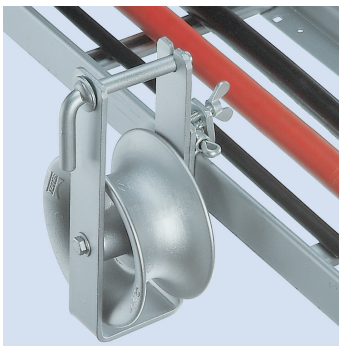
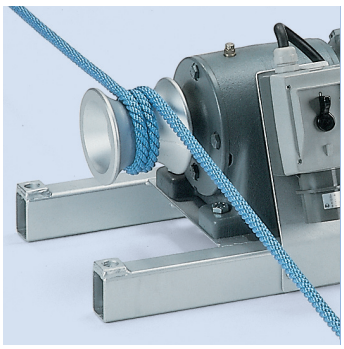
VETTER

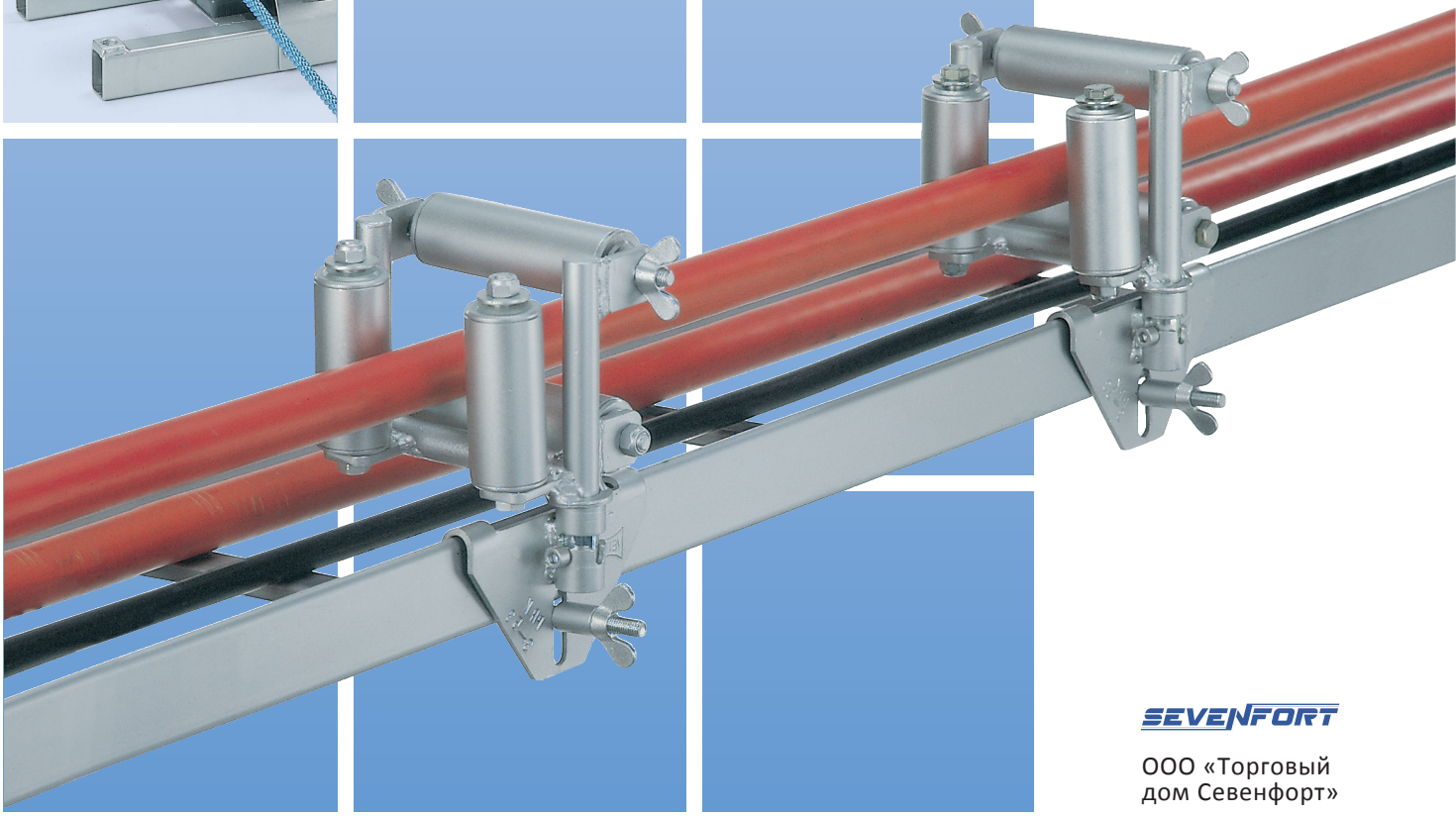
Оборудование и приспособления для укладки кабеля в лотки

