VETTER

Оборудование и приспособления для монтажа кабелепроводов

201

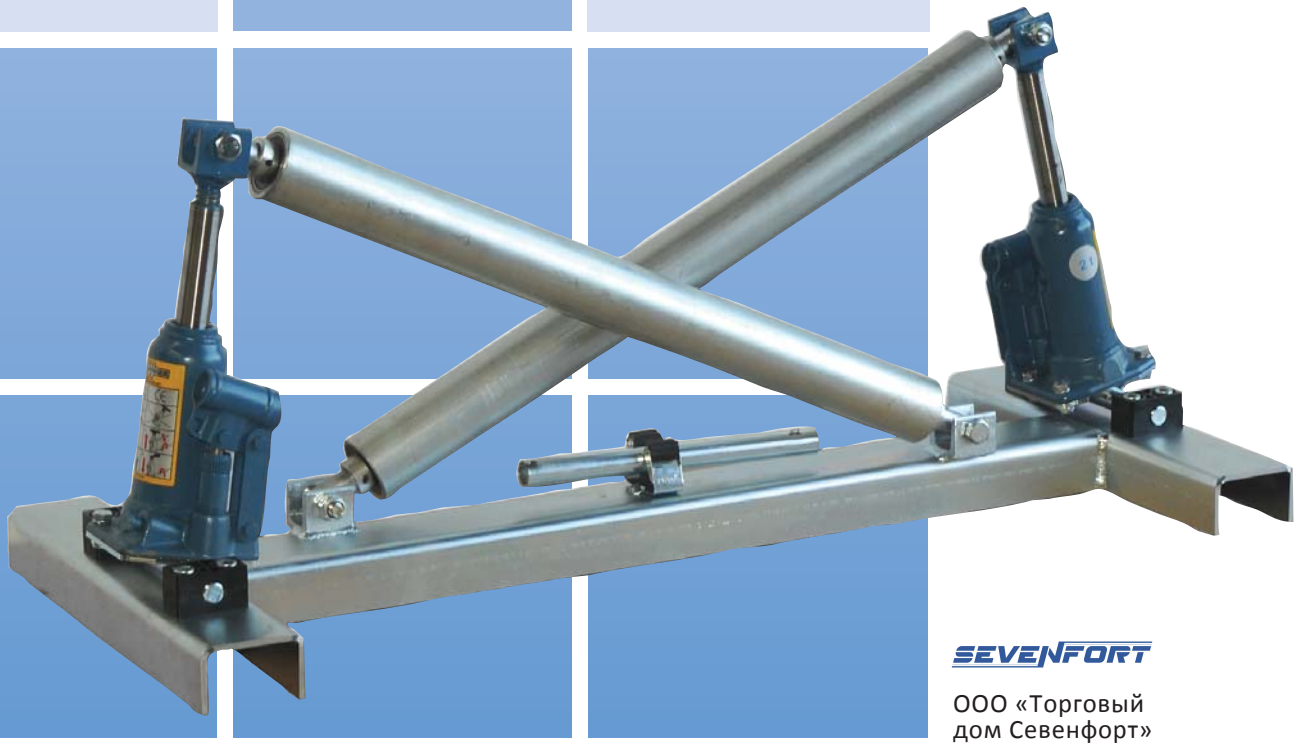












SEVENFORT

ООО «Торговый дом Севенфорт»

Ролики для укладки кабелепроводов Ø до 1 500 мм

Тяговые головки и вводные воронки

Монтажный инструмент для разъемных муфт и кабелепроводов

Пресс-клещи

Инструмент для резки и обработки кабелепроводов

Резьбовые муфты, переходники и ключи для них

Разъемные муфты и кабелепроводы

Труборезы большого диаметра

Щетки и пробойники

Жидкая и гелеобразная смазка

Комплекты для калибровки и проверки наличия утечек



Ролики для кабелепроводов

Стальной ролик на подшипниках качения, закрепленный в стальной оцинкованной раме на опорном основании.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Наружный диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
201080	TRS 1-300	120/76/176	сталь	не более 300	200	320x235x145	5,20



Ролики для кабелепроводов

Ролик из полиамида на подшипниках скольжения, закрепленный в стальной оцинкованной раме.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Наружный диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
201100	TRP 1-500	115/75x200	полиамид	не более 500	200	270x200x145	5,30



Ролики для кабелепроводов

Стальной ролик на подшипниках качения, закрепленный в стальной оцинкованной раме.

