



TDM ELECTRIC



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ



Погрузка морского кабеля
для Кронштадтского порта. 1910 год

Первые российские заводы по производству кабеля появились в 1878-1895 годах. Среди тех, кто занимался производством провода, была и московская фабрика «Владимир Алексеев», совладельцем которой являлся **Константин Сергеевич Станиславский**.

В 1909 году будущий великий режиссер и создатель системы актерского искусства открыл меднопрокатный и кабельный заводы, освоившие ряд новых для России кабельных изделий: эмалированных проводов, медных шин и полос, алюминиевых проводников. На базе этих предприятий впоследствии был организован завод «Электропровод», первым

председателем правления которого являлся К.С. Станиславский (К.С. Алексеев).

Владелец рудников в Сибири, а также меднопрокатного, кабельного и электролампового заводов К.С. Станиславский (Алексеев) организовал в стране производство вольфрамовой нити для ламп, чтобы обойтись без шведского импорта.

В годы первой мировой войны он обеспечил выпуск полевого телефонного провода, поставив за свой счет русской армии 10 тысяч верст саперного провода и 3 тысячи верст минного кабеля.



СДЕЛАНО В
РОССИИ

Применение

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов, а также кабелей в бетонных стенах, за гипсокартонном, фальшполах, потолках.
- Для наружной установки в производственных и складских помещениях.

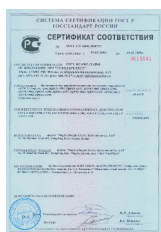
Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм

Преимущества

- Дополнительная изоляция и защита провода от механических повреждений.
- исключает возгорания при коротком замыкании и распространение пламени по трубе.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.

Сертификат



Пожарный сертификат



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Монтаж при температуре окружающей среды, °C	-5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Нагревостойкость и огнестойкость	Не поддерживает горение по ГОСТ Р 50827-95
Цвет	серый RAL 7035
Срок хранения	2 года в упаковке изготовителя

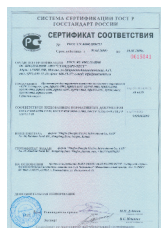
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний D, мм	Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м ³	Масса бухты, кг
	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0401-0001	16+0,4	10,7+0,3	100	0,05	3,78
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0401-0002	20+0,4	14,2+0,4	100	0,085	5,4
	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0401-0003	25+0,4	18,3+0,4	75	0,085	5,12
	Труба гофр.ПВХ d 32 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0004	32+0,4	24,5+0,4	50	0,1	4,8
	Труба гофр.ПВХ d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0401-0005	40+0,4	31,5+0,4	25	0,1	3,35
	Труба гофр.ПВХ d 50 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0401-0006	50+0,5	40,1+0,5	20	0,15	3,8
	Труба гофр.ПВХ d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0401-0007	63+0,5	50,6+0,5	15	0,2	3,24
Упаковка для розницы	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0011	16+0,4	10,7+0,3	50	0,04	1,9
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0012	20+0,4	14,2+0,4	50	0,065	2,7



СДЕЛАНО В
РОССИИ

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение

- Для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и на открытом воздухе.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ-пластик.

Преимущества

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Исключает возможность пожара при коротком замыкании.
- Существенно дешевле металлических труб. При этом обладает высокими характеристиками сопротивления агрессивным средам и исключает коррозию.
- Легкость монтажа благодаря гладкой поверхности самих труб.
- Наличие аксессуаров решает задачу монтажа любой сложности и обеспечивает герметичность по классу IP 40, IP 65.




Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Монтаж при температуре	от -10 до +60°C.
Диапазон рабочих температур	от -40 до +45°C.
Прочность	свыше 350 Н, (на 5 см, при 20°C).
Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (15 мин, при частоте 50 Гц).

Ассортимент

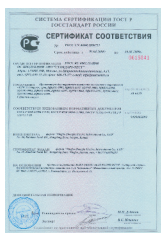
Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний D, мм	Кол-во в упаковке, м	Длина одной трубы, м
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (156 м) TDM	SQ0404-0001	16±0,1	14,5	156	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (156 м) TDM	SQ0404-0002	20±0,1	18,2	156	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (111 м) TDM	SQ0404-0003	25±0,1	23	111	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 32 (90 м) TDM	SQ0404-0004	32±0,1	29,8	90	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 40 (57 м) TDM	SQ0404-0005	40±0,1	37,5	57	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 50 (21 м) TDM	SQ0404-0006	50±0,1	46,9	21	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 63 (21 м) TDM	SQ0404-0007	63±0,1	56,5	21	3