278









SEVENFORT

ООО «Торговый дом Севенфорт»

Линейные ролики для кабельных лотков

Рамные ролики

Радиальные блоки

Барабанные лебедки

Электрогидравлические толкатели кабеля Ø 160 мм

Синтетические тросы и принадлежности для лебедок

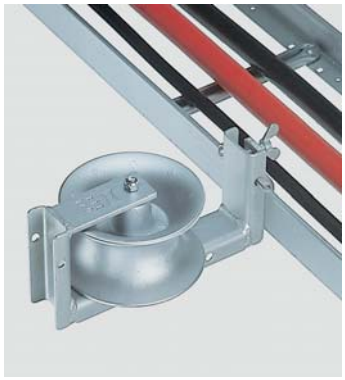
Оборудование и приспособления для укладки кабеля в лотки



Монтажные ролики

Ролики для укладки кабеля в лотки. Оборудованы зажимами для наружного или внутреннего крепления на кромку.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Предел нагрузки, кг	Масса, кг
278050	PRK 140	140/86x58	алюминий	100	2,10



Угловые ролики

Горизонтальные ролики для укладки кабеля в лотки. Оборудованы зажимами для наружного или внутреннего крепления на кромку радиального участка лотка.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Предел нагрузки, кг	Масса, кг
278100	PRE 140	140/86x58	алюминий	100	2,30



Боковые ролики

Боковые ролики для укладки кабеля в лотки. Оборудованы зажимами для наружного крепления на кромку.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Предел нагрузки, кг	Масса, кг
278150	PRF 42	42/149	сталь	100	1,65



Монтажные ролики

Предназначены для последовательной укладки нескольких кабелей. Для облегчения укладки конструкция имеет малую высоту, а вертикальные ролики складываются вниз. По окончанию работ демонтируются из-под дна лотка. Выполнены из оцинкованной стали с роликами из полиамида.

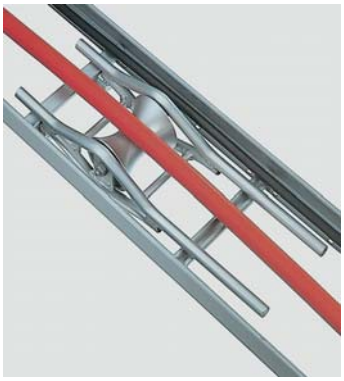
Код	Тип	Нар. ширина, мм	Ролики	Масса, кг
278340	PRS 150	150	6 шт. Ø 35	1,20
278360	PRS 250	250	11 шт. Ø 35	1,84



Монтажные ролики

2 полиамидных ролика в оцинкованной стальной раме малой высоты - ок. 60 мм.

Код	Тип	Нар. ширина, мм	Ролики	Масса, кг
278370	PRR 195	195	2 шт. Ø 25	0,85



Монтажные ролики

Устанавливаются в лотки на распорки с шагом 500 мм. По окончанию работ демонтируются из-под дна лотка. Выполнены из оцинкованной стали с алюминиевым роликом.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Предел нагрузки, кг	Масса, кг
278410	PRC 1	90/50x100	алюминий	100	2,60



Монтажные ролики

3 ролика в раме из оцинкованной стали с зажимом. Предназначены для укладки тонкого кабеля Ø до 30 мм.

• закрепляются на кромке лотка и могут поворачиваться во внутреннем и наружном направлениях;
• боковые ролики обеспечивают безопасное направление кабеля.

Код	Тип	Диаметр, мм	Проход, мм	Грузоподъемность, кг	Масса, кг
278470	PRK 3-53	33	53	100	1,80



Монтажные ролики

3 ролика в раме из оцинкованной стали с зажимом. Предназначены для укладки кабеля большого диаметра. Устанавливаются внешним или внутренним креплением на кромку, обеспечивая укладку кабеля в лоток. Опора в комплект не входит. Конструкция может быть замкнута барьерным роликом, обеспечивающим точность протяжки кабеля.

• закрепляются на кромках соседних лотков;
• значительно упрощают укладку протянутого кабеля;
• барьерный ролик обеспечивает безопасное направление кабеля;
• опора приобретается дополнительно - см. таблицу.