Код	Тип	Размеры, мм	Материал	Наружный диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
201125	TKS 1-160	120/76/145	сталь	не более 160	200	250x230x240	4,20



Ролики для кабелепроводов

1 горизонтальный и 2 вертикальных ролика из особого сплава алюминия на подшипниках, закрепленные в стальной оцинкованной раме.

Код	Тип	Диаметр, мм	Материал	Наружный диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
201172	TKR 3-160	50	алюминий	не более 160	150	300x250x250	5,20



Ролики для кабелепроводов

Два прочных стальных ролика Ø 60 мм на подшипниках качения, закрепленных в стальной оцинкованной раме.

Код	Тип	Диаметр, мм	Материал	Наружный диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
201250	TVR 2-500	60x200	сталь	не более 500	500	540x395x205	12,60
201270	TVR 2-760	60x360	сталь	не более 760	1 000	880x395x256	20,40



Регулируемые гидравлические ролики

Два прочных стальных ролика Ø 60 мм на подшипниках качения, закрепленных в стальной оцинкованной раме. Гидравлический механизм регулировки высоты позволяет принимать кабелепроводы диаметром до 1 500 мм.

Код	Тип	Диаметр, мм	Материал	Наружный диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
201280	TVH 2-1500	60x630	сталь	не более 1 500	1 000	960x395x300	35,00



Вводные воронки

Универсальные воронки на гибком металлорукаве, предназначенные для ввода любых кабелей в кабелепроводы. Продольные стальные тросики обеспечивают защиту рукава от повреждений. При введении кабель смазывается по всей длине. Воронки из оцинкованной стали поставляются с различными размерами.

Код	Тип	Размер кабелепровода, мм	Длина, м	Устройство безопасности	Масса, кг
273100	MET 98/18	98-100	1,80	стальные тросики	8,70



Тяговые головки

Предназначены для протяжки нескольких кабелепроводов Ш 40 и 32 мм в канал Ш 110 мм.

Код	Тип	Размер канала, мм	Масса, кг
273129	MZK 4/40	2x34 + 2x27	1,40



Монтажные чулки

Предназначены для протяжки нескольких кабелепроводов в канал ∅110 мм. Ш 85-100, длина 1 650 мм.

Код	Тип	Диаметр, мм	Длина, м	Масса, кг
273270	MR 100/1	85-100	1 650	1,20



Тяговые головки

Негерметичные головки из оцинкованной стали для протяжки ПНД-труб класса PN 6 и PN 10. Головки в герметичном исполнении поставляются по запросу.

Код	Тип	Диаметр канала, мм	Макс. тяговое усилие, кг	Масса, кг
273131	RZK 32	25-28	400	0,40
273132	RZK 40	31-36	500	0,65
273133	RZK 50	39-47	600	1,20
273134	RZK 63	49-60	1 000	1,55
273136	RZK 75	59-70	1 100	2,20
273138	RZK 90	71-85	1 600	3,85
273140	RZK 110	87-103	2 500	7,80
273142	RZK 125	99-116	3 200	12,60
273144	RZK 140	111-130	4 000	14,10
273146	RZK 160	127-148	5 300	19,40



Монтажное приспособление

Стальное оцинкованное приспособление для соединения отрезков кабелепроводов.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Масса, кг
239420	MRM 50	50	2,85
239430	MRM 110	110	8,00



Монтажное приспособление

Стальное оцинкованное приспособление для соединение разрезных кабелепроводов.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Масса, кг
239440	MGK 32	32	0,41
239445	MGK 40	40	0,44
239450	MGK 50	50	0,47
239470	MGK 110	110	2,80
239480	MGK 125	125	2,80



Пресс-клещи

Предназначены для выпрямления поврежденных кабелепроводов.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Масса, кг
273240	RZA 32	32	0,65
273245	RZA 40	40	0,70
273250	RZA 50	50	1,20