Аксессуары

Изображение	Описание	Наименование	Артикул	Вид упаковки	Количество в упаковке, шт
	Крепление гофрированных и гладких труб к стенам, потолкам и т.п.	Крепеж-клипса для трубы 16 мм (100шт) TDM	SQ0405-0001	Пакет	100
		Крепеж-клипса для трубы 20 мм (100шт) TDM	SQ0405-0002	Пакет	100
		Крепеж-клипса для трубы 25 мм (100шт) TDM	SQ0405-0003	Пакет	100
		Крепеж-клипса для трубы 32 мм (50шт) TDM	SQ0405-0004	Пакет	50
		Крепеж-клипса для трубы 40 мм (30шт) TDM	SQ0405-0005	Пакет	30
		Крепеж-клипса для трубы 50 мм (20шт) TDM	SQ0405-0006	Пакет	20
	Муфта для прямого соединения гофрированных и гладких труб	Муфта соедин. для трубы 16 мм (100шт) TDM	SQ0405-0011	Пакет	100
		Муфта соедин. для трубы 20 мм (50шт) TDM	SQ0405-0012	Пакет	50
		Муфта соедин. для трубы 25 мм (50шт) TDM	SQ0405-0013	Пакет	50
		Муфта соедин. для трубы 32 мм (25шт) TDM	SQ0405-0014	Пакет	25
		Муфта соедин. для трубы 40 мм (20шт) TDM	SQ0405-0015	Пакет	20
		Муфта соедин. для трубы 50 мм (10шт) TDM	SQ0405-0016	Пакет	10
	Тройник для разветвления гофрированных и гладких труб в местах отводов от магистральной трассы.	Тройник соедин. для трубы 16 мм (50шт) TDM	SQ0405-0021	Пакет	50
		Тройник соедин. для трубы 20 мм (50шт) TDM	SQ0405-0022	Пакет	50
		Тройник соедин. для трубы 25 мм (25шт) TDM	SQ0405-0023	Пакет	25
		Тройник соедин. для трубы 32 мм (10шт) TDM	SQ0405-0024	Пакет	10
	Угол для стыковки гладких жестких труб под прямым углом.	Угол 90 соедин. для трубы 16 мм (50шт) TDM	SQ0405-0031	Пакет	50
		Угол 90 соедин. для трубы 20 мм (50шт) TDM	SQ0405-0032	Пакет	50
		Угол 90 соедин. для трубы 25 мм (25шт) TDM	SQ0405-0033	Пакет	25
		Угол 90 соедин. для трубы 32 мм (15шт) TDM	SQ0405-0034	Пакет	15



Сертификат



Пожарный сертификат



Гигиенический сертификат



Применение

- Для прокладки кабелей и проводов в офисных, жилых, торговых, производственных помещениях, медицинских и детских учреждениях.
- Могут быть использованы в **следующих областях**:
 - Электроснабжение
 - Структурированные кабельные системы (СКС)
 - Охранно-пожарная сигнализация
 - Системы безопасности
 - Видеонаблюдение
 - Вентиляция

Назначение

- Монтаж кабеля и провода любого типа при строительстве и реконструкции помещений.
- Защита проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийных случаях.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ
- **Технологические добавки**:
 - для улучшения переработки пластмассы;
 - для повышения ударной вязкости;
 - стабилизаторы.

Преимущества

- Высокая прочность, жесткость, вязкость объединены в оптимальной пропорции.
- Возможность монтажа при низких температурах (до -15°C).
- Стабильные свойства кабель-канала остаются в широком диапазоне температур.
- Сохраняют даже при длительном напряжении высокую прочность и устойчивость к «ползучести» при изменяющихся механических нагрузках.
- Высокая стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.
- Обладают высокими электроизоляционными свойствами. Диэлектрическая постоянная и коэффициент потерь низки, и изменение влажности, температуры и частоты влияют на эти показатели незначительно.
- Сохраняет эластичность и белизну на многие годы. При необходимости поверхность кабель-канала легко очищается.



Оригинальная конструкция двойного замка обеспечивает плотное соединение крышки с основанием.



Защита торцевых частей, жесткая фиксация упаковки.