Код	Тип	Диаметр, мм	Проход, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
278540	PRK 3-85	40	85x85	150	222x189x85	2,80

Оборудование и приспособления для укладки кабеля в лотки



Монтажные ролики

3 ролика в раме из оцинкованной стали. Предназначены для укладки кабеля большого диаметра. Устанавливаются внешним или внутренним креплением на кромку, обеспечивая укладку кабеля в лоток. Опора в комплект не входит. Конструкция может быть замкнута барьерным роликом, обеспечивающим точность протяжки кабеля.

• закрепляются на кромках соседних лотков;
• значительно упрощают укладку протянутого кабеля;
• барьерный ролик обеспечивает безопасное направление кабеля;
• опора приобретается дополнительно - см. таблицу.

Код	Тип	Размеры, мм	Проход, мм	Грузоподъемность,	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
278570	PRK 3-100	42	100x100	150	252x240x100	4,10



Барьерные ролики

Дополнительный элемент для монтажных роликов. Комплектуются осью и барашковыми винтами.

Код	Тип	Совместимость	Размеры, мм	Материал	Предел прочности, кН	Масса, кг
278480	PRV 1-53	PRK 3-53	33/112	сталь	150	0,30
278550	PRV 1-85	PRK 3-85	40/134	сталь	150	0,50
278580	PRV 1-100	PRK 3-100	42/190	сталь	150	0,75



Направляющие ролики

Оцинкованная рама с четырьмя высокопрочными толстостенными стальными роликами на подшипниках качения, способная раскрываться в любом положении. Могут дополнительно комплектоваться крепежными кронштейнами, рамами и опорами.

Код	Тип	Проход, мм	Нагрузка, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
202131	ER 4-100S	100x100	500	325x325x153	12,00
202132	ER 4-125	125x125	500	350x350x153	14,00
202137	ER 4-150	150x150	500	375x375x153	14,50
202145	ER 4-200	200x200	500	425x425x153	17,20



Опорные конструкции направляющих роликов

Специализированные конструкции для опоры и крепления направляющих роликов ER 4-100-300. Совместимы с любыми опорными поверхностями. Возможна срочная поставка нестандартных типоразмеров.

Код	Тип	Вид	Совместимость	Назначение	Масса, кг
205401	KSP 10	Кронштейн	ER 4-100S	Кронштейны Ø 45-60	2,00
205402	KSP 12	Крепежный кронштейн	ER 4-125-300	Хомуты Ø 45-60	2,30
202168	BF 4-100S	Опорная рама	ER 4-100S	Напольное крепление	5,00

202170	BF 4-300	Опорная рама	ER 4-125-300	Напольное крепление	5,80
205420	KSA 22 элемент	Соединительный	ER 4-125-300	Крепление на металлоконструкциях	4,00



Опорные стойки

Оцинкованные стойки длиной 615 мм для роликов PRK 3-85 и PRK 3-100.

Код	Тип	Совместимость	Длина, мм	Масса, кг
278710	PRH 3-615	PRK 3-85 и 3-100	615	1,50
278770	PRH 4-715	ER 4-100-200	715	3,60



Кронштейны направляющих роликов

Предназначены для крепления направляющих роликов к стойкам 16 A1 и 16 A3. Позволяют крепить ролики как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, обеспечивая возможность работы с кабелями любых типоразмеров. Выполнены из оцинкованной стали.

Код	Тип	Совместимость	К-во на ролик, шт	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
278720	PRH 3-145	PRK 3-85 и PRK 3-100	2	153x80x70	0,90
278725	PRH 4-200	ER 4-100 ... ER 4-250	1	230x178x90	3,20



Оборудование и приспособления для укладки кабеля в лотки



Радиальные блоки

Компактные оцинкованные дуги 90° длиной 400 мм с четырьмя алюминиевыми роликами, предназначенные для работы в условиях ограниченного пространства.

Код	Тип	Размеры, мм материал	Радиус изгиба, мм	Ø кабеля, мм	Предел прочности, кН	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
278780	90/400	90/50x100 алюминий	400	100	300	500x500x140	7,60



Радиальные блоки

Компактные оцинкованные дуги 45° длиной 600 мм с четырьмя алюминиевыми роликами, предназначенные для работы в условиях ограниченного пространства.

Код	Тип	Размеры, мм материал	Радиус изгиба, мм	Ø кабеля, мм	Предел прочности,	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
278820	PRB 45/600	90/50x100 алюминий	600	100	300	500x500x140	7,00



Угловые ролики

Радиальные блоки из 3 стальных роликов в оцинкованной раме с дугой 45° и длиной 700 мм. Универсальная прочная конструкция позволяет устанавливать блоки как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, т. е. осуществлять прокладку кабеля как по изгибам кабелепроводов, так и через кромки кабельных колодцев.

