

**Технические решения для протяжки кабеля**

- |   |     |
|---|-----|
| ■ Устройства закладки кабеля (УЗК)            | 598 |
| ■ Устройство для протяжки кабеля и аксессуары | 602 |
| ■ Чулки для протяжки кабеля                   | 605 |



Шаг за шагом

## - монтаж кабелей

### Системы протяжки кабеля для легких и усиленных кабелей

Предлагается широкий ряд технических решений для протяжки кабеля. Но эти решения могут быть различными, в зависимости от применения или типа кабеля. В нашей линейке имеются решения для легких и усиленных кабелей, а также для длинной прямой протяжки, протяжки с боковыми/вертикальными изгибами или в полном пространстве.



Ultra Tugger™.  
С напольной платформой ...



... и платформа с цепью.

- Ленты изготовлены из стали, нейлона и стекловолокна.
- Плоская стальная лента для протяжки кабелей под коврами.
- Пистолет Cable caster для быстрой прокладки кабеля в полых пространствах и над подвесными потолками.
- Устройство для протяжки кабеля с высокой силой тяги.

## ■ Для длинной прямой протяжки и протяжки с изгибами

*Ленты изготовлены из стали, нейлона и стекловолокна*

- ▶ В зависимости от применения, предлагаются различные типы для длинной прямой протяжки и для протяжки в изогнутых каналах.
- ▶ Длина от 15 до 76 м.
- ▶ Устройства с разного диаметра и для разных размеров.

### Преимущества

- ▶ Подходящее устройство закладки кабеля для любого применения. Нет необходимости импровизировать - можно лучше распорядиться временем.



## ■ Вверх через потолок: устройство закладки кабеля со стальной лентой EZ Reach



- ▶ Плоская стальная лента длиной 7,5 м для протяжки под коврами и за стенами.
- ▶ Также возможна протяжка под коврами.

### Преимущества

- ▶ Профиль ленты позволяет выполнять прямую протяжку без скручивания или перегибов.
- ▶ Тонкий плоский профиль для легкой протяжки под коврами.

## ■ Быстрее, безопаснее и легче: устройства закладки кабеля Magnum Pro™

- ▶ Новая конструкция с ребристым корпусом, с отверстием для визуального контроля и запатентованной системой размотки и сматывания ленты.
- ▶ Стандартный корпус с ребрами в виде расходящихся на 360° лучей, удобная ручка.

### Преимущества

- ▶ Работа не вызывает усталости, благодаря более легкой и быстрой размотке и сматыванию ленты.





### ■ Пистолет Cable Caster™

- Для быстрой и легкой прокладки кабеля над подвесными потолками

#### Характеристики

- Можно легко установить фонарь (опция)

Наименование	Артикул
Пистолет Cable Caster™	50061860

Аксессуары	Артикул	Стр.
Сменные стрелы	50062590	
Фонарь	52041108	



### ■ Устройство закладки кабеля (УЗК) со стальной лентой в корпусе

#### Предназначено для:

- протяжки кабеля на большие расстояния;
- протяжки на расстояния от 20 м, 38 м, 73 м;
- запасных лент без корпуса 30 м, 60 м.

#### Характеристики

- Конструкция корпуса облегчает протяжку кабеля
- Поверхность ленты не допускает загрязнения
- Высокопрочный нейлоновый корпус с большой ручкой

Наименование	Размеры ленты, мм	Артикул
Стальная лента для закладки кабеля, в корпусе, 20 м	3,0 x 1,5	52041709
Стальная лента для закладки кабеля, в корпусе, 38 м	3,0 x 1,5	52041741
Стальная лента для закладки кабеля, в корпусе, 73 м	3,0 x 1,5	52041743
Стальная лента для закладки кабеля, в корпусе, 30 м	6,3 x 1,5	52041745
Стальная лента без корпуса, 60 м	6,3 x 1,5	52044594