Устойчивость к деформации, высокая пластичность.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Механические свойства	Предельная прочность на разрыв	>15 Мпа
	Предельное напряжение изгиба	>75 Н/кв.мм
	Ударная вязкость	>15 Дж/кв.м
Физические свойства	Диапазон рабочих температур	при монтаже от -15°C до +60°C при эксплуатации от -40°C до +70°C
	Продольная усадка	>0,4%
	Огнестойкость	не поддерживающий горение, самозатухающий
		горизонтальный тест на горение (max t)=+960°C - соответствует нормам ВНИИПО РФ
Степень защиты	IP 40	
Цвет	Белый	

Ассортимент


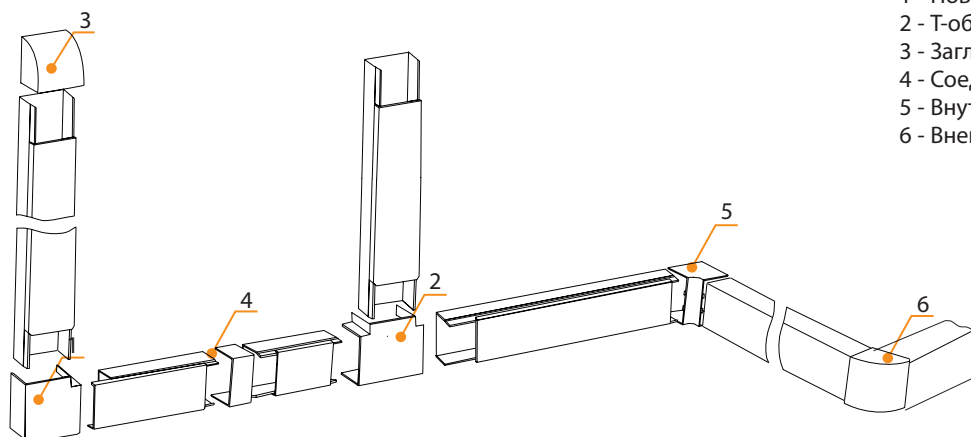
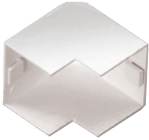





Изображение	Наименование	Артикул	Размер, мм	Количество в упаковке, м	Объем упаковки, м ³	Масса упаковки, кг
	Кабель-канал 12x12 TDM (144 м)	SQ0402-0001	12*12*2000	144	0,0224	9,7
	Кабель-канал 15x10 TDM (140 м)	SQ0402-0002	15*10*2000	140	0,0224	9,8
	Кабель-канал 20x10 TDM (100 м)	SQ0402-0003	20*10*2000	100	0,0224	8,8
	Кабель-канал 16x16 TDM (84 м)	SQ0402-0004	16*16*2000	84	0,0224	8,4
	Кабель-канал 25x16 TDM (80 м)	SQ0402-0005	25*16*2000	80	0,032	11,2
	Кабель-канал 25x25 TDM (50 м)	SQ0402-0006	25*25*2000	50	0,032	7,6
	Кабель-канал 30/2x10 TDM (66 м)	SQ0402-0016	30/2*10*2000	66	0,0224	8,6
	Кабель-канал 40x16 TDM (80 м)	SQ0402-0008	40*16*2000	80	0,0512	13,4
	Кабель-канал 40x25 TDM (50 м)	SQ0402-0009	40*25*2000	50	0,0512	10,4
	Кабель-канал 40x40 TDM (30 м)	SQ0402-0010	40*40*2000	30	0,0512	9,7
	Кабель-канал 60/2x25 TDM (32 м)	SQ0402-0011	60/2*25*2000	32	0,0512	10,3
	Кабель-канал 60x40 TDM (20 м)	SQ0402-0012	60*40*2000	20	0,0512	8,1
	Кабель-канал 74/3x20 TDM (24 м)	SQ0402-0013	74/3*20*2000	24	0,0512	9
	Кабель-канал 100x40 TDM (12 м)	SQ0402-0014	100*40*2000	12	0,0512	10,1
	Кабель-канал 100x60 TDM (8 м)	SQ0402-0017	100*60*2000	8	0,0512	7,8
	Перегородка для к/к 100x40 TDM (96 м)	SQ0402-0019		96	0,03	7
	Перегородка для к/к 100x60 TDM (96 м)	SQ0402-0020		96	0,03	8,5

Схема использования аксессуаров для кабель-канала



- 1 - Поворот 90 гр. КМП
- 2 - Т-образный угол КМТ
- 3 - Заглушка КМЗ
- 4 - Соединитель на стык КМС
- 5 - Внутренний угол КМВ
- 6 - Внешний угол КМН

Аксессуары для кабель-канала

Изображение/Наименование	Артикул	Назначение	Размер кабель-канала	Количество в групповой упаковке	Цвет
Внешний угол КМН 	SQ0411-0001	Служит для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внешнем углу 90°.	15x10	50	белый
	SQ0411-0002		16x16	50	
	SQ0411-0003		20x10	30	
	SQ0411-0004		25x16	28	
	SQ0411-0005		40x16	14	
	SQ0411-0006		40x25	15	
	SQ0411-0007		60x40	16	
	SQ0411-0008		100x40	13	
	SQ0411-0009		100x60	6	
Внутренний угол КМВ 	SQ0411-0011	Служит для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внутреннем углу 90°.	15x10	56	белый
	SQ0411-0012		16x16	50	
	SQ0411-0013		20x10	30	
	SQ0411-0014		25x16	28	
	SQ0411-0015		40x16	29	
	SQ0411-0016		40x25	26	
	SQ0411-0017		60x40	14	
	SQ0411-0018		100x40	10	
	SQ0411-0019		100x60	8	
Заглушка КМЗ 	SQ0411-0021	Служит для закрытия торца кабель-канала.	15x10	77	белый
	SQ0411-0022		16x16	55	
	SQ0411-0023		20x10	50	
	SQ0411-0024		25x16	40	
	SQ0411-0025		40x16	32	
	SQ0411-0026		40x25	37	
	SQ0411-0027		60x40	16	
	SQ0411-0028		100x40	10	
	SQ0411-0029		100x60	6	
Поворот 90 гр. КМП 	SQ0411-0031	Служит для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера под углом 90°.	15x10	64	белый
	SQ0411-0032		16x16	50	
	SQ0411-0033		20x10	50	
	SQ0411-0034		25x16	26	
	SQ0411-0035		40x16	20	
	SQ0411-0036		40x25	20	
	SQ0411-0037		60x40	12	
	SQ0411-0038		100x40	8	
	SQ0411-0039		100x60	4	
Соединитель на стык КМС 	SQ0411-0041	Служит для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на прямой плоскости.	15x10	60	белый
	SQ0411-0042		16x16	50	
	SQ0411-0043		20x10	54	
	SQ0411-0044		25x16	40	
	SQ0411-0045		40x16	26	
	SQ0411-0046		40x25	20	
	SQ0411-0047		60x40	30	
	SQ0411-0048		100x40	20	
	SQ0411-0049		100x60	16	
Т-образный угол КМТ 	SQ0411-0051	Служит для Т-образного соединения трех кабель-каналов одинакового типоразмера.	15x10	40	белый
	SQ0411-0052		16x16	40	
	SQ0411-0053		20x10	15	
	SQ0411-0054		25x16	15	
	SQ0411-0055		40x16	17	
	SQ0411-0056		40x25	10	
	SQ0411-0057		60x40	7	
	SQ0411-0058		100x40	8	
	SQ0411-0059		100x60	4	



Пожарный сертификат



Назначение

- Придание эстетической законченности внутри электrorаспределительных шкафов.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ.

Преимущества

- Жестко фиксируемая крышка, обеспечивающая оптимальное закрытие.
- На основании канала имеются овальные отверстия, обеспечивающие легкий монтаж и демонтаж.
- Материал, из которого изготовлен перфорированный кабель-канал, не поддерживает горение.
- Легкое отламывание зубца у основания канала.

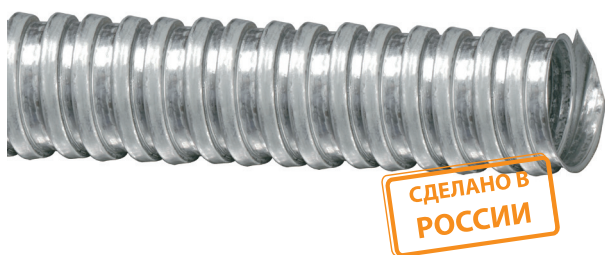
Применение

- Для организации удобной кабельной разводки в электrorаспределительных шкафах.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Количество в упаковке, м	Масса упаковки, кг	Размеры упаковки, см
	Кабель-канал перфорированный 25x25 TDM	SQ0410-0001	2	100	19	202*14*18
	Кабель-канал перфорированный 25x40 TDM	SQ0410-0002		60	14	202*14*16
	Кабель-канал перфорированный 40x40 TDM	SQ0410-0003		36	12	202*13.5*16
	Кабель-канал перфорированный 40x60 TDM	SQ0410-0004		24	10	202*16.5*13
	Кабель-канал перфорированный 50x50 TDM	SQ0410-0005		24	9	202*13.5*15
	Кабель-канал перфорированный 60x60 TDM	SQ0410-0006		16	8	202*13.5*15
	Кабель-канал перфорированный 80x80 TDM	SQ0410-0007		16	12	202*17.5*19



Назначение

- Для кабельных линий.
- Для вентиляционных систем.
- Для транспортировки порошкообразных и сыпучих веществ.