Код	Тип	Размеры, мм материал	Радиус изгиба, мм	Ø кабеля, мм	Предел прочности, кН	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
202760	SE 3-45 S	120/76/145, сталь	700	100	500	530x430x230	14,40



Угловые ролики

Радиальные блоки из 3 стальных роликов в оцинкованной раме с дугой 90° и длиной 700 мм. Универсальная прочная конструкция позволяет устанавливать блоки как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, т. е. осуществлять прокладку кабеля как по изгибам кабелепроводов, так и через кромки кабельных колодцев.

Код	Тип	Размеры, мм материал	Радиус изгиба, мм	Ø кабеля, мм	Предел прочности, кН	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
202820	SE 6-90 S	120/76/145, сталь	700	100	500	750x750x230	24,60

Оборудование и приспособления для укладки кабеля в лотки



Барабанные кабельные лебедки без тормозных механизмов

Барабанные лебедки с педальным управлением электроприводом. Устанавливаются на опорной раме, но возможны и другие исполнения.

• постоянная скорость сматывания;
• в виду отсутствия тормоза не предназначены для вертикальной укладки кабеля.

Код	Тип	Тяговое усилие, кг / скорость, м/мин	Электродвигатель, кВт	Питание, В/Гц	Масса, кг
279502	PSW 7/8	7 / 8	1,10	230 / 50-60	56,50
279540	PSW 10/8	10 / 8	1,10	400 / 5--60	55,00



Барабанные кабельные лебедки без тормозных механизмов

Барабанные лебедки с педальным управлением электроприводом. Устанавливаются на опорной раме, но возможны и другие исполнения. Наличие частотного преобразователя обеспечивает 2 скорости сматывания: для тяжелых кабелей с усилием до 1 т и для легких - до 400 кг.
Технические характеристики приведены в таблице.

• двухскоростной электродвигатель мощностью 1,5 кВт с частотным преобразователем 20-100 Гц.
• в виду отсутствия тормоза не предназначены для вертикальной укладки кабеля.

Код	Тип	Режим 1, кН/ м/мин	Режим 2, кН / м/мин	Питание, В/Гц	Масса, кг
279560	PSW 10-13	10 / 7	4 / 13	230 / 50-60	66,00



Барабанные кабельные лебедки с тормозными механизмами

Барабанные лебедки с педальным управлением электроприводом. Устанавливаются на опорной раме, но возможны и другие исполнения. Наличие частотного преобразователя обеспечивает 2 скорости сматывания: для тяжелых кабелей с усилием до 1 т и для легких - до 400 кг.
Технические характеристики приведены в таблице. PSW 10-13S также может применяться для сматывания лидер-троса при вертикальном протягивании.

• двухскоростной электродвигатель мощностью 1,5 кВт с частотным преобразователем 20-100 Гц.
• зажимной хомут, позволяющий производить вертикальное протягивание с усилием до 500 даН.

Код	Тип	Режим 1, кН/ м/мин	Режим 2, кН / м/мин	Питание, В/Гц	Масса, кг
279565	PSW 10-13S	10 / 7	4 / 13	230 / 50-60	70,00



Гидравлические толкатели, 6 кН

Гидравлические толкатели с регулируемыми тяговым/толкающим усилием и скоростью. Позволяют значительно снизить необходимое толкающее усилие, в особенности при укладке длинных кабельных линий с большим количеством криволинейных участков. В комплект поставки входит гидравлическая станция, шланги, а также необходимая запорно-регулирующая арматура. Привод гидравлической станции (расход 8 л/мин, бак 13 л, развиваемое давление 250 бар, длина шлангов 7 м) осуществляется от дизельного либо электрического двигателя. В комплект поставки также входит приемное устройство, заказываемое исходя из размеров протягиваемого кабеля. Скорость ступенчато регулируется в пределах 4-18 м/мин.
Технические характеристики приведены в таблице.

• собственное толкающее усилие кН снижает нагрузку на лебедку, особенно при разматывании барабанов;
• при работе в помещениях гидростанция может работать только от электродвигателя, а при работе на открытом воздухе - и от дизельного двигателя.
• небольшой вес (60 кг) позволяет переносить оборудование силами двух человек;
• длина шлангов (7 м) позволяет выполнять протягивание, управляя толкателем с расположенных выше площадок;

• размеры (1 170 x 380 x 700 мм) позволяют устанавливать оборудование в кабельных траншеях, шахтах и лотках.

• размеры гидравлической станции 770x480x500 мм, масса 65 кг.

Код	Тип	Ø кабеля, мм	Проход приемного устройства, мм	Двигатель	Масса, кг
425750	DF 6-90 HB	28-130	28-90	бензиновый 5,9 кВт	160,00
425752	DF 6-130 HB	28-130	45-130	бензиновый 5,9 кВт	168,00
425800	DF 6-130 HE	28-130	28-90	электрический, 4,0 кВт	155,00
425802	DF 6-130 HE	28-130	45-130	электрический, 4,0 кВт	162,00
425755	DF 6-160 HB	55-160	55-160	бензиновый 5,9 кВт	168,00
425805	DF 6-160 HE	55-160	55-160	электрический, 4,0 кВт	162,00



Приемные устройства толкателей

В комплект поставки толкателя входит одно приемное устройство, размеры которого соответствуют указанным в заказе параметрам кабеля. Устройства других размеров приобретаются дополнительно.

Код	Тип	Диаметр кабеля, мм	Размеры, мм	Совместимость	Масса, кг
425190	DF 20-50	20-50	150x38, R 17	DF 5/6-130	19,80
425200	DF 28-90	28-90	150x50, R 33	DF 5/6-130	20,80
425210	DF 45-130	45-130	150x90, гладкий	DF 5/6-130	23,70
425215	DF 55-160	55-160	150x90, гладкий	DF 5/6-160	25,00



Синтетический трос

Трос из полиэстера с наращенной петлей. Помимо прочего, может применяться при использовании кабельных лебедок в качестве подъемных механизмов. Минимальный предел прочности - 36 кН. Товарная длина - 250 либо 500 м.

Код	Тип	Ø троса, мм	Растяжение, %	Длина, мм	Масса, кг
27968512	PKG12-125	12	4-6	125	11,60
27968525	PKG12-250	12	4-6	250	23,30
27968530	PKG12-300	12	4-6	300	27,90
27968550	PKG12-500	12	4-6	500	46,50



Синтетический трос

Трос из полиэстера с наращенной петлей. Минимальный предел прочности - 27 кН. Не предназначен для подъема грузов. Товарная длина - 150 либо 250 м.

Код	Тип	Ø троса, мм	Растяжение, %	Длина, мм	Масса, кг
27969015	PKT 14-150	14	15	150	14,00
27969025	PKT 14-250	14	15	250	24,00

Оборудование и приспособления для укладки кабеля в лотки



Вертлюги

Вертлюги с подшипниками качения, закрепляемые на синтетическом тросе Ø 12 мм.

Код	Тип	Ø троса, мм	Диаметр / длина / проход, мм	Предел прочности	Масса, кг
537360	FVD 30	12	30/128/12	60	0,50



Вертлюги

Вертлюги на подшипниках скольжения предназначены для поворотного соединения троса лебедки и монтажного чулка. Совместимы только с полипропиленовыми тросами Ø 14 мм. Размеры: Ш 45x180/16 мм, предельная безопасная нагрузка 150 кН. Не предназначены для воздушных линий.

Код	Тип	Ø троса, мм	Диаметр / длина / проход, мм	Предел прочности	Масса, кг
243130	45	14	45/180/16	150	1,50



Раскатные стойки

Стальные оцинкованные стойки для синтетического троса. Оборудованы парой обрезиненных колес.

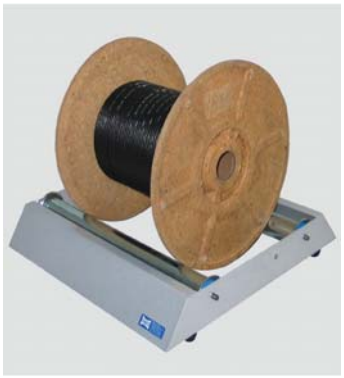
Код	Тип	Ø / длина троса, мм/м	Ø / длина троса, мм/м	Размеры, мм	Масса, кг
279720	PSH 600	12 / 300	14 / 250	600/200x250	19,00



Барабаны для троса

Барабаны для синтетического троса.

Код	Тип	Ø / длина троса, мм/м	Ø / длина троса, мм/м	Размеры, мм	Ширина, мм	Масса, кг
279740	STR 750	12 / 750	14 / 500	750 / 315	440	20,00



Раскатные полозья

Предназначены для разматывания кабельных барабанов. Выполнены из стали с порошковой окраской. Вращение роликов обеспечивается подшипниками качения.

Код	Тип	Ø барабана, мм	Ширина барабана, мм	Предел прочности, кН	Масса, кг
320660	KTA 7	100 - 1 200	500	150	9,10