Ножницы для кабелепроводов

Предназначены для резки цилиндрических кабелепроводов.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Масса, кг
273171	MRS 43	не более 42	215	0,45
273172	MRS 50	не более 50	265	0,60
273173	MRS 63	не более 63	285	0,70
273174	MRS 75	не более 75	485	1,60



Инструмент для снятия заусенцев

Инструмент для снятия наружных и внутренних

заусенцев с пластиковых кабелепроводов. Нож

MSM 40 для разделки многожильного кабеля.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Обработка	Материал	Масса, кг
273190	MRE 63	28-63	только внутренняя	полипропилен	0,20
273180	MRE 50	28-50	наружная и внутренняя	алюминий	0,43
273200	MSM 40	Разделочный нож	-	-	0,50



Нож для роспуска кабеля и кабелепроводов

Прочный стальной нож для продольной и круговой резки кабельной изоляции и кабелепроводов. Поставляется в футляре 195x75x45.

Код	Тип	Макс. толщина стенки, мм	Д/Ш/В, мм	Масса, кг
255905	KMS 6	6	195x75x45	0,35
255910	ERM 6	Запасное лезвие	--	0,10



Ключи

Алюминиевые ключи для резьбовых соединительных муфт.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Масса, кг
273420	MS 1640	16-40	0,14
273440	MS 4075	40-75	0,60
273460	MS 63125	63-125	1,75



Резьбовые муфты

Воздухо- и водонепроницаемые резьбовые муфты для соединения пластиковых кабелепроводов. Самое безопасное решение для задувки кабеля ВОЛС.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Класс герметичности	Масса, кг
273520	SM 3232	32-32	PN 16	0,19
273530	SM 4040	40-40	PN 16	0,33
273540	SM 5050	50-50	PN 16	0,48
273550	SM 6363	63-63	PN 16	0,77
273616	RM 4032	Переходник 40-32	PN 16	0,25
273620	RM 5032	Переходник 50-32	PN 16	0,33
273630	RM 5040	Переходник 50-40	PN 16	0,50
273670	RM 6350	Переходник 63-50	PN 16	0,73



Заглушки

Применяются для герметизации кабелепроводов при опрессовке.

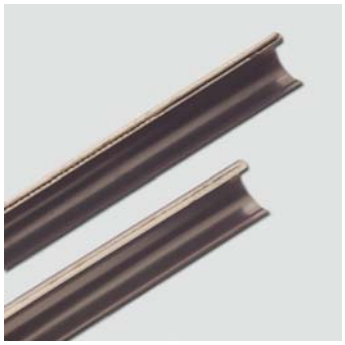
Код	Тип	Диаметр кабелепровода, мм	Макс. давление, бар	Масса, кг
273572	ENSA 32	32	10	0,10
273575	ENSA 40	40	10	0,23
273580	ENSA 50	50	10	0,29
273585	ENSA 63	63	10	0,40
273586	ENSA 110	110	10	1,93



Соединительные патрубки

Соединительные патрубки с резьбовым креплением, длина 1,20 м, PN 10. Установка патрубка перед задувкой оптоволоконного кабеля позволяет производить многократную повторную задувку в один и тот же кабелепровод.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Класс герметичности	Длина, м	Масса, кг
273720	RV 3240	32	PN 10	1,20 m	0,85
273730	RV 4050	40	PN 10	1,20	1,44
273740	RV 5063	50	PN 10	1,20	2,53



Разъемные кабелепроводы

Соединяются специализированными приспособлениями и скрепляются разъемными муфтами - см. коды 239440-450.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Масса, кг
273702	KHR 32	32	2,00	0,72
273705	KHR 40	40	2,00	0,92
273711	KHR 50	50	2,00	1,24



Разъемные муфты

Предназначены для скрепления разъемных кабелепроводов.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Масса, кг
273713	KHM 32	32	0,27
273714	KHM 40	40	0,29
273715	KHM 50	50	0,32



Труборезы

Предназначены для резки и снятия фасок на трубных кабелепроводах. Дополнительно комплектуются колодками для малых диаметров до 40 мм.

Код	Тип	Диаметр кабