,82	8,57	10,87
2 1/2"	34,29	10,16	14,92
3"	34,29	11,43	14,92
4"	41,43	14,29	19,44

Примечание: Допустимое отклонение от стандартного размера вышеуказанных физических характеристик $\pm 5\%$.

КРУГЛАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 5 ОТВЕРСТИЙ

IP66

UL ENEC CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из литого алюминия
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий X Размер	Размеры D x B (мм)
MG-859.1	RB50-5	5 x 1/2"	Ø10,6 x 4,2
MG-859.2	RB75-5	5 x 3/4"	Ø10,6 x 4,2

ДЕТАЛЬ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ СТЕНОК ОДИНАРНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

UL ENEC CE



- Соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Используется с одинарными алюминиевыми распределительными коробками для эксплуатации на открытом воздухе (для увеличения глубины).

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий X Размер	Размеры D x Ш x B (мм)
MG-867.1	EXR-1	Deliksiz	7,2 x 11,8 x 3,5
MG-867.2	EXB50-4	4 x 1/2"	7,2 x 11,8 x 3,5
MG-867.3	EXB75-6	6 x 3/4"	7,2 x 11,8 x 3,5

ДЕТАЛЬ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ СТЕНОК КРУГЛОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

UL ENEC CE



- Соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Используется с круглыми алюминиевыми распределительными коробками для эксплуатации на открытом воздухе (для увеличения глубины).

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий X Размер	Размеры D x B (мм)
MG-869.1	EXR50-4	4 x 1/2"	Ø10,2 x 4,0
MG-869.2	EXR75-4	4 x 3/4"	Ø10,2 x 4,0

КРЫШКИ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК

UL ENEC CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из листового алюминия.
- Внутренняя поверхность резиновая.
- Используется с алюминиевыми распределительными коробками для эксплуатации на открытом воздухе.

MSM Код	Код Производителя	Тип Коробки	Размер Ш x Д (мм)
MG-870	1BC	Одинарная	7,2 x 11,8
MG-871	2BC	Двойная	11,8 x 11,8
MG-872	3BC	Тройная	16,4 x 11,8

ДВОЙНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 9 ОТВЕРСТИЙ

IP66

UL ENEC CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий X Размер	Размеры D x Ш x B (мм)
MG-866.1	2G50-9	9 x 1/2"	11,8 x 11,8 x 5,5
MG-866.2	2G75-9	9 x 3/4"	11,8 x 11,8 x 5,5

ДЕТАЛЬ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ СТЕНОК ДВОЙНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

UL ENEC CE



- Соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Используется с двойными алюминиевыми распределительными коробками для эксплуатации на открытом воздухе (для увеличения глубины).

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий X Размер	Размеры D x Ш x B (мм)
MG-868.1	EXR-2	Deliksiz	11,8 x 11,8 x 3,5
MG-868.2	2EXB50-6	6 x 1/2"	11,8 x 11,8 x 3,5
MG-868.3	2EXB75-8	8 x 3/4"	11,8 x 11,8 x 3,5

КРЫШКА ДЛЯ КРУГЛОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

UL ENEC CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из листового алюминия.
- Внутренняя поверхность резиновая.
- Используется с круглыми алюминиевыми распределительными коробками для эксплуатации на открытом воздухе.

MSM Код	Код Производителя	Диаметр (мм)	Количество в упаковке (шт.)
MG-860	RBC-4	Ø10,8	100

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЗАГЛУШКА С РЕЗЬБОЙ

UL ENEC CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, EAC и CE.
- Изготовлена из алюминия.
- Используется для закрытия отверстий алюминиевых распределительных коробок.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Количество в Упаковке (шт.)
MG-880	PL-050	1/2"	100
MG-881	PL-075	3/4"	50
MG-882	PL-100	1"	50

ОДИНАРНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 3 ОТВЕРСТИЯ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-851.1	1G50-3	3 x 1/2"	7,2x11,8x5,1
MG-851.2	1G75-3	3 x 3/4"	7,2x11,8x5,1
MG-851.3	1G100-3	3 x 1"	7,2x11,8x6,6

ОДИНАРНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 4 ОТВЕРСТИЯ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-853.1	1G50-4	4 x 1/2"	7,2x11,8x5,1
MG-853.2	1G75-4	4 x 3/4"	7,2x11,8x5,1
MG-853.3	1G75-4	4 x 3/4"	7,2x11,8x6,6

ОДИНАРНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 5 ОТВЕРСТИЙ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-855.1	1G50-5X	5 x 1/2"	7,2x11,8x5,1
MG-855.2	1G75-5X	5 x 3/4"	7,2x11,8x5,1
MG-855.3	1G100-5X	5 x 1"	7,2x11,8x6,6

ДВОЙНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 7 ОТВЕРСТИЙ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-857.1	2G50-7X	7 x 1/2"	11,8x11,8x5,5
MG-857.2	2G75-7X	7 x 3/4"	11,8x11,8x5,5
MG-857.3	2G100-7X	7 x 1"	11,8x11,8x6,6

ДВОЙНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 3 ОТВЕРСТИЯ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-861.1	2G50-3	3 x 1/2"	11,8x11,8x5,5
MG-861.2	2G75-3	3 x 3/4"	11,8x11,8x5,5
MG-861.3	2G100-3	3 x 1"	11,8x11,8x5,5

ДВОЙНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 4 ОТВЕРСТИЯ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-862.1	2G50-4	4 x 1/2"	11,8x11,8x5,5
MG-862.2	2G75-4	4 x 3/4"	11,8x11,8x5,5
MG-862.3	2G100-4	4 x 1"	11,8x11,8x5,5

ДВОЙНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 5 ОТВЕРСТИЙ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-863.1	2G50-5	5 x 1/2"	11,8x11,8x5,5
MG-863.2	2G75-5	5 x 3/4"	11,8x11,8x5,5
MG-863.3	2G100-5	5 x 1"	11,8x11,8x6,6

ТРОЙНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 7 ОТВЕРСТИЙ

IP66

UL PG ENE CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям UL ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из литого алюминия.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7042.
- Также в наличии герметичная крышка.
- В комплекте винт заземления.
- Монтируется поверх штукатурки.

MSM Код	Код Производителя	Количество Отверстий x Размер	Размеры ШхДхВ (мм)
MG-864.1	3G50-7	7 x 1/2"	16,2x11,4x6,6
MG-864.2	3G75-7	7 x 3/4"	16,2x11,4x6,6
MG-864.3	3G100-7	7 x 1"	16,2x11,4x6,6

ОЦИНКОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ (С РЕЗЬБОЙ) ИЛИ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ С ГОРЯЧЕЙ ОЦИНКОВКОЙ ПО БРИТАНСКОМУ СТАНДАРТУ



- По стандарту BS 4568 / BS 729, Class 4.
- По стандарту покрытия BS EN ISO 1461.
- Трубы метрической резьбой без заусенцев. Внутренние и наружные поверхности покрыты горячей оцинковкой.
- Стандартная длина труб **3.75м**. Трубы имеют муфту с одной стороны и пластиковой крышкой с другой стороны.
- Особо пригодные в промышленных сооружениях, торговых центрах, социальных объектах во внутренних помещениях или снаружи.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Толщина Стенки (мм)	Вес (м/кг)
MB-Ø20	C-BS4175	M20	16,60 x 19,80	1,60	0,72
MB-Ø25	C-BS4110	M25	21,60 x 24,80	1,60	0,90
MB-Ø32	C-BS4112	M32	28,60 x 31,80	1,60	1,18

ОБЫЧНОЕ КОЛЕНО 90°

IP66



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб BS 90°.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-101	B-EL0420	M20
MB-102	B-EL0425	M25
MB-103	B-EL0432	M32

ОБЫЧНОЕ КОЛЕНО 90° С КРЫШКОЙ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб для протягивания кабелей.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-121	B-EL0220	M20
MB-122	B-EL0225	M25
MB-123	B-EL0232	M32

КОРОТКОЕ КОЛЕНО 90° С КРЫШКОЙ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб для протягивания кабелей.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-111	B-EL0120	M20
MB-112	B-EL0125	M25
MB-113	B-EL0132	M32

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ "Т" С КРЫШКОЙ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб для протягивания и распределения кабелей.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-131	B-EL0320	M20
MB-132	B-EL0325	M25
MB-133	B-EL0332	M32

МУФТА ОБЫЧНОЙ РЕЗЬБОЙ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-201	B-CP0120	M20
MB-202	B-CP0125	M25
MB-203	B-CP0132	M32

МУФТА С ФЛАНЦЕМ И ИЗОЛЯЦИИ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для оконцовки труб BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-211	B-CP0520	M20
MB-212	B-CP0525	M25
MB-213	B-CP0532	M32

ПРИМЕЧАНИЕ: Смотри стр.17 для деталей крепления труб к потолкам, стенам и профилям.

ПРЯМОЙ КРЮК



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с оцинковкой
- Используются для присоединения труб BS на плоских поверхностях.

MSM Код	Код Производителя	Размер
MB-301	B-SD0420	M20
MB-302	B-SD0425	M25
MB-303	B-SD0432	M32

ПРИПОДНЯТЫЙ КРЮК



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб BS на расстоянии от поверхности.

MSM Код	Код Производителя	Размер
MB-311	B-SD0320	M20
MB-312	B-SD0325	M25
MB-313	B-SD0332	M32

КОРОТКИЙ НИППЕЛЬ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с электрооцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения фиттингов с внутр. резьбой по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-401	B-CP0320	M20
MB-402	B-CP0325	M25
MB-403	B-CP0332	M32

ДЛИННЫЙ НИППЕЛЬ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с электрооцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения фиттингов с внутр. резьбой по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-411	B-CP0420	M20
MB-412	B-CP0425	M25
MB-413	B-CP0432	M32

КОРОТКИЙ ПЕРЕХОДНИК



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с электрооцинкованным покрытием.
- Используются для изменения размер резьбы труб по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы (Наруж. X Внутр.)
MB-501	B-RD2025	M20 x M25
MB-502	B-RD2032	M20 x M32
MB-503	B-RD3225	M25 x M32

ЗАГЛУШКА



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с электрооцинкованным покрытием.
- Используются для оконцовки фиттингов (соед. коробка, муфта) с внутр. резьбой по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-511	B-PL0120	M20
MB-512	B-PL0125	M25
MB-513	B-PL0132	M32

ОДИНАРНАЯ КОРОБКА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ - ТИП G1 (3"X3")



- Для открытой установки с винтом для заземления.
- Изготавливаются из оцинкованных листов толщ. 1.0мм.
- При востребовании возможно применение электростатической краски по системе RAL....
- Используются для монтажа розеток и выключателей Европейского и Турецкого стандарта.

MSM Код	Размеры Д x Ш x В (мм)	Боковое Отв. Кол-во X Размер	Нижнее Отв. Кол-во X Размер
MB-601	72 x 72 x 35	4(Ø20) + 4(Ø25)	3(Ø20)
MB-602	72 x 72 x 47	4(Ø20) + 4(Ø25)	3(Ø20)

ДВОЙНАЯ КОРОБКА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ - ТИП G1 (3"X3")



- Для открытой установки с винтом для заземления.
- Изготавливаются из оцинкованных листов толщ. 1.0мм.
- При востребовании возможно применение электростатической краски по системе RAL....
- Используются для монтажа розеток и выключателей Европейского и Турецкого стандарта.

MSM Код	Размеры Д x Ш x В (мм)	Боковое Отв. Кол-во X Размер	Нижнее Отв. Кол-во X Размер
MB-611	72 x 132 x 35	6(Ø20) + 6(Ø25)	4(Ø20)
MB-612	72 x 132 x 47	6(Ø20) + 6(Ø25)	4(Ø20)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "А"



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-701	B-BC0120	M20	Ø60 x 25
MB-702	B-BC0125	M25	Ø60 x 28
MB-703	B-BC0132	M32	Ø80 x 40

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "С"



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-711	B-BC0320	M20	Ø60 x 25
MB-712	B-BC0325	M25	Ø60 x 28
MB-713	B-BC0332	M32	Ø80 x 40

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "L"



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-721	B-BC0220	M20	Ø60 x 25
MB-722	B-BC0225	M25	Ø60 x 28
MB-723	B-BC0232	M32	Ø80 x 40

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "Т"



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-731	B-BC0420	M20	Ø60 x 25
MB-732	B-BC0425	M25	Ø60 x 28
MB-733	B-BC0432	M32	Ø80 x 40

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "Х"



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-741	B-BC0520	M20	Ø60 x 25
MB-742	B-BC0525	M25	Ø60 x 28
MB-743	B-BC0532	M32	Ø80 x 40

КРУГЛАЯ КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для закрытия распредкоробок по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер
MB-751	B-CV0320	M20
		M25
MB-752	B-CV0332	M32

КРУГЛЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫСОТЫ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с электрооцинкованным покрытием.
- Используются для увеличения высоты распредкоробок по BS.

MSM Код	Код Производителя	Глубина (мм)
MB-761	B-RN0120	20
MB-762	B-RN0125	25
MB-763	B-RN0132	32

КРУГЛАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ РАСПРЕДКОРОБОК



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из каучука.
- Используются для водонепроницаемости крышки распредкоробок по BS.

MSM Код	Код Производителя	Размер
MB-771	B-RG0120	M20
		M25
MB-772	B-RG0132	M32

ОЦИНКОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ (С РЕЗБОЙ) ИЛИ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ RSC С ГОРЯЧЕЙ ОЦИНКОВКОЙ ПО БРИТАНСКОМУ СТАНДАРТУ



- По стандарту BS 31, Class 4.
- По стандарту покрытия и тип резьбы BS 31.
- Трубы резьбой GAS без заусенцев. Внутренние и наружные поверхности покрыты горячей оцинковкой.
- Стандартная длина труб **3.00м**. Трубы имеют муфту с одной стороны и пластиковой крышкой с другой стороны.
- Особо пригодные в промышленных сооружениях, торговых центрах, социальных объектах во внутренних помещениях или снаружи.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Толщина Стенки (мм)	Вес (м/кг)
MB-020.G1	C-BS 3175	3/4"	16,69 x 19,05	1,63	0,71
MB-025.G2	C-BS 3110	1"	22,14 x 25,40	1,63	0,97
MB-032.G3	C-BS 3111	1 1/4"	28,49 x 31,75	1,63	1,23

ОБЫЧНОЕ КОЛЕНО 90°

IP66



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб по BS 31.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-101.G1	B-EL0475	3/4"
MB-102.G2	B-EL0410	1"
MB-103.G3	B-EL0412	1 1/4"

МУФТА ОБЫЧНОЙ РЕЗЬБЫ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из стали с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб BS 31.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-201.G1	B-CP0175	3/4"
MB-202.G2	B-CP0110	1"
MB-203.G3	B-CP0112	1 1/4"

ОБЫЧНОЕ КОЛЕНО 90° С КРЫШКОЙ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб по BS 31 для протягивания кабелей.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-121.G1	B-EL0275	3/4"
MB-122.G2	B-EL0210	1"

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ "Т" С КРЫШКОЙ



- С сертификатами BS EN 50086 - 1,2.
- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Имеют внутр. резьбу и используются на поворотах труб по BS 31 для протягивания и распределения кабелей.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы
MB-131.G1	B-EL0375	3/4"
MB-132.G2	B-EL0310	1"

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "С"



- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS 31.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-301.G1	B-BC0375	3/4"	Ø60 x 25
MB-302.G2	B-BC0310	1"	Ø60 x 28
MB-303.G3	B-BC0312	1 1/4"	Ø80 x 40

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ТИП "Х"



- Из чугуна с горячеоцинкованным покрытием.
- Используются для присоединения труб и кабелей по BS 31.

MSM Код	Код Производителя	Размер Резьбы	Внутр. Пазмер (Диам. X Глубина)
MB-311.G1	B-BC0575	3/4"	Ø60 x 25
MB-312.G2	B-BC0510	1"	Ø60 x 28
MB-313.G3	B-BC0512	1 1/4"	Ø80 x 40

ПРИМЕЧАНИЕ: Сммотри стр.31 для прокладки, крышки и элемента увеличения высоты распределкоробок типа "С" и "Х".
Сммотри стр.17 и 30 для деталей крепления труб по BS 31 к потолкам, стенам и профилей.





MSM ИНЖИНИРИНГ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

**Прямые Металлические Трубы
и**

Общая Серия Аксессуаров К Ним

www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info

системы прокладки, защиты и оконцевания кабеля

34

местные изделия



- ▶ Прямые Металлические Оцинкованные Трубы
- ▶ Аксессуары для Прямых Металлических Труб
- ▶ Монтажные Аксессуары для Прямых Металлических Труб
- ▶ Металлические Адаптеры и Переходники

- ▶ Чугунные Корпуса Трубопровода и распределительные коробки
- ▶ Алюминиевые Литые Корпуса Трубопровода / Распред. Коробки
- ▶ Распределительные Коробки из Литого Алюминия и Металла
- ▶ Металл. Коробки для Монтажа Стенной Розетки с Выключателем

ОЦИНКОВАННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ТРУБЫ С МУФТОЙ

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ



- Сертифицированы и соответствуют требованиям TSE, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Произведены в соответствии со стандартом EN 10255.
- Трубы покрыты путем горячего оцинкования.
- Оцинкованное покрытие отвечает требованиям стандарта EN 10240.
- Имеют небольшие заусенцы на внутренней поверхности, характерные для стандартного производства.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Стандартная длина 6.00 м, на одном конце находится соединительная муфта.
- Используются при строительстве предприятий тяжелой промышленности (металлургических и бетонных заводов), нефтеперерабатывающих заводов, электростанций и взрывозащищенных зданий. Подходят для подземной эксплуатации, использования в закрытом помещении и на открытом воздухе.

MSM Код	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная толщина стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество в упаковке (шт.)	Вес упаковки (упаковка/кг)
GB-G1	1/2"	16,1 x 21,3	2,65	1,23	7,38	10	73,80
GB-G2	3/4"	21,7 x 26,9	2,65	1,59	9,54	10	95,40
GB-G3	1"	27,3 x 33,7	3,25	2,46	14,76	5	73,80
GB-G4	1 1/4"	36,0 x 42,4	3,25	3,17	19,02	5	95,10
GB-G5	1 1/2"	41,9 x 48,3	3,25	3,65	21,90	5	87,60
GB-G6	2"	53,1 x 60,3	3,65	5,17	31,02	3	93,00
GB-G7	2 1/2"	68,9 x 76,1	3,65	6,63	39,78	3	79,56
GB-G8	3"	80,9 x 88,9	4,05	8,64	51,84	1	51,84
GB-G9	4"	105,3 x 114,3	4,50	12,40	74,40	1	74,40
GB-G10	5"	129,7 x 139,7	4,85	16,70	100,20	1	100,20
GB-G11	6"	155,4 x 165,1	4,85	19,80	118,80	1	118,80

ОЦИНКОВАННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ТРУБЫ БЕЗ ЗАУСЕНЦОВ С МУФТОЙ

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ



- Сертифицированы и соответствуют требованиям TSE, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Произведены в соответствии со стандартом EN 10255.
- Оцинкованное покрытие отвечает требованиям стандарта EN 10240.
- Трубы покрыты путем горячего оцинкования.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Стандартная длина 6.00 м, на одном конце находится соединительная муфта.
- За счет внутренней поверхности без заусенцев снижается риск повреждения кабеля по времени протягивания.
- В связи с особенностями производственного процесса минимальный заказ труб одного размера - 5 тонн.
- Используются при строительстве производственных и промышленных предприятий, мастерских, кораблей и проч. Подходят для эксплуатации на открытом воздухе, в закрытом помещении и в условиях влажности.

MSM Код	Размер Резьбы	Номинальный Диаметр (Внутр x Внешн, мм)	Номинальная толщина стенок (мм)	Вес (м/кг)	Вес (длина/кг)	Количество в упаковке (шт.)	Вес упаковки (упаковка/кг)
GTC-G1	1/2"	16,1 x 21,3	2,65	1,23	7,38	10	73,80
GTC-G2	3/4"	21,7 x 26,9	2,65	1,59	9,54	10	95,40
GTC-G3	1"	27,3 x 33,7	3,25	2,46	14,76	5	73,80
GTC-G4	1 1/4"	36,0 x 42,4	3,25	3,17	19,02	5	95,10
GTC-G5	1 1/2"	41,9 x 48,3	3,25	3,65	21,90	4	87,60
GTC-G6	2"	53,1 x 60,3	3,65	5,17	31,02	3	93,00
GTC-G7	2 1/2"	68,9 x 76,1	3,65	6,63	39,78	2	79,56
GTC-G8	3"	80,9 x 88,9	4,05	8,64	51,84	1	51,84
GTC-G9	4"	105,3 x 114,3	4,50	12,4	74,40	1	74,40
GTC-G10	5"	129,7 x 139,7	4,85	16,7	100,20	1	100,20
GTC-G11	6"	155,4 x 165,1	4,85	19,8	118,80	1	118,80

45° ОТВОД ОЦИНКОВАННЫЙ

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
GK-G1	1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G2	3/4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G3	1"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G4	1 1/4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G5	1 1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G6	2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G7	2 1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G8	3"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G9	4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G10	5"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GK-G11	6"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.

90° ОТВОД ОЦИНКОВАННЫЙ

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
GD-G1	1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G2	3/4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G3	1"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G4	1 1/4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G5	1 1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G6	2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G7	2 1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G8	3"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G9	4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G10	5"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
GD-G11	6"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.

МУФТА (ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
MD-G1	1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G2	3/4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G3	1"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G4	1 1/4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G5	1 1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G6	2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G7	2 1/2"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G8	3"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G9	4"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G10	5"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.
MD-G11	6"	Сталь + Горячеоцинк.Покр.

НИПЕЛЬ (НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
NE-G1	1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G2	3/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G3	1"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G4	1 1/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G5	1 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G6	2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G7	2 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G8	3"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G9	4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G10	5"	Металл + Электрооцинк.Покр.
NE-G11	6"	Металл + Электрооцинк.Покр.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОКОНЦЕВАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТАЛЛУРКАВА /КОЛЬЦЕОБРАЗНЫЙ

PG ENE CE



*

MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SBS-G1	1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G2	3/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G3	1"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G4	1 1/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G5	1 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G6	2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G7	2 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G8	3"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G9	4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G10	5"	Металл + Электрооцинк.Покр.
SBS-G11	6"	Металл + Электрооцинк.Покр.

ЗАГЛУШКА (РЕЗЬБА GAS)

PG ENE CE



*

MSM Код	Тип Резьбы	Материал
MT-G1	1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G2	3/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G3	1"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G4	1 1/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G5	1 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G6	2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G7	2 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G8	3"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G9	4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G10	5"	Металл + Электрооцинк.Покр.
MT-G11	6"	Металл + Электрооцинк.Покр.

ПРИМЕЧАНИЕ: Также доступны для заказа заглушки с Rg, метрическим и NPT видами резьбы.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА С РЕЗЬБОЙ

PG ENE CE



*

MSM Код	Тип Резьбы	Материал
HR-G1	1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G2	3/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G3	1"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G4	1 1/4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G5	1 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G6	2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G7	2 1/2"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G8	3"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G9	4"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G10	5"	Металл + Электрооцинк.Покр.
HR-G11	6"	Металл + Электрооцинк.Покр.

ЗАЕМЛЯЮЩАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВТУЛКА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
TB-G1	1/2"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G2	3/4"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G3	1"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G4	1 1/4"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G5	1 1/2"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G6	2"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G7	2 1/2"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G8	3"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G9	4"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G10	5"	Чугун+Электрооцинк.Покр.
TB-G11	6"	Чугун+Электрооцинк.Покр.

* Данные изделия могут также быть изготовлены из латуни с никелевым покрытием.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ МЕТАЛЛУРКАВА И ТРУБЫ ЕМТ (С ВИНТОМ)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
ESA-G1	1/2"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G2	3/4"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G3	1"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G4	1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G5	1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G6	2"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G7	2 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G8	3"	Латунь + Никел.Покр.
ESA-G9	4"	Латунь + Никел.Покр.

СОЕДИН. АДАПТЕР ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЕМТ И МЕТАЛЛУРКАВОВ/КОМПРЕСС. ТИПА

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
ESE-G1	1/2"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G2	3/4"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G3	1"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G4	1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G5	1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G6	2"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G7	2 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G8	3"	Латунь + Никел.Покр.
ESE-G9	4"	Латунь + Никел.Покр.

РЕДУКЦИОННЫЙ НИППЕЛЬ (НАРУЖНАЯ x НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы (Наруж. x Наруж.)	Материал
NR-G3.G4	1/2" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G4.G5	3/4" - 1"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G5.G6	1" - 1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G6.G7	1 1/4" - 1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G7.G8	1 1/2" - 2"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G4.G3	3/4" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G4.G8	3/4" - 2"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G5.G3	1" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G7.G4	1 1/2" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
NR-G8.G5	2" - 1"	Латунь + Никел.Покр.

ПЕРЕХОДНИК КОРОТКИЙ (НАРУЖНАЯ x ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы (Наруж. x Внутр.)	Материал
KR-G3-G2	1/2" - 3/8"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G4-G3	3/4" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G5-G3	1" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G5-G4	1" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G6-G3	1 1/4" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G6-G4	1 1/4" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G6-G5	1 1/4" - 1"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G7-G3	1 1/2" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G7-G4	1 1/2" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G7-G5	1 1/2" - 1"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G7-G6	1 1/2" - 1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G8-G3	2" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G8-G4	2" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G8-G5	2" - 1"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G8-G6	2" - 1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G8-G7	2" - 1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G9-G8	2 1/2" - 2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G10-G9	3" - 2 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KR-G11-G10	4" - 3"	Латунь + Никел.Покр.

ВТУЛКА КОРОТКАЯ РЕДУКЦИОННАЯ

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы (Внутр.хнар.)	Материал
KBR-G3.G2	1/2" - 3/8"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G4.G3	3/4" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G5.G4	1" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G6.G5	1 1/4" - 1"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G7.G6	1 1/2" - 1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G8.G7	2" - 1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G9.G8	2 1/2" - 2"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G10.G9	3" - 2 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
KBR-G11.G10	4" - 3"	Латунь + Никел.Покр.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ РЕЗЬБОВОЙ ТРУБЫ И МЕТАЛЛУРКАВА

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
DSA-G1	1/2"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G2	3/4"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G3	1"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G4	1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G5	1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G6	2"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G7	2 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G8	3"	Латунь + Никел.Покр.
DSA-G9	4"	Латунь + Никел.Покр.

МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ (ВНУТРЕННЯЯ x ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы (Внутр. x Внутр.)	Материал
MR-G3.G4	1/2" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G4.G5	3/4" - 1"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G5.G6	1" - 1 1/4"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G6.G7	1 1/4" - 1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G7.G8	1 1/2" - 2"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G4.G3	3/4" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G4.G8	3/4" - 2"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G5.G3	1" - 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G7.G4	1 1/2" - 3/4"	Латунь + Никел.Покр.
MR-G8.G5	2" - 1"	Латунь + Никел.Покр.

ПЕРЕХОДНИК ОБЫЧНЫЙ (НАРУЖНАЯ x ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА)

PG ENE CE



MSM Код	Тип Резьбы (Наруж. x Внутр.)	Материал
EDR-P4.M4	Pg13.5-M25	Латунь + Никел.Покр.
EDR-P5.P6	Pg16-Pg21	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G3.M4	1/2"-M25	Латунь + Никел.Покр.
EDR-M3.P3	M20-Pg11	Латунь + Никел.Покр.
EDR-M3.M4	M20-M25	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G4.P7	3/4"-Pg29	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G4.G5	3/4"-1"	Латунь + Никел.Покр.
EDR-M4.M5	M25-M32	Латунь + Никел.Покр.
EDR-M5.G5	M32-1"	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G5.M4	1"-M25	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G6.G5	1 1/4"-1"	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G7.G5	1 1/2"-1"	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G8.G7	2"-1 1/2"	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G9.G8	2 1/2"-2"	Латунь + Никел.Покр.
EDR-G10.G9	3"-2 1/2"	Латунь + Никел.Покр.

— Все изделия, представленные на этой странице, могут быть произведены из металла с электрооцинкованным покрытием, а также в любом необходимом размере и с любым необходимым типом резьбы.

— В таблице описания короткого переходника меньшие размеры обозначают внутреннюю резьбу, большие размеры — наружную.

КОНТРГАЙКА (РЕЗЬБА GAS-NPT)



GAS Код	Вид Резьбы	NPT Код	Вид Резьбы
KS-G1	1/2"	KS-N1	1/2" NPT
KS-G2	3/4"	KS-N2	3/4" NPT
KS-G3	1"	KS-N3	1" NPT
KS-G4	1 1/4"	KS-N4	1 1/4" NPT
KS-G5	1 1/2"	KS-N5	1 1/2" NPT
KS-G6	2"	KS-N6	2" NPT
KS-G7	2 1/2"	KS-N7	2 1/2" NPT
KS-G8	3"	KS-N8	3" NPT
KS-G9	4"	KS-N9	4" NPT
KS-G10	5"	KS-N10	5" NPT

КОНТРГАЙКА (МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА-Pg)



Код Метрический	Вид Резьбы	Pg Код	Вид Резьбы
KS-M1	M12x1,5	KS-P1	Pg 7
KS-M2	M16x1,5	KS-P2	Pg 9
KS-M3	M20x1,5	KS-P3	Pg 11
KS-M4	M25x1,5	KS-P4	Pg 13,5
KS-M5	M32x1,5	KS-P5	Pg 16
KS-M6	M40x1,5	KS-P6	Pg 21
KS-M7	M50x1,5	KS-P7	Pg 29
KS-M8	M63x1,5	KS-P8	Pg 36
KS-M9	M75x1,5	KS-P9	Pg 42
KS-M10	M80x1,5	KS-P10	Pg 48

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные изделия могут быть также произведены из металла с электрооцинкованным покрытием или из латуны с никелевым покрытием.

ВТУЛКА ИЗ ПВХ (СЕРАЯ/ЧЕРНАЯ)



MSM Код	Размер	Материал
PE-G1	1/2"	ПВХ
PE-G2	3/4"	ПВХ
PE-G3	1"	ПВХ
PE-G4	1 1/4"	ПВХ
PE-G5	1 1/2"	ПВХ
PE-G6	2"	ПВХ
PE-G7	2 1/2"	ПВХ
PE-G8	3"	ПВХ
PE-G9	4"	ПВХ
PE-G10	5"	ПВХ

КРЫШКА (ОКОНЦЕВАТЕЛЬ)



MSM Код	Размер	Материал
PMT-G1	1/2"	Полиэтилен
PMT-G2	3/4"	Полиэтилен
PMT-G3	1"	Полиэтилен
PMT-G4	1 1/4"	Полиэтилен
PMT-G5	1 1/2"	Полиэтилен
PMT-G6	2"	Полиэтилен
PMT-G7	2 1/2"	Полиэтилен
PMT-G8	3"	Полиэтилен
PMT-G9	4"	Полиэтилен
PMT-G10	5"	Полиэтилен

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно производство черного и серого цветов тоже.

ХОМУТ Р-ОБРАЗНЫЙ



MSM Код	Размер	Материал
PK-G2	3/8"	Металл+Покр.ПВХ
PK-G3	1/2"	Металл+Покр.ПВХ
PK-G4	3/4"	Металл+Покр.ПВХ
PK-G5	1"	Металл+Покр.ПВХ
PK-G6	1 1/4"	Металл+Покр.ПВХ
PK-G7	1 1/2"	Металл+Покр.ПВХ
PK-G8	2"	Металл+Покр.ПВХ

ТИСКИ ДЛЯ ПОДВЕСА ПРОФИЛЯ



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
RAM-M6	M6	Металл+Электрооцинк.Покр.
RAM-M8	M8	Металл+Электрооцинк.Покр.
RAM-M10	M10	Металл+Электрооцинк.Покр.
RAM-M12	M12	Металл+Электрооцинк.Покр.
RAM-M14	M14	Металл+Электрооцинк.Покр.
RAM-M16	M16	Металл+Электрооцинк.Покр.
RAM-M20	M20	Металл+Электрооцинк.Покр.