Аксессуары	Артикул	Стр.
Вращающаяся петля-крючок, 3 мм	50293672	

### ■ Устройство закладки кабеля Silver Streak™

- С лентой из нержавеющей стали, с подвижным лидером
- Тонкая петля-крючок позволяет без затруднений протягивать кабель в длинных и извилистых каналах

Предназначено для:

- секций от 30 до 60 м

**Характеристики**

- Можно использовать с любой стальной лентой с размерами 3,0 x 1,5 мм
- Высокопрочный нейлоновый корпус с большой ручкой

Наименование	Размеры ленты, мм	Артикул
Лента устройства закладки кабеля Silver Streak™, в корпусе, 30 м	3,0 x 1,5	52041746
Лента устройства закладки кабеля Silver Streak™, в корпусе, 60 м	3,0 x 1,5	52041747
Подвижный лидер для УЗК с лентой с размерами 3,0 x 1,5 мм	3,0 x 1,5	50143921



### ■ Устройство закладки кабеля с нейлоновой лентой

- Непроводящая, не подверженная закручиванию нейлоновая лента

Предназначено для:

- протяжки в больших и малых трубопроводах;
- секций от 15 до 30 м.

**Характеристики**

- Диаметр 4,8 мм
- Высокопрочный нейлоновый корпус с большой ручкой

Наименование	Диаметр, мм	Артикул
Нейлоновая лента 15 мм	4,8	52041750
Нейлоновая лента 30 мм	4,8	52041751

Аксессуары	Артикул	Стр.
Сменный наконечник	50016644	





### ■ Устройство закладки кабеля (УЗК) Flex-O-Twist™ с лентой в корпусе

Предназначено для:

- секций от 15 до 30 м.

Характеристики

- Лента сделана из многожильного стального троса
- Лента гибкого типа
- Быстрое и простое применение
- Высокопрочный нейлоновый корпус с большой ручкой

Наименование	Диаметр, мм	Артикул
УЗК Flex-O-Twist™ с лентой в корпусе, 15 м	4,8	52041748
УЗК Flex-O-Twist™ с лентой в корпусе, 30 м	4,8	52041749

### ■ Гибкий подвижный лидер Flex-O-Twist™

Характеристики

- Подвижный лидер помогает направлять стальной трос по острым изгибам
- Гибкий подвижный лидер



Наименование	Длина кабеля,	Артикул
Гибкий подвижный лидер Flex-O-Twist™	300 мм	50308599

### ■ Устройство закладки кабеля (УЗК) с лентой из стекловолокна в корпусе

Предназначено для:

- прокладки телекоммуникационных кабелей и кабелей передачи данных;
- протяжки на расстояния от 15 м, 30 м, 45 м, 60 м, 76 м.

**Характеристики**

- Непроводящая лента из стекловолокна обеспечивает низкое трение
- Протяжка в больших и малых трубопроводах, каналах и коробах, даже с проложенными проводами или кабелями
- Высокопрочный нейлоновый корпус с большой ручкой

Наименование	Диаметр, мм	Артикул
Лента из стекловолокна в корпусе, 15 м	4,5	52041752
Лента из стекловолокна в корпусе, 30 м	4,5	52041753
Лента из стекловолокна на барабане, 60 м	4,8	50357468
Лента из стекловолокна на барабане, 76 м	4,8	50357476

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Набор аксессуаров для ленты из стекловолокна	50357506	
Петля-крючок 3,0 мм	50359193	
Петля-крючок 4,8 мм	50359304	



### ■ Устройство закладки кабеля со стальной лентой EZ Reach

**Характеристики**

- Рукоятка для вращения
- Плоская стальная лента для работы над подвесными потолками, под коврами и протяжки через стены

Наименование	Размеры ленты, мм	Артикул
Устройство закладки кабеля со стальной лентой EZ Reach, 7,5 м		50016962



### ■ Устройство для протяжки кабеля Ultra Tugger™ 6800-22 CE



- Легкое портативное устройство для протяжки кабеля
- Прямой зубчатый привод
- Коническое протяжное устройство и запатентованная канатная направляющая система для лучшего контроля каната при подаче в протяжное устройство
- Индикатор силы для контроля максимальной силы тяжения 3,5 т

Техническая информация	
Макс. сила тяжения:	3,6 т
Продолжительная сила тяги:	3 т
Скорость тяги:	2,7 м/мин при отсутствии нагрузки, 2,4 м/мин при нагрузке 900 кг, 2,3 м/мин при нагрузке 1800 кг, 2,1 м/мин при нагрузке 2700 кг, 1,8 м/мин при нагрузке 3600 кг,
Размеры:	прим. 30 x 66 x 22 см
Масса:	прим. 39 кг
Двигатель:	230 В, 50 Гц

Наименование	Артикул	Стр.
Устройство для протяжки кабеля Ultra Tugger™ 6800-22 CE	50031961	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Индикатор силы	50010697	
Напольная платформа	50008650	

Аксессуары	Артикул	Стр.

### ■ Канат для устройства протяжки кабеля 6800-22 CE

#### Характеристики

- Усилие на разрыв каната прибл. 14,2 т
- Диаметр каната 22 мм
- Канат на барабане



Наименование	Артикул
Канат для устройства протяжки кабеля 6800-22 CE, длиной 91 м	50341367
Канат для устройства протяжки кабеля 6800-22 CE, длиной 182 м	50341375
Канат для устройства протяжки кабеля 6800-22 CE длиной, 365 м	50341383
Держатель для барабана, для каната длиной 91 и 182 м	50343629

## ■ Ролики на крючках

### Характеристики

- Стальные рамы с кованным стальным крючком 25 мм
- Ролики из алюминиевого сплава с подшипниками с самосмазкой
- Макс. нагрузка 3,6 т
- Для подвески



Наименование	Артикул	Наружный диаметр, мм	Внутренний радиус, мм	Ширина, мм	Масса: кг
Ролики на крючках, 125 мм	<b>50008722</b>	300	100	125	12,0
Ролики на крючках, 150 мм	<b>50008730</b>	460	180	150	20,0
Ролики на крючках, 165 мм	<b>50008749</b>	600	250	165	30,0

## ■ Ролики рельсового типа

### Характеристики

- Ролики из алюминиевого сплава
- Подшипники с самосмазкой
- Стальная рама легко прикрепляется к кабельному каналу толщиной до 50 мм



Наименование	Артикул	Длина: мм	Ширина: мм	Масса: кг
Ролики рельсового типа, 125 мм	<b>50153323</b>	300	125	5,0
Ролики рельсового типа, 125 мм	<b>50190946</b>	560	125	8,0

### ■ Кабельные ролики

#### Характеристики

- Стальные шарикоподшипники
- Стальные рамы
- Монтажные пазы
- Универсальные скобы для закрепления приспособления



Наименование	Артикул	Тип	Ширина кабельного канала, мм	Масса, кг
Кабельные ролики 300-450 мм	50273833	Прямой	300 - 450	3,6
Кабельные ролики 500-600 мм	50273841	Прямой	500 - 600	4,5
Кабельные ролики 600-760 мм	50273868	Прямой	600 - 760	5,9
Кабельные ролики 300-450 мм	50273884	Угловой	300 - 450	5,0
Кабельные ролики 500-600 мм	50273892	Угловой	500 - 600	5,4
Кабельные ролики 600-760 мм	50273906	Угловой	600 - 760	5,9

### ■ Смазка для протяжки кабеля Cable Cream™

#### Характеристики

- Хорошо держится на кабеле, не образуя подтеков и капель
- Легко удаляется
- Не отделяется после воздействия холода или жары
- Высококачественная крем-смазка (желтая) делает протяжку кабеля легкой и быстрой



Наименование	Артикул
Смазка для протяжки кабеля Cable Cream™ 0,95 л	50352075
Смазка для протяжки кабеля Cable Cream™ 3,8 л	50352083

## ■ Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа

### Характеристики

- Оцинкованная стальная сетка одиночного плетения с гибкой петлей-крючком



Наименование	Артикул	Длина чулка, мм	Длина петли, мм	Макс. допустимое усилие, кН
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 5-6 мм	50305964	110	83	0.3
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 7-9 мм	50305840	110	83	0.4
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 10-12 мм	50305867	180	96	0.8
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 13-15 мм	50305883	220	110	1.1
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 16-18 мм	50305905	255	130	1.7
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 19-25 мм	50305921	255	146	2.4
Чулки малые для протяжки кабеля, закрытого типа, для кабелей диаметром 26-31 мм	50305948	300	165	3.4



### ■ Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа

#### Характеристики

- Оцинкованная стальная сетка двойного плетения с гибкой петлей-крючком



Наименование	Артикул	Длина чулка, мм	Длина петли, мм	Макс. допустимое усилие, кН
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 13-15 мм	50305581	535	200	4.0
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 16-18 мм	50305603	610	200	4.9
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 19-25 мм	50305620	610	230	6.0
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 26-38 мм	50305646	610	230	8.7
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 39-50 мм	50305662	610	280	14.5
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 51-63 мм	50305689	610	300	16.4
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 64-76 мм	50305700	610	300	21.7
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 77-88 мм	50305727	610	360	21.7
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 89-100 мм	50305743	660	360	27.5
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 19-25 мм	50305760	915	230	6.0
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 26-38 мм	50305786	915	230	8.7
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 39-50 мм	50310100	915	280	14.5
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 51-63 мм	50305808	915	300	16.4
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 64-76 мм	50310127	915	300	21.7
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 77-88 мм	50305824	915	360	21.7
Чулки для протяжки кабеля T-Basket, закрытого типа, для кабелей диаметром 89-100 мм	50310143	1020	360	27.5

### ■ Набор чулок для протяжки кабеля

#### Характеристики

- Набор наиболее важных чулок для протяжки кабеля для самых распространенных применений

Наименование	Диаметр, мм	Артикул
В комплект входят чулки 50305840, 50305876, 50305883, 50305905, 50305921, 50305948	7-31 мм	<b>50307584</b>
В комплект входят чулки 50305760, 50310100, 50305786	19-50 мм	<b>50314823</b>
В комплект входят чулки 50305808, 50310100, 50310127	51-76 мм	<b>50314831</b>
В комплект входят чулки 50305760, 50305786, 50305808, 50310100, 50310127	19-76 мм	<b>50314840</b>



### ■ Чулок для протяжки кабеля, открытого типа

- Используется при протяжке, когда нет возможности зацепить конец кабеля

#### Характеристики

- Оцинкованная стальная сетка одиночного плетения с фиксирующим стержнем
- Смещенная гибкая петля



Наименование	Артикул	Длина чулка, мм	Длина петли, мм	Макс. допустимое усилие, кН
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 13-15 мм	<b>50306588</b>	150	175	1,3
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 16-18 мм	<b>50310240</b>	200	175	1,6
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 19-25 мм	<b>50306600</b>	250	175	1,9
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 26-31 мм	<b>50310267</b>	300	200	3,0
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 32-38 мм	<b>50306626</b>	350	200	4,0
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 39-44 мм	<b>50310283</b>	380	230	5,1
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 45-50 мм	<b>50306642</b>	400	250	6,7
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 51-63 мм	<b>50310305</b>	480	250	8,0
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 64-76 мм	<b>50306669</b>	500	250	9,7
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 77-88 мм	<b>50310321</b>	530	300	10,6
Чулок для протяжки, откр. типа, диаметр кабеля 89-100 мм	<b>50306685</b>	600	300	10,6