Применение

- Предохранение проводов, кабелей и т. д. от механических повреждений.
- Обеспечение повышенных требований пожарной безопасности.

Материалы

- Лента стальная (профилированная) оцинкованная.
- Уплотнение хлопчатобумажное.

Преимущества

- Защита от возгорания при коротком замыкании (применяется при прокладке по сгораемым поверхностям).
- Защита кабеля внутри металлорукава от разрыва и перегибов.
- Стальная оцинкованная лента является экраном от электромагнитных помех.

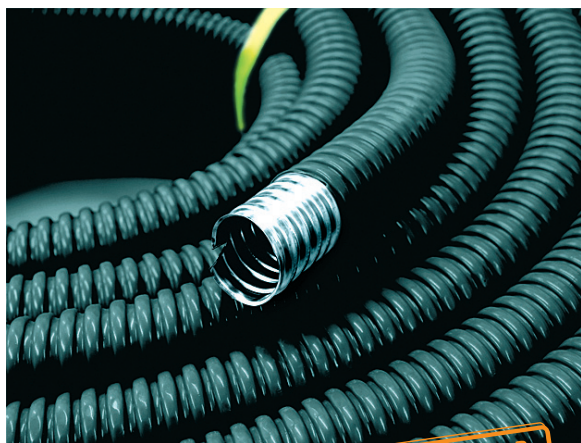
2

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур	до +100°C с хлопчатобумажным уплотнением,
Тип	Не герметичный
Огнестойкость	не поддерживает горение
Климатическое исполнение	УХЛ1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Количество рукава, м	Масса бухты, кг	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе, мм
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 10 (100м) TDM	SQ0403-0001	10	9,1	13,9	100	9,5	65
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 12 (100м) TDM	SQ0403-0002	12	10,9	15,9	100	11,5	90
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 15 (100м) TDM	SQ0403-0003	15	13,9	18,9	100	15,5	100
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 18 (50м) TDM	SQ0403-0004	18	16,9	21,9	50	8,75	100
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 20 (50м) TDM	SQ0403-0005	20	18,7	24	50	11	100
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 22 (50м) TDM	SQ0403-0006	22	20,7	26	50	11,5	130
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 25 (25м) TDM	SQ0403-0007	25	23,7	30,8	25	6	130
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 32 (25м) TDM	SQ0403-0008	32	30,4	38	25	10,63	250
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 38 (25м) TDM	SQ0403-0009	38	36,4	44	25	12,13	250



IP65

СДЕЛАНО В
РОССИИ

Сертификат



Применение

- Для защиты от механических повреждений различных линий связи, кабелей и коммуникаций.
- Для обеспечения повышенных требований пожарной безопасности.

Назначение

- Для скрытой и открытой проводки кабеля и проводов, в системах кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции, нефте- и газоперерабатывающем комплексе.

Материалы

- Стальная оцинкованная лента.
- Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Преимущества

В сравнении с обычным металлорукавом:

- Повышенная водо- и пыленепроницаемость,
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды,
- Увеличенная прочность на разрыв,
- Герметичный монтаж кабельной магистрали,
- Защита от поражения электрическим током,
- Длительная устойчивость от коррозии во влажных помещениях,

Равнонамотанные бухты в пленке обеспечивают удобное хранение и транспортировку.


Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
диапазон температур окружающей среды:	от -45°C до +60°C
температура монтажа:	от -5 до +60°C.
степень защиты изделия:	IP 65



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутр. диаметр, мм	Наруж. диаметр, мм	Кол-во в бухте, м	Масса бухты, кг	Объем бухты, м ³	Масса пог. м, кг (не более)	Разрыв на усилие, кНс (не менее)	Наименьший эксплуат. радиус изгиба, мм
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 10 (50м) TDM черный	SQ0407-0001	10	9,1	15,5	50	9,49	0,033	0,188	27	85
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 12 (50м) TDM черный	SQ0407-0002	12	10,9	17,6	50	11,05	0,033	0,221	42	117
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 15 (50м) TDM черный	SQ0407-0003	15	13,9	20,6	50	13,45	0,044	0,269	48	130
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 18 (50м) TDM черный	SQ0407-0004	18	16,9	23,6	50	14,42	0,048	0,289	51	130
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 20 (50м) TDM черный	SQ0407-0005	20	18,7	25,7	50	16,3	0,061	0,326	60	130
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 22 (20м) TDM черный	SQ0407-0006	22	20,7	27,8	20	7,34	0,03	0,367	60	170
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 25 (20м) TDM черный	SQ0407-0007	25	23,7	32,7	20	8,28	0,036	0,414	66	170
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 32 (20м) TDM черный	SQ0407-0008	32	30,4	40	20	13,12	0,05	0,656	78	325
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 38 (20м) TDM черный	SQ0407-0009	38	36,4	46	20	15,12	0,076	0,756	90	325
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 50 (20м) TDM черный	SQ0407-0010	50	46,5	61,1	20	17,3	0,13	0,865	150	325

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутр. диаметр, мм	Наруж. диаметр, мм	Кол-во в бухте, м	Масса бухты, кг	Объем бухты, м ³	Масса пог. м, кг (не более)	Разрыв на усилие, кГс (не менее)	Наименьший эксплуат. радиус изгиба, мм
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 10 (50м) TDM серый	SQ0407-0101	10	9,1	15,5	50	9,49	0,033	0,188	27	85
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 12 (50м) TDM серый	SQ0407-0102	12	10,9	17,6	50	11,05	0,033	0,221	42	117
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 15 (50м) TDM серый	SQ0407-0103	15	13,9	20,6	50	13,45	0,044	0,269	48	130
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 18 (50м) TDM серый	SQ0407-0104	18	16,9	23,6	50	14,42	0,048	0,289	51	130
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 20 (50м) TDM серый	SQ0407-0105	20	18,7	25,7	50	16,3	0,061	0,326	60	130
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 22 (20м) TDM серый	SQ0407-0106	22	20,7	27,8	20	7,34	0,03	0,367	60	170
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 25 (20м) TDM серый	SQ0407-0107	25	23,7	32,7	20	8,28	0,036	0,414	66	170
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 32 (20м) TDM серый	SQ0407-0108	32	30,4	40	20	13,12	0,05	0,656	78	325
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 38 (20м) TDM серый	SQ0407-0109	38	36,4	46	20	15,12	0,076	0,756	90	325
	Металлорукав в ПВХ РЗ-Ц-П 50 (20м) TDM серый	SQ0407-0110	50	46,5	61,1	20	17,3	0,13	0,865	150	325

Аксессуары к металлорукаву

Изображение	Аксессуары	Артикул	Вид упаковки	Кол-во в упаковке, шт
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 8-9 мм (100шт) TDM	SQ0409-0001	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 12-13 мм (100 шт) TDM	SQ0409-0002	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 14-15 мм (100шт) TDM	SQ0409-0003	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 16-17 мм (100шт) TDM	SQ0409-0004	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 19-20 мм (100шт) TDM	SQ0409-0005	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 21-22 мм (100шт) TDM	SQ0409-0006	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 25-26 мм (100шт) TDM	SQ0409-0007	Пакет	100
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 31-32 мм (50шт) TDM	SQ0409-0008	Пакет	50
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 38-40 мм (50шт) TDM	SQ0409-0009	Пакет	50
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 48-50 мм (50шт) TDM	SQ0409-0010	Пакет	50
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 8-9 мм (100шт) TDM	SQ0409-0011	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 12-13 мм (100шт) TDM	SQ0409-0012	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 14-15 мм (100шт) TDM	SQ0409-0013	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 16-17 мм (100шт) TDM	SQ0409-0014	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 19-20 мм (100шт) TDM	SQ0409-0015	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 21-22 мм (100шт) TDM	SQ0409-0016	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 25-26 мм (100шт) TDM	SQ0409-0017	Пакет	100
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 31-32 мм (50шт) TDM	SQ0409-0018	Пакет	50
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 38-40 мм (50шт) TDM	SQ0409-0019	Пакет	50
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 48-50 мм (50шт) TDM	SQ0409-0020	Пакет	50
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 60-63 мм (50шт) TDM	SQ0409-0021	Пакет	50