G ПРОФИЛЬ С ОТВЕРСТИЯМИ-С ПРОФИЛИРОВАННОЙ ПРОБКОЙ ИЗ ПВХ



MSM Код	Размер ДхШхТолщ.(мм)	Материал
GP-01.P	41x21x2,0	Металл+Предв.Оцинк.Покр.
GP-02.P	41x41x2,0	Металл+Предв.Оцинк.Покр.
GP-01.E	41x21x2,0	Металл+Электрооцинк.Покр.
GP-02.E	41x41x2,0	Металл+Электрооцинк.Покр.
GP-01.H	41x21x2,0	Металл+Горячеоцинк.Покр.
GP-02.H	41x41x2,0	Металл+Горячеоцинк.Покр.
GP-01.S	41x21x2,0	Нержавеющая сталь
GP-02.S	41x41x2,0	Нержавеющая сталь
PT-01	41x41	ПВХ
PT-02	41x21	ПВХ

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГАЙКА С ПРУЖИНОЙ



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
YS-01	M6	Металл+Электрооцинк.Покр.
YS-02	M8	Металл+Электрооцинк.Покр.
YS-03	M10	Металл+Электрооцинк.Покр.
YS-04	M12	Металл+Электрооцинк.Покр.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГАЙКА БЕЗ ПРУЖИНЫ



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
YS-11	M6	Металл+Электрооцинк.Покр.
YS-12	M8	Металл+Электрооцинк.Покр.
YS-13	M10	Металл+Электрооцинк.Покр.
YS-14	M12	Металл+Электрооцинк.Покр.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Стандартные длины – 3.0м. Возможно производство другими длинами. В наличии есть типы без отверстий и толщиной стеники 1.5-2.5мм.

ХОМУТ ОБЫЧНЫЙ

CE EAC



Также в наличии сверхпрочные и двойные хомуты

MSM Код	Размер	Материал
SK-G1	1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G2	3/4"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G3	1"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G4	1 1/4"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G5	1 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G6	2"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G7	2 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G8	3"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G9	4"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G10	5"	Металл+Электрооц.Покр.
SK-G11	6"	Металл+Электрооц.Покр.

ХОМУТ КОРОТКИЙ С ТРИФОНОМ

CE EAC



MSM Код	Размер	Материал
TKK-G1	1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G2	3/4"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G3	1"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G4	1 1/4"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G5	1 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G6	2"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G7	2 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G8	3"	Металл+Электрооц.Покр.
TKK-G9	4"	Металл+Электрооц.Покр.

КРЕПЕЖ U-ОБРАЗНЫЙ

CE EAC



MSM Код	Размер	Материал
UK-G1	1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G2	3/4"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G3	1"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G4	1 1/4"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G5	1 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G6	2"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G7	2 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G8	3"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G9	4"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G10	5"	Металл+Электрооц.Покр.
UK-G11	6"	Металл+Электрооц.Покр.

РЕЛЬСОВИДНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

CE EAC



MSM Код	Размер	Диаметр Кабеля (Мм)	Материал
RK-G1	1/2"	21÷23	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G2	3/4"	26÷29	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G3	1"	32÷36	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G4	1 1/4"	39÷42	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G5	1 1/2"	46÷50	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G6	2"	60÷63	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G7	2 1/2"	74÷77	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G8	3"	86÷90	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G9	4"	112÷115	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G10	5"	138÷141	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира
RK-G11	6"	160÷164	Металл+Горяч.Цинкло методом Сендзимира



Данные изделия также могут быть изготовлены из нержавеющей стали с электрооцинкованным покрытием.



Также в наличии есть хомуты для других сечений и другого количества кабелей.

ХОМУТ СВЕРХПРОЧНЫЙ СО СКОБОЙ

CE EAC



MSM Код	Размер	Материал
AKK-G1	1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G2	3/4"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G3	1"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G4	1 1/4"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G5	1 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G6	2"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G7	2 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G8	3"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G9	4"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G10	5"	Металл+Электрооц.Покр.
AKK-G11	6"	Металл+Электрооц.Покр.

ХОМУТ ДЛИННЫЙ С ТРИФОНОМ

CE EAC



MSM Код	Размер	Материал
TUK-G1	1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G2	3/4"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G3	1"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G4	1 1/4"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G5	1 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G6	2"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G7	2 1/2"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G8	3"	Металл+Электрооц.Покр.
TUK-G9	4"	Металл+Электрооц.Покр.

ХОМУТ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

CE EAC



MSM Код	Размер	Диаметр Кабеля (Мм)	Материал
TK-G1	1/2"	16÷23	Металл+Никел.Покр.
TK-G2	3/4"	20÷30	Металл+Никел.Покр.
TK-G3	1"	28÷48	Металл+Никел.Покр.
TK-G4	1 1/4"	38÷58	Металл+Никел.Покр.
TK-G5	1 1/2"	44÷64	Металл+Никел.Покр.
TK-G6	2"	57÷76	Металл+Никел.Покр.
TK-G7	2 1/2"	65÷82	Металл+Никел.Покр.
TK-G8	3"	85÷103	Металл+Никел.Покр.
TK-G9	4"	105÷121	Металл+Никел.Покр.
TK-G10	5"	130÷146	Металл+Никел.Покр.
TK-G11	6"	150÷170	Металл+Никел.Покр.

КЕБЕЛЬНЫЙ ХОМУТ ИЗ АЛЮМИНИЯ И ПОЛИАМИДА

CE EAC



MSM Код	Диаметр Кабеля (Мм)	Материал
AKK-40	31-40	Литый Алюминий
AKK-50	41-50	Литый Алюминий
AKK-60	51-60	Литый Алюминий
AKK-70	61-70	Литый Алюминий
AKK-80	71-80	Литый Алюминий
AKK-90	81-90	Литый Алюминий
MSM Код	Диаметр Кабеля (Мм)	Материал
HKK-34	26-34	Полиамид
HKK-42	35-42	Полиамид
HKK-50	44-50	Полиамид
HKK-58	52-58	Полиамид

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "С"

CE G ENE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SD-C-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G7	2 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G8	3"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-C-G9	4"	Чугун+Электроц.Покр.

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "Т"

CE G ENE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SD-T-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G7	2 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G8	3"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-T-G9	4"	Чугун+Электроц.Покр.

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "Х"

CE G ENE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SD-X-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G7	2 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G8	3"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-X-G9	4"	Чугун+Электроц.Покр.

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "LB"

CE G ENE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SD-LB-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G7	2 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G8	3"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LB-G9	4"	Чугун+Электроц.Покр.

КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "LL"

CE G ENE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SD-LL-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G7	2 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G8	3"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LL-G9	4"	Чугун+Электроц.Покр.

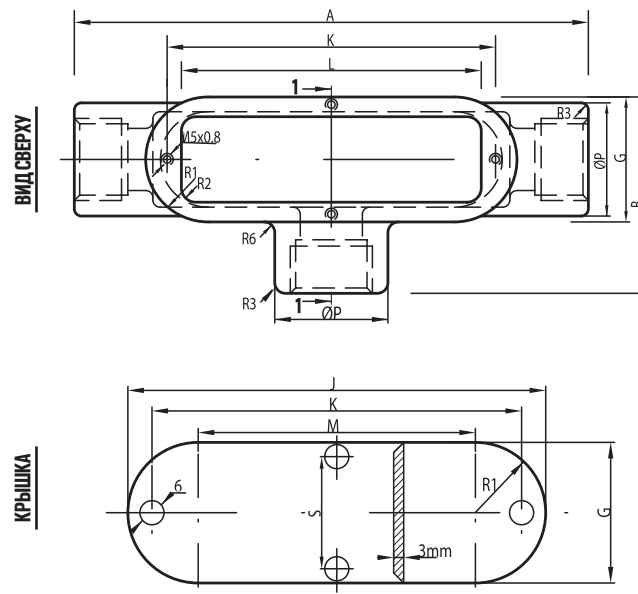
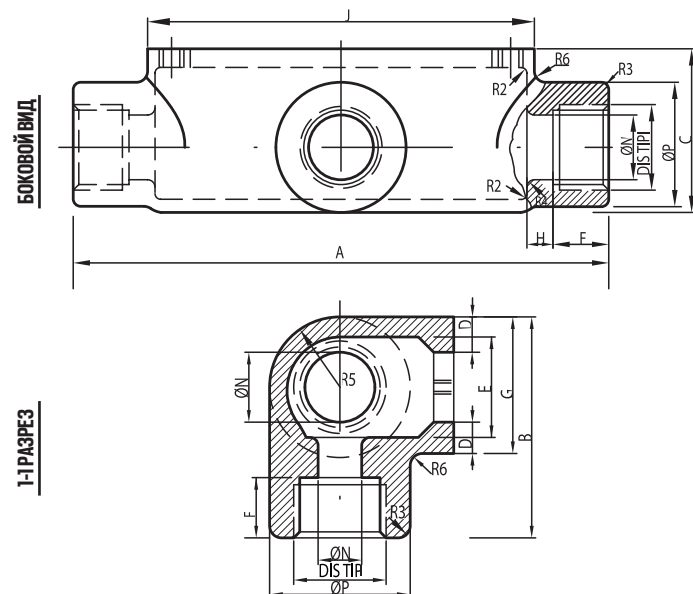
КОРПУС ТРУБОПРОВОДА ТИПА "LR"

CE G ENE



MSM Код	Тип Резьбы	Материал
SD-LR-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G7	2 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G8	3"	Чугун+Электроц.Покр.
SD-LR-G9	4"	Чугун+Электроц.Покр.

РАЗМЕРЫ КОРПУСА ТРУБОПРОВОДА ТИПА "Т"



MSM Код	Тип Резьбы	Материал	Размеры (мм)																	
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R1	R2	R3	R4
SD-T-G1	1/2"	Чугун+Электроц.Покр.	144	55	44	5	28	15	35	7	104	92	84	69	17,4	31	17,5	5	2	2
SD-T-G2	3/4"	Чугун+Электроц.Покр.	160	59	51	5	33	15	40	7	120	110	100	80	20,0	40	20,0	5	2	2
SD-T-G3	1"	Чугун+Электроц.Покр.	186	67	57	5	38	18	45	9	143	127	116	98	22,5	46	22,5	9	2	2
SD-T-G4	1 1/4"	Чугун+Электроц.Покр.	216	80	67	5	48	18	56	11	168	148	135	112	28,0	52	28,0	9	2	2
SD-T-G5	1 1/2"	Чугун+Электроц.Покр.	263	102	71	8	62	18	70	12	200	181	165	130	35,0	62	35,0	40	4	-
SD-T-G6	2"	Чугун+Электроц.Покр.	311	127	90	9,5	86	18	95	12	248	232	217	153	47,5	75	47,5	47	4	-
SD-T-G7	3"	Чугун+Электроц.Покр.	397	170	122	10	11	22	127	22	311	292	276	184	63,5	109	63,5	50	5	-
SD-T-G8	4"	Чугун+Электроц.Покр.	466	211	161	10	142	52	154	11	350	313	304	222	77,5	132	77,5	67	5	-

GRF... ЧУГУННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

"GRFC" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА			
CE EAC	MSM Код	Тип Резьбы	Глубина (мм)
	GRFC-119	1/2"	42
	GRFC-219	3/4"	
	GRFC-129	1/2"	
	GRFC-229	3/4"	62
	GRFC-329	1"	
	GRFC-139	1/2"	82
	GRFC-239	3/4"	
	GRFC-339	1"	

"GRFT" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА			
CE EAC	MSM Код	Тип Резьбы	Глубина (мм)
	GRFT-119	1/2"	42
	GRFT-219	3/4"	
	GRFT-129	1/2"	
	GRFT-229	3/4"	62
	GRFT-329	1"	
	GRFT-139	1/2"	82
	GRFT-239	3/4"	
	GRFT-339	1"	

GS... ЧУГУННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

"GSC" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА				
CE EAC	Код (Без Подпятников)	Код (С подпятниками)	Тип Резьбы	Внутренний диаметр (мм)
	GSC-110	GSC-119	1/2"	90
	GSC-210	GSC-219	3/4"	
	GSC-310	GSC-319	1"	
	GSC-410	---	1 1/4"	
	GSC-510	---	1 1/2"	
	GSC-610	---	2"	
	GSC-120	GSC-129	1/2"	122
	GSC-220	GSC-229	3/4"	
	GSC-320	GSC-329	1"	

"GST" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА - С ПОДПЯТНИКАМИ/БЕЗ ПОДПЯТНИКОВ				
CE EAC	Код (Без Подпятников)	Код (С подпятниками)	Тип Резьбы	Внутренний диаметр (мм)
	GST-110	GST-119	1/2"	90
	GST-210	GST-219	3/4"	
	GST-310	GST-319	1"	
	GST-410	---	1 1/4"	
	GST-510	---	1 1/2"	
	GST-610	---	2"	
	GST-120	GST-129	1/2"	122
	GST-220	GST-229	3/4"	
	GST-320	GST-329	1"	

"GS" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА - С ПОДПЯТНИКАМИ/БЕЗ ПОДПЯТНИКОВ				
CE EAC	Код (Без Подпятников)	Код (С подпятниками)	Тип Резьбы	Внутренний диаметр (мм)
	GS-110	GS-119	1/2"	90
	GS-210	GS-219	3/4"	
	GS-310	GS-319	1"	
	GS-410	---	1 1/4"	
	GS-510	---	1 1/2"	
	GS-610	---	2"	
	GS-120	GS-129	1/2"	122
	GS-220	GS-229	3/4"	
	GS-320	GS-329	1"	

"GRFL" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА			
CE EAC	MSM Код	Тип Резьбы	Глубина (мм)
	GRFL-119	1/2"	42
	GRFL-219	3/4"	
	GRFL-129	1/2"	
	GRFL-229	3/4"	62
	GRFL-329	1"	
	GRFL-139	1/2"	82
	GRFL-239	3/4"	
	GRFL-339	1"	

"GRFX" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА			
CE EAC	MSM Код	Тип Резьбы	Глубина (мм)
	GRFX-119	1/2"	42
	GRFX-219	3/4"	
	GRFX-129	1/2"	
	GRFX-229	3/4"	62
	GRFX-329	1"	
	GRFX-139	1/2"	82
	GRFX-239	3/4"	
	GRFX-339	1"	

"GSL" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА - С ПОДПЯТНИКАМИ/БЕЗ ПОДПЯТНИКОВ				
CE EAC	Код (Без Подпятников)	Код (С подпятниками)	Тип Резьбы	Внутренний диаметр (мм)
	GSL-110	GSL-119	1/2"	90
	GSL-210	GSL-219	3/4"	
	GSL-310	GSL-319	1"	
	GSL-410	---	1 1/4"	
	GSL-510	---	1 1/2"	
	GSL-610	---	2"	
	GSL-120	GSL-129	1/2"	122
	GSL-220	GSL-229	3/4"	
	GSL-320	GSL-329	1"	

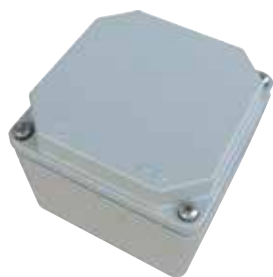
"GSX" ЧУГУННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА - С ПОДПЯТНИКАМИ/БЕЗ ПОДПЯТНИКОВ				
CE EAC	Код (Без Подпятников)	Код (С подпятниками)	Тип Резьбы	Внутренний диаметр (мм)
	GSX-110	GSX-119	1/2"	90
	GSX-210	GSX-219	3/4"	
	GSX-310	GSX-319	1"	
	GSX-410	---	1 1/4"	
	GSX-510	---	1 1/2"	
	GSX-610	---	2"	
	GSX-120	GSX-129	1/2"	122
	GSX-220	GSX-229	3/4"	
	GSX-320	GSX-329	1"	

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Все изделия из чугуна с электрооцинковкой.
- Глубина всех распределительных коробок типа GS - 52 мм. (Внешняя глубина)
- Диаметр всех распределительных коробок типа GRF - 116 мм. (Наружный диаметр)
- Все изделия собственного производства изготовлены в соответствии с нормами металлургической промышленности (ERENCO).
- Максимальный стандартный размер фитингов - 4", большие размеры до 6" могут быть изготовлены на заказ.
- Все распределительные коробки имеют различные типы отверстий. Необходимый размер резьбы отверстий может быть изготовлен на заказ.
- Некоторые представленные на этой странице изделия, имеющие резьбу типа GAS, могут быть изготовлены с резьбой метрического, Pg и NPT типа.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА АЛЮМИНИЕВАЯ

IP67



- Сертифицирована и соответствует требованиям TSE, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из алюминиевого сплава.
- Окрашена электростатической краской в цвет RAL 7040.
- По желанию заказчика к коробке можно монтировать соединитель, рейку, клеммную колодку и проч.
- Может быть изготовлена с любым количеством отверстий любого размера по желанию заказчика.

MSM Код	Размер ДхШхВ (мм)	Толщина стенок (мм)	Количество В Упаковке (Шт.)
MAV-01	72x72x57	3,1	20
MAV-02	80x80x60	3,1	15
MAV-03	80x80x73	3,1	9
MAV-04	72x142x57	3,1	20
MAV-05	80x130x60	3,1	10
MAV-06	100x100x73	3,1	6
MAV-07	100x100x80	3,2	18
MAV-08	100x130x80	3,2	10
MAV-09	130x130x90	3,2	20
MAV-10	130x190x90	3,2	15
MAV-11	130x230x90	3,2	14
MAV-12	160x160x90	3,2	20
MAV-13	170x190x90	3,2	12
MAV-14	190x250x90	3,2	8
MAV-15	190x350x90	3,2	7
MAV-16	230x280x110	3,2	4
MAV-17	250x250x110	3,2	4
MAV-18	310x400x140	3,2	1

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА СВЕРХПРОЧНАЯ



- Изготовлена в соответствии с нормами ERENCO. Также доступна с горячеоцинкованным покрытием.
- Может быть изготовлена с любым количеством отверстий любого размера по желанию заказчика.
- Имеет неопределенную прокладку между корпусом и крышкой.
- Имеет минимум 4 крепежных фланца.
- В углах коробки использованы латунные болты М8.

Тип	Размер ДхШхВ (мм)	Фланец (мм)	Толщина Стенок (Мм)
A	200x150x150	30	3
A1	200x200x200	30	3
B	300x200x200	30	3
B1	300x300x300	30	3
C	450x300x300	30	3
C1	450x400x400	30	3
D	600x300x300	50	3
D1	600x400x400	50	4
D2	600x600x600	50	4
E	800x700x400	50	4
F	1000x450x350	50	4
F1	1000x600x350	50	4
F2	1000x700x500	50	4
F3	1000x800x800	50	4

⊛ Для этих коробок возможно спецпроизводство желанного размера и толщиной, а также просверлить дополнительных отверстий.

РОЗЕТОЧНЫЕ ЩИТЫ ИЗ МЕТАЛЛА / ОДИНАРНЫЙ ТИП

(72x72x50мм)



АРК-01



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготавливаются из оцинкованных листов (0.8мм)
- Имеют винт заземления.
- На стенках в общем имеются выбивные отверстия 2 шт. диам. 21мм и 2шт. диам. 26мм.
- На дне имеется одно выбивное отверстие диам. 21мм.



РОЗЕТОЧНЫЕ ЩИТЫ ИЗ МЕТАЛЛА / ДВОЙНОЙ ТИП

(144x72x50мм)



АРК-02



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготавливаются из оцинкованных листов (0.8мм)
- Имеют винт заземления.
- На стенках в общем имеются выбивные отверстия 4шт. диам. 21мм и 4шт. диам. 26мм.
- На дне в общем имеются выбивные отверстия 2шт. диам. 21мм и 1шт. диам. 26мм.

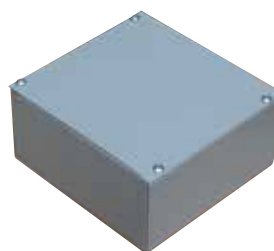


ПРИМЕЧАНИЯ:

- Размеры отверстий подходят для оцинкованных труб типа EMT, IMC и RSC.
- Для подсоединения труб EMT к этим коробкам необходимо использовать подходящие соединители.
- Проушины стандартного производства для верхнего крепления соответствуют европейским и турецким стандартам для монтажа розеток и выключателей поверх штукатурки (особенно для марки Legrand).
- При востребовании могут быть изготовлены щиты по специальным размерам и электростатической краской в цветах RAL....

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

IP44



- Соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из оцинкованного листового металла
- Может быть окрашена в любой цвет электростатической краской.
- По желанию заказчика к коробке можно монтировать соединитель, рейку, клеммную колодку и проч.
- Может быть изготовлена с любым количеством отверстий любого размера по желанию заказчика.



MSM Код	Размеры ШхДхВ (мм)	Фланец (мм)	Толщина Стенок (Мм)
GBK-01	70x70x50	10	1,00
GBK-02	80x80x60	10	1,00
GBK-03	70x110x60	10	1,00
GBK-04	70x150x60	10	1,00
GBK-05	80x130x60	10	1,00
GBK-06	80x170x70	10	1,00
GBK-07	100x100x80	10	1,00
GBK-08	100x130x80	10	1,00
GBK-09	130x130x90	15	1,50
GBK-10	130x190x90	15	1,50
GBK-11	130x230x90	15	1,50
GBK-12	160x160x90	15	1,50
GBK-13	170x190x90	15	1,50
GBK-14	190x250x90	20	2,00



MSM ИНЖИНИРИНГ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

**Металлорукава
и**

Общая Серия Аксессуаров К Ним

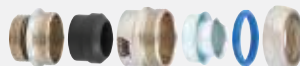
www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info

системы прокладки, защиты и оконцевания кабеля

44

местные изделия
импортные изделия



- ▶ **Металлорукава из Белой Жести**
- ▶ **Соединители Металлорукавов для Использования Внутри Помещения**
- ▶ **Металлорукава Из Оцинкованной Листовой Стали**
- ▶ **Аксессуары Металлорукавов для Использования на Открытом Воздухе**
- ▶ **Кабельные вводы типа «Silok»**
- ▶ **Гермет. Соединители для Эксплуатации на Открытом Воздухе/Импортные**

- ▶ **Стальные Металлорукава / Импортные**
- ▶ **Соединители для Стальных Металлорукавов/ Импортные**
- ▶ **Аксессуары для Стальных Металлорукавов / Импортные**
- ▶ **Кабел Герметичные ные Вводы для Бронир./Небронир. Кабелей**
- ▶ **Герметичные Металлические Кабельные Вводы и Аксессуары**
- ▶ **Металлические Кабельные Вводы из Латуньи**

СТАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛУРУКАВА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПВХ

CE PG EAC



(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ) -40°C / +70°C

- Сертифицированы и соответствуют требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлены из белой жести электролитического лужения с оловянным напылением, покрыты ПВХ изоляцией.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик (особенно больших размеров внешнего и внутреннего диаметров) $\pm 10\%$.
- Стандартный цвет — черный, может быть изготовлен в любом другом цвете на заказ.
- Используются для механической защиты кабелей при прокладке кабеля внутри помещений.

MSM Код	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
MUN-09	1/4"	9	12	50
MUN-11	3/8"	11	15	50
MUN-14	1/2"	14	18	50
MUN-18	3/4"	18	22	50
MUN-26	1"	26	30	25
MUN-29	1 1/4"	29	36	25
MUN-36	1 1/2"	36	42	25
MUN-48	2"	51	55	25
MUN-63	2 1/2"	64	74	25
MUN-75	3"	74	84	15
MUN-100	4"	94	104	10

СТАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛУРУКАВА С ПОКРЫТИЕМ БЕЗ ГАЛОГЕНОВ

CE PG EAC TUR CERT



(БЕЛЫЙ) -40°C / +70°C

- Сертифицированы и соответствуют требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- В наличии есть утвержденный документ тестирования TURCERT.
- Изготовлены из белой жести электролитического лужения с оловянным напылением; покрыты изоляцией без содержания галогенов.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик (особенно больших размеров внешнего и внутреннего диаметров) $\pm 10\%$.
- Стандартный цвет — белый, может быть изготовлен в любом другом цвете на заказ.
- Используются для прокладки кабеля внутри помещений, в зданиях социального назначения (больницы, школы, торговых центрах и проч.).

MSM Код	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
MNH-10	1/4"	10	14	50
MNH-13	3/8"	13	17	50
MNH-16	1/2"	16	21	50
MNH-21	3/4"	21	26	50
MNH-26	1"	26	32	25
MNH-35	1 1/4"	35	41	25
MNH-40	1 1/2"	40	47	25
MNH-52	2"	52	59	25
MNH-63	2 1/2"	63	72	25
MNH-78	3"	78	88	15
MNH-102	4"	102	112	10

СТАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛУРУКАВА БЕЗ ПОКРЫТИЯ ПВХ

CE PG EAC



-40°C / +200°C

- Сертифицированы и соответствуют требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлены из белой жести электролитического лужения с оловянным напылением.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик (особенно больших размеров внешнего и внутреннего диаметров) $\pm 10\%$.
- Используются для механической защиты кабелей при прокладке кабеля внутри помещений, не подверженных влажности.

MSM Код	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
MYS-09	1/4"	9	11	50
MYS-11	3/8"	11	14	50
MYS-14	1/2"	14	17	50
MYS-18	3/4"	18	21	50
MYS-26	1"	26	29	25
MYS-29	1 1/4"	29	35	25
MYS-36	1 1/2"	36	41	25
MYS-48	2"	51	54	25
MYS-63	2 1/2"	64	73	25
MYS-75	3"	74	83	15
MYS-100	4"	94	103	10

СТАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛУРУКАВА В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ С ПОКРЫТИЕМ ПВХ/БЕЗ ПОКРЫТИЯ ПВХ

CE PG EAC



(*)

- Сертифицированы и соответствуют требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлены из белой жести электролитического лужения с оловянным напылением, покрыты стальной оплеткой.
- При необходимости оплетка может быть изготовлена из нержавеющей стали.
- При необходимости можно не покрывать металлорукав ПВХ.
- Используются для защиты кабеля от электромагнитных полей.

Код Оцинкованной Оплетки С Покр. ПВХ	Код оплетки из нержавеющей стали с покр. ПВХ	Код оцинк. оплетки без покр. ПВХ	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)
MYNG-09	MYNP-09	MYSG-09	1/4"	9	14
MYNG-11	MYNP-11	MYSG-11	3/8"	11	17
MYNG-14	MYNP-14	MYSG-14	1/2"	14	20
MYNG-18	MYNP-18	MYSG-18	3/4"	18	24
MYNG-26	MYNP-26	MYSG-26	1"	26	32
MYNG-29	MYNP-29	MYSG-29	1 1/4"	29	38
MYNG-36	MYNP-36	MYSG-36	1 1/2"	36	44
MYNG-48	MYNP-48	MYSG-48	2"	51	57
MYNG-63	MYNP-63	MYSG-63	2 1/2"	64	76
MYNG-75	MYNP-75	MYSG-75	3"	74	86
MYNG-100	MYNP-100	MYSG-100	4"	94	106

(*) Интервал рабочих температур для труб MYNG и MYNP -40°C ÷ +150°C, а для труб MYSG -100°C ÷ +250°C.

СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛ. С ПРЯМОЙ НАР. РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ IP44

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Сделан из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Может быть изготовлен с внутренней резьбой на заказ.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-54.
- Может быть изготовлен на заказ с типом резьбы NPT и необходимым размером резьбы.

МЕСТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Подходящий Тип Металлукава
PSR-G1	1/4"	PSR-M1	M12x1,5	PSR-P2	Pg9	MY...-09
PSR-G2	3/8"	PSR-M2	M16x1,5	PSR-P3	Pg11	MY...-11
PSR-G3	1/2"	PSR-M3	M20x1,5	PSR-P4/P5	Pg13,5/16	MY...-14
PSR-G4	3/4"	PSR-M4	M25x1,5	PSR-P6	Pg21	MY...-18
PSR-G5	1"	PSR-M5	M32x1,5	PSR-P7	Pg29	MY...-26
PSR-G6	1 1/4"	PSR-M6	M40x1,5	PSR-P8	Pg36	MY...-29
PSR-G7	1 1/2"	PSR-M7	M50x1,5	PSR-P9	Pg42	MY...-36
PSR-G8	2"	PSR-M8	M63x1,5	PSR-P10	Pg48	MY...-48
PSR-G9	2 1/2"	PSR-M9	M75x1,5	---	---	MY...-63
PSR-G10	3"	PSR-M10	M80x1,5	---	---	MY...-75
PSR-G11	4"	PSR-M11	M90x1,5	---	---	MY...-100

СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛ. С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ НАР. РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ IP44

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Сделан из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Может быть изготовлен с внутренней резьбой на заказ.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-54.
- Может быть изготовлен на заказ с типом резьбы NPT и необходимым размером резьбы.

МЕСТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Подходящий Тип Металлукава
PDR-G1	1/4"	PDR-M1	M12x1,5	PDR-P2	Pg9	MY...-09
PDR-G2	3/8"	PDR-M2	M16x1,5	PDR-P3	Pg11	MY...-11
PDR-G3	1/2"	PDR-M3	M20x1,5	PDR-P4/P5	Pg13,5/16	MY...-14
PDR-G4	3/4"	PDR-M4	M25x1,5	PDR-P6	Pg21	MY...-18
PDR-G5	1"	PDR-M5	M32x1,5	PDR-P7	Pg29	MY...-26
PDR-G6	1 1/4"	PDR-M6	M40x1,5	PDR-P8	Pg36	MY...-29
PDR-G7	1 1/2"	PDR-M7	M50x1,5	PDR-P9	Pg42	MY...-36
PDR-G8	2"	PDR-M8	M63x1,5	PDR-P10	Pg48	MY...-48
PDR-G9	2 1/2"	PDR-M9	M75x1,5	---	---	MY...-63
PDR-G10	3"	PDR-M10	M80x1,5	---	---	MY...-75
PDR-G11	4"	PDR-M11	M90x1,5	---	---	MY...-100

СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛ. С ПРЯМОЙ НАР. РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ IP44

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Сделан из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Может быть изготовлен с внутренней резьбой на заказ.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-54.
- Может быть изготовлен на заказ с типом резьбы NPT и необходимым размером резьбы.

ИМПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Подходящий Тип Металлукава
ESR-G1	1/4"	ESR-M1	M12x1,5	ESR-P2	Pg9	MN...-10
ESR-G2	3/8"	ESR-M2	M16x1,5	ESR-P3	Pg11	MN...-13
ESR-G3	1/2"	ESR-M3	M20x1,5	ESR-P4/P5	Pg13,5/16	MN...-16
ESR-G4	3/4"	ESR-M4	M25x1,5	ESR-P6	Pg21	MN...-21
ESR-G5	1"	ESR-M5	M32x1,5	ESR-P7	Pg29	MN...-26
ESR-G6	1 1/4"	ESR-M6	M40x1,5	ESR-P8	Pg36	MN...-35
ESR-G7	1 1/2"	ESR-M7	M50x1,5	ESR-P9	Pg42	MN...-40
ESR-G8	2"	ESR-M8	M63x1,5	ESR-P10	Pg48	MN...-52
ESR-G9	2 1/2"	ESR-M9	M75x1,5	---	---	MN...-63
ESR-G10	3"	ESR-M10	M80x1,5	---	---	MN...-78
ESR-G11	4"	ESR-M11	M90x1,5	---	---	MN...-102

СОЕДИНИТЕЛЬ МЕТАЛЛ. С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ НАР. РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ IP44

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Сделан из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Может быть изготовлен с внутренней резьбой на заказ.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-54.
- Может быть изготовлен на заказ с типом резьбы NPT и необходимым размером резьбы.

ИМПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Подходящий Тип Металлукава
EDR-G1	1/4"	EDR-M1	M12x1,5	EDR-P2	Pg9	MN...-10
EDR-G2	3/8"	EDR-M2	M16x1,5	EDR-P3	Pg11	MN...-13
EDR-G3	1/2"	EDR-M3	M20x1,5	EDR-P4/P5	Pg13,5/16	MN...-16
EDR-G4	3/4"	EDR-M4	M25x1,5	EDR-P6	Pg21	MN...-21
EDR-G5	1"	EDR-M5	M32x1,5	EDR-P7	Pg29	MN...-26
EDR-G6	1 1/4"	EDR-M6	M40x1,5	EDR-P8	Pg36	MN...-35
EDR-G7	1 1/2"	EDR-M7	M50x1,5	EDR-P9	Pg42	MN...-40
EDR-G8	2"	EDR-M8	M63x1,5	EDR-P10	Pg48	MN...-52
EDR-G9	2 1/2"	EDR-M9	M75x1,5	---	---	MN...-63
EDR-G10	3"	EDR-M10	M80x1,5	---	---	MN...-78
EDR-G11	4"	EDR-M11	M90x1,5	---	---	MN...-102

МЕТАЛЛУРУКАВА СТАЛЬНЫЕ С ПОКРЫТИЕМ ПВХ

CE PG EAC



(ЧЕРНЫЕ-СЕРЫЕ) -40°C / +70°C

- Сертифицированы и соответствуют требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Гибкие металлические трубы из оцинкованной стали, покрыты ПВХ изоляцией.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик (особенно больших размеров внешнего и внутреннего диаметров) $\pm 10\%$.
- Стандартный цвет - черный, доступны в любом другом цвете на заказ.
- Используются внутри помещений, при строительстве зданий социального назначения, мастерских, бизнес центров и высотных зданий.

MSM Код	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
MNY-10	1/4"	10	14	50
MNY-13	3/8"	13	17	50
MNY-16	1/2"	16	21	50
MNY-21	3/4"	21	26	50
MNY-26	1"	26	32	25
MNY-35	1 1/4"	35	41	25
MNY-40	1 1/2"	40	47	25
MNY-52	2"	52	59	25
MNY-63	2 1/2"	63	72	25
MNY-78	3"	78	88	15
MNY-102	4"	102	112	10

МЕТАЛЛУРУКАВА СТАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ

CE PG EAC



(ЧЕРНЫЕ-СЕРЫЕ) -40°C / +70°C

- Сертифицированы и соответствуют требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Гибкие металлические трубы из оцинкованной стали, имеют покрытие ПВХ.
- Учитывая работу в тяжелых эксплуатационных условиях, рекомендуется использование с соединителями типа В...
- Внутри металлорукава находится веревка для повышения его эластичности.
- Благодаря кислотоустойчивости и маслoneпроницаемости используются при строительстве промышленных предприятий, подходят для эксплуатации на открытом воздухе.

MSM Стандартный Код	MSM Экономный Код	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
MLY-10	MLY-10.E	1/4"	10	14	30
MLY-13	MLY-13.E	3/8"	13	17	30
MLY-16	MLY-16.E	1/2"	16	21	30
MLY-21	MLY-21.E	3/4"	21	26	30
MLY-26	MLY-26.E	1"	26	32	30
MLY-35	MLY-35.E	1 1/4"	35	41	15
MLY-40	MLY-40.E	1 1/2"	40	47	15
MLY-52	MLY-52.E	2"	52	59	15
MLY-63	MLY-63.E	2 1/2"	63	72	15
MLY-78	MLY-78.E	3"	78	88	7,5
MLY-102	MLY-102.E	4"	102	112	7,5

МЕТАЛЛУРУКАВА СТАЛЬНЫЕ БЕЗ ПОКРЫТИЯ ПВХ

TSE CE PG EAC



-40°C / +250°C

- Сертифицированы и соответствуют требованиям TSE, CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Гибкие металлические трубы из оцинкованной стали.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик (особенно больших размеров внешнего и внутреннего диаметров) $\pm 10\%$.
- Используются внутри помещений, при строительстве зданий социального назначения, мастерских, бизнес центров и высотных зданий.

Код Оцинк.	Код Нерж.	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
MNS-10	MNP-10	1/4"	10	13	50
MNS-13	MNP-13	3/8"	13	16	50
MNS-16	MNP-16	1/2"	16	20	50
MNS-21	MNP-21	3/4"	21	25	50
MNS-26	MNP-26	1"	26	31	25
MNS-35	MNP-35	1 1/4"	35	40	25
MNS-40	MNP-40	1 1/2"	40	46	25
MNS-52	MNP-52	2"	52	58	25
MNS-63	MNP-63	2 1/2"	63	71	25
MNS-78	MNP-78	3"	78	86	15
MNS-102	MNP-102	4"	102	109	10

СТАЛЬНОЙ МЕТАЛЛУРУКАВ В СТАЛЬНОЙ ОПЛЕТКЕ С ПОКРЫТИЕМ ПВХ / БЕЗ ПОКРЫТИЯ ПВХ

CE PG EAC



(*)

- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлен из оцинкованной стали с покрытием ПВХ, сверху защищен оцинкованной стальной оплеткой.
- При необходимости оплетка может быть изготовлена из нержавеющей стали.
- При необходимости можно не покрывать металлорукав ПВХ.
- Используется для защиты кабеля от электромагнитных полей.

Код оцинкованной оплетки с покр. ПВХ	Код оплетки из нержавеющей стали с покр. ПВХ	Код оцинк. оплетки без покр. ПВХ	Размер	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)
MNYG-10	MNYP-10	MNSG-10	1/4"	10	16
MNYG-13	MNYP-13	MNSG-13	3/8"	13	19
MNYG-16	MNYP-16	MNSG-16	1/2"	16	23
MNYG-21	MNYP-21	MNSG-21	3/4"	21	28
MNYG-26	MNYP-26	MNSG-26	1"	26	34
MNYG-35	MNYP-35	MNSG-35	1 1/4"	35	43
MNYG-40	MNYP-40	MNSG-40	1 1/2"	40	49
MNYG-52	MNYP-52	MNSG-52	2"	52	61
MNYG-63	MNYP-63	MNSG-63	2 1/2"	63	74
MNYG-78	MNYP-78	MNSG-78	3"	78	90
MNYG-102	MNYP-102	MNSG-102	4"	102	114

(*) Интервал рабочих температур для труб MNYG и MNYP -40°C ÷ +150°C, а для труб MNSG -100°C ÷ +250°C.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ПРЯМОЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

IP 65

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлен из латуни, имеет никелевое покрытие
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-68. Рабочая температура $-40^{\circ}\text{C} / +105^{\circ}\text{C}$.
- Возможно изготовление в необходимом размере на заказ, также может быть изготовлен с типом резьбы **NPT** необходимого размера.
- Может быть изготовлен из металла с электрооцинкованным покрытием.
- Используется при строительстве промышленных предприятий, мастерских, кораблей и проч., подходит для эксплуатации внутри помещения, на открытом воздухе и в условиях влажности.

Подходящий Тип Металлукава	Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер
MN.-ML. 10	BMRY-G1	1/4"	BMRY-M1	M12x1,5	BMRY-P2	Pg 9
MN.-ML. 13	BMRY-G2	3/8"	BMRY-M2	M16x1,5	BMRY-P3	Pg 11
MN.-ML. 16	BMRY-G3	1/2"	BMRY-M3	M20x1,5	BMRY-P4/P5	Pg13,5/Pg16
MN.-ML. 21	BMRY-G4	3/4"	BMRY-M4	M25x1,5	BMRY-P6	Pg 21
MN.-ML. 26	BMRY-G5	1"	BMRY-M5	M32x1,5	BMRY-P7	Pg 29
MN.-ML.35	BMRY-G6	1 1/4"	BMRY-M6	M40x1,5	BMRY-P8	Pg 36
MN.-ML. 40	BMRY-G7	1 1/2"	BMRY-M7	M50x1,5	BMRY-P9	Pg 42
MN.-ML. 52	BMRY-G8	2"	BMRY-M8	M63x1,5	BMRY-P10	Pg 48
MN.-ML. 63	BMRY-G9	2 1/2"	BMRY-M9	M75x1,5	---	---
MN.-ML. 78	BMRY-G10	3"	BMRY-M10	M80x1,5	---	---
MN.-ML.102	BMRY-G11	4"	BMRY-M11	M90x1,5	---	---

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ПРЯМОЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

IP 65

CE PG EAC



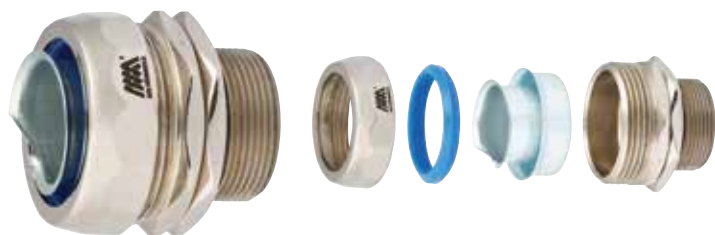
- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Рабочая температура $-40^{\circ}\text{C} / +105^{\circ}\text{C}$.
- Изготовлен из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Возможно изготовление в необходимом размере на заказ, также может быть изготовлен с типом резьбы **NPT** необходимого размера.
- Может быть изготовлен из металла с электрооцинкованным покрытием.
- Используется при строительстве промышленных предприятий, мастерских, кораблей и проч., подходит для эксплуатации внутри помещения, на открытом воздухе и в условиях влажности.

Подходящий Тип Металлукава	Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер
MN.-ML. 10	BFRY-G1	1/4"	BFRY-M1	M12x1,5	BFRY-P2	Pg 9
MN.-ML. 13	BFRY-G2	3/8"	BFRY-M2	M16x1,5	BFRY-P3	Pg 11
MN.-ML. 16	BFRY-G3	1/2"	BFRY-M3	M20x1,5	BFRY-P4/P5	Pg13,5/Pg16
MN.-ML. 21	BFRY-G4	3/4"	BFRY-M4	M25x1,5	BFRY-P6	Pg 21
MN.-ML. 26	BFRY-G5	1"	BFRY-M5	M32x1,5	BFRY-P7	Pg 29
MN.-ML.35	BFRY-G6	1 1/4"	BFRY-M6	M40x1,5	BFRY-P8	Pg 36
MN.-ML. 40	BFRY-G7	1 1/2"	BFRY-M7	M50x1,5	BFRY-P9	Pg 42
MN.-ML. 52	BFRY-G8	2"	BFRY-M8	M63x1,5	BFRY-P10	Pg 48
MN.-ML. 63	BFRY-G9	2 1/2"	BFRY-M9	M75x1,5	---	---
MN.-ML. 78	BFRY-G10	3"	BFRY-M10	M80x1,5	---	---
MN.-ML.102	BFRY-G11	4"	BFRY-M11	M90x1,5	---	---

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

IP 65

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Рабочая температура $-40^{\circ}\text{C} / +105^{\circ}\text{C}$.
- Изготовлен из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Пластиковый рукав на конце соединителя защищает кабель от изнашивания.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-68.
- Возможно изготовление в необходимом размере на заказ, также может быть изготовлен с типом резьбы **NPT** необходимого размера.
- Используется при строительстве промышленных предприятий, мастерских, кораблей и проч., подходит для эксплуатации внутри помещения, на открытом воздухе и в условиях влажности.

Подходящий Тип Металлорукава	Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер
MN.-ML. 10	DMRY-G1	1/4"	DMRY-M1	M12x1,5	DMRY-P2	Pg 9
MN.-ML. 13	DMRY-G2	3/8"	DMRY-M2	M16x1,5	DMRY-P3	Pg 11
MN.-ML. 16	DMRY-G3	1/2"	DMRY-M3	M20x1,5	DMRY-P4/P5	Pg13,5/Pg16
MN.-ML. 21	DMRY-G4	3/4"	DMRY-M4	M25x1,5	DMRY-P6	Pg 21
MN.-ML. 26	DMRY-G5	1"	DMRY-M5	M32x1,5	DMRY-P7	Pg 29
MN.-ML. 35	DMRY-G6	1 1/4"	DMRY-M6	M40x1,5	DMRY-P8	Pg 36
MN.-ML. 40	DMRY-G7	1 1/2"	DMRY-M7	M50x1,5	DMRY-P9	Pg 42
MN.-ML. 52	DMRY-G8	2"	DMRY-M8	M63x1,5	DMRY-P10	Pg 48
MN.-ML. 63	DMRY-G9	2 1/2"	DMRY-M9	M75x1,5	---	---
MN.-ML. 78	DMRY-G10	3"	DMRY-M10	M80x1,5	---	---
MN.-ML. 102	DMRY-G11	4"	DMRY-M11	M90x1,5	---	---

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

IP 65

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Рабочая температура $-40^{\circ}\text{C} / +105^{\circ}\text{C}$.
- Изготовлен из латуни, имеет никелевое покрытие.
- Возможно изготовление в необходимом размере на заказ, также может быть изготовлен с типом резьбы **NPT** необходимого размера.
- Используется при строительстве промышленных предприятий, мастерских, кораблей и проч., подходит для эксплуатации внутри помещения, на открытом воздухе и в условиях влажности.

Подходящий Тип Металлорукава	Gas Код	Gas Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер
MN.-ML. 10	DFRY-G1	1/4"	DFRY-M1	M12x1,5	DFRY-P2	Pg 9
MN.-ML. 13	DFRY-G2	3/8"	DFRY-M2	M16x1,5	DFRY-P3	Pg 11
MN.-ML. 16	DFRY-G3	1/2"	DFRY-M3	M20x1,5	DFRY-P4/P5	Pg13,5/Pg16
MN.-ML. 21	DFRY-G4	3/4"	DFRY-M4	M25x1,5	DFRY-P6	Pg 21
MN.-ML. 26	DFRY-G5	1"	DFRY-M5	M32x1,5	DFRY-P7	Pg 29
MN.-ML. 35	DFRY-G6	1 1/4"	DFRY-M6	M40x1,5	DFRY-P8	Pg 36
MN.-ML. 40	DFRY-G7	1 1/2"	DFRY-M7	M50x1,5	DFRY-P9	Pg 42
MN.-ML. 52	DFRY-G8	2"	DFRY-M8	M63x1,5	DFRY-P10	Pg 48
MN.-ML. 63	DFRY-G9	2 1/2"	DFRY-M9	M75x1,5	---	---
MN.-ML. 78	DFRY-G10	3"	DFRY-M10	M80x1,5	---	---
MN.-ML. 102	DFRY-G11	4"	DFRY-M11	M90x1,5	---	---

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ТИПА "SILOK" (ГИБРИДНЫЙ)

IP 68

CE PG ENEC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлен из латуни с никелевым покрытием.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты достигает **IP-68**.
- Помимо использования с металлорукавами, также выполняет функцию кабельного ввода благодаря внутреннему уплотнительному кольцу.
- Обычно используется вместе с резиновым защитным колпачком и кольцом заземления (страница 56).
- Все диаметры, указанные в таблице, больше диаметров резьбы на ~2 мм.
- Возможно изготовление кабельных вводов с вращающийся внутренней резьбой.
- Помимо стандартных размеров, указанных в таблице, возможно изготовление особых размеров изделия и размеров резьбы на заказ.
- Благодаря двойному уплотнению используется при строительстве промышленных предприятий, подходит для эксплуатации в условиях влажности и запыленности.

РЕЗЬБА GAS

Gas Код	Подходящий Тип Металлорукава	Gas Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)	Код Гайки
SLK-G1.G1	M.-10	1/4"	4÷8	15,2	KS-00
SLK-G2.G2	M.-13	3/8"	5÷10	18,7	KS-G0
SLK-G3.G3	M.-16	1/2"	6÷12	23,0	KS-G1
SLK-G4.G4	M.-21	3/4"	13÷18	28,4	KS-G2
SLK-G5.G5	M.-26	1"	18÷25	35,3	KS-G3
SLK-G6.G6	M.-35	1 1/4"	22÷32	43,9	KS-G4
SLK-G7.G7	M.-40	1 1/2"	30÷38	49,8	KS-G5
SLK-G8.G8	M.-52	2"	34÷44	61,6	KS-G6
SLK-G9.G9	M.-63	2 1/2"	48÷61	77,2	KS-G7
SLK-G10.G10	M.-75	3"	56÷72	90,0	KS-G8

РЕЗЬБА NPT

NPT Код	Подходящий Тип Металлорукава	NPT Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)	Код Гайки
SLK-G1.N1	M.-10	1/4"	4÷8	15,8	KS-00
SLK-G2.N2	M.-13	3/8"	5÷10	19,2	KS-N0
SLK-G3.N3	M.-16	1/2"	6÷12	23,4	KS-N1
SLK-G4.N4	M.-21	3/4"	13÷18	28,7	KS-N2
SLK-G5.N5	M.-26	1"	18÷25	35,5	KS-N3
SLK-G6.N6	M.-35	1 1/4"	22÷32	44,2	KS-N4
SLK-G7.N7	M.-40	1 1/2"	30÷38	50,0	KS-N5
SLK-G8.N8	M.-52	2"	34÷44	62,5	KS-N6
SLK-G9.N9	M.-63	2 1/2"	48÷61	75,1	KS-N7
SLK-G10.N10	M.-75	3"	56÷72	88,8	KS-N8

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА

Метрический Код	Подходящий Тип Металлорукава	Метрический Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)	Код Гайки
SLK-G1.M1	M.-10	M12	4÷8	14,2	KS-M1
SLK-G2.M2	M.-13	M16	5÷10	18,2	KS-M2
SLK-G3.M3	M.-16	M20	6÷12	22,2	KS-M3
SLK-G4.M4	M.-21	M25	13÷18	27,2	KS-M4
SLK-G5.M5	M.-26	M32	18÷25	34,2	KS-M5
SLK-G6.M6	M.-35	M40	22÷32	42,2	KS-M6
SLK-G7.M7	M.-40	M50	30÷38	52,2	KS-M7
SLK-G8.M8	M.-52	M63	34÷44	65,2	KS-M8
SLK-G9.M9	M.-63	M72	48÷61	74,2	KS-M9

РЕЗЬБА Pg

Pg Код	Подходящий Тип Металлорукава	Pg Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)	Код Гайки
SLK-G1.P2	M.-10	Pg 9	4÷8	17,2	KS-P2
SLK-G2.P3	M.-13	Pg 11	5÷10	20,6	KS-P3
SLK-G3.P4	M.-16	Pg 13,5	6÷12	22,4	KS-P4
SLK-G3.P5	M.-16	Pg 16	6÷12	24,5	KS-P5
SLK-G4.P6	M.-21	Pg 21	13÷18	30,3	KS-P6
SLK-G5.P7	M.-26	Pg 29	18÷25	39,0	KS-P7
SLK-G6.P8	M.-35	Pg 36	22÷32	49,0	KS-P8
SLK-G7.P9	M.-40	Pg 42	30÷38	56,0	KS-P9
SLK-G8.P10	M.-52	Pg 48	34÷44	61,3	KS-P10

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ / ЗАМАК

UL EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется на открытом воздухе с герметичными металлорукавами.

MSM Код	Размер Подходящего Металлорукава	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MF-500	M...13	SLT-038I	3/8"	50	2,80
MF-501	M...16	SLT-050I	1/2"	50	3,20
MF-502	M...21	SLT-075I	3/4"	50	4,00
MF-503	M...26	SLT-100I	1"	40	4,80
MF-504	M...35	SLT-125I	1 1/4"	20	4,40
MF-505	M...40	SLT-150I	1 1/2"	20	5,00
MF-506	M...52	SLT-200I	2"	10	3,40

Примечание: В наличии есть соединители с размерами до 4".

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ / СТАЛЬНЫЙ

EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется на открытом воздухе с герметичными металлорукавами.

MSM Код	Размер Подходящего Металлорукава	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MC-500	M...13	SLT-038SI	3/8"	50	2,80
MC-501	M...16	SLT-050SI	1/2"	50	3,20
MC-502	M...21	SLT-075SI	3/4"	50	4,00
MC-503	M...26	SLT-100SI	1"	40	4,80
MC-504	M...35	SLT-125SI	1 1/4"	20	4,40
MC-505	M...40	SLT-150SI	1 1/2"	20	5,00
MC-506	M...52	SLT-200SI	2"	10	3,40

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ / ЧУГУННЫЙ

EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из чугуна.
- Оснащен стальной гайкой и заземляющей деталью.
- Используется на открытом воздухе для заземленных соединений герметичных металлорукавов.

MSM Код	Размер Подходящего Металлорукава	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MD-510	M...13	GSLT-038I	3/8"	50	3,20
MD-511	M...16	GSLT-050I	1/2"	50	3,60
MD-512	M...21	GSLT-075I	3/4"	50	4,60
MD-513	M...26	GSLT-100I	1"	40	5,30
MD-514	M...35	GSLT-125I	1 1/4"	20	4,90
MD-515	M...40	GSLT-150I	1 1/2"	20	5,60
MD-516	M...52	GSLT-200I	2"	10	3,80

90° ГЕРМЕТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ / ЗАМАК

UL EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется на открытом воздухе для 90° соединений герметичных металлорукавов.

MSM Код	Размер Подходящего Металлорукава	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MF-540	M...13	ALT-038I	3/8"	40	3,20
MF-541	M...16	ALT-050I	1/2"	40	3,40
MF-542	M...21	ALT-075I	3/4"	25	3,00
MF-543	M...26	ALT-100I	1"	20	3,80
MF-544	M...35	ALT-125I	1 1/4"	10	3,40
MF-545	M...40	ALT-150I	1 1/2"	10	4,40
MF-546	M...52	ALT-200I	2"	5	3,20

Примечание: В наличии есть соединители с размерами до 4".

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ / ЧУГУННЫЙ

UL EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из чугуна.
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется на открытом воздухе с герметичными металлорукавами.

MSM Код	Размер Подходящего Металлорукава	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MD-500	M...13	SLT-038MI	3/8"	50	3,00
MD-501	M...16	SLT-050MI	1/2"	50	3,40
MD-502	M...21	SLT-075MI	3/4"	50	4,40
MD-503	M...26	SLT-100MI	1"	40	5,10
MD-504	M...35	SLT-125MI	1 1/4"	20	4,60
MD-505	M...40	SLT-150MI	1 1/2"	20	5,30
MD-506	M...52	SLT-200MI	2"	10	3,60

ГЕРМЕТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ / ЧУГУННЫЙ

EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из чугуна.
- Оснащен стальной гайкой и заземляющей деталью.
- Используется на открытом воздухе для заземленных 90° соединений герметичных металлорукавов.

MSM Код	Размер Подходящего Металлорукава	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MD-520	M...13	GALT-03890I	3/8"	40	4,10
MD-521	M...16	GALT-05090I	1/2"	40	4,30
MD-522	M...21	GALT-07590I	3/4"	25	3,70
MD-523	M...26	GALT-10090I	1"	20	4,80
MD-524	M...35	GALT-12590I	1 1/4"	10	3,70
MD-525	M...40	GALT-15090I	1 1/2"	10	4,30
MD-526	M...52	GALT-20090I	2"	5	3,20

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА NPT / ZAMAK

IP67

CE PG EAC



- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется внутри помещений и на открытом воздухе для присоединения металлокавка к оборудованию.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокавка	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
GMR-G2	M...13	DPJ-038	1/2"	100	3,20
GMR-G3	M...16	DPJ-050	1/2"	50	3,34
GMR-G4	M...21	DPJ-075	3/4"	50	4,14
GMR-G5	M...26	DPJ-100	1"	25	4,02
GMR-G6	M...35	DPJ-125	1 1/4"	20	3,10
GMR-G7	M...40	DPJ-150	1 1/2"	10	3,30
GMR-G8	M...52	DPJ-200	2"	10	4,12
GMR-G9	M...63	DPJ-250	2 1/2"	5	2,50
GMR-G10	M...78	DPJ-300	3"	20	15,00
GMR-G11	M...102	DPJ-400	4"	10	12,20

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА Pg / ZAMAK

IP67

CE PG EAC



- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется внутри помещений и на открытом воздухе для присоединения металлокавка к оборудованию.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокавка	Код Производителя	Pg Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
GMR-P2	M...10	DPJ-014P	Pg 9	100	3,20
GMR-P3	M...13	DPJ-038P	Pg 11	100	3,36
GMR-P4	M...16	DPJ-050P	Pg 13,5	50	4,14
GMR-P5	M...16	DPJ-050P	Pg 16	50	4,40
GMR-P6	M...21	DPJ-075P	Pg 21	25	4,02
GMR-P7	M...26	DPJ-100P	Pg 29	20	3,10
GMR-P8	M...35	DPJ-125P	Pg 36	10	3,30
GMR-P9	M...40	DPJ-150P	Pg 42	10	4,12
GMR-P10	M...52	DPJ-200P	Pg 48	5	2,50

(*) В наличии есть соединители с размерами до 6".

45° СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА NPT / ZAMAK

IP67

CE PG EAC



- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется внутри помещений и на открытом воздухе для присоединения металлокавка к оборудованию под углом 45°.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокавка	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
GMK-G2	M...13	DNJ-038	1/2"	100	3,30
GMK-G3	M...16	DNJ-050	1/2"	50	3,40
GMK-G4	M...21	DNJ-075	3/4"	50	4,40
GMK-G5	M...26	DNJ-100	1"	20	3,28
GMK-G6	M...35	DNJ-125	1 1/4"	10	4,20
GMK-G7	M...40	DNJ-150	1 1/2"	10	5,50
GMK-G8	M...52	DNJ-200	2"	5	3,06

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА NPT / ZAMAK

IP67

CE PG EAC



- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется внутри помещений и на открытом воздухе для присоединения металлокавка к оборудованию.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокавка	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
GFR-G2	M...13	DPN-038	1/2"	100	3,20
GFR-G3	M...16	DPN-050	1/2"	50	3,34
GFR-G4	M...21	DPN-075	3/4"	50	4,14
GFR-G5	M...26	DPN-100	1"	25	4,02
GFR-G6	M...35	DPN-125	1 1/4"	20	3,10
GFR-G7	M...40	DPN-150	1 1/2"	10	3,30
GFR-G8	M...52	DPN-200	2"	10	4,12
GFR-G9	M...63	DPN-250	2 1/2"	5	2,50
GFR-G10	M...78	DPN-300	3"	20	15,00
GFR-G11	M...102	DPN-400	4"	10	12,20

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ МЕТРИЧЕСКОГО ТИПА / ZAMAK

IP67

CE PG EAC



- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется внутри помещений и на открытом воздухе для присоединения металлокавка к оборудованию.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокавка	Код Производителя	Метрический Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
GMR-M2	M...13	DPJ-038M	M16x1,5	100	3,20
GMR-M3	M...16	DPJ-050M	M20x1,5	50	3,34
GMR-M4	M...21	DPJ-075M	M25x1,5	50	4,14
GMR-M5	M...26	DPJ-100M	M32x1,5	25	4,02
GMR-M6	M...35	DPJ-125M	M40x1,5	20	3,10
GMR-M7	M...40	DPJ-150M	M50x1,5	10	3,30
GMR-M8	M...52	DPJ-200M	M63x1,5	10	4,12
GMR-M9	M...63	DPJ-250M	M75x1,5	25	16,00
GMR-M10	M...78	DPJ-300M	M80x1,5	20	18,00
GMR-M11	M...102	DPJ-400M	M90x1,5	10	16,00

90° СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА NPT / ZAMAK

IP67

CE PG EAC



- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Оснащен стальной гайкой.
- Используется внутри помещений и на открытом воздухе для присоединения металлокавка к оборудованию под углом 90°.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокавка	Код Производителя	NPT Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
GMD-G2	M...13	DWJ-038	1/2"	100	3,30
GMD-G3	M...16	DWJ-050	1/2"	50	3,40
GMD-G4	M...21	DWJ-075	3/4"	50	4,40
GMD-G5	M...26	DWJ-100	1"	20	3,28
GMD-G6	M...35	DWJ-125	1 1/4"	10	4,20
GMD-G7	M...40	DWJ-150	1 1/2"	10	5,50
GMD-G8	M...52	DWJ-200	2"	5	3,06

РЕЗЬБОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ВИНТОМ / ZAMAK

UL PC EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Предназначен для ввода стальных металлокавов в оборудование.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокава	Код Производителя	Gas Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MS-501	M...-16	SSC-050	1/2"	100	2,60
MS-502	M...-21	SSC-075	3/4"	100	4,00
MS-503	M...-26	SSC-100	1"	50	3,40
MS-504	M...-35	SSC-125	1 1/4"	25	2,60
MS-505	M...-40	SSC-150	1 1/2"	25	3,25
MS-506	M...-52	SSC-200	2"	20	4,00

РЕЗЬБОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ 90° / ZAMAK

UL PC EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям UL, ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Предназначен для ввода стальных металлокавов в оборудование под углом 90°.

(*)

MSM Код	Размер Подходящего Металлокава	Код Производителя	Gas Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MS-541	M...-16	ASC-050	1/2"	50	3,00
MS-542	M...-21	ASC-075	3/4"	50	4,60
MS-543	M...-26	ASC-100	1"	25	3,80
MS-544	M...-35	ASC-125	1 1/4"	50	10,0
MS-545	M...-40	ASC-150	1 1/2"	20	10,0
MS-546	M...-52	ASC-200	2"	20	10,0

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА / ZAMAK

PC EAC CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлена из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для соединения металлокавов.

MSM Код	Размер Подходящего Металлокава	Код Производителя	Gas Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MS-511	M...-16	XK-050	1/2"	100	3,00
MS-512	M...-21	XK-075	3/4"	100	3,40
MS-513	M...-26	XK-100	1"	50	2,40

СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕССИОННЫЙ / ZAMAK

PC EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Предназначен для ввода стальных металлокавов в оборудование.

MSM Код	Размер Подходящего Металлокава	Код Производителя	Gas Размер	Количество в Упаковке (шт.)	Вес Упаковки (кг)
MS-551	M...-16	XC-050	1/2"	100	3,00
MS-552	M...-21	XC-075	3/4"	100	3,40
MS-553	M...-26	XC-100	1"	50	2,40

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВОВ / С ОБЖИМНЫМ КОЛЬЦОМ

PC EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из цинкового сплава Zamak (отлитого под давлением).
- Используется для соединения металлокавов между собой.

MSM Код	Код Производителя	Размер	Размер Металлокава	Количество в Упаковке (шт.)
MS-591	DGJ-050	1/2"	M...-16	100
MS-592	DGJ-075	3/4"	M...-21	50
MS-593	DGJ-100	1"	M...-26	25
MS-594	DGJ-125	1 1/4"	M...-35	20
MS-595	DGJ-150	1 1/2"	M...-40	10
MS-596	DGJ-200	2"	M...-52	10
MS-597	DGJ-250	2 1/2"	M...-63	25
MS-598	DGJ-300	3"	M...-78	20
MS-599	DGJ-400	4"	M...-102	10

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОКОНЦЕВАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА С ВЫЕМКОЙ / С ПРЯМОЙ РЕЗЬБОЙ

PC EAC CE



- Сертифицирован и соответствует требованиям ГОСТ-Р, ЕАС и СЕ.
- Изготовлен из оцинкованной стали.
- Используется для закрепления краев металлокава и соединителей металлокавов.

MSM Код (С Выемкой)	Код Производителя (С Выемкой)	MSM Код (С Прямой Резьбой)	Код Производителя (С Прямой Резьбой)	Размер	Размер Металлокава
MS-560	MF-038	MS-570	LXYQ-038	3/8"	M...-13
MS-561	MF-050	MS-571	LXYQ-050	1/2"	M...-16
MS-562	MF-075	MS-572	LXYQ-075	3/4"	M...-21
MS-563	MF-100	MS-573	LXYQ-100	1"	M...-26
MS-564	MF-125	MS-574	LXYQ-125	1 1/4"	M...-35
MS-565	MF-150	MS-575	LXYQ-150	1 1/2"	M...-40
MS-566	MF-200	MS-576	LXYQ-200	2"	M...-52
MS-567	MF-250	MS-577	LXYQ-250	2 1/2"	M...-63
MS-568	MF-300	MS-578	LXYQ-300	3"	M...-78
MS-569	MF-400	MS-579	LXYQ-400	4"	M...-102
MS-570.1	MF-500	MS-580.1	LXYQ-500	5"	—
MS-570.2	MF-600	MS-580.2	LXYQ-600	6"	—

(*) В наличии есть соединители с размерами до 4".

МЕТАЛЛУКАВ СТАЛЬНОЙ С ПОКРЫТИЕМ ПВХ

CE **RoHS** BSEN

- Стальной металлук, покрытый ПВХ изоляцией.
- Покрытие ПВХ маслoneпроницаемое и устойчиво к разбавленным кислотам.
- Используется внутри помещений, в зданиях социального назначения, бизнес центрах, мастерских и в высотных зданиях.

(ЧЕРНЫЙ) -15°C / +70°C

MSM Код	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
FSU-10	6,8	10,0	50
FSU-12	10,2	14,0	50
FSU-16	13,0	17,0	50
FSU-20	16,9	21,5	50
FSU-25	21,1	26,0	50
FSU-32	28,1	34,0	25
FSU-40	37,6	44,5	25
FSU-50	48,4	55,0	25
FSU-63	57,5	64,5	10
FSU-75	70,0	79,0	10

МЕТАЛЛУКАВ СТАЛЬНОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ

CE **RoHS** BSEN

- Сделан из оцинкованной стали, покрытой ПВХ.
- Маслoneпроницаем, устойчив к кислотам и ультрафиолетовым лучам (UV).
- Благодаря своей термостойкости используется на промышленных предприятиях, в мастерских, на кораблях и т.д., подходит для эксплуатации на открытом воздухе и в условиях влажности.

(ЧЕРНЫЙ) -20°C / +105°C

MSM Код	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Упаковка (м)
LTP-10	7,0	11,8	50
LTP-12	10,0	14,2	50
LTP-16	12,6	17,8	50
LTP-20	16,0	21,1	50
LTP-25	21,0	26,4	50
LTP-32	26,5	33,1	25
LTP-40	35,4	41,8	25
LTP-50	40,4	47,9	25
LTP-63	51,6	59,7	10

МЕТАЛЛ. СОЕДИНИТЕЛЬ С ПРЯМОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИ

IP 54

CE **RoHS** BSEN

- Сделан из латуни с никелевым покрытием.
- Также в наличии соединитель с внутренней резьбой.
- Из-за отсутствия уплотнительного кольца используется только внутри помещений.

Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Размер Подходящего Металлукава
10-M12-M	M12x1,5	10-Pg7-M	Pg 7	F... - Ø10
12-M16-M	M16x1,5	12-Pg9-M	Pg 9	F... - Ø12
16-M16-M	M16x1,5	16-Pg11-M	Pg 11	F... - Ø16
16-M20-M	M20x1,5	---	---	F... - Ø16
20-M20-M	M20x1,5	20-Pg16-M	Pg 16	F... - Ø20
25-M25-M	M25x1,5	25-Pg21-M	Pg 21	F... - Ø25
32-M32-M	M32x1,5	32-Pg29-M	Pg 29	F... - Ø32
40-M40-M	M40x1,5	40-Pg36-M	Pg 36	F... - Ø40
50-M50-M	M50x1,5	50-Pg48-M	Pg 48	F... - Ø50
63-M63-M	M63x1,5	---	---	F... - Ø63

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ/ГЕРМЕТИЧНЫЙ

IP 65

CE **RoHS** BSEN

- Сделан из латуни с никелевым покрытием.
- Герметичен за счет внутренней прокладки.
- Пластиковый колпачок на конце соединителя защищает кабель от изнашивания.
- Используется с герметичными металлукками типа LTP, подходит для эксплуатации как на открытом воздухе так и внутри помещений.

Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Размер Подходящего Металлукава
10-M12-C	M12x1,5	10-Pg7-C	Pg 7	LTP... - Ø10
12-M16-C	M16x1,5	12-Pg9-C	Pg 9	LTP... - Ø12
16-M16-C	M16x1,5	16-Pg11-C	Pg 11	LTP... - Ø16
16-M20-C	M20x1,5	---	---	LTP... - Ø16
20-M20-C	M20x1,5	20-Pg16-C	Pg 16	LTP... - Ø20
25-M25-C	M25x1,5	25-Pg21-C	Pg 21	LTP... - Ø25
32-M32-C	M32x1,5	32-Pg29-C	Pg 29	LTP... - Ø32
40-M40-C	M40x1,5	---	---	LTP... - Ø40
50-M50-C	M50x1,5	---	---	LTP... - Ø50
63-M63-C	M63x1,5	---	---	LTP... - Ø63

ЛАТУННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ТИПА ETW ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ

IP67

CE PG ENEC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Произведен в соответствии со стандартом EN 50262; также в наличии кабельный ввод из нержавеющей стали.
- Изготовлен из латуни (MS-58), если требуется, может быть покрыт никелем.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Температура эксплуатации прокладки от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$.
- Может также быть изготовлен в другом размере и с другим размером резьбы на заказ.

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Диаметр Кабеля (мм)				Длина Резьбы (мм)	Угловой Диаметр Ø (мм)
						Низ Брони (А)		Верх Брони (В)			
						Мин.	Макс.	Мин.	Макс.		
E1W/12/1/4"	1/4"	E1W/12/M12	M12x1,5	E1W/12/Pg 7	Pg 7	3	6,5	4	9	15	24,5
E1W/16/3/8"	3/8"	E1W/16/M16	M16x1,5	E1W/16/Pg 9	Pg 9	4	9	11	13,5	15	24,5
E1W/20s/1/2"	1/2"	E1W/20s/M20	M20x1,5	E1W/20s/Pg 11	Pg 11	8	11	11	15	15	28,5
E1W/20/1/2"	1/2"	E1W/20/M20	M20x1,5	E1W/20/Pg 13/16	Pg 13,5/16	8	13	15	20	15	33,5
E1W/25/3/4"	3/4"	E1W/25/M25	M25x1,5	E1W/25/Pg 21	Pg 21	13	19	20	27	18	40,5
E1W/32/1"	1"	E1W/32/M32	M32x1,5	E1W/32/Pg 29	Pg 29	18	26	26	32	18	51,5
E1W/40/1 1/4"	1 1/4"	E1W/40/M40	M40x1,5	E1W/40/Pg 36	Pg 36	25	32	33	40	18	61,5
E1W/50s/1 1/2"	1 1/2"	E1W/50s/M50	M50x1,5	E1W/50s/Pg 42	Pg 42	30	37	36	45	18	65,5
E1W/50/2"	2"	E1W/50/M50	M50x1,5	E1W/50/Pg 48	Pg 48	34	44	43	54	20	77,5
E1W/63s/2"	2"	E1W/63s/M63	M63x1,5	-	-	40	50	49	59	20	84,0
E1W/63/2 1/2"	2 1/2"	E1W/63/M63	M63x1,5	-	-	47	54	58	64	22	88,5
E1W/75s/2 1/2"	2 1/2"	E1W/75s/M75	M75x1,5	-	-	49	59	59	65	22	88,5
E1W/75/3"	3"	E1W/75/M75	M75x1,5	-	-	59	65	65	74	22	100,0

ЛАТУННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ТИПА CW ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ

IP67

CE PG ENEC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Произведен в соответствии со стандартом EN 50262; также в наличии кабельный ввод из нержавеющей стали.
- Изготовлен из латуни (MS-58), если требуется, может быть покрыт никелем.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик $\pm 5\%$.
- Температура эксплуатации прокладки от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$.
- Может также быть изготовлен в другом размере и с другим размером резьбы на заказ.

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Диаметр Кабеля (мм)		Длина Резьбы (мм)	Угловой Диаметр D (мм)
						Мин.	Макс.		
CW/16/3/8"	3/8"	CW/16/M16	M16x1,5	CW/16/Pg 11	Pg 11	5	10	15	20,0
CW/20s/1/2"	1/2"	CW/20s/M20	M20x1,5	CW/20s/Pg 13,5	Pg 13,5	5	10	15	20,0
CW/20/1/2"	1/2"	CW/20/M20	M20x1,5	CW/20/Pg 16	Pg 16	10	14	15	24,0
CW/25/3/4"	3/4"	CW/25/M25	M25x1,5	CW/25/Pg 21	Pg 21	13	18	15	30,0
CW/32/1"	1"	CW/32/M32	M32x1,5	CW/32/Pg 29	Pg 29	18	25	15	40,0
CW/40/1 1/4"	1 1/4"	CW/40/M40	M40x1,5	CW/40/Pg 36	Pg 36	22	32	15	50,0
CW/50s/1 1/2"	1 1/2"	CW/50s/M50	M50x1,5	CW/50s/Pg 36	Pg 36	22	32	15	50,0
CW/50/1 1/2"	1 1/2"	CW/50/M50	M50x1,5	CW/50/Pg 42	Pg 42	30	38	15	60,0
CW/63s/2"	2"	CW/63s/M63	M63x1,5	CW/63s/Pg 48	Pg 48	30	38	15	60,0
CW/63/2 1/2"	2"	CW/63/M63	M63x1,5	-	-	34	44	15	65,0
CW/75/3"	2 1/2"	CW/75/M75	M75x1,5	-	-	48	60	15	92,0
CW/90/3"	3"	CW/80/M80	M80x1,5	-	-	56	72	15	102,0

ГЕРМЕТИЧНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ЛАТУННЫЙ

CE PG EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Соответствует стандарту EN 50262.
- Также может быть изготовлен из нержавеющей стали.
- Оснащен неопреновой прокладкой и зажимом из полиамида (РА6).
- Рабочая температура прокладки от -40°C до +80°C. Оснащен уплотнительным кольцом.
- Допустимое отклонение от стандартного размера указанных ниже физических характеристик ±5%.
- Может быть произведен в особом размере или с особым размером резьбы на заказ.
- Диаметры отверстий, указанные в таблице, больше диаметров резьбы на ~2 мм.
- Используется на производстве, для соединений в панелях, двигателях и аналогичных агрегатах.
- При желании может использоваться вместе с защитным резиновым колпачком и кольцом заземления.

КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ

CE PG EAC



- Сертифицировано и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлено из латуни, если требуется, может быть покрыто никелем.
- Надевается на резьбу соединителя, используется в качестве заземляющего компонента.
- Можно заказать сразу смонтированным на соединитель.

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер
TE-N1	1/4"	TE-M1	M12 x 1,5	TE-P2	Pg 9
TE-N2	3/8"	TE-M2	M16 x 1,5	TE-P3	Pg 11
TE-N3	1/2"	TE-M3	M20 x 1,5	TE-P4/P5	Pg 13,5/16
TE-N4	3/4"	TE-M4	M25 x 1,5	TE-P6	Pg 21
TE-N5	1"	TE-M5	M32 x 1,5	TE-P7	Pg 29
TE-N6	1 1/4"	TE-M6	M40 x 1,5	TE-P8	Pg 36
TE-N7	1 1/2"	TE-M7	M50 x 1,5	TE-P9	Pg 42
TE-N8	2"	---	---	TE-P10	Pg 48
---	---	TE-M8	M63 x 1,5	TE-P11	Pg 55
---	---	---	---	TE-P12	Pg 60
TE-N9	2 1/2"	TE-M9	M75 x 1,5	TE-P13	Pg 70
---	---	TE-M10	M80 x 1,5	---	---
TE-N10	3"	TE-M11	M90 x 1,5	TE-P14	Pg 80
---	---	TE-M12	M100 x 1,5	TE-P15	Pg 90

IP68

MSM Код	Размер Резьбы	Диаметр Кабеля (мм)		Диаметр Отверстия (мм)	Длина Резьбы (мм)	Угловой Диаметр Ø (мм)
		Мин.	Макс.			
РЕЗЬБА NPT						
MKR-N1	1/4"	3	6	15,0	15,0	16,0
MKR-N2	3/8"	4	8	18,6	15,0	19,0
MKR-N3	1/2"	6	12	22,9	15,0	24,0
MKR-N4	3/4"	13	18	28,4	18,0	33,5
MKR-N5	1"	18	25	35,0	18,0	44,5
MKR-N6	1 1/4"	22	32	43,6	18,0	56,0
MKR-N7	1 1/2"	30	38	49,3	18,0	61,0
MKR-N8	2"	34	44	61,8	20,0	66,0
РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ						
MKR-M1	M12x1,5	3	6	14,0	6,0	15,5
MKR-M2	M16x1,5	4	8	18,0	7,0	19,0
MKR-M3	M20x1,5	6	12	22,0	8,0	24,5
MKR-M4	M25x1,5	10	14	27,0	8,0	26,5
MKR-M5	M32x1,5	13	18	34,0	9,0	33,5
MKR-M6	M40x1,5	18	25	42,0	9,0	44,5
MKR-M7	M50x1,5	22	32	52,0	9,0	55,5
MKR-M8	M63x1,5	34	44	65,0	14,0	69,5
РЕЗЬБА Pg						
MKR-P1	Pg 7	3	6	14,5	6,0	15,5
MKR-P2	Pg 9	4	8	17,2	7,0	19,0
MKR-P3	Pg 11	5	10	20,6	6,0	22,0
MKR-P4	Pg 13,5	6	12	22,4	7,0	24,5
MKR-P5	Pg 16	10	14	24,5	6,5	26,5
MKR-P6	Pg 21	13	18	30,3	7,0	33,5
MKR-P7	Pg 29	18	25	39,0	8,0	44,5
MKR-P8	Pg 36	22	32	49,0	9,0	55,5
MKR-P9	Pg 42	30	38	56,0	12,0	66,5
MKR-P10	Pg 48	34	44	61,3	14,0	69,5

ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК РЕЗИНОВЫЙ

CE PG EAC



- Сертифицировано и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлен из резины EPDM.
- Защищает соединитель и кабельный ввод от внешнего воздействия.
- Подходит для размеров кабельных вводов, оснащен уплотняющей шайбой.

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер
PRK-N1	1/4"	PRK-M1	M12 x 1,5	PRK-P1	Pg 7
PRK-N2	3/8"	PRK-M2	M16 x 1,5	PRK-P2	Pg 9
PRK-N3	1/2"	PRK-M3	M20 x 1,5	PRK-P3	Pg 11
PRK-N4	3/4"	PRK-M4	M25 x 1,5	PRK-P4	Pg 13,5
PRK-N5	1"	PRK-M5	M32 x 1,5	PRK-P5	Pg 16
PRK-N6	1 1/4"	PRK-M6	M40 x 1,5	PRK-P6	Pg 21
PRK-N7	1 1/2"	PRK-M7	M50 x 1,5	PRK-P7	Pg 29
PRK-N8	2"	PRK-M8	M63 x 1,5	PRK-P8	Pg 36
---	---	PRK-M9	M75 x 1,5	PRK-P9	Pg 42
---	---	PRK-M10	M90 x 1,5	PRK-P10	Pg 48

Примечание: Выбирая защитный колпачок для металлических соединителей, обратите внимание на их угловой диаметр.

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ЛАТУННЫЙ ОБЫЧНЫЙ

IP 55

CE PG ENEC



- Изготовлен из латуни (MS-58).
- Если требуется, может быть покрыт никелем.
- Температура эксплуатации прокладки от -40°C до +120°C.
- Может быть изготовлен с длинной резьбой и резьбой типа GAS.
- Используется внутри помещений для присоединения кабеля к щиту.

Pg Код	Pg Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)	Метрический Код	Метрический Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)
NKR-P1	Pg 7	3÷6	14,5	NKR-M1	M12x1,5	3÷6	14,0
NKR-P2	Pg 9	6÷9	17,2	NKR-M2	M16x1,5	6÷9	18,0
NKR-P3	Pg 11	6÷10	20,6	NKR-M3	M20x1,5	8÷12	22,0
NKR-P4	Pg 13,5	8÷12	22,4	NKR-M4	M25x1,5	14÷19	27,0
NKR-P5	Pg 16	10÷14	24,5	NKR-M5	M32x1,5	18÷24	34,0
NKR-P6	Pg 21	14÷19	30,3	NKR-M6	M40x1,5	29÷35	42,0
NKR-P7	Pg 29	23÷28	39,0	NKR-M7	M50x1,5	35÷41	52,0
NKR-P8	Pg 36	28÷35	49,0	NKR-M8	M63x1,5	43÷49	65,0
NKR-P9	Pg 42	35÷41	56,0	NKR-M9	M75x1,5	55÷62	77,0
NKR-P10	Pg 48	39÷45	61,3	NKR-M10	M90x1,5	64÷72	92,0

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ЛАТУННЫЙ С ЗАЖИМОМ

IP 55

CE PG ENEC



- Изготовлен из латуни (MS-58).
- Если требуется, может быть покрыт никелем.
- Температура эксплуатации прокладки от -40°C до +120°C.
- Фиксирует кабель за счет регулируемого зажима.
- Может быть изготовлен с длинной резьбой и резьбой типа GAS.
- Используется внутри помещений для присоединения кабеля к щиту.

Pg Код	Pg Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)	Метрический Код	Метрический Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)
KKR-P1	Pg 7	3÷6	14,5	KKR-M1	M12x1,5	3÷6	14,0
KKR-P2	Pg 9	6÷9	17,2	KKR-M2	M16x1,5	6÷9	18,0
KKR-P3	Pg 11	6÷10	20,6	KKR-M3	M20x1,5	8÷12	22,0
KKR-P4	Pg 13,5	8÷12	22,4	KKR-M4	M25x1,5	14÷19	27,0
KKR-P5	Pg 16	10÷14	24,5	KKR-M5	M32x1,5	18÷24	34,0
KKR-P6	Pg 21	14÷19	30,3	KKR-M6	M40x1,5	29÷35	42,0
KKR-P7	Pg 29	23÷28	39,0	KKR-M7	M50x1,5	35÷41	52,0
KKR-P8	Pg 36	28÷35	49,0	KKR-M8	M63x1,5	43÷49	65,0
KKR-P9	Pg 42	35÷41	56,0	KKR-M9	M75x1,5	55÷62	77,0
KKR-P10	Pg 48	39÷45	61,3	KKR-M10	M90x1,5	64÷72	92,0

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ЛАТУННЫЙ ОСОБОГО РАЗМЕРА

IP 55

PG ENEC CE



- Изготовлен из латуни (MS-58).
- Если требуется, может быть покрыт никелем.
- Температура эксплуатации прокладки от -40°C до +120°C.
- Может быть изготовлен с длинной резьбой и резьбой типа GAS.
- Используется в условиях влажности (благодаря прокладке) для присоединения кабеля к щиту с низким и средним напряжением.

Код Обычный Каб.ввод	Код Каб.ввод с Зажимом	Размер	Диаметр Кабеля (мм)	Диаметр Отверстия (мм)
NKR-Ø25	KKR-Ø25	Ø25	18÷24	32,0
NKR-Ø55	KKR-Ø55	Ø55	43÷49	65,0
NKR-Ø60	KKR-Ø60	Ø60	47÷54	70,0
NKR-Ø70	KKR-Ø70	Ø70	55÷62	80,0
NKR-Ø80	KKR-Ø80	Ø80	64÷72	90,0
NKR-Ø90	KKR-Ø90	Ø90	74÷82	100,0
NKR-Ø100	KKR-Ø100	Ø100	85÷92	110,0
NKR-Ø125	KKR-Ø125	Ø125	92÷110	135,0
NKR-Ø150	KKR-Ø150	Ø150	130÷150	160,0



MSM ИНЖИНИРИНГ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

Прямые И Гофрированные
Трубы Из Пвх & Безгалогеновые
Прямые И Гофрированные
Трубы Из Полиамида И Общая
Серия Аксессуаров К Ним

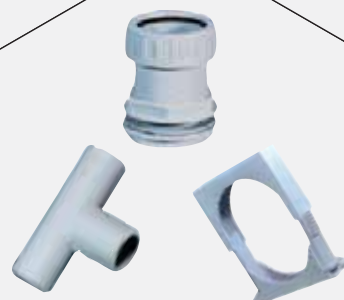
www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info

системы прокладки, защиты и оконцевания кабеля

58

местные изделия
импортные изделия



- ▶ Кабельные Стяжные Хомуты & Термоусадочные Трубки
- ▶ Полиамидные и Полипропиленовые (PP) Гофрированные Трубы
- ▶ Соединители Гофрированных Полиамидных Труб
- ▶ Аксессуары Гофрированных Полиамидных Труб
- ▶ Полиамидные Гофрированные Трубы и Аксессуары / Импорные

- ▶ Гофрированные Трубы из ПВХ-Безгалогеновые Гофр. Трубы и Аксессуары
- ▶ Прямые Трубы из ПВХ и Аксессуары
- ▶ Безгалогеновые Прямые Трубы и Аксессуары
- ▶ Распределительные Коробки из ПВХ для Настенного Монтажа
- ▶ Полиамидные Кабельные Соединители и Аксессуары Внутри Щитов

ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ / ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

TS EN 61386-22



Характеристика: Невоспламеняющийся - Самозатухающая гибкая труба

Материал: Термопластик на основе ПВХ

Предел прочности при сжатии: 320 Ньютонов / Класс 2

Прочность при ударной нагрузке: 1 кг / 100мм / -25°C / Класс 2

Термоустойчивость: -25°C, +60°C / Класс 4, 1

Цвета: Серый, Черный, Белый, Зеленый, Синий, Голубой

Область применения: установка внутри подвесных потолков, кирпичных стен, гипсокартонных стен

2241

iPEKboru

MSM Код	MSM Код (С направляющей проволокой)	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
SC1-016	SC1-116	Ø16	11,2	16	100
SC1-020	SC1-120	Ø20	14,5	20	100
SC1-025	SC1-125	Ø25	18,5	25	50
SC1-032	SC1-132	Ø32	24,5	32	50
SC1-040	SC1-140	Ø40	31,2	40	50
SC1-050	SC1-150	Ø50	39,6	50	25
SC1-063	SC1-163	Ø63	52,5	63	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МУФТА / ИМПОРТНАЯ

СЕРЯ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
SBM-16	16	100
SBM-20	20	100
SBM-25	25	100
SBM-40	40	50
SBM-50	50	50

ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ С РЕЗЬБОЙ / ИМПОРТНАЯ

СЕРЯ / ЧЕРНАЯ



Серый Код	Диаметр Ø Внутр. X Внешн. (мм)	Количество в Упаковке (м)
GFE-8	8 x 12,2	30
GFE-10	10 x 14,6	30
GFE-12	12 x 16,2	30
GFE-14	14 x 18,2	30
GFE-16	16 x 20,2	30
GFE-20	20 x 24,2	30
GFE-22	22 x 26,4	30
GFE-25	25 x 29,6	30
GFE-28	28 x 33,0	30
GFE-32	32 x 37,2	30
GFE-35	35 x 40,2	30
GFE-40	40 x 45,3	30
GFE-50	50 x 56,0	30
GFE-60	60 x 66,4	30

Примечание: Из ПВХ, невоспламеняющийся, используется для присоединения к устройствам.

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ С РЕЗЬБОЙ / ИМПОРТНЫЙ СЕРЯ / ЧЕРНАЯ



Pg Код	Тип Резьбы	Gas Код	Тип Резьбы
G X -8/7	Pg 7	G X -8	1/4"
G X -10/9	Pg 9	G X -10	1/4"
G X -12/11	Pg 11	G X -12	3/8"
G X -12/13	Pg 13,5	G X -14	1/2"
G X -14/13	Pg 13,5	G X -16	1/2"
G X -16/13	Pg 13,5	G X -20	3/4"
G X -16/16	Pg 16	G X -22	3/4"
G X -20/21	Pg 21	G X -25	1"
G X -22/21	Pg 21	G X -28	1"
G X -25/29	Pg 29	G X -32	1 1/4"
G X -28/29	Pg 29	G X -35	1 1/4"
G X -32/36	Pg 36	G X -40	1 1/2"
G X -35/36	Pg 36	G X -50	2"

ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ БЕЗГАЛОГЕНОВАЯ / ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

TS EN 61386-22



Характеристика: Гибкая труба, не содержащая галогенов

Материал: Полиэтилен низкой плотности

Предел прочности при сжатии: 320 Ньютонов / Класс 2

Прочность при ударной нагрузке: 1 кг / 100мм / -25°C / Класс 2

Термоустойчивость: -25°C, +60°C / Класс 4, 1

Цвета: Белый, Оранжевый, Серый, Черный

Область применения: установка внутри подвесных потолков, кирпичных стен, гипсокартонных стен

2241

iPEKboru

MSM Код (воспламеняющийся)	MSM Код (Невоспламеняющийся)	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFS1-016	HFS1-116	Ø16	11,20	16	100
HFS1-020	HFS1-120	Ø20	14,60	20	100
HFS1-025	HFS1-125	Ø25	18,60	25	50
HFS1-032	HFS1-132	Ø32	24,80	32	50
HFS1-040	HFS1-140	Ø40	31,20	40	50
HFS1-050	HFS1-150	Ø50	39,60	50	25

Примечание: В наличии есть средние и тяжелые серии гофрированных труб.

ПРОВОДНИК ПЛАСТИКОВЫЙ / ИМПОРТНЫЙ

ПРОЗРАЧНЫЙ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Длина (м)
S4-05	4	5
S4-10	4	10
S4-15	4	15
S4-25	4	25
S4-30	4	30

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ГИБКИЕ ТРУБЫ ИЗ ПВХ / ИМПОРТНЫЕ

СЕРЫЙ



(*)

Серый Код	Размер	Диаметр Ø Внутр. X Внешн. (мм)	Количество в Упаковке (м)
NML-16	1/2"	16x21	30
NML-20	3/4"	20x26	30
NML-25	1"	25x32	30
NML-32	1 1/4"	32x40	15
NML-40	1 1/2"	40x48	15
NML-51	2"	51x60	15

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ ГИБКИХ ТРУБ ИЗ ПВХ / ИМПОРТНЫЙ

IP65



Серый Код	Тип Резьбы	Количество в Упаковке (шт.)
NMC-G1	1/2"	100
NMC-G2	3/4"	100
NMC-G3	1"	50
NMC-G4	1 1/4"	50
NMC-G5	1 1/2"	20
NMC-G6	2"	10

90° СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ ГИБКИХ ТРУБ ИЗ ПВХ / ИМПОРТНЫЙ

IP65



Серый Код	Тип Резьбы	Количество в Упаковке (шт.)
NME-G1	1/2"	100
NME-G2	3/4"	100
NME-G3	1"	50
NME-G4	1 1/4"	50
NME-G5	1 1/2"	20
NME-G6	2"	10

⊕ - Трубы из ПВХ сырья с гладкой внутренней поверхности и сгибающиеся

- Стойкие к маслам, кислот и воды. Рабочая температура -10° ÷ +70°

- Соединители из нейлонового сырья 6/6 и с металлической контргайкой

- Используются особенно внутри и на открытом для присоединения к оборудованию и устройствам.

ЛЕГКАЯ СЕРИЯ



TS EN 61386-22

Характеристика	: Невоспламеняющаяся - Самозатухающая труба
Материал	: Термопластик на основе ПВХ
Предел прочности при сжатии	: 320 Ньютонов / 60 sn / Класс 2
Прочность при ударной нагрузке	: 1 кг / 100мм / -25°C / Класс 2
Термоустойчивость	: -25°C, +60°C / Класс 4, 1
Цвета	: Белый, Серый, Черный
Область применения	: Установка внутри подвесных потолков, поверх и внутри штукатурки



2241

MSM Код	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
SR1-316	Ø16	13,4	16	102
SR1-320	Ø20	17,0	20	102
SR1-325	Ø25	22,1	25	75
SR1-332	Ø32	28,2	32	51
SR1-340	Ø40	36,5	40	51
SR1-350	Ø50	46,4	50	30

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ



TS EN 61386-22

Характеристика	: Невоспламеняющаяся - Самозатухающая труба
Материал	: Термопластик на основе ПВХ
Предел прочности при сжатии	: 750 Ньютонов / 60 sn / Класс 3
Прочность при ударной нагрузке	: 1 кг / 100мм / -25°C / Класс 2
Термоустойчивость	: -25°C, +60°C / Класс 4, 1
Цвета	: Белый, Серый, Черный
Область применения	: Установка поверх и внутри штукатурки, внутри стяжки и бетона



3241

MSM Код	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
SR2-316	Ø16	12,8	16	102
SR2-320	Ø20	16,6	20	102
SR2-325	Ø25	21,0	25	75
SR2-332	Ø32	27,5	32	51
SR2-340	Ø40	35,8	40	51
SR2-350	Ø50	45,7	50	30

ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ



TS EN 61386-22

Характеристика	: Невоспламеняющаяся - Самозатухающая труба
Материал	: Термопластик на основе ПВХ
Предел прочности при сжатии	: 1250 Ньютонов / 60 sn / Класс 4
Прочность при ударной нагрузке	: 2 кг / 100мм / -25°C / Класс 3
Термоустойчивость	: -25°C, +60°C / Класс 4, 1
Цвета	: Белый, Серый, Черный
Область применения	: Установка внутри и поверх бетона и под землей



4341

MSM Код	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
SR3-316	Ø16	11,9	16	102
SR3-320	Ø20	15,7	20	102
SR3-325	Ø25	20,2	25	75
SR3-332	Ø32	26,2	32	51
SR3-340	Ø40	34,5	40	51
SR3-350	Ø50	44,2	50	30

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

СЕРЯЯ / IP40



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
GSU-16	16	100
GSU-20	20	100
GSU-25	25	100
GSU-32	32	50

ОТВОД 90°

СЕРЫЙ / IP40



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
CRS-16	16	200
CRS-20	20	100
CRS-25	25	50
CRS-32	32	25

СКОБА ВИНТОВАЯ

СЕРЯЯ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
CT-16	16	100
CT-20	20	100
CT-25	25	100
CT-32	32	50

СКОБА С КРЫШКОЙ

СЕРЯЯ



MSM Код	Диапазон Зажима (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
C-12	12÷20	100
C-16	14÷22	100
C-25	23÷35	50
C-50	38÷50	50

ТРОЙНИК ТРУБНЫЙ ТИПА "Т"

СЕРЫЙ / IP 40



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
TI-16	16	100
TI-20	20	100
TI-25	25	50
TI-32	32	50

ОТВОД 90°

СЕРЫЙ / IP 40



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
CI-16	16	100
CI-20	20	100
CI-25	25	100
CI-32	32	50

ТРУБОГИБ ДЛЯ ПРЯМЫХ ТРУБ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
BA-16	16	1
BA-20	20	1
BA-25	25	1

АДАПТЕР ДЛЯ ПРЯМЫХ ТРУБ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

СЕРЫЙ / IP 65



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
BS-16	16	50
BS-20	20	50
BS-25	25	50
BS-32	32	25

ПРИМЕЧАНИЕ: Все представленные аксессуары совместимы с прямыми трубами любой марки.

ПРЯМАЯ БЕЗГАЛОГЕНОВАЯ ТРУБА – ЛЕГКАЯ СЕРИЯ



TS EN 61386-22

Характеристика	: Прямая труба, не содержащая галогенов
Материал	: Полиэтилен низкой плотности
Предел прочности при сжатии	: 320 Ньютонов / Класс 2
Прочность при ударной нагрузке	: 1 кг / 100мм / -25°C / Класс 2
Термоустойчивость	: -25°C, +60°C / Класс 4, 1
Область применения	: Установка внутри подвесных потолков, поверх и внутри штукатурки

2341



MSM Код (воспламеняющийся)	MSM Код (невоспламеняющийся)	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
HFD1-016	HFD1-116	Ø16	13,40	16	150
HFD1-020	HFD1-120	Ø20	17,00	20	105
HFD1-025	HFD1-125	Ø25	22,10	25	60
HFD1-032	HFD1-132	Ø32	28,20	32	45
HFD1-040	HFD1-140	Ø40	36,60	40	36
HFD1-050	HFD1-150	Ø50	46,60	50	30

ПРЯМАЯ ТРУБА БЕЗ ГАЛОГЕНОВ – СРЕДНЯЯ СЕРИЯ



TS EN 61386-22

Характеристика	: Прямая труба, не содержащая галогенов
Материал	: Полиэтилен низкой плотности
Предел прочности при сжатии	: 750 Ньютонов / Класс 3
Прочность при ударной нагрузке	: 2 кг / 100мм / -25°C / Класс 3
Термоустойчивость	: -25°C, +60°C / Класс 4, 1
Область применения	: Установка поверх и внутри штукатурки, установка внутри стяжки и бетона

3341



MSM Код (воспламеняющийся)	MSM Код (невоспламеняющийся)	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
HFD2-016	HFD2-116	Ø16	12,80	16	150
HFD2-020	HFD2-120	Ø20	16,60	20	105
HFD2-025	HFD2-125	Ø25	21,00	25	60
HFD2-032	HFD2-132	Ø32	27,50	32	45
HFD2-040	HFD2-140	Ø40	35,60	40	36
HFD2-050	HFD2-150	Ø50	45,40	50	30

ПРЯМАЯ ТРУБА БЕЗ ГАЛОГЕНОВ – ТЯЖЕЛАЯ СЕРИЯ



TS EN 61386-22

Характеристика	: Прямая труба, не содержащая галогенов
Материал	: Полиэтилен низкой плотности
Предел прочности при сжатии	: 1250 Ньютонов / Класс 4
Прочность при ударной нагрузке	: 2 кг / 100мм / -25°C / Класс 3
Термоустойчивость	: -25°C, +60°C / Класс 4, 1
Область применения	: Установка внутри и поверх бетона, установка под землей

4341



MSM Код (воспламеняющийся)	MSM Код (невоспламеняющийся)	Номинальный Диаметр (мм)	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
HFD3-016	HFD3-116	Ø16	11,90	16	150
HFD3-020	HFD3-120	Ø20	15,70	20	105
HFD3-025	HFD3-125	Ø25	20,20	25	60
HFD3-032	HFD3-132	Ø32	26,20	32	45
HFD3-040	HFD3-140	Ø40	34,40	40	36
HFD3-050	HFD3-150	Ø50	44,20	50	30

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МУФТА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОВ

БЕЛАЯ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFG-116	16	100
HFG-120	20	100
HFG-125	25	50
HFG-132	32	50
HFG-140	40	50
HFG-150	50	25

ОТВОД 90° БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОВ

БЕЛЫЙ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFG-216	16	100
HFG-220	20	100
HFG-225	25	50
HFG-232	32	50
HFG-240	40	50
HFG-250	50	25

СКОБА ПОЛУКРУГЛАЯ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОВ

БЕЛАЯ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFG-316	16	100
HFG-320	20	100
HFG-325	25	50
HFG-332	32	50
HFG-340	40	50
HFG-350	50	25

СКОБА С КРЫШКОЙ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОВ

БЕЛАЯ



MSM Код	Диаметр Ø (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFG-416	16	100
HFG-420	20	100
HFG-425	25	50
HFG-432	32	50
HFG-440	40	50
HFG-450	50	25

КОРОбКА С КРЫШКОЙ БЕЗ ГАЛОГЕНОВ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА

IP55/БЕЛАЯ



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFSB-01	70 x 70 x 33	25
HFSB-02	85 x 85 x 50	25
HFSB-03	110 x 110 x 60	20
HFSB-04	110 x 110 x 70	20

КОРОбКА С КРЫШКОЙ БЕЗ ГАЛОГЕНОВ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА

IP65/БЕЛАЯ



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
HFSB-11	90 x 50 x 45	50
HFSB-12	100 x 100 x 45	50
HFSB-13	100 x 100 x 60	25
HFSB-14	120 x 120 x 50	15

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (С САЛЬНИКАМИ)

IP 44



MSM Код	Диаметр (DxВ) (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
400-C1R	Ø70 x 40	60
400-C2R	Ø85 x 45	40
400-C3R	80 x 80 x 40	40

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (С САЛЬНИКАМИ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
400-C4R	100 x 100 x 50	18
400-C4RR	120 x 80 x 50	22
400-C5R	150 x 110 x 70	9
400-C6R	190 x 145 x 80	10
400-C7R	250 x 200 x 90	6
400-C8R	310 x 230 x 130	6

КОРОБКА С ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ (ОБЫЧНАЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
420-C5D	150 x 110 x 70	9
420-C6D	190 x 145 x 80	10
420-C7D	250 x 200 x 90	6
420-C8D	310 x 230 x 130	6

КОРОБКА С ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ (СО ШТАМПОВКОЙ ПОД ОТВЕРСТИЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
420-C5K	150 x 110 x 70	9
420-C6K	190 x 145 x 80	10
420-C7K	250 x 200 x 90	6
420-C8K	310 x 230 x 130	6

КОРОБКА С ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ (С САЛЬНИКАМИ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
420-C5R	150 x 110 x 70	9
420-C6R	190 x 145 x 80	10
420-C7R	250 x 200 x 90	6
420-C8R	310 x 230 x 130	6

ПЛАСТИКОВАЯ КОРОБКА ГЛУБОКАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (С САЛЬНИКАМИ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
430-C3R	80 x 120 x 120	35
430-C4R	100 x 100 x 120	36
430-C5R	150 x 110 x 140	16
430-C6R	190 x 145 x 140	10
430-C7R	250 x 200 x 160	6
430-C8R	310 x 230 x 180	6

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ ГЛУБОКАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (ОБЫЧНАЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
430-C3D	80 x 120 x 120	35
430-C4D	100 x 100 x 120	36
430-C5D	150 x 110 x 140	16
430-C6D	190 x 145 x 140	10
430-C7D	250 x 200 x 160	6
430-C8D	310 x 230 x 180	6

МОНТАЖНЫЕ РЕЙКИ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК



MSM Код	Размеры (мм)	Тип
460-D10	35 x 7,5 x 1000	С отверстиями
460-D11	35 x 15 x 1500	Без отверстий

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (СО ШТАМПОВКОЙ ПОД ОТВЕРСТИЯ)

IP 44



MSM Код	Диаметр (DxВ) (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
400-C1K	Ø70 x 40	60
400-C2K	Ø85 x 45	40
400-C3K	80 x 80 x 40	40

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (СО ШТАМПОВКОЙ ПОД ОТВЕРСТИЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
400-C4K	100 x 100 x 50	18
400-C4RK	120 x 80 x 50	22
400-C5K	150 x 110 x 70	9
400-C6K	190 x 145 x 80	10
400-C7K	250 x 200 x 90	6
400-C8K	310 x 230 x 130	6

КОРОБКА С ГЛУБОКОЙ ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ (ОБЫЧНАЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
440-C5D	150 x 110 x 140	16
440-C6D	190 x 145 x 140	10
440-C7D	250 x 200 x 160	6
440-C8D	310 x 230 x 180	6

КОРОБКА С ГЛУБОКОЙ ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ (СО ШТАМПОВКОЙ ПОД ОТВЕРСТИЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
440-C5K	150 x 110 x 140	16
440-C6K	190 x 145 x 140	10
440-C7K	250 x 200 x 160	6
440-C8K	310 x 230 x 180	6

КОРОБКА С ГЛУБОКОЙ ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ (С САЛЬНИКАМИ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
440-C5K	150 x 110 x 140	16
440-C6K	190 x 145 x 140	10
440-C7K	250 x 200 x 160	6
440-C8K	310 x 230 x 180	6

ПЛАСТ. КОРОБКА ГЛУБОКАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (СО ШТАМПОВКОЙ ПОД ОТВЕРСТИЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
430-C3K	80 x 120 x 120	35
430-C4K	100 x 100 x 120	36
430-C5K	150 x 110 x 140	16
430-C6K	190 x 145 x 140	10
430-C7K	250 x 200 x 160	6
430-C8K	310 x 230 x 180	6

КОРОБКА ПЛАСТИКОВАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ (ОБЫЧНАЯ)

IP 55



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
410-C4D	100 x 100 x 50	18
410-C4RD	120 x 80 x 50	22
410-C5D	150 x 110 x 70	9
410-C6D	190 x 145 x 80	10
410-C7D	250 x 200 x 90	6
410-C8D	310 x 230 x 130	6
410-C9D	230 x 125 x 77	16
410-C10D	347 x 125 x 77	6
410-C11D	400 x 300 x 130	6
410-C12D	457 x 125 x 77	6

– Все коробки содержат поликарбонаты и АБС-пластик.
– Полиамидные соединители для распределительных коробок представлены на странице 66.

ХОМУТЫ СЯЖНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НЕЙЛОНОВЫЕ – ПРОЗРАЧНЫЕ - ЧЕРНЫЕ



MSM Код	MSM Черный Код	Размер ДхШ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
M10025	S10025	100 x 2,5	100
M16025	S16025	160 x 2,5	100
M20025	S20025	200 x 2,5	100
M14035	S14035	140 x 3,5	100
M20035	S20035	200 x 3,5	100
M25035	S25035	250 x 3,5	100
M28035	S28035	280 x 3,5	100
M36035	S36035	360 x 3,5	100
M16045	S16045	160 x 4,5	100
M20045	S20045	200 x 4,5	100
M25045	S25045	250 x 4,5	100
M30045	S30045	300 x 4,5	100
M36045	S36045	360 x 4,5	100
M43045	S43045	430 x 4,5	100
M28075	S28075	280 x 7,5	100
M32075	S32075	320 x 7,5	100
M36075	S36075	360 x 7,5	100
M45075	S45075	450 x 7,5	100
M54075	S54075	540 x 7,5	100
M78090	S78090	780 x 9,0	100
M92090	S92090	920 x 9,0	100
M120090	S120090	1200 x 9,0	100
M750125	S750125	750 x 12,5	50
M100125	S100125	1000 x 12,5	50

ХОМУТЫ СЯЖНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



MSM Код	Размер ДхШ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
PKB-2046	200 x 4,6	100
PKB-3046	300 x 4,6	100
PKB-3746	370 x 4,6	100
PKB-5246	520 x 4,6	100
PKB-2079	200 x 7,9	100
PKB-3079	300 x 7,9	100
PKB-3779	370 x 7,9	100

ХОМУТЫ СЯЖНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ -РАЗНОЦВЕТНЫЕ



MSM Код	Размер ДхШ (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
S10025	100 x 2,5	100
K10025	100 x 2,5	100
M10025	100 x 2,5	100
Y10025	100 x 2,5	100
Y10025	100 x 2,5	100
S28035	280 x 3,5	100
K28035	280 x 3,5	100
M28035	280 x 3,5	100
Y28035	280 x 3,5	100
Y28035	280 x 3,5	100

РУКАВ ДЛЯ КАБЕЛЯ ПОЛИЭСТЕРНЫЙ – ЧЕРНЫЙ



MSM Код	Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
PKC-3	3	100
PKC-6	6	100
PKC-10	10	100
PKC-12	12	100
PKC-15	15	100
PKC-20	20	100
PKC-25	25	100
PKC-30	30	100
PKC-40	40	100
PKC-50	50	100

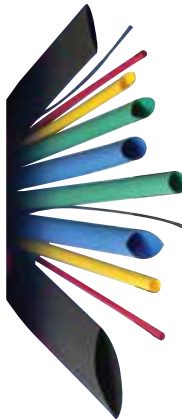
Примечание: Также в наличии рукав для кабеля серого, красного, голубого, желтого и белого цветов.

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ (2:1)



MSM Код	Внутренний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
BM-01	1,6	200
BM-02	2,4	200
BM-03	3,2	200
BM-04	4,8	200
BM-05	6,4	150
BM-06	9,5	150
BM-07	12,7	100
BM-08	16,0	100
BM-09	19,1	50
BM-10	25,4	50
BM-11	35,0	50
BM-12	40,0	25
BM-13	51,0	25
BM-14	76,0	15
BM-15	102,0	15

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ / САМОЗАТУХАЮЩИЕ (2:1)



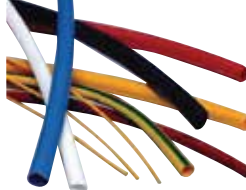
MSM Код	Внутренний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
YBM-01	1,5	200
YBM-02	2,5	200
YBM-03	3,0	200
YBM-04	4,0	200
YBM-05	6,0	100
YBM-06	9,0	100
YBM-07	12,0	100
YBM-08	16,0	100
YBM-09	20,0	100
YBM-10	25,0	50
YBM-11	30,0	50
YBM-12	40,0	50
YBM-13	50,0	25
YBM-14	80,0	25
YBM-15	100,0	25

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННЫЕ (2:1)



MSM Код	Внутренний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
MSY-01	2,4	200
MSY-02	3,2	200
MSY-03	4,8	150
MSY-04	6,4	150
MSY-05	9,5	150
MSY-06	12,7	100
MSY-07	19,0	50
MSY-08	25,4	50
MSY-09	32,0	30
MSY-10	38,0	30

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ КЛЕЕВЫЕ (3:1)



MSM Код	Внутренний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
YM-01	12,0	10
YM-02	20,0	5
YM-03	32,0	4
YM-04	40,0	3
YM-05	55,0	3
YM-06	70,0	3
YM-07	90,0	2
YM-08	125,0	2

Примечание: Средняя оптимальная температура усадки термоусадочных трубок +70°C, рабочая температура от -55°C до +125°C.

СОЕДИНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛИАМИДА СУПЕРВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

IP68

CE PC EAC



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE, ГОСТ-Р и EAC.
- Изготовлен из полиамида ПА6.
- Соответствует требованиям стандарта EN 50262.
- Термостойкость -30°C, +80°C.
- Доступные цвета: Серый (RAL 7001), Светло-серый (RAL 7035) и Черный (RAL 9005).
- Используется для присоединения кабеля к двигателю и другим агрегатам без использования труб.

MSM Код Серый	MSM Код Черный	Размер Резьбы	Диаметр Кабеля		Диаметр Отверстия (мм)	Длина Резьбы (мм)
			Мин.	Макс.		
РЕЗЬБА ТИПА Pg						
PKR-P1	PKR-P1.N	Pg-7	3	6	14,5	7,5
PKR-P2	PKR-P2.N	Pg-9	4	8	17,2	10,0
PKR-P3	PKR-P3.N	Pg-11	5	10	20,6	10,0
PKR-P4	PKR-P4.N	Pg-13,5	6	12	22,4	10,0
PKR-P5	PKR-P5.N	Pg-16	10	14	24,5	10,0
PKR-P6	PKR-P6.N	Pg-21	13	18	30,3	10,0
PKR-P7	PKR-P7.N	Pg-29	18	25	39,0	10,5
PKR-P8	PKR-P8.N	Pg-36	22	32	49,0	16,0
PKR-P9	PKR-P9.N	Pg-42	30	38	56,0	14,0
PKR-P10	PKR-P10.N	Pg-48	34	44	61,3	14,0
МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА						

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА						
PKR-M1	PKR-M1.N	M12x1,5	3	6	14,0	10,0
PKR-M2	PKR-M2.N	M16x1,5	5	10	18,0	10,0
PKR-M3	PKR-M3.N	M20x1,5	6	12	22,0	10,0
PKR-M4	PKR-M4.N	M25x1,5	13	18	27,0	10,5
PKR-M5	PKR-M5.N	M32x1,5	18	25	34,0	16,0
PKR-M6	PKR-M6.N	M40x1,5	22	32	42,0	18,0
PKR-M7	PKR-M7.N	M50x1,5	30	38	52,0	18,0
PKR-M8	PKR-M8.N	M63x1,5	34	44	65,0	18,0

ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОБМОТКА ДЛЯ КАБЕЛЯ

ПРОЗРАЧНАЯ



MSM Код	Диаметр Ø Внутр. X Внешн. (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
P-1,5	1,5 x 3	25
P-03	3 x 5	25
P-04	4 x 6	25
P-06	6 x 8	25
P-08	8 x 10	25
P-10	10 x 12	25
P-12	12 x 14	20
P-14	14 x 16	20

ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОБМОТКА ДЛЯ КАБЕЛЯ / САМОЗАТУХАЮЩАЯ

БЕЛАЯ



MSM Код	Диаметр Ø Внутр. X Внешн. (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
PA-1,5	1,5 x 3	25
PA-03	3 x 5	25
PA-04	4 x 6	25
PA-06	6 x 8	25
PA-08	8 x 10	25
PA-10	10 x 12	25
PA-12	12 x 14	20
PA-14	14 x 16	20

ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОБМОТКА ДЛЯ КАБЕЛЯ

ЧЕРНАЯ



MSM Код	Диаметр Ø Внутр. X Внешн. (мм)	Количество в Упаковке (шт.)
PN-1,5	1,5 x 3	25
PN-03	3 x 5	25
PN-04	4 x 6	25
PN-06	6 x 8	25
PN-08	8 x 10	25
PN-10	10 x 12	25
PN-12	12 x 14	20
PN-14	14 x 16	20

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ С УЗКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА "S"

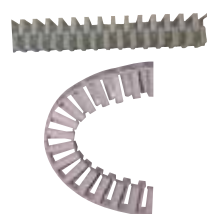
4/6/4



MSM Код	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество в Упаковке (м)
S 2525	25	25	100
S 2580	25	80	56
S 4025	40	25	80
S 4040	40	40	70
S 40100	40	100	32
S 6040	60	40	50
S 60100	60	100	24
S 8040*	80	40	40
S 8060*	80	60	28
S 10040*	100	40	28
S 10060*	100	60	20
S 10080*	100	80	24
S 12040*	120	40	24

- Данные кабельные каналы могут использоваться с разделительной перегородкой типа «SES-G».
- Также в наличии кабельные каналы типа «А» представленных выше размеров.

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ГИБКИЙ



MSM Код	Размеры ДхШхВ (мм)	Количество в Упаковке (м)
23411	12 x 12 x 500	112
23412	16 x 16 x 500	84
23413	20 x 20 x 500	112
23414	25 x 25 x 500	70
23415	30 x 30 x 500	50
23416	40 x 40 x 500	50
23417	50 x 50 x 500	32

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ:

- Материал: Поливинилхлорид (ПВХ)
- Свойства материала: самозатухаемость
- Уровень пожарной защиты: VO-UL94
- Стандартная длина: 2 м
- Стандартный цвет: Серый RAL 7030
- Соответствует стандартам: C.E.I.23-22, I.M.Q. EA850, U.L. 169019

ТРУБА ГИБКАЯ ИЗ ПОЛИАМИДА



- Сертифицирована и соответствует требованиям TSE и CE.
- Сделана из полиамида ПАБ, не содержит галогенов, самозатухающая.
- Маслонепроницаемая, кислотостойкая и защищенная от воздействия неблагоприятных погодных условий.
- Трубы черного цвета устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения.
- Особенно подходит для использования в машинном производстве и автомобилестроении, для соединения с двигателем и другими агрегатами.

(СЕРАЯ-ЧЕРНАЯ) -40°C / +120°C

Код Серый Цвет	Код Черный Цвет	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
PS-07	PS-07N	6,5	10,0	100
PS-08	PS-08N	8,5	12,0	100
PS-09	PS-09N	10,0	13,0	100
PS-11	PS-11N	12,0	16,0	100
PS-13	PS-13N	14,0	18,5	100
PS-16	PS-16N	17,0	21,5	50
PS-21	PS-21N	23,0	28,7	50
PS-29	PS-29N	29,0	34,5	25
PS-36	PS-36N	36,0	42,5	25
PS-48	PS-48N	48,0	54,5	25

ТРУБА ГИБКАЯ ИЗ ПОЛИАМИДА С ПРОДОЛЬНЫМ РАЗРЕЗОМ



- Сделана из полиамида ПАБ, не содержит галогенов, самозатухающая.
- Маслонепроницаемая, кислотостойкая и защищенная от воздействия неблагоприятных погодных условий.
- Трубы черного цвета устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения.
- Используется для защиты уже проложенных (существующих) кабелей.
- Особенно подходит для использования в машинном производстве и автомобилестроении, для соединения с двигателем и другими агрегатами.

(СЕРАЯ-ЧЕРНАЯ) -40°C / +120°C

Код Серый Цвет	Код Черный Цвет	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
PSY-07	PSY-07N	6,5	10,0	100
PSY-08	PSY-08N	8,5	12,0	100
PSY-09	PSY-09N	10,0	13,0	100
PSY-11	PSY-11N	12,0	16,0	100
PSY-13	PSY-13N	14,0	18,5	100
PSY-16	PSY-16N	17,0	21,5	50
PSY-21	PSY-21N	23,0	28,7	50
PSY-29	PSY-29N	29,0	34,5	25
PSY-36	PSY-36N	36,0	42,5	25
PSY-48	PSY-48N	48,0	54,5	25

ТРУБА ГИБКАЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА



- Сертифицирована и соответствует требованиям TSE и CE.
- Сделана из полипропилена.
- При низкой температуре проявляет прочность и устойчивость к знакопеременному изгибу.
- Используется в электромонтаже и в машинном производстве и автомобилестроении для соединения с двигателем и другими агрегатами.

(СЕРАЯ-ЧЕРНАЯ) -40°C / +95°C

Код Серый Цвет	Код Черный Цвет	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
PP-07	PP-07N	6,5	10,0	100
PP-08	PP-08N	8,5	12,0	100
PP-09	PP-09N	10,0	13,0	100
PP-11	PP-11N	12,0	16,0	100
PP-13	PP-13N	14,0	18,5	100
PP-16	PP-16N	17,0	21,5	50
PP-21	PP-21N	23,0	28,7	50
PP-29	PP-29N	29,0	34,5	25
PP-36	PP-36N	36,0	42,5	25
PP-48	PP-48N	48,0	54,5	25

ТРУБА ГИБКАЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА С ПРОДОЛЬНЫМ РАЗРЕЗОМ



- Сертифицирована и соответствует требованиям TSE и CE.
- Сделана из полипропилена.
- При низкой температуре проявляет прочность и устойчивость к знакопеременному изгибу.
- Используется в электромонтаже и в машинном производстве и автомобилестроении для соединения с двигателем и другими агрегатами.
- Используется для защиты уже проложенных (существующих) кабелей.

(СЕРАЯ-ЧЕРНАЯ) -40°C / +95°C

Код Серый Цвет	Код Черный Цвет	Внутренний Диаметр (мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
PPY-07	PPY-07N	6,5	10,0	100
PPY-08	PPY-08N	8,5	12,0	100
PPY-09	PPY-09N	10,0	13,0	100
PPY-11	PPY-11N	12,0	16,0	100
PPY-13	PPY-13N	14,0	18,5	100
PPY-16	PPY-16N	17,0	21,5	50
PPY-21	PPY-21N	23,0	28,7	50
PPY-29	PPY-29N	29,0	34,5	25
PPY-36	PPY-36N	36,0	42,5	25
PPY-48	PPY-48N	48,0	54,5	25

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИАМИДА

IP65

CE RoHS✓



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE и ROHS.
- Сделан из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до Protection IP-67.
- В наличии контргайка для соединителей с метрической резьбой.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Подходящий Тип Гибкой Трубы	Pg Код	Pg Размер	Метрический Код	Метрический Размер
PS / PP - 07	PBR-P1	Pg 7	—	—
PS / PP - 09	PBR-P2	Pg 9	—	—
PS / PP - 11	PBR-P3	Pg 11	PBR-M2	M16 x 1,5
PS / PP - 13	PBR-P4	Pg 13,5	—	—
PS / PP - 16	PBR-P5	Pg 16	PBR-M3	M20 x 1,5
PS / PP - 21	PBR-P6	Pg 21	PBR-M4	M25 x 1,5
PS / PP - 29	PBR-P7	Pg 29	PBR-M5	M32 x 1,5
PS / PP - 36	PBR-P8	Pg 36	—	—
PS / PP - 48	PBR-P10	Pg 48	—	—

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ИЗ ПОЛИАМИДА 90°

IP65

CE RoHS✓



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE и ROHS.
- Сделан из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до Protection IP-67.
- Рекомендуемая температура установки: -40°C до +105°C.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Подходящий Тип Гибкой Трубы	Pg Код	Pg Размер
PS / PP - 07	PRD-P1	Pg 7
PS / PP - 09	PRD-P2	Pg 9
PS / PP - 11	PRD-P3	Pg 11
PS / PP - 13	PRD-P4	Pg 13,5
PS / PP - 16	PRD-P5	Pg 16
PS / PP - 21	PRD-P6	Pg 21
PS / PP - 29	PRD-P7	Pg 29
PS / PP - 36	PRD-P8	Pg 36
PS / PP - 48	PRD-P10	Pg 48

СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕССИОННЫЙ ИЗ ПОЛИАМИДА

IP68

CE RoHS✓



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE и ROHS.
- Сделан из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- В наличии контргайка для соединителей с метрической резьбой.
- Рекомендуемая температура установки: от -40°C до +120°C.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Подходящий Тип Гибкой Трубы	Pg Код	Pg Размер	Метрический Код	Метрический Размер
PS / PP - 07	PGR-P1	Pg 7	PGR-M1	M12 x 1,5
PS / PP - 09	PGR-P2	Pg 9	PGR-M2	M16 x 1,5
PS / PP - 11	PGR-P3	Pg 11	PGR-M2.1	M16 x 1,5
PS / PP - 13	PGR-P4	Pg 13,5	PGR-M3.1	M20 x 1,5
PS / PP - 16	PGR-P5	Pg 16	PGR-M3	M20 x 1,5
PS / PP - 21	PGR-P6	Pg 21	PGR-M4	M25 x 1,5
PS / PP - 29	PGR-P7	Pg 29	PGR-M5	M32 x 1,5
PS / PP - 36	PGR-P8	Pg 36	PGR-M6	M40 x 1,5
PS / PP - 48	PGR-P10	Pg 48	PGR-M8	M63 x 1,5

СОЕДИНИТЕЛЬ ИЗ ПОЛИАМИДА КОМПРЕССИОННЫЙ УГЛОВОЙ 90°

IP68

CE RoHS✓



- Сертифицирован и соответствует требованиям CE и ROHS.
- Сделан из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- В наличии контргайка для соединителей с метрической резьбой.
- Рекомендуемая температура установки: -40°C до +105°C.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Подходящий Тип Гибкой Трубы	Pg Код	Pg Размер
PS / PP - 07	PRG-P1	Pg 7
PS / PP - 09	PRG-P2	Pg 9
PS / PP - 11	PRG-P3	Pg 11
PS / PP - 13	PRG-P4	Pg 13,5
PS / PP - 16	PRG-P5	Pg 16
PS / PP - 21	PRG-P6	Pg 21
PS / PP - 29	PRG-P7	Pg 29
PS / PP - 36	PRG-P8	Pg 36
PS / PP - 48	PRG-P10	Pg 48

СКОБА ИЗ ПОЛИАМИДА С КРЫШКОЙ

CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям CE.
- Сделана из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- Прочно и надолго фиксирует гибкие трубы на любой поверхности.
- Крышка крепится к скобе посредством нейлоновой стяжки.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Подходящий Тип Гибкой Трубы	Код Серый Цвет	Код Черный Цвет
PS / PP - 07	PBK-07	PBK-07N
PS / PP - 09	PBK-09	PBK-09N
PS / PP - 11	PBK-11	PBK-11N
PS / PP - 13	PBK-13	PBK-13N
PS / PP - 16	PBK-16	PBK-16N
PS / PP - 21	PBK-21	PBK-21N
PS / PP - 29	PBK-29	PBK-29N
PS / PP - 36	PBK-36	PBK-36N
PS / PP - 48	PBK-48	PBK-48N

КОНТРГАЙКА ИЗ ПОЛИАМИДА

CE



- Сертифицирована и соответствует требованиям CE и VDE.
- Сделана из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- Используется для фиксации соединений соединителей, панелей и оборудования.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Pg Код	Pg Размер	Метрический Код	Метрический Размер
PKS-P1	Pg 7	PKS-M1	M12 x 1,5
PKS-P2	Pg 9	PKS-M2	M16 x 1,5
PKS-P3	Pg 11	-	-
PKS-P4	Pg 13,5	PKS-M3	M20 x 1,5
PKS-P5	Pg 16	PKS-M4	M25 x 1,5
PKS-P6	Pg 21	PKS-M5	M32 x 1,5
PKS-P7	Pg 29	PKS-M6	M40 x 1,5
PKS-P8	Pg 36	PKS-M7	M50 x 1,5
PKS-P10	Pg 48	PKS-M8	M63 x 1,5

ЗАГЛУШКА ИЗ ПОЛИАМИДА

IP 54



- Сертифицирована и соответствует требованиям TSE.
- Сделана из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- Особенно подходит для закрытия отверстий панелей и распределительных коробок.

(СЕРЫЙ-ЧЕРНЫЙ)

Pg Код	Pg Размер	Метрический Код	Метрический Размер
PKT-P1	Pg 7	PKT-M1	M12 x 1,5
PKT-P2	Pg 9	---	---
PKT-P3	Pg 11	PKT-M2	M16 x 1,5
PKT-P4	Pg 13,5	PKT-M3	M20 x 1,5
PKT-P5	Pg 16	---	---
PKT-P6	Pg 21	PKT-M4	M25 x 1,5
PKT-P7	Pg 29	PKT-M5	M32 x 1,5
PKT-P8	Pg 36	PKT-M6	M40 x 1,5
PKT-P9	Pg 42	PKT-M7	M50 x 1,5
PKT-P10	Pg 48	PKT-M8	M63 x 1,5

ТРОЙНИКИ ИЗ ПОЛИАМИДА ТИП «Т» И ТИП «У»

IP 42

RoHS



- Сертифицированы и соответствуют требованиям RoHS.
- Сделаны из полиамида ПА6, не содержат галогенов.
- Самозатухающие.
- Маслонепроницаемые, кислотостойкие, устойчивые к бензину и его химикатам.
- Используются для распределения кабеля в машинном производстве и автомобилестроении.

-40 ° C / +110 ° C

Тип «У» Код	Размер Гибкой Трубы	Тип «Т» Код	Размер Гибкой Трубы
PYD-01	07-07-07	PTD-01	07-07-07
PYD-02	09-09-07	PTD-02	09-09-07
PYD-03	09-09-09	PTD-03	09-09-09
PYD-04	11-11-07	PTD-04	11-11-09
PYD-05	11-11-09	PTD-05	11-11-11
PYD-06	16-11-09	PTD-06	16-11-11
PYD-07	16-16-09	PTD-07	16-11-16
PYD-08	16-16-11	PTD-08	16-16-11
PYD-09	21-21-11	PTD-09	21-16-16
PYD-10	21-21-16	PTD-10	21-21-21

ГИБКАЯ ТРУБА ИЗ ПОЛИАМИДА / ИМПОРТНАЯ

IEC - EN   

- Сертифицирована и соответствует требованиям IEC, EN и UL.
- Сделана из полиамида ПА6, не содержит галогенов, самозатухающая.
- Маслонепроницаемая и кислотостойкая.
- Особенно подходит для использования внутри помещений, в машинном производстве и автомобилестроении, для соединения с двигателем и другими агрегатами.

(ЧЕРНАЯ) -40°C / +120°C

Код Легкая Серия	Легкая Серия Внутр. диаметр (Мм)	Код Средняя серия	Средняя Серия Внутр. диаметр (Мм)	Внешний Диаметр (мм)	Количество в Упаковке (м)
FPAL-10	6,5	FPAS-10	6,3	10	50
FPAL-13	10	FPAS-13	9,8	13	50
FPAL-16	12	FPAS-16	11,8	15,8	50
FPAL-21	16,9	FPAS-21	16,7	21,2	50
FPAL-28	23	FPAS-28	22,8	28,5	50
FPAL-34	28,3	FPAS-34	28,1	34,5	25
FPAL-42	35,7	FPAS-42	35,5	42,5	25
FPAL-54	47,4	FPAS-54	47,2	54,5	25

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИАМИДА

IP66

IEC - EN   

- Сертифицирован и соответствует требованиям IEC, EN и UL.
- Сделан из полиамида ПА6, не содержит галогенов, самозатухающий.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-67.
- В наличии контргайка для соединителей с метрической резьбой.

(ЧЕРНЫЙ) -50°C / +135°C

Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Подходящий Размер Гибкой Трубы
FPA10-M12	M12x1,5	FPA10-Pg7	Pg7	Ø10
FPA13-M16	M16x1,5	FPA13-Pg9	Pg9	Ø13
FPA16-M16	M16x1,5	FPA16-Pg11	Pg11	Ø16
FPA16-M20	M20x1,5	FPA16-Pg13	Pg13,5	Ø16
FPA21-M20	M20x1,5	FPA21-Pg16	Pg16	Ø21
FPA28-M25	M25x1,5	FPA28-Pg21	Pg21	Ø28
FPA34-M32	M32x1,5	FPA34-Pg29	Pg29	Ø34
FPA42-M40	M40x1,5	FPA42-Pg36	Pg36	Ø42
FPA54-M50	M50x1,5	FPA54-Pg48	Pg48	Ø54

СОЕДИНИТЕЛЬ 90° УГЛОВОЙ ИЗ ПОЛИАМИДА

IP66

IEC - EN   

- Сертифицирован и соответствует требованиям IEC, EN и UL.
- Сделан из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- При использовании с подходящим уплотнительным кольцом уровень защиты возрастает до IP-67.
- В наличии контргайка для соединителей с метрической резьбой.

(ЧЕРНЫЙ) -50°C / +135°C

Метрический Код	Метрический Размер	Pg Код	Pg Размер	Подходящий Размер Гибкой Трубы
FPA10-M12-90	M12x1,5	FPA10-Pg7-90	Pg7	Ø10
FPA13-M16-90	M16x1,5	FPA13-Pg9-90	Pg9	Ø13
FPA16-M16-90	M16x1,5	FPA16-Pg11-90	Pg11	Ø16
FPA16-M20-90	M20x1,5	FPA16-Pg13-90	Pg13,5	Ø16
FPA21-M20-90	M20x1,5	FPA21-Pg16-90	Pg16	Ø21
FPA28-M25-90	M25x1,5	FPA28-Pg21-90	Pg21	Ø28
FPA34-M32-90	M32x1,5	FPA34-Pg29-90	Pg29	Ø34
FPA42-M40-90	M40x1,5	FPA42-Pg36-90	Pg36	Ø42
FPA54-M50-90	M50x1,5	FPA54-Pg48-90	Pg48	Ø54

СКОБА ИЗ ПОДИАМИДА С КРЫШКОЙ

IEC - EN   

- Сертифицирована и соответствует требованиям IEC, EN и UL.
- Сделана из полиамида ПА6, не содержит галогенов.
- Прочно и надолго фиксирует гибкие трубы на любой поверхности.
- Крышка крепится к скобе посредством нейлоновой стяжки.

(ЧЕРНАЯ) -50°C / +135°C

MSM Код	Размер	Подходящий Тип Гибкой Трубы
FCL-10	Ø10	FPAL-FPAS 10
FCL-13	Ø13	FPAL-FPAS 13
FCL-16	Ø16	FPAL-FPAS 16
FCL-21	Ø21	FPAL-FPAS 21
FCL-28	Ø28	FPAL-FPAS 28
FCL-34	Ø34	FPAL-FPAS 34
FCL-42	Ø42	FPAL-FPAS 42
FCL-54	Ø54	FPAL-FPAS 54



**Электротехнические
Материалы,
Сертифицированные АТЕХ**

www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info

**местные электротехнические
материалы, сертифицированные
ATEX**

70



ЕАС

С €

- ▶ Взрывозащ. Вводы Кабельные Небронированные
- ▶ Взрывозащ. Вводы Кабельные Бронированные
- ▶ Взрывозащ. Оцинкованные Проводниковые Соединения
- ▶ Взрывозащ. Гибкие и жесткие Соединители кабелепроводов

- ▶ Взрывозащ. Глухие Заглушки
- ▶ Взрывозащ. Уплотнительные Фитинги и коробки I.
- ▶ Взрывозащ. Ниппели и Муфты
- ▶ Взрывозащ. Адаптеры и Сокращения

ATEX; Директивы ATEX организаций Европейского союза, действующие с 1 июля 2003 года, были пересмотрены в Директиву 2014/34/EU 20 апреля 2016 года. ATEX-это сочетание первых слогов французских слов "ATmosphères EXplosives" и означает Взрывоопасные атмосферы. Правила ATEX, действующие в странах Европейского Союза и признанные во многих странах, не входящих в ЕС, определяют минимальные требования безопасности для взрывоопасных сред и охватывают упомянутое здесь оборудование.

Взрывозащищенный; Это общее название Оборудования и Защитных систем, специально изготовленных для использования в потенциально легковоспламеняющихся и взрывоопасных зонах.

Утечки газа и паров происходят во время производства, обработки, транспортировки и хранения легковоспламеняющихся химических веществ и нефтепродуктов (например, метана, спирта, ацетилена, природного газа...), которые неизбежно вступают в реакцию с кислородом из атмосферы с образованием взрывоопасной концентрации. В такой ситуации электрическая дуга, статическое электричество или чрезмерная температура поверхности могут привести к взрыву, который может поставить под угрозу безопасность имущества и жизни. Структура и особенности электрооборудования, предназначенного для использования в таких опасных зонах, сильно отличаются от тех, которые используются в обычных зонах. Такие материалы называются взрывозащищенными (огнестойкими) электрическими материалами профессионалами, которые их используют.

Оборудование, используемое во взрывоопасных, легковоспламеняющихся и легковоспламеняющихся зонах, маркируется специальными кодами. Цель состоит в том, чтобы персонал, работающий в опасных зонах, использовал правильное оборудование в нужной области, обращая внимание на эти коды. Одно и то же взрывозащищенное оборудование не может быть пригодно для использования везде. Взрывы происходят в основном из-за неправильного оборудования, выбранного для этого района.

Инструменты из верхних категорий могут быть пригодны для использования в нижней категории. Однако инструменты, предназначенные для низших категорий, никогда не могут быть использованы в высших категориях. Инструменты категории 1 могут быть удобно использованы в **ЗОНЕ 0, ЗОНЕ 1 и ЗОНЕ 2**. Однако инструменты категории 2 никогда не могут быть использованы в **ЗОНЕ 0**.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ ЗОН		
Европейская и классификация МЭК	Определение Зоны Или Подразделения	Североамериканская Классификация
Зона 0 (Газы) Зона 20 (Пыль)	Область, в которой постоянно или часто присутствует взрывоопасная смесь	Класс I Раздел 1 (Газы) Класс II Раздел 1 (Пыль)
Зона 1 (Газы) Зона 21 (Пыль)	Область, в которой взрывоопасная смесь вероятно будет происходить, но не регулярно	Класс I Раздел 1 (Газы) Класс II Раздел 1 (Пыль)
Зона 2 (Газы) Зона 22 (Пыль)	Область, в которой взрывоопасная смесь вряд ли возникнет, и если она возникнет, то будет существовать только в течение короткого времени.	Класс I Раздел 2 (Газы) Класс II Раздел 2 (Пыль) Класс III Раздел 1 (Волокна) Класс III Раздел 2 (Волокна)

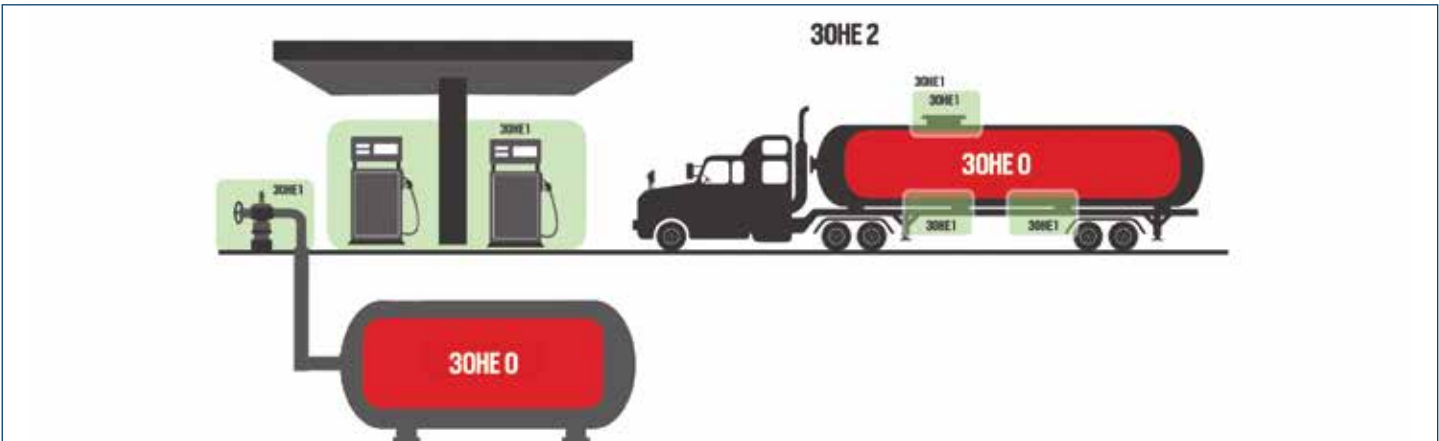


ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ГАЗОВЫХ ГРУПП		
Типичные Газы	Европейские Газовые Группы и МЭК	Североамериканские Газовые Группы
Метан	I	-
Ацетилен	IIС	A
Водород	IIС	B
Этилен	IIВ	C
Пропан	IIА	D
Металлическая Пыль	-	E
Угольная Пыль	-	F
Зерновая Пыль	-	G

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕМПЕРАТУРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

Температурная Классификация		Максимальная Температура Поверхности
Европейский и IEC	Североамериканская	
T1	T1	450°C
T2	T2	300°C
	T2A	280°C
	T2B	260°C
	T2C	230°C
	T2D	215°C
T3	T3	200°C
	T3A	180°C
	T3B	165°C
	T3C	160°C
T4	T4	135°C
	T4A	120°C
T5	T5	100°C
T6	T6	85°C

Электрооборудование в опасных зонах

Электроустановки в опасных зонах (легковоспламеняющиеся и взрывоопасные среды) подробно описаны в стандарте TSE EN 60079-14. Изделия, имеющие сертификацию ATEX или TSE, считаются пригодными для использования в взрывозащищенных электроустановках во взрывоопасных зонах.

Выбор правильного оборудования так же важен, как расчет температурных классов и групп газов, а также проектирование электроустановки. Кабели, подключенные к электрооборудованию в опасных зонах, имеют кабельные вводы или кабельные каналы, обеспечивающие экологическую безопасность.

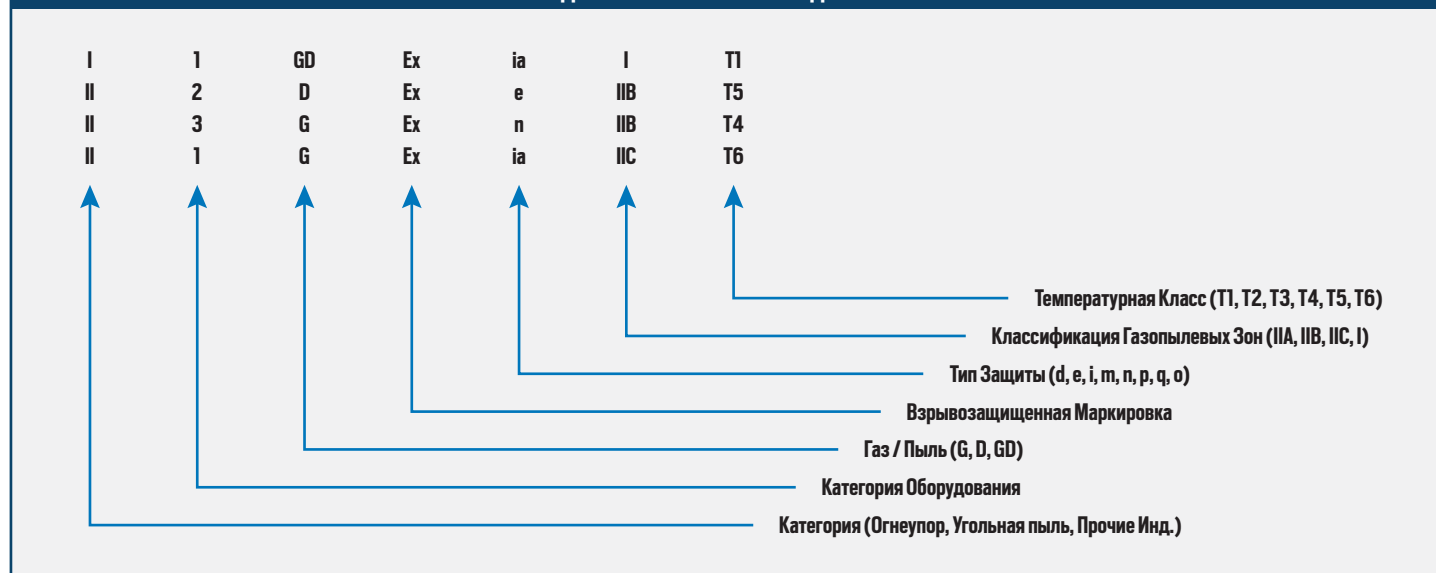
Выбор взрывозащищенного кабельного ввода (**взрывозащищенный небронированный тип M-VEN или взрывозащищенный бронированный кабельный ввод типа M-MER**), а также тип и размер кабеля и распределительной коробки взрывозащищенного оборудования (**стеклопластиковые клеммные коробки типа GWR-DMD, литые распределительные шкафы EJB**) должны соответствовать соответствующему классу защиты.

Кабели, используемые при монтаже, должны быть защищены от механических повреждений, коррозии, химических веществ и тепла. В тех случаях, когда он не может быть защищен, кабели должны быть надежно заключены в трубопроводы **IMC или RSC (I. T. C. C / Prostar)**. Проводник **IMC или RSC** обеспечивает большое удобство, особенно если к взрывозащищенному оборудованию подключено более одного кабеля. Для обеспечения экологической безопасности правильная установка должна быть оснащена специальной герметизирующей смолой **MCK-1000** с взрывозащищенными пробками **EYS или EZS**, **взрывозащищенными оцинкованными соединениями трубопроводов M-BMF, M-BMM, M-BFF, NP.. взрывозащищенным ниппелем, SPH**, взрывозащищенные гибкие трубопроводы из нержавеющей стали.

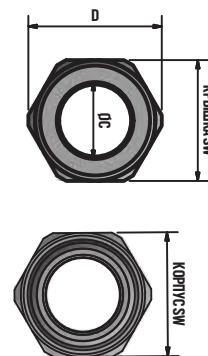
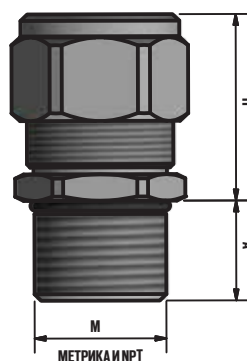
Примечание: Согласно ATEX, кабели и жесткие трубопроводы не считаются источником пробоя. Поэтому нет никакого кабеля и консюита, названного взрывозащищенным. **В качестве взрывозащищенных трубопроводов можно использовать только спиральные шланги типа SPH.**

MSM Engineering Ltd. Co. имеет сертификаты **ATEX, EAC и IEP (Energy Petroleum Institute)** и, следовательно, соответствует директиве **2014/34/EU** для взрывозащищенных кабельных вводов, трубопроводных соединений и фитингов, таких как редукторы, адаптеры и т. Д. компания производит.

ДЕТАЛИ МАРКИРОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



ТИП M-VEN ВЗРЫВОЗАЩ. НЕБРОНИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Технические Детали

Тип	Небронированные Кабельные Вводы Метрическая И Npt Резьба
Классификация	Ex I M2 Ex db / eb I Mb / II 1D Ex tb IIC Da / II 2G Ex db / eb IIC Gb
Сертификат	IEC 19 ATEX 0708X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C до +100°C / Силикон От -60°C до +180°C
Приложения	Группа II-III / газ и пыль, зона 1-2 & 21-22
Дополнительные Акс.	Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
	Кожух Пвх, Контрайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ип

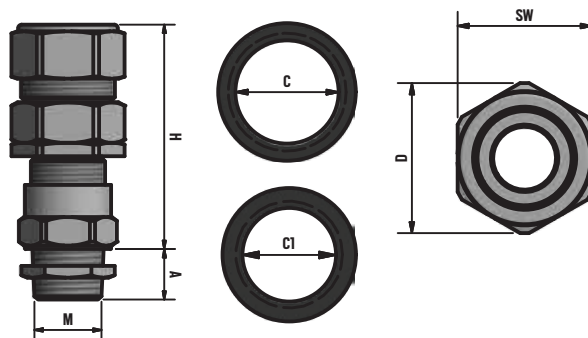


Код MSM	Метрический Размер	Диапазон Зажима Ø мин-макс	Длина Резьбы А (мм)	Диаметр Резьбы. М (мм)	Высота Н (мм)	Ширина Гаечного Ключа		Наружный Диаметр. D (мм)	Вес (кг)
						Крышка SW (мм)	Корпус SW (мм)		
M-VEN1M	M12x1,5	4 ÷ 8	15,0	12,0	19,0	16,0	15,0	17,5	0,025
M-VEN2M	M16x1,5	5 ÷ 10	15,0	16,0	21,0	20,0	19,0	22,5	0,045
M-VEN3M	M20x1,5	10 ÷ 14	15,0	20,0	22,0	24,0	23,0	26,5	0,055
M-VEN4M	M25x1,5	13 ÷ 18	15,0	25,0	23,0	30,0	28,0	33,5	0,075
M-VEN5M	M32x1,5	18 ÷ 25	15,0	32,0	24,0	40,0	36,0	44,0	0,130
M-VEN6M	M40x1,5	22 ÷ 32	15,0	40,0	27,0	50,0	50,0	55,0	0,245
M-VEN7M	M50x1,5	30 ÷ 38	15,0	50,0	32,0	60,0	55,0	66,0	0,355
M-VEN8M	M63x1,5	34 ÷ 44	15,0	63,0	35,0	65,0	65,0	72,0	0,490
M-VEN9M	M75x1,5	48 ÷ 61	15,0	75,0	40,0	85,0	80,0	93,0	0,790

Код MSM	NPT Размер	Диапазон Зажима Ø мин-макс	Длина Резьбы А (мм)	Диаметр Резьбы. М (мм)	Высота Н (мм)	Ширина Гаечного Ключа		Наружный Диаметр. D (мм)	Вес (кг)
						Крышка SW (мм)	SW Body (мм)		
M-VEN1N	1/4"	4 ÷ 8	15,0	13,716	19,0	16,0	16,0	17,5	0,030
M-VEN2N	3/8"	5 ÷ 10	15,0	17,145	21,0	20,0	19,0	22,5	0,050
M-VEN3N	1/2"	10 ÷ 14	15,0	21,336	22,0	24,0	24,0	26,5	0,060
M-VEN4N	3/4"	13 ÷ 18	15,0	26,670	23,0	30,0	30,0	33,5	0,085
M-VEN5N	1"	18 ÷ 25	15,0	33,401	24,0	40,0	36,0	44,0	0,135
M-VEN6N	1 1/4"	22 ÷ 32	15,0	42,164	27,0	50,0	50,0	55,0	0,255
M-VEN7N	1 1/2"	30 ÷ 38	15,0	47,800	32,0	60,0	55,0	66,0	0,380
M-VEN8N	2"	34 ÷ 44	15,0	60,325	35,0	65,0	65,0	72,0	0,515
M-VEN9N	2 1/2"	48 ÷ 61	15,0	73,025	40,0	85,0	80,0	93,0	0,910

Код MSM	Код Размера	Нарреужьбаная	Материал	Упллортонкилтаедльжная	Аксессуары				Пример Кода
	2: M16x1,5 3: M20x1,5	M: Метрический N: NPT	B: Латунь BN: Латунь Никелированная	S: Силикон C: Хлоропрен	ПВХ Пелена	Стопорная Гайка	Штамп Заземления	IP Шайба Прокладка	
M-VEN	2	M	BN	C	S	L	E	W	M-VEN2MBNCL

ТИП M-MER ВЗРЫВОЗАЩ. БРОНИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Технические Детали

Тип	Бронированные кабельные вводы Метрическая и NPT Резьба
Классификация	Ex I M2 Ex db/eb I Mb / II 2G Ex db/eb IIC Gb / II 1D Ex tb IIIC Da
Сертификат	IEC 19 ATEX 0719X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C до +100°C / Силикон От -60°C до +180°C
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22
	Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
Дополнительные Акс.	Кожух Пвх, Контрайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ип

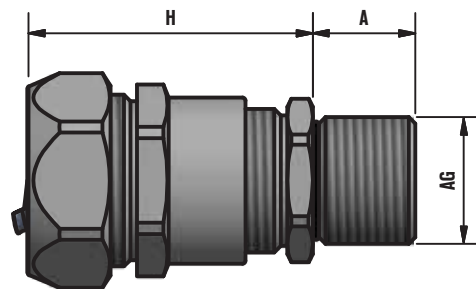
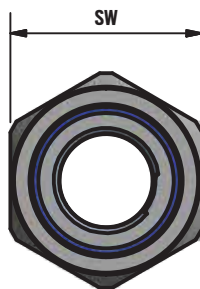


Код MSM	Метрический Размер	Наружная Резьба М (мм)	Диапазон Зажима (D мин-макс)		Высота Резьбы А (мм)	Ширина Гаечного Ключа (SW/D)		Высота Н (мм)	Вес (кг)
			C (мм)	C1 (мм)		SW (мм)	D (мм)		
M-MER1M	M12x1,5	12	3,0 ÷ 6,5	4,0 ÷ 9,0	15	18	20,00	62	0,080
M-MER2M	M16x1,5	16	11,0 ÷ 13,5	4,0 ÷ 9,0	15	22	24,50	67	0,120
M-MER3M	M20x1,5	20	15,0 ÷ 20,0	8,0 ÷ 13,0	15	30	33,50	68	0,192
M-MER4M	M25x1,5	25	20,0 ÷ 27,0	13,0 ÷ 19,0	15	36	40,50	71	0,256
M-MER5M	M32x1,5	32	26,0 ÷ 33,0	18,0 ÷ 26,0	15	45	51,50	79	0,409
M-MER6M	M40x1,5	40	33,0 ÷ 40,0	25,0 ÷ 32,0	15	55	61,50	88	0,692
M-MER7M	M50x1,5	50	43,0 ÷ 54,0	34,0 ÷ 44,0	15	70	77,50	97	1,083
M-MER8M	M63x1,5	63	58,0 ÷ 64,0	47,0 ÷ 54,0	15	80	88,50	126	1,418
M-MER9M	M75x1,5	75	65,0 ÷ 74,0	59,0 ÷ 65,0	15	90	100,00	126	1,800

Код MSM	NPT Размер	Наружная Резьба М (мм)	Диапазон Зажима (D мин-макс)		Высота Резьбы А (мм)	Ширина Гаечного Ключа (SW/D)		Высота Н (мм)	Вес (кг)
			C (мм)	C1 (мм)		SW (мм)	D (мм)		
M-MER1N	1/4"	13,176	3,0 ÷ 6,5	4,0 ÷ 9,0	15	18	20,00	62	0,081
M-MER2N	3/8"	17,145	11,0 ÷ 13,5	4,0 ÷ 9,0	15	22	24,50	68	0,121
M-MER3N	1/2"	21,336	15,0 ÷ 20,0	8,0 ÷ 13,0	15	30	33,50	71	0,175
M-MER4N	3/4"	26,670	20,0 ÷ 27,0	13,0 ÷ 19,0	18	36	40,50	74	0,255
M-MER5N	1"	33,401	26,0 ÷ 33,0	18,0 ÷ 26,0	18	45	51,50	84	0,395
M-MER6N	1 1/4"	42,164	33,0 ÷ 40,0	25,0 ÷ 32,0	18	55	61,50	93	0,680
M-MER7N	1 1/2"	47,800	36,0 ÷ 45,0	30,0 ÷ 37,0	18	60	65,50	107	0,753
M-MER8N	2"	60,325	49,0 ÷ 59,0	40,0 ÷ 50,0	20	75	84,00	113	1,275
M-MER9N	2 1/2"	73,025	58,0 ÷ 64,0	47,0 ÷ 54,0	22	80	88,50	126	1,493

Код MSM	Код Размера	Нарезуемая	Материал	Уплотнительная прокладка	Аксессуары				Пример Кода
	2: M16x1,5 3: M20x1,5				ПВХ Пелена	Стопорная Гайка	Штамп Заземления	IP Шайба Прокладка	
M-MER	2	M	BN	C	S	L	E	W	M-MER2MBNCL

ТИП M-SBR ВЗРЫВОЗАЩ. ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ КАБЕЛЕПРОВОДОВ



Технические Детали

Тип	Гибкие Соединители Кабелепроводов - Метрическая и NPT Резьба
Классификация	Ex I M2 Ex db/eb I Mb / II 2G Ex db/eb IIC Gb / II 1D Ex tb IIIC Da
Сертификат	IEP 20 ATEX 0820X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C to +100°C / Силикон От -60°C to +180°C
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22
	Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
Дополнительные Акс.	Контргайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ип

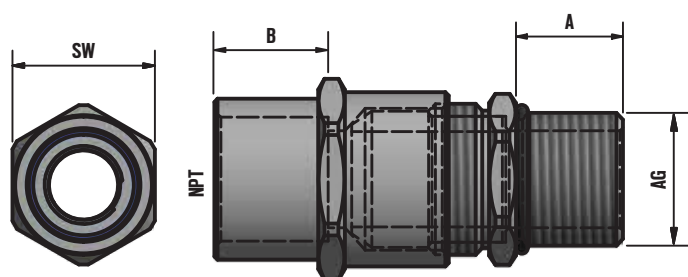


Код MSM	Гибкий Тип Размер Входного	Метрический Выходной Размер	Зажим Кабеля Диапазон (мм)	SW (мм)	A (мм)	AG (мм)	H (мм)	Вес (кг)
M-SBR1M	M.-10-1/4"	M12x1,5	4,0 ÷ 8,0	22	16	12	32,0	0,049
M-SBR2M	M.-13-3/8"	M16x1,5	5,0 ÷ 10,0	26	16	16	35,5	0,075
M-SBR3M	M.-16-1/2"	M20x1,5	6,0 ÷ 12,0	30	16	20	36,5	0,098
M-SBR4M	M.-21-3/4"	M25x1,5	13,0 ÷ 18,0	36	16	25	41,0	0,160
M-SBR5M	M.-26-1"	M32x1,5	18,0 ÷ 25,0	45	20	32	48,5	0,275
M-SBR6M	M.-35-1 1/4"	M40x1,5	22,0 ÷ 32,0	55	20	40	54,0	0,420
M-SBR7M	M.-40-1 1/2"	M50x1,5	30,0 ÷ 38,0	60	20	50	56,5	0,508
M-SBR8M	M.-52-2"	M63x1,5	34,0 ÷ 44,0	80	20	63	63,0	0,957

Код MSM	Гибкий Тип Размер Входного	NPT Выходной Размер	Зажим Кабеля Диапазон (мм)	SW (мм)	A (мм)	AG (мм)	H (мм)	Вес (кг)
M-SBR1N	M.-10-1/4"	1/4"	4,0 ÷ 8,0	22	16	13,176	32,0	0,052
M-SBR2N	M.-13-3/8"	3/8"	5,0 ÷ 10,0	26	16	17,145	35,5	0,077
M-SBR3N	M.-16-1/2"	1/2"	6,0 ÷ 12,0	30	16	21,336	36,5	0,102
M-SBR4N	M.-21-3/4"	3/4"	13,0 ÷ 18,0	36	16	26,670	41,0	0,164
M-SBR5N	M.-26-1"	1"	18,0 ÷ 25,0	45	20	33,401	48,5	0,290
M-SBR6N	M.-35-1 1/4"	1 1/4"	22,0 ÷ 32,0	55	20	42,164	54,0	0,440
M-SBR7N	M.-40-1 1/2"	1 1/2"	30,0 ÷ 38,0	60	20	47,800	56,5	0,516
M-SBR8N	M.-52-2"	2"	34,0 ÷ 44,0	80	20	60,325	63,0	0,970

Код MSM	Код Размера	Нарезываемая	Материал	Уплотнительная	Аксессуары			Пример Кода
	2: M16x1,5 3: M20x1,5	M: Метрический N: NPT	B: Латунь BN: Латунь Никелированная	S: Силикон C: Хлоропрен	Стопорная Гайка	Штамп Заземления	IP Шайба Прокладка	
M-SBR	2	M	BN	C	L	E	W	M-SBR2MBNCL

ТИП M-DBR ВЗРЫВОЗАЩ. ТИП ЖЕСТКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ПРОВОДНИКА IMC & RSC



Технические Детали

Тип	Тип Жесткие Соединители Трубопровода IMC & RSC - Метрическая Резьба & NPT
Классификация	Ex I M2 Ex db/eb I Mb / II 2G Ex db/eb IIC Gb / II 1D Ex tb IIIC Da
Сертификат	IEP 20 ATEX 0820X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C to +100°C / Силикон От -60°C to +180°C
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22
Дополнительные Акс.	Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
	Контргайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ил



Код MSM	Проводник IMC & RSC Размер Резьбы	Метрический Выходной Размер	Зажим Кабеля Диапазон (мм)	SW (мм)	AG (мм)	A (мм)	B (мм)	Вес (кг)
M-DBR3M	1/2"	M20x1,5	6,0 ÷ 12,0	27	20	16	16	0,098
M-DBR4M	3/4"	M25x1,5	13,0 ÷ 18,0	32	25	16	16	0,160
M-DBR5M	1"	M32x1,5	18,0 ÷ 25,0	42	32	16	16	0,275
M-DBR6M	1 1/4"	M40x1,5	22,0 ÷ 32,0	50	40	18	18	0,420
M-DBR7M	1 1/2"	M50x1,5	30,0 ÷ 38,0	60	50	18	18	0,508
M-DBR8M	2"	M63x1,5	34,0 ÷ 44,0	70	63	20	20	0,957
M-DBR9M	2 1/2"	M75x1,5	48,0 ÷ 57,0	85	—	22	22	—
M-DBR10M	3"	M80x1,5	56,0 ÷ 70,0	100	—	25	25	—
M-DBR11M	4"	M100x1,5	70,0 ÷ 89,0	125	—	25	25	—

Код MSM	Проводник IMC & RSC Размер Резьбы	NPT Выходной Размер	Зажим Кабеля Диапазон (мм)	SW (мм)	AG (мм)	A (мм)	B (мм)	Вес (кг)
M-DBR3N	1/2"	1/2"	6,0 ÷ 12,0	27	21,336	16	16	0,102
M-DBR4N	3/4"	3/4"	13,0 ÷ 18,0	32	26,670	16	16	0,164
M-DBR5N	1"	1"	18,0 ÷ 25,0	42	33,401	16	16	0,290
M-DBR6N	1 1/4"	1 1/4"	22,0 ÷ 32,0	50	42,164	18	18	0,440
M-DBR7N	1 1/2"	1 1/2"	30,0 ÷ 38,0	60	47,800	18	18	0,516
M-DBR8N	2"	2"	34,0 ÷ 44,0	70	60,325	20	20	0,970
M-DBR9N	2 1/2"	2 1/2"	48,0 ÷ 57,0	85	—	22	22	—
M-DBR10N	3"	3"	56,0 ÷ 70,0	100	—	25	25	—
M-DBR11N	4"	4"	70,0 ÷ 89,0	125	—	25	25	—

Код MSM	Код Размера	Нарезуемая	Материал	Уплотнительная	Аксессуары			Пример Кода
	2: M16x1,5 3: M20x1,5	M: Метрический N: NPT	B: Латунь BN: Латунь Никелированная	S: Силикон C: Хлоропрен	Стопорная Гайка	Штамп Заземления	IP Шайба Прокладка	
M-DBR	3	M	BN	C	L	E	W	M-DBR2MBNCL

M-BMF.. / M-BFF.. / M-BMM.. ТИП ВЗРЫВОЗАЩ. СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА (ТРИ ШТУКИ)



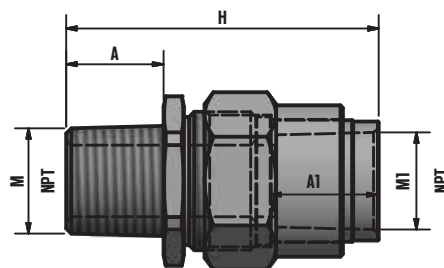
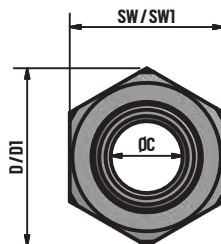
M-BFF.. (Внутр. - Внутр.)



M-BMF.. (Нар. - Внутр.)



M-BMM.. (Нар. - Нар.)



Технические Детали

Тип	Трубные Соединения (Три Штуки)
Классификация	Ex I M2 Ex db I Mb / I M2 Ex eb I Mb / II 1D Ex ta IIIC Da
	Ex II 2G Ex db IIIC Gb / II 2G Ex eb II Gb
Сертификат	IEP 20 ATEX 0762U / Директива 2014/34/EU
Материал	Оцинкованная Сталь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22
	Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
Дополнительные Акс.	Контргайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ип, Силиконовая Прокладка

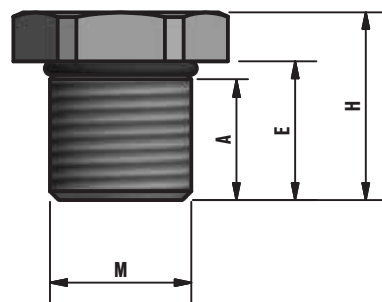
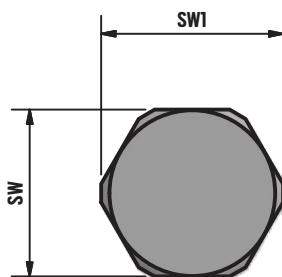


Код MSM	Размер Изделия M (мм)		Размер Изделия M1		Кабель Размер C (мм)	Длина Резьбы (мм)		Ширина Гаечного Ключа SW/D (мм)				Высота H (мм)	Вес (кг)
	NPT	Размер	NPT	Размер		A	A1	SW	D	SW1	D1		
M-BMF1N	1/2" NPT	21,336	1/2" NPT	20,1115	14,00	19,00	16,00	30,00	33,00	30,00	34,50	61,00	0,158
M-BMF2N	3/4" NPT	26,670	3/4" NPT	25,4435	19,00	20,00	20,00	36,00	40,00	36,00	41,50	60,00	0,212
M-BMF3N	1" NPT	33,401	1" NPT	31,9100	25,00	25,00	23,00	41,00	47,00	41,00	47,00	70,00	0,284
M-BMF4N	1 1/4" NPT	42,164	1 1/4" NPT	40,6730	32,00	28,00	25,00	50,00	56,00	55,00	63,00	81,00	0,549
M-BMF5N	1 1/2" NPT	47,800	1 1/2" NPT	46,3090	39,00	28,00	26,00	55,00	62,00	60,00	69,00	85,00	0,567
M-BMF6N	2" NPT	60,325	2" NPT	58,8340	50,00	30,00	29,00	70,00	79,00	75,00	85,00	91,00	0,982
M-BMF7N	2 1/2" NPT	73,025	2 1/2" NPT	70,8817	65,00	33,00	31,00	91,00	100,00	91,00	100,00	91,00	1,386

Код MSM	Размер Изделия M (мм)		Размер Изделия M1		Кабель Размер C (мм)	Длина Резьбы (мм)		Ширина Гаечного Ключа SW/D (мм)				Высота H (мм)	Вес (кг)
	NPT	Размер	NPT	Размер		A	A1	SW	D	SW1	D1		
M-BFF1N	1/2" NPT	20,1115	1/2" NPT	20,1115	14,00	19,00	16,00	30,00	33,00	30,00	34,50	42,00	0,122
M-BFF2N	3/4" NPT	25,4435	3/4" NPT	25,4435	19,00	20,00	20,00	36,00	40,00	36,00	41,50	46,00	0,177
M-BFF3N	1" NPT	31,9100	1" NPT	31,9100	25,00	25,00	23,00	41,00	47,00	41,00	47,00	56,00	0,248
M-BFF4N	1 1/4" NPT	40,6730	1 1/4" NPT	40,6730	32,00	28,00	25,00	50,00	56,00	55,00	63,00	65,00	0,460
M-BFF5N	1 1/2" NPT	46,3090	1 1/2" NPT	46,3090	39,00	28,00	26,00	55,00	62,00	60,00	69,00	68,00	0,475
M-BFF6N	2" NPT	58,8340	2" NPT	58,8340	50,00	30,00	29,00	70,00	79,00	75,00	85,00	74,50	0,889
M-BFF7N	2 1/2" NPT	70,8817	2 1/2" NPT	70,8817	65,00	33,00	31,00	91,00	100,00	91,00	100,00	76,00	1,254

Код MSM	Размер Изделия M (мм)		Размер Изделия M1		Кабель Размер C (мм)	Длина Резьбы (мм)		Ширина Гаечного Ключа SW/D (мм)				Высота H (мм)	Вес (кг)
	NPT	Размер	NPT	Размер		A	A1	SW	D	SW1	D1		
M-BMM1N	1/2" NPT	21,336	1/2" NPT	21,336	14,00	19,00	19,00	30,00	33,00	30,00	34,50	77,50	0,194
M-BMM2N	3/4" NPT	26,670	3/4" NPT	26,670	19,00	20,00	20,00	36,00	40,00	36,00	41,50	76,00	0,267
M-BMM3N	1" NPT	33,401	1" NPT	33,401	25,00	25,00	25,00	41,00	47,00	41,00	47,00	88,00	0,366
M-BMM4N	1 1/4" NPT	42,164	1 1/4" NPT	42,164	32,00	28,00	28,00	50,00	56,00	55,00	63,00	96,00	0,684
M-BMM5N	1 1/2" NPT	47,800	1 1/2" NPT	47,800	39,00	28,00	28,00	55,00	62,00	60,00	69,00	98,00	0,707
M-BMM6N	2" NPT	60,325	2" NPT	60,325	50,00	30,00	30,00	70,00	79,00	75,00	85,00	104,50	1,169
M-BMM7N	2 1/2" NPT	73,025	2 1/2" NPT	73,025	65,00	33,00	33,00	91,00	100,00	91,00	100,00	120,00	1,748

ВЗРЫВОЗАЩ. ГЛУХИЕ ЗАГЛУШКИ ТИПА M-PLUG



Технические Детали

Тип	Глухие Заглушки Метрическая и NPT Резьба
Классификация	Ex I M2 Ex db I Mb / I M2 Ex eb I Mb / II 1D Ex ta IIIC Da / II 2G Ex db IIC Gb / II 2G Ex eb II Gb
Сертификат	IEC 19 ATEX 0694X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C to +100°C / Силикон От -60°C to +180°C
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22 Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
Дополнительные Акс.	Контргайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ип

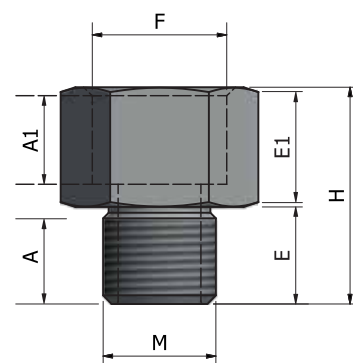
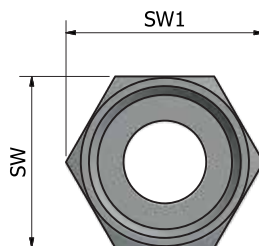


Код MSM	Метрический Размер	Нить Часть A	Нить Длина E (мм)	Высота H (мм)	Ширина Гаечного Ключа SW (мм)	Наружный Диаметр SW1 (мм)	Код Стопорной Гайки	Код Штамп Заземления	Код IP Шайба Прокладка	Вес (кг)
M-PLG1M	M12x1,5	8	15	22	17	19	LN-1M	ERT-1M	IPW-1M	0,028
M-PLG2M	M16x1,5	8	15	22	22	24	LN-2M	ERT-2M	IPW-2M	0,034
M-PLG3M	M20x1,5	8	15	22	24	26	LN-3M	ERT-3M	IPW-3M	0,047
M-PLG4M	M25x1,5	7	15	22	30	33	LN-4M	ERT-4M	IPW-4M	0,074
M-PLG5M	M32x1,5	7	15	22	36	40	LN-5M	ERT-5M	IPW-5M	0,110
M-PLG6M	M40x1,5	7	15	22	45	50	LN-6M	ERT-6M	IPW-6M	0,165
M-PLG7M	M50x1,5	7	15	22	55	61	LN-7M	ERT-7M	IPW-7M	0,230
M-PLG8M	M63x1,5	7	15	22	70	77	LN-8M	ERT-8M	IPW-8M	0,343

Код MSM	NPT Размер	Нить Часть A	Нить Длина E (мм)	Высота H (мм)	Ширина Гаечного Ключа SW (мм)	Наружный Диаметр SW1 (мм)	Код Стопорной Гайки	Код Штамп Заземления	Код IP Шайба Прокладка	Вес (кг)
M-PLG1N	1/4"	8,0/18,0	15	22	16	18	LN-1N	ERT-1N	IPW-1N	0,028
M-PLG2N	3/8"	8,0/18,0	15	22	20	22	LN-2N	ERT-2N	IPW-2N	0,034
M-PLG3N	1/2"	7,0/18,0	15	22	24	26	LN-3N	ERT-3N	IPW-3N	0,047
M-PLG4N	3/4"	7,0/18,0	15	22	27	30	LN-4N	ERT-4N	IPW-4N	0,074
M-PLG5N	1"	6,0/18,0	15	22	35	38	LN-5N	ERT-5N	IPW-5N	0,110
M-PLG6N	1 1/4"	6,0/18,0	15	22	45	50	LN-6N	ERT-6N	IPW-6N	0,165
M-PLG7N	1 1/2"	6,0/18,0	15	22	50	55	LN-7N	ERT-7N	IPW-7N	0,230
M-PLG8N	2"	6,0/18,0	15	22	65	72	LN-8N	ERT-8N	IPW-8N	0,343

Код MSM	Код Размера	Нарезываемая	Материал	Уплотнительная прокладка	Аксессуары			Пример Кода
	2: M16x1,5 3: M20x1,5	M: Метрический N: NPT	B: Латунь BN: Латунь Никелированная	S: Силикон C: Хлоропрен	Стопорная Гайка	Штамп Заземления	IP Шайба Прокладка	
M-PLG	2	M	BN	C	L	E	W	M-PLG2MBNCL

M-REB ТИП ВЗРЫВОЗАЩ. РЕДУКТОРЫ



Технические Детали

Тип	Редукторы Типа REB - Метрическая и NPT Резьба
Классификация	Ex II 2GD Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIC Db
Сертификат	IEC 19 ATEX 0693X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C to +100°C / Силикон От -60°C to +180°C
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22 Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
Дополнительные Акс.	Контргайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ил

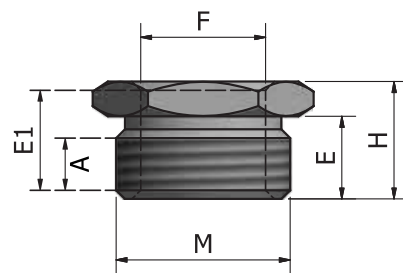
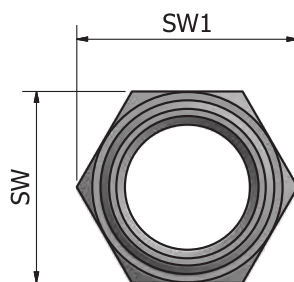


Код MSM	Мужская Метрика Размер (М)	Женская Метрика Размер (F)	Кусок Резьбы A	Кусок Резьбы A1	Нить Длина E (мм)	Нить Длина E1 (мм)	Высота H (мм)	Ширина Гаечного Ключа SW (мм)	Внешний SW1 (мм)	Вес (кг)
M-REB1M2M	M12x1,5	M16x1,5	8	8	15	15	34	22	24,0	0,00
M-REB2M3M	M16x1,5	M20x1,5	8	8	15	15	34	25	27,5	0,00
M-REB3M4M	M20x1,5	M25x1,5	8	8	15	15	34	30	33,0	0,00
M-REB4M5M	M25x1,5	M32x1,5	8	8	15	15	34	36	40,0	0,00
M-REB5M6M	M32x1,5	M40x1,5	8	10	15	18	37	45	50,0	0,00
M-REB6M7M	M40x1,5	M50x1,5	10	10	15	18	41	55	61,0	0,00
M-REB7M8M	M50x1,5	M63x1,5	10	10	18	18	41	70	77,0	0,00

Код MSM	Мужской NPT Размер (М)	Женский NPT Размер (F)	Кусок Резьбы A	Кусок Резьбы A1	Нить Длина E (мм)	Нить Длина E1 (мм)	Высота H (мм)	Ширина Гаечного Ключа SW (мм)	Внешний SW1 (мм)	Вес (кг)
M-REB1N2N	1/4" NPT	3/8" NPT	8/18	8/18	15	15	34	20	22,0	0,00
M-REB2N3N	3/8" NPT	1/2" NPT	8/18	8/18	15	15	34	25	27,5	0,00
M-REB3N4N	1/2" NPT	3/4" NPT	7/14	7/14	15	15	34	30	33,0	0,00
M-REB4N5N	3/4" NPT	1" NPT	6/14	6/14	15	15	34	36	40,0	0,00
M-REB5N6N	1" NPT	1 1/4" NPT	7/11,5	7/11,5	15	18	37	45	50,0	0,00
M-REB6N7N	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	7/11,5	7/11,5	18	18	41	55	61,0	0,00
M-REB7N8N	1 1/2" NPT	2" NPT	7/11,5	7/11,5	18	18	41	65	72,0	0,00

Код MSM	Мужской Размер	Нарезуемая	Женский Размер	Нарезуемая	Материал	Уплотнительная	Пример Кода
	1: 1/4" 2: 3/8"	N: NPT M: Метрический	2: 3/8" 3: 1/2"	N: NPT M: Метрический	B: Латунь BN: Латунь Никелированная	S: Силикон C: Хлоропрен	
M-REB	1	N	2	N	BN	S	M-REB1N2NBNS

M-RE ТИП ВЗРЫВОЗАЩ. АДАПТЕР



Технические Детали

Тип	Адаптер Типа RE - Метрическая и NPT Резьба
Классификация	Ex I M2 Ex db/eb I Mb / II 2G Ex db/eb IIC Gb / II 1D Ex tb IIIC Da
Сертификат	IEP 20 ATEX 0693X / Директива 2014/34/EU
Материал	MS 58 Латунь, Никелированная Поверх Латунь
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP68
Уплотнительный Материал	Хлоропрен От -40°C to +100°C / Силикон От -60°C to +180°C
Приложения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22 Газовая Группа IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC
Дополнительные Акс.	Контргайка, Бирка Земли, Набивка Шайбы Ил



Код MSM	Мужская Метрика Размер (М)	Женская Метрика Размер (F)	Кусок Резьбы A	Нить Длина E (мм)	Нить Длина E1 (мм)	Высота H (мм)	Ширина Гаечного Ключа SW (мм)	Внешний SW1 (мм)	Вес (кг)
M-RE2M1M	M16x1,5	M12x1,5	8	15	18	20	22	24	0,022
M-RE3M2M	M20x1,5	M16x1,5	8	15	18	20	25	27,5	0,025
M-RE4M3M	M25x1,5	M20x1,5	8	15	18	20	30	33	0,037
M-RE5M4M	M32x1,5	M25x1,5	8	15	18	20	36	40	0,060
M-RE6M5M	M40x1,5	M32x1,5	8	15	22	24	45	50	0,106
M-RE7M6M	M50x1,5	M40x1,5	9	15	22	24	55	61	0,164
M-RE8M7M	M63x1,5	M50x1,5	9	15	22	24	70	77	0,271

Код MSM	Мужской NPT Размер (М)	Женский NPT Размер (F)	Кусок Резьбы A	Нить Длина E (мм)	Нить Длина E1 (мм)	Высота H (мм)	Ширина Гаечного Ключа SW (мм)	Внешний SW1 (мм)	Вес (кг)
M-RE2N1N	3/8"	1/4"	9/18	15	18	20	22	24	0,022
M-RE3N2N	1/2"	3/8"	7/14	15	18	20	25	27,5	0,028
M-RE4N3N	3/4"	1/2"	7/14	15	18	20	30	33	0,042
M-RE5N4N	1"	3/4"	6/11,5	15	18	20	36	40	0,064
M-RE6N5N	1 1/4"	1"	7/11,5	18	22	24	45	50	0,118
M-RE7N6N	1 1/2"	1 1/4"	7/11,5	18	22	24	55	61	0,129
M-RE8N7N	2"	1 1/2"	7/11,5	18	22	24	65	72	0,240

Код MSM	Мужской Размер	Нарезуемая	Женский Размер	Нарезуемая	Материал	Уплотнительная	Пример Кода
	2: M16x1,5 3: M20x1,5	M: Метрический N: NPT	1: M12x1,5 2: M16x1,5	M: Метрический N: NPT	B: Латунь BN: Латунь Никелированная	S: Силикон C: Хлоропрен	
M-RE	2	M	1	M	BN	S	M-RE2M1MBNS

ВЗРЫВОЗАЩ. УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ



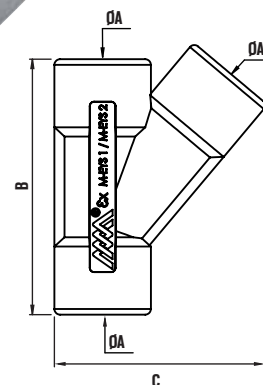
Классификация:	Группа II	Категория 2G 2D
Установка:	Зона 1 / 2 (Газ)	Зона 21 / 22 (Пыль)
Маркировка:	II 2G Ex db IIC Gb	II 2D Ex tb IIIC Db
Стандарты:	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 60079-31	

Директива:	2014/34/EU
Удостоверение:	IEP 21 ATEX 0910U
Степень Защиты:	IP66
Температура Окружающей Среды:	-40°C ÷ +100°C

Механические Характеристики

Тело: Алюминий без меди
 Вход: NPT Резьба ANSI B1.20.1
 Необязательный;
 GAS UNI ISO 228-1
 UNI ISO 771 - МЕТРИЧЕСКИЙ ISO

Герметизирующий Состав	Вес (гр)
МСК 1000+МХ	1000



Технические Характеристики

Код MSM NPT	NPT Размер ØA	Код MSM Метрический	Метрический Размер ØA	B (мм)	C (мм)	Запечатывание Соединение (гр)	Вес (кг)
M-EYS1N	1/2" NPT	M-EYS1M	M20x1,5	90	74	50	0,150
M-EYS2N	3/4" NPT	M-EYS2M	M25x1,5	90	74	50	0,200

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

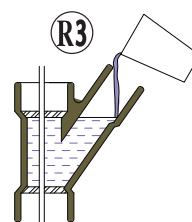
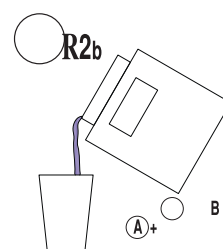
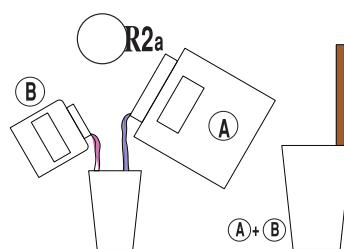
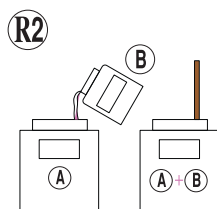
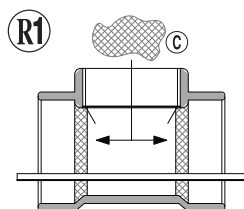


Рис. 1: Откройте глухую пробку пробки и плотно заполните ее волокнистой веревкой так, чтобы в ней не было зазоров.

Рис. 2: Смешайте смолу в банке, разлейте катализатор В банки и перемешивайте в течение 2 минут.

Рис. 2а: Для небольших применений смешайте необходимую дозу смолы А и катализатора В (100 А / 20 В) в определенной пропорции.

Рис. 2b: В небольших приложениях выберите смешивание в небольшой коробке.

Рис. 3: Заполните смесь до уровня, указанного на рисунке, и плотно закройте глухую пробку после завершения процесса.

Время хранения приготовленной смеси составляет 15 мин. Примерное время замораживания смеси в пробке составляет 36 часов.

Примечание: Рекомендуемая температура смешивания среды составляет +10°C +20°C.

Области Применения: Вытягивание кабеля-это составная жидкость, приготовленная путем смешивания после завершения испытаний и проверок.

Состав смеси: 800 г смолы, 160 г катализатора и 40 г волокнистого каната состоит из трех частей.

Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info

ВЗРЫВОЗАЩ. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

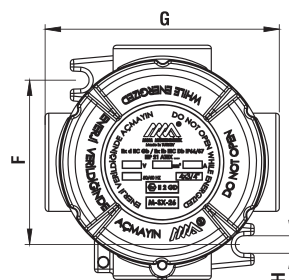


Классификация:	Группа II	Категория 2G 2D
Установка:	Зона 1 / 2 (Газ)	Зона 21 / 22 (Пыль)
Маркировка:	II 2G Ex db IIC T6 Gb	II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Стандарты:	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 60079-31	

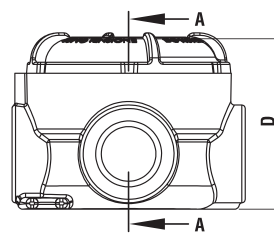
Директива:	2014/34/EU
Удостоверение:	IEP 21 ATEX 0909X
Степень Защиты:	IP66 / IP67
Температура Окружающей Среды:	-60°C ÷ +130°C

Механические Характеристики

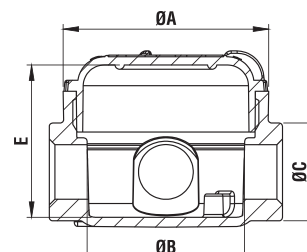
Тело:	Алюминий без меди
Винт:	Нержавеющая сталь
Прокладка:	Уплотнительное кольцо из неопрена
Вход:	NPT Резьба ANSI B1.20.1 Необязательный; GAS UNI ISO 228-1 UNI ISO 7/1 МЕТРИЧЕСКИЙ ISO 261/965



ВИД СВЕРХУ



ВИД СБОКУ



РАЗДЕЛ А-А

Электрические Характеристики

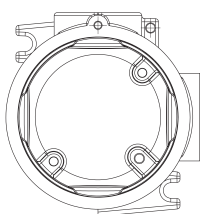
Номинальное напряжение:	750 V
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальный ток:	8 - 175 (A)
Максимальная плотность тока:	2.5 - 6.6 (A/мм²)
Площадь поперечного сечения клеммы:	1.5; 2.5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 70 (мм²)

Технические Характеристики

ТИП	ØA (мм)	ØB (мм)	ØC (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	Вес (кг)
M-S-16	88	73	42	75	65	70	100	7	0,60
M-S-26	88	73	42	75	65	70	100	7	0,60
M-S-36	88	73	42	75	65	70	100	7	0,60

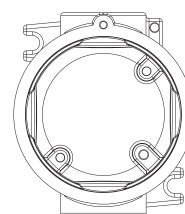
M-SL.. СЕРИЯ (2 КАБЕЛЬНЫХ ВВОДА)

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер
M-SL-16N	1/2"	M-SL-16M	M16x1,5
M-SL-26N	3/4"	M-SL-26M	M20x1,5
M-SL-36N	1"	M-SL-36M	M25x1,5



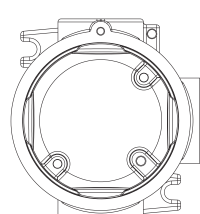
M-SC.. СЕРИЯ (2 КАБЕЛЬНЫХ ВВОДА)

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер
M-SC-16N	1/2"	M-SC-16M	M16x1,5
M-SC-26N	3/4"	M-SC-26M	M20x1,5
M-SC-36N	1"	M-SC-36M	M25x1,5



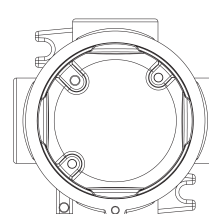
M-ST.. СЕРИЯ (3 КАБЕЛЬНЫХ ВВОДА)

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер
M-ST-16N	1/2"	M-ST-16M	M16x1,5
M-ST-26N	3/4"	M-ST-26M	M20x1,5
M-ST-36N	1"	M-ST-36M	M25x1,5



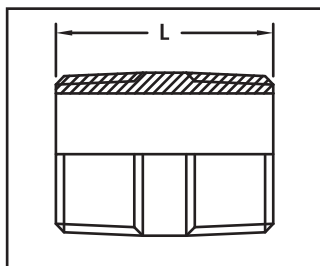
M-SX.. СЕРИЯ (4 КАБЕЛЬНЫХ ВВОДА)

NPT Код	NPT Размер	Метрический Код	Метрический Размер
M-SX-16N	1/2"	M-SX-16M	M16x1,5
M-SX-26N	3/4"	M-SX-26M	M20x1,5
M-SX-36N	1"	M-SX-36M	M25x1,5



Примечания: Согласно запросу, различные продукции можно сделать на такой же распределительной коробке в размерах резьбы 1/2", 3/4" и 1".
Для получения подробной информации и документов АТЕХ по всем нашим взрывозащищенным изделиям посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ТИП М-NP ВЗРЫВОЗАЩ. НИППЕЛИ

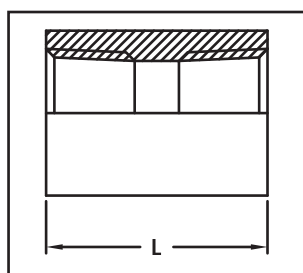


Технические Детали

Тип	Ниппели NPT Резьба
Классификация	II 2G Ex db IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db, IP 66/67
Сертификат	IEP 21 ATEX 0945U / Директива 2014/34/EU
Материал	Оцинкованная Сталь
Тип резьбы	NPT РЕЗЬБА ANSI B1.20.1
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66
Область Применения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22 Газовые Группы IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC

Код MSM	NPT Размер	Длина L (мм)	Вес (кг)
M-NP1N	1/2"	48	0,05
M-NP2N	3/4"	48	0,06
M-NP3N	1"	60	0,10
M-NP4N	1 1/4"	55	0,14
M-NP5N	1 1/2"	55	0,15
M-NP6N	2"	55	0,20
M-NP7N	2 1/2"	68	0,45
M-NP8N	3"	68	0,70
M-NP10N	4"	68	1,00

ТИП М-ЕМ ВЗРЫВОЗАЩ. МУФТЫ



Технические Детали

Тип	МУФТЫ NPT Резьба
Классификация	II 2G Ex db IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db, IP 66/67
Сертификат	IEP 21 ATEX 0945U / Директива 2014/34/EU
Материал	Оцинкованная Сталь
Тип резьбы	NPT РЕЗЬБА ANSI B1.20.1
Стандарты	EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-7 / EN 60079-31
Стандарт IP	EN 60529 IP66 & IP67
Область Применения	Группа II-III / Газ и Пыль, Зона 1-2 & 21-22 Газовые Группы IIA, IIB, IIC / Пылевые Группы IIIA, IIIB, IIIC

Код MSM	NPT Размер	Длина L (мм)	Вес (кг)
M-EM1N	1/2"	39	0,09
M-EM2N	3/4"	39	0,08
M-EM3N	1"	51	0,15
M-EM4N	1 1/4"	51	0,27
M-EM5N	1 1/2"	51	0,27
M-EM6N	2"	51	0,45
M-EM7N	2 1/2"	65	0,65
M-EM8N	3"	65	0,80
M-EM10N	4"	65	1,00



MSM ИНЖИНИРИНГ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

**Электротехнические
Материалы,
Сертифицированные ATEX**

www.msmmuhendislik.com

www.exproof.info

**импортные электротехнические
материалы, сертифицированные
ATEX**

84

импортные изделия



EAC

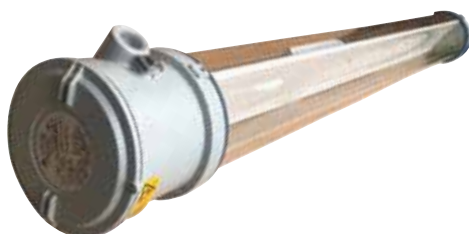
CE

- ▶ Взрывозащ. Люминесцентные Светильники
- ▶ Взрывозащ. Осветительные Приборы
- ▶ Взрывозащ. Прожекторы
- ▶ Взрывозащ. Переносные лампы
- ▶ Взрывозащ. Светильники зоны 2
- ▶ Взрывозащ. Аварийные Приспособления

- ▶ Взрывозащ. Фитинги для трубопроводов
- ▶ Взрывозащ. Корпуса Коробки и коробки J.
- ▶ Взрывозащ. Переключатели
- ▶ Взрывозащ. Штепсельные вилки и розетки
- ▶ Взрывозащ. Системы оповещения
- ▶ Взрывозащ. Другие Продукты

ВЗРЫВОЗАЩ. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

СЕРИЯ FLF, ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛЛАСТ



СЕРИЯ BAУ51-D, ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛЛАСТ



СЕРИЯ RMS, КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



СЕРИЯ EVFC, МЕХАНИЧЕСКИЙ БАЛЛАСТ



ВЗРЫВОЗАЩ. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОЛИЭФИРНЫМ КОРПУСОМ, ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ BAУ51-Q, ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛЛАСТ



СЕРИЯ eLLK 92, ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛЛАСТ



СЕРИЯ AVFC, ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛЛАСТ



СЕРИЯ EXEL, ЭЛЕКТРОННЫЙ БАЛЛАСТ



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

СЕРИЯ HLL СВЕТОДИОДОВ (КОРПУС ИЗ ПОЛИЭСТЕРА)



СЕРИЯ RB СВЕТОДИОДОВ (КОРПУС ИЗ ПОЛИЭСТЕРА)



СЕРИЯ EXLIN СВЕТОДИОДОВ (КОРПУС ИЗ ПОЛИЭСТЕРА)



СЕРИЯ FLFL СВЕТОДИОДОВ (АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС)



ВЗРЫВОЗАЩ. ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

СЕРИЯ BDD81, БЕЗ БАЛЛАСТА



СЕРИЯ EVA, БЕЗ БАЛЛАСТА



СЕРИЯ HRD-150, БЕЗ БАЛЛАСТА



СЕРИЯ BDD91, С БАЛЛАСТОМ



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

СЕРИЯ BAYD, ВЫХОД



СЕРИЯ EVF18, ВЫХОД



СЕРИЯ LFED, ВЫХОД



СЕРИЯ EXIT, ВЫХОД



ВЗРЫВОЗАЩ ПРОЖЕКТОРЫ

СЕРИЯ BAT53



СЕРИЯ BAT86, СВЕТОДИОДОВ



СЕРИЯ SLED, СВЕТОДИОДОВ



СЕРИЯ CZ087, СВЕТОДИОДОВ



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ЗОНЫ - 2

СЕРИЯ ВКУВ1 (КОРПУС ИЗ ПОЛИЭСТЕРА)



СЕРИЯ SYN, СВЕТОДИОДОВ (КОРПУС ИЗ ПОЛИЭСТЕРА)



ПРОЖЕКТОР СЕРИИ HRNT



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ HRND



ВЗРЫВОЗАЩ ПЕРЕНОСНЫЕ ЛАМПЫ И ФАКЕЛЫ

СЕРИЯ BSX, ПОРТАТИВНАЯ



СЕРИЯ EUP, ПОРТАТИВНАЯ



СЕРИЯ H-251A, ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ ФАКЕЛЫ



МИНИ-СЕРИЯ, ФАКЕЛЫ



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. ТРУБОПРОВОДЫ И ФИТИНГИ

СЕРИЯ SPH, ГИБКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ



ЖЕСТКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ IMC & RSC



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ СМЕСЬ СЕРИИ MCK



УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ФИТИНГИ СЕРИИ EYS / EZS



ВЗРЫВОЗАЩ. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ И ОТВОДЫ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ СЕРИИ S..



ЛОКТИ СЕРИИ ELF / LVH



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ СЕРИИ GUB..



СТЕКЛЯННЫХ КОРОБОК СЕРИЯ SFT - EMHC..



Примечание: Для получения подробной информации и документов АTEX обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. КОРОБКИ ОГРАЖДЕНИЯ

Е.В.. СЕРИЯ КОРПУСНЫХ КОРОБОК (CORTEM)



Е.В.. СЕРИЯ КОРПУСНЫХ КОРОБОК (COSIME)



КОМБИНИРОВАННАЯ КОРОБКА ШТЕКЕР - РОЗЕТКА



БЛОК ЗАЗЕМЛЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА СЕРИИ DMTB



ВЗРЫВОЗАЩ. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

АЛЮМИНИЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ СЕРИИ А.В..



АЛЮМИНИЕВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ СЕРИИ SA, SAG..



НЕРЖАВЕЮЩИЕ КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ СЕРИЯ ТЕР..



НЕРЖАВЕЮЩИЕ КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ СЕРИЯ GWR, DMD..



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

АЛЮМИНИЕВЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ВСZ..



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ СЕРИИ ВЗА..



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ EFD..



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FCC..



ВЗРЫВОЗАЩ. ВИЛКИ - РОЗЕТКИ

АЛЮМИНИЕВЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ СЕРИИ BCZ85



АЛЮМИНИЕВЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ СЕРИИ PY-SPY



АЛЮМИНИЕВЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ СЕРИИ FSQ-BP



ПОЛИЭФИРНЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ РОЗЕТКИ СЕРИИ BCZ8060



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

ВЗРЫВОЗАЩ. СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА СЕРИИ ВВJ81 С СИРЕНОЙ



ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СВЕТ СЕРИИ ВJД81



ЭЛЕКТРОННАЯ СИРЕНА СЕРИИ ЕТН



ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА, ПЛАМЕНИ, ТЕПЛА, ДЫМА



ВЗРЫВОЗАЩ. ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

ТЕЛЕФОН / КАМЕРА



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КРАНОМ



ДВИГАТЕЛЬ



ВЕНТИЛЯТОР



Примечание: Для получения подробной информации и документов АТЕХ обо всех наших взрывозащищенных продуктах посетите наш веб-сайт www.exproof.info.

(ПРИНАДЛЕЖИТ К ФИРМЕННЫМ ПРОДУКТАМ MSM)

IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE **IEP ATEX**

(1) **EU-Type Examination Certificate**

(2) **Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres**
Directive 2014/34/EU

(3) EU - Type Examination Certificate Number: IEP 19 ATEX 0708X

(4) Product: M-VEN-M and M-VEN-N Series Unarmoured Cable Glands

(5) Firm Name: MSM Mühendislik Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.

(6) Firm Address: Barbaros Mah. Evren Cad. No : 38 Ataşehir / İSTANBUL

(7) This product any of acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No : IEP.Rp.Ex.10-1492 date 24.06.2019.

(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

Ex I M2 Ex db/bb I Mb
II 2G Ex db/bb IIC Gb
II 1D Ex db IIC Da

Responsible Person :
Nurettin Terzioğlu
Head of Certification Body

Date of Issue : 25.06.2019

IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hiz. Org. Tic. Ltd. Şti.
77461 Sok. No:9 K:2/Şişli-Beşiktaş / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 431 17 43 - 440 fax: +90 212 431 17 39 E-mail: iep@iepa.com.tr
This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check accuracy of this document by www.iep.com.tr
Page 1 / 1

IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE **IEP ATEX**

(1) **EU-Type Examination Certificate**

(2) **Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres**
Directive 2014/34/EU

(3) EU - Type Examination Certificate Number: IEP 19 ATEX 0719X

(4) Product: M-MERXM and M-MERXN Series Armoured Cable Glands

(5) Firm Name: MSM Mühendislik Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.

(6) Firm Address: Barbaros Mah. Evren Cad. No : 38 Ataşehir / İSTANBUL

(7) This product any of acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No : IEP.Rp.Ex.10-1515 date 16.08.2019.

(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

Ex I M2 Ex db/bb I Mb
II 2G Ex db/bb IIC Gb
II 1D Ex db IIC Da

Responsible Person :
Nurettin Terzioğlu
Head of Certification Body

Date of Issue : 19.08.2019

IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hiz. Org. Tic. Ltd. Şti.
77461 Sok. No:9 K:2/Şişli-Beşiktaş / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 431 17 43 - 440 fax: +90 212 431 17 39 E-mail: iep@iepa.com.tr
This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check accuracy of this document by www.iep.com.tr
Page 1 / 1

IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE **IEP ATEX**

(1) **EU-Type Examination Certificate**

(2) **Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres**
Directive 2014/34/EU

(3) EU - Type Examination Certificate Number: IEP 20 ATEX 0762U

(4) Product: M-BMFXX, M-BPFXX and M-BDMXX Series Three-piece Connection Fittings

(5) Firm Name: MSM Mühendislik Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.

(6) Firm Address: Barbaros Mah. Evren Cad. No : 38 Ataşehir / İSTANBUL

(7) This product any of acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No : IEP.Rp.Ex.10-1605 date 05.02.2020.

(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-31:2014

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

Ex II 2G Ex db IIC Gb
II 2D Ex db IIC Db
I M2 Ex db I Mb, IP 66/67

Responsible Person :
Nurettin Terzioğlu
Head of Certification Body

Date of Issue : 06.02.2020

IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hiz. Org. Tic. Ltd. Şti.
77461 Sok. No:9 K:2/Şişli-Beşiktaş / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 431 17 43 - 440 fax: +90 212 431 17 39 E-mail: iep@iepa.com.tr
This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check accuracy of this document by www.iep.com.tr
Page 1 / 1

IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE **IEP ATEX**

(1) **EU-Type Examination Certificate**

(2) **Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres**
Directive 2014/34/EU

(3) EU - Type Examination Certificate Number: IEP 20 ATEX 0820X

(4) Product: M-SBRXM, M-SBRXN and M-DBRXN, M-DBRXN Series Glands

(5) Firm Name: MSM Mühendislik Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.

(6) Firm Address: Barbaros Mah. Evren Cad. No : 38 Ataşehir / İSTANBUL

(7) This product any of acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No : IEP.Rp.Ex.10-1797 date 27.05.2020.

(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

Ex I M2 Ex db/bb I Mb
II 2G Ex db/bb IIC Gb
II 1D Ex db IIC Da

Responsible Person :
Nurettin Terzioğlu
Head of Certification Body

Date of Issue : 28.05.2020

IEP Ulaştırma Enerji Petrol Güç, Sertifikasyon ve Teknik Hiz. Org. Tic. Ltd. Şti.
77461 Sok. No:9 K:2/Şişli-Beşiktaş / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 431 17 43 - 440 fax: +90 212 431 17 39 E-mail: iep@iepa.com.tr
This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check accuracy of this document by www.iep.com.tr
Page 1 / 1

(ПРИНАДЛЕЖИТ К ФИРМЕННЫМ ПРОДУКТАМ MSM)

IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE **IEP ATEX**

(1) EU-Type Examination Certificate
(2) Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres
Directive 2014/34/EU
(3) EU - Type Examination Certificate Number: IEP 19 ATEX 0093X
(4) Product: M-REB XMEXM and M-REB XNXX Series Reducers, M-REXMXM and M-REXNXX Series Adapters
(5) Firm Name: MSM Mühendislik ElektroniK San. Tic. Ltd. Şti.
(6) Firm Address: BarbarosMah. Evren Cad. No : 38 Ataşehir / İSTANBUL
(7) This product any of acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
(8) The IEP Uluslararası Enerji Petrol Güvenlik, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No: IEP.Rp.E.10-1466 date 30.04.2019.
(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014
(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.
(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

**EX I M2 Ex db I Mb / I M2 Ex db I Mb / II 1D Ex ta IIC Gb
 II 2G Ex db IIC Gb / II 2G Ex db II Gb**

Responsible Person :
 Nurettin Torsigla
 Head of Certification Body

Date of Issue : 03.05.2019

IEP Uluslararası Enerji Petrol Güvenlik, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti.
 57461 Sok. No:9 K:2Büyükdere - GENİT / TÜRKİYE
 Tel: +90 212 431 17 40 - faks: +90 212 431 17 36 E-mail: iep@iep.com.tr
 This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check authenticity of this document by www.iep.com.tr
 Page 1 / 1

IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE **IEP ATEX**

(1) EU-Type Examination Certificate
(2) Equipment or Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres
Directive 2014/34/EU
(3) EU - Type Examination Certificate Number: IEP 19 ATEX 0094X
(4) Product: M-PLGXM and M-PLGXN Series Stopping Plugs
(5) Firm Name: MSM Mühendislik ElektroniK San. Tic. Ltd. Şti.
(6) Firm Address: BarbarosMah. Evren Cad. No : 38 Ataşehir / İSTANBUL
(7) This product any of acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
(8) The IEP Uluslararası Enerji Petrol Güvenlik, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No: IEP.Rp.E.10-1466 date 30.04.2019.
(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-31:2014
(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.
(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

**EX I M2 Ex db I Mb / I M2 Ex db I Mb / II 1D Ex ta IIC Gb
 II 2G Ex db IIC Gb / II 2G Ex db II Gb**

Responsible Person :
 Nurettin Torsigla
 Head of Certification Body

Date of Issue : 03.05.2019

IEP Uluslararası Enerji Petrol Güvenlik, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Şti.
 57461 Sok. No:9 K:2Büyükdere - GENİT / TÜRKİYE
 Tel: +90 212 431 17 40 - faks: +90 212 431 17 36 E-mail: iep@iep.com.tr
 This certificate is granted subject to the general conditions of the IEP Energy Petroleum Institute. This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included. You can check authenticity of this document by www.iep.com.tr
 Page 1 / 1

(ОТНОСИТСЯ К ИМПОРТНЫМ ПРОДУКТАМ)

IEC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

1. ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
2. Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosives (Directive 94/9/CE)
3. Numéro de l'attestation d'examen CE de type LCIE 09 ATEX 3046
4. Appareil ou système de protection :
Appareil d'éclairage antidéflagrant pour lampes fluorescentes
Type : BAYS1...
5. Demandeur :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
6. Fabricant :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
7. Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées sont décrites dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.
8. La LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives, données dans l'annexe II de la directive. Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 74586-68047507 (PCIC/CT190606).
9. Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
- p/EN 60079-0 (2007)
- EN 60079-1 (2007)
10. Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions applicables pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.
11. Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifiés, conformément à l'annexe II de la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.
12. Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.
Formalities aux Pointes, le 06 août 2009

1. EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
2. Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)
3. EC type examination certificate number LCIE 09 ATEX 3046
4. Equipment or protective system :
Explosion-proof light fittings for fluorescent lamp
Type : BAYS1...
5. Applicant :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
6. Manufacturer :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
7. This equipment or protective system and any acceptable variations thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
8. LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report No 74586-68047507 (PCIC/CT190606).
9. Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
- p/EN 60079-0 (2007)
- EN 60079-1 (2007)
10. If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
11. This EC type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with Annex II to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
12. The marking of the equipment or protective system shall comport the information as detailed at 15.

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager
Michel EQUI

IEC **IECEx**

IEC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

1. ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
2. Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosives (Directive 94/9/CE)
3. Numéro de l'attestation d'examen CE de type LCIE 09 ATEX 3046
4. Appareil ou système de protection :
Appareil d'éclairage antidéflagrant pour lampes fluorescentes
Type : BAYS1...
5. Demandeur :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
6. Fabricant :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
7. Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées sont décrites dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.
8. La LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives, données dans l'annexe II de la directive. Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 74586-68047507 (PCIC/CT190606).
9. Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
- p/EN 60079-0 (2007)
- EN 60079-1 (2007)
10. Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions applicables pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.
11. Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifiés, conformément à l'annexe II de la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.
12. Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.
Formalities aux Pointes, le 06 août 2009

1. EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
2. Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)
3. EC type examination certificate number LCIE 09 ATEX 3046
4. Equipment or protective system :
Explosion-proof light fittings for fluorescent lamp
Type : BAYS1...
5. Applicant :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
6. Manufacturer :
Warren Group Co., Ltd
No.555 Baogang Road
Jiading District, Shanghai
201506, P.R. of China
7. This equipment or protective system and any acceptable variations thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
8. LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report No 74586-68047507 (PCIC/CT190606).
9. Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
- p/EN 60079-0 (2007)
- EN 60079-1 (2007)
10. If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
11. This EC type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with Annex II to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
12. The marking of the equipment or protective system shall comport the information as detailed at 15.

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager
Michel EQUI

IEC **IECEx**

IECEx Certificate of Conformity

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC Certification Scheme for Explosive Atmospheres
For rules and details of the IECEx Scheme visit www.iecex.com

Certificate No.: IECEx CML 17-0904 **Issue No. 0** **Certificate history:** Issue No. 0 (2017-04-05)
Status: Current **Page 1 of 3**
Date of issue: 2017-04-05
Applicant: Calem Group
 Via Aquilina,
 10-34070 Villaso (GO),
 Italy
Equipment: LED Lighting Fixture
Optional accessory:
Type of Protection: Ex db-eb-ep-ib, Ex ib
Marking: Ex db-eb-ep-ib-ib-HQ T9T5 G5
 Ex-ib IEC T9T5CT9T5 G5-IP66
Approved for issue on behalf of the IECEx **A C Smith**
Certification Body:
Position: Technical Operations Director
Signature:
(for printed version)
Date: 2017-04-05

1. This certificate and schedule may only be reproduced in full.
2. This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.
3. The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting the Official IECEx Website.

Certificate issued by:
Certification Management Limited
 Unit 1, Newport Business Park
 New Port Road
 Ebbw Vale, Gwent NP23 5JG
 United Kingdom

IEC **IECEx**





(1) **EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

(2) Components intended for use in potentially explosive atmospheres – Directive 94/EC

(3) EC-Type Examination Certificate Number: **KEMA 01ATEX0257 0**

(4) Components: **Enclosure Type EdII**

(5) Manufacturer: **CO.SI.ME. S.p.A.**

(6) Address: **Via Aialago, 81, 20218 Milan, Italy**

(7) These components and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) KEMA Quality B.V., notified body number 0344 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/EC of 23 March 1994, certifies that these components have been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of components intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the directive.

The examination and test results are recorded in confidential report no. 2015012.

(9) Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assumed by compliance with:

EN 50014 : 1997

EN 50018 : 2000

EN 50281-1-1 : 1998

(10) The sign "U" placed after the certificate number indicates that this certificate describes components and must not be mistaken for a certificate intended for an equipment or protective system. This EC-Type Examination Certificate may be used as a basis for certification of an equipment or protective system.

(11) This EC-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and tests of the specified components according to the Directive 94/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of these components. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the components shall include the following:



02 GD EdII d III

Amhem, 11 March 2003
KEMA Quality B.V.



T. Pijpers
Certification Manager

* This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change

KEMA Quality B.V.
Lewinweg 211A, 8202 AD Amhem, The Netherlands
P.O. Box 5455, 6800 SB Arnhem, The Netherlands
Telephone: +31 (0) 5 50 03 05 Telex: +31 26 5 02 90 0

ACCREDITED BY THE
DUTCH COUNCIL FOR
ACCREDITATION



Page 1/2

		IECEx Certificate of Conformity	
INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION IEC Certification System for Explosive Atmospheres for rules and details of the IECEx Scheme visit www.iecex.com			
Certificate No.:	IECEx CNEX 17.0001X	Page 1 of 4	Certificate history:
Status:	Current	Issue No. 0	
Date of Issue:	2017-01-22		
Applicant:	CZ Explosion-proof Electric Appliances Co., Ltd No.3 Qinghai Rd, Qinghai Town, Nianbo District, Jiaxing, Zhejiang China		
Equipment:	LED explosion-proof light fittings model CZ9679d		
Optional accessory:			
Type of Protection:	Ex db, eb, op ia, ib		
Marking:	Ex db eb op ia ib TS74 Gb Ex to II C T95°C/T130°C Db		
Approved for issue on behalf of the IECEx Certification Body:		Wu Jianqun	
Position:		Certification Officer	
Signature: (for printed version)			
Date:			
1. This certificate and schedule may only be reproduced in full. 2. This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body. 3. The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting www.iecex.com or use of this QR Code. 			
Certificate issued by:			
CNEX-Global B.V. Utrechtseweg 339 6822AR, Arnhem Netherlands			

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU-C-TA.007.В.02792/20

Серия RU № 0224880

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «НПСС». Место нахождения (факт юридического лица): 190000, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул.ная Академика Завальнюка, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 3, комната 38. Адрес места осуществления деятельности: 190000, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, переулок Пискаревский, дом 4 литер А, квартира 88. Уполномоченному лицу передано об аккредитации в роостре аккредитований, № В.РА.Р.10.0/07, дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +7(812)211180. Адрес электронной почты: info@vckz.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МФ ТЕХНОЛОГИ»

Место нахождения (факт юридического лица) и место осуществления деятельности: 17042, Россия, город Москва, ул.ная Аллопова Русланов, дом 4, этаж 6, квартира 10, офис 10.1

Основной государственный регистрационный номер: 118774-MF0006

Телефон: +7(495)52581. Адрес электронной почты: MFtechnology@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: МСМ МОДЕЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТИПОВЫЕ

Место нахождения (факт юридического лица) и место осуществления деятельности по изготовлению продукции: Турция, Bahceli Mah, Milla Cad, № 25/RS-34740 Antalya - Bahceli

ПРОДУКЦИЯ: Кабели связи, разъемы, коннекторы, переключатели: M-MERX, M-VERX, M-SERX, M-DVERX,

M-PI-GX, M-REX, M-REX, M-REX, M-REX, M-REX, M-REX, M-REX

Маркировка: маркировка: согласно приложению (объем: 300 0763188 - 0763181). Описание: изготовление и комплектация с

«Объем: 2016/34/31» и технический документацией изложения: для работы на промышленных предприятиях.

Сертификат выдан:

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536101000, 8536100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, на котором используются средства» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1818/18/2016 от 24.10.2020 года, выданного Национальным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ

ТЕСТ» (регистративный номер протокола аккредитации: К.А.В.21/В.000)

на основании протокола от 27.10.2020 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «НПСС».

Руководство по эксплуатации, конструкторский чертежи

Согласно сертификату: 10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы: 20 лет. Срок хранения: 10 лет, условия хранения: хранение в заводской упаковке. Условия хранения: хранение в заводской упаковке. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования, на котором используются средства» (объем: 2016/34/31 - 0763181).

СРОК ДЕЙСТВИЯ: с 32.10.2020

ПО 31.10.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Подпись (подпись-руководитель)

(подпись) (подпись-руководитель)

Руководитель Галина Александровна

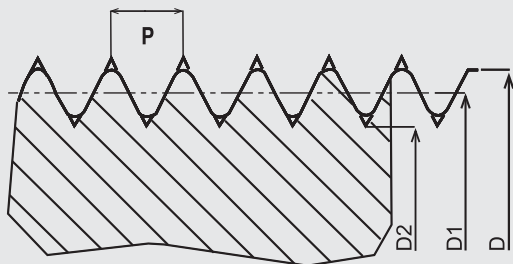
(подпись)

Марченко Дмитрий Олегович

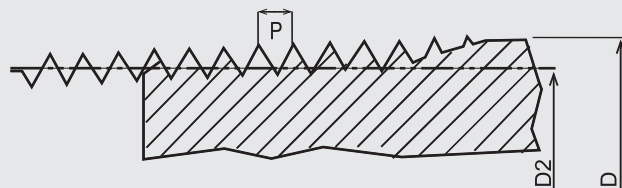
(подпись)

 TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ İSTANBUL YATIRIM ODASI YATIRIM	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ KAPASİTE RAPORU	 TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ İSTANBUL YATIRIM ODASI YATIRIM
İSTANBUL TİCARİT ODASI	Geçerlilik Süresi Sonu 20.10.2022	Rapor Tarihi: 19.10.2020 Rapor No: 4343
Firma Adı Ticariyet Markaları Vergi Dairesi/No İşlet. SSK No MEKRES No	/MSM TEKNİK ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER İMALAT SANAYİ VE TİCARİT LİMİTED ŞİRKETİ - Köy/İlçe/Ş. D. / 23401/1234 - 277900797/26582503441-80 - 0623-0312-7548-0019	Sonuç Sayı No 772097 Öde Sayı No 7131218 Ticaret Sicil No 713121 Faaliyet Kodu (NACE) 35.42.02
Çalışma Yapıldığı Yıl	Adres : BARBAROS MAH. EYRAN CAD.NO-25A ATAŞEHİR / İSTANBUL İletişim Tel (Kodlu): 2164720800 Faks: 2164720808 e-posta: ms@msmek.com Web:	
Memor	Adres : BARBAROS MAH. EYRAN CAD.NO-25A ATAŞEHİR / İSTANBUL Bilgi Tel (Kodlu): 2164720800 Faks: 2164720808	
Çalışan Kişiler	ELEKTROMEKANİK SONLANDIRMA SİSTEMLERİ	
Çalışan Tanımlama Durumu Kimlik Anadil Tıbbi Kapasite Sade (S) Bilgi İşletim Yılı	Sonuçtan Kayıtlama Durumu (TL) Makine ve Teçhizat Değeri Tıbbi Sonuçları 134.350 130.000	Personel Durumu Mühendis Teknisyen Uzman İşçi İşlet. Pers. Toplam
Çalışan Faaliyetine Başlama Tarihi: 30.03.2010		
Yüklenen Sonuçları	Geçirilebilirlik Risk	
Çalışan	Yüklenen Sonuçları	Geçirilebilirlik Risk
Çalışan (Y)	Yüklenen Sonuçları	Geçirilebilirlik Risk
Sonuçları:		
Yüklenen Sonuçları		
Yüklenen Sonuçları		
RAPORTÖR YÜKSEL SANCAR Kapasite Servisi	LEKSPER MUSTAFA KIRKAY Makine İşletim	2.EKSPER
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları
Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları	Yüklenen Sonuçları

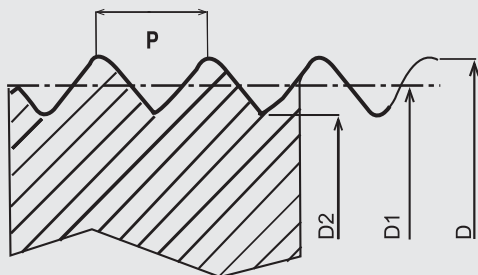
ОСОБЕННОСТИ ТИПА РЕЗЬБЫ

РЕЗЬБА GAS
(UNI ISO 228)

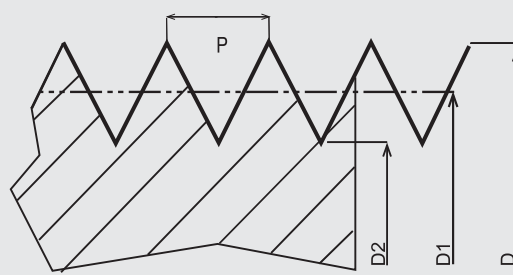
Нить Тип	Диаметр Резьбы D	Размер D1	Размер D2	Размер P	Кол-во Ниток Z
G 1/4"	13,157	12,301	11,445	1,337	19
G 3/8"	16,662	15,806	14,950	1,337	19
G 1/2"	20,955	19,793	18,631	1,814	14
G 3/4"	26,441	25,279	24,117	1,814	14
G 1"	33,249	31,770	30,291	2,309	11
G 1 1/4"	41,910	40,431	38,952	2,309	11
G 1 1/2"	47,803	46,324	44,845	2,309	11
G 2"	59,614	58,135	56,656	2,309	11
G 2 1/2"	75,184	73,705	72,226	2,309	11
G 3"	87,884	86,405	84,926	2,309	11
G 4"	113,030	111,551	110,072	2,309	11

РЕЗЬБА NPT
(ANSI B1.20.1)

Нить Тип	Диаметр Резьбы D	Размер D2	Размер P	Кол-во Ниток Z
NPT 1/4"	13,716	12,7635	1,411	18
NPT 3/8"	17,145	16,1925	1,411	18
NPT 1/2"	21,336	20,1115	1,814	14
NPT 3/4"	26,670	25,4455	1,814	14
NPT 1"	33,401	31,9100	2,208	11,5
NPT 1 1/4"	42,164	40,6730	2,208	11,5
NPT 1 1/2"	47,800	---	2,208	11,5
NPT 2"	60,325	58,8340	2,208	11,5
NPT 2 1/2"	73,025	70,8817	3,175	8
NPT 3"	88,900	86,7567	3,175	8
NPT 4"	114,300	112,1567	3,175	8

РЕЗЬБА PG
(DIN 40430)

Нить Тип	Диаметр Резьбы D	Размер D1	Размер D2	Размер P	Кол-во Ниток Z
Pg 7	12,50	11,89	11,28	1,27	20
Pg 9	15,20	14,53	13,36	1,41	18
Pg 11	18,60	17,93	17,26	1,41	18
Pg 13,5	20,40	19,73	19,06	1,41	18
Pg 16	22,50	21,83	21,16	1,41	18
Pg 21	28,30	27,54	26,78	1,588	16
Pg 29	37,00	36,24	35,48	1,588	16
Pg 36	47,00	46,24	45,48	1,588	16
Pg 42	54,00	53,24	52,48	1,588	16
Pg 48	59,30	58,54	57,78	1,588	16

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА
(EN 60423)

Нить Тип	Диаметр Резьбы D	Размер D1	Размер D2	Размер P
M12	12	11,026	10,376	1,5
M16	16	15,026	14,376	1,5
M20	20	19,026	18,376	1,5
M25	25	24,026	23,376	1,5
M32	32	31,026	30,376	1,5
M40	40	39,026	38,376	1,5
M50	50	49,026	48,376	1,5
M63	63	62,026	61,376	1,5

ПРИМЕЧАНИЕ: Размеры указаны в "мм". Технические изображения не имеют масштаба.
Указанные размеры покрывают зубья панельного (мужского) типа.

ТАБЛИЦЫ ЦИКЛОВ

ВЕС

1 унция (унция)	= 437,5 зерен	= 28 350 г
1 фунт (фунт)	= 16 унций	= 0,4536 кг
1 камень	= 14 фунтов	= 6,35 кг
1 тонна	= 2,240 фунта	= 0,0161 т
1 грамм (г)	= 1000 мг	= 0,0353 унции
1 килограмм (кг)	= 1.000 г	= 2,2046 фунта
1 тонна	= 1.000 кг	= 0,9842 тонны

ОБЪЕМ

1 кубический ярд	= 27 кубических футов	= 0,77 м3
1 пинта (пт)	= 4 жабры	= 0,57 л
1 галлон (галлон)	= 8 пт	= 4,55 л
1 кубический дециметр (дм3)	= 1000 см3	= 0,04 cu ft
1 кубический метр (м3)	= 1000 дм3	= 1,31 cu yd
1 литр (л)	= 1 дм3	= 0,22 gal

ДЛИНА

1 дюйм	= 0,027 ярда	= 2,54 см
1 фут	= 12 дюймов	= 0,31 м
1 ярд	= 3 фута	= 0,91 м
1 миля	= 5,280 фута	= 1,60 км
1 см	= 0,032 фута	= 0,39 дюйма
1 м	= 36 дюймов	= 1,09 ярда
1 км	= 1,760 ярда	= 0,62 мил

МЕХАНИЧЕСКАЯ И ТЕРМИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

EN 61386
КЛАССИФИКАЦИЯ

1

2

3

4

1-й РИСУНОК
СОПРОТИВЛЕНИЕ СЖАТИЮ

	1	очень легкий	125 Ньютон
	2	легкий	320 Ньютон
	3	средний	750 Ньютон
	4	тяжелый	1250 Ньютон
	5	очень тяжелый	4000 Ньютон

2-й РИСУНОК
СОПРОТИВЛЕНИЕ СЖАТИЮ

	1	очень легкий	0,5 Джоуль
	2	легкий	1 Джоуль
	3	средний	2 Джоуль
	4	тяжелый	6 Джоуль
	5	очень тяжелый	20 Джоуль

3-й РИСУНОК
ВЕРХНИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

	1	+60 °C
	2	+90 °C
	3	+105 °C
	4	+120 °C
	5	+150 °C
	6	+250 °C
	7	+400 °C

4-й РИСУНОК
НИЖНИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

	1	+5 °C
	2	-5 °C
	3	-15 °C
	4	-25 °C
	5	-45 °C

IP - РЕЙТИНГ (ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ)

IP

ПЕРВАЯ ЦИФРА
ЗАЩИТА ОТ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ

	0	Никакой защиты
	1	Защита от твердых предметов более 50 мм, например, руки, большие инструменты.
	2	Защита от твердых предметов более 12,5 мм, например, руки, большие инструменты.
	3	Защита от твердых предметов более 2,5 мм, например, проволока, мелкие инструменты.
	4	Защита от твердых предметов более 1,0 мм, например, провода.
	5	Ограниченная защита от попадания пыли. (отсутствие вредных отложений)
	6	Полностью защищен от попадания пыли.

ВТОРАЯ ЦИФРА
ЗАЩИТА ПРОТИВ ЖИДКОСТЕЙ

	0	Никакой защиты
	1	Защищен от вертикально падающих капель воды или конденсата.
	2	Защищен от падающих капель воды, если корпус расположен до 15 градусов от вертикали.
	3	Защищен от брызг воды с любого направления, даже если корпус расположен до 60 градусов от вертикали.
	4	Защищен от брызг воды с любого направления.
	5	Защищен от струй воды низкого давления с любого направления. Вход разрешен ограниченный.
	6	Защищен от струй воды высокого давления с любого направления. Вход разрешен ограниченный.
	7	Защищен от кратковременного погружения в воду.
	8	Защищен от длительных, длительных периодов погружения в воду.

КОНЦЕПЦИИ СОХРАНЕНИЯ

МАСЛОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
КАПЕЛЬНО-ПЛОТНЫЙ
ДОЖДЬ-ПЛОТНЫЙ

ЛЕДОСТОЙКИЙ
УСТОЙЧИВОСТЬ К МОКРОМУ СНЕГУ И
ДОЖДЮ
ЗАЩИТА ОТ НЕПОГОДЫ
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ

www.msmmuhendislik.com
msm@msmmuhendislik.com

ЦЕНТР. ОФИС:
Barbaros Mah. Millet Cad. No:38
Ataşehir - İSTANBUL

Tel: (+90) 216 472 87 55 (3 Hat) Faks: (+90) 216 315 35 85

ПРОИЗВ. ЦЕНТ:
Barbaros Mah. Millet Cad. No: 25/A
Ataşehir - İSTANBUL

www.exproof.info
satis@exproof.info



**системы прокладки, защиты, оконцевания кабеля и местного
(MSM) взрывозащ. электротехническое оборудование**



ATEX

EN



EAC



BS

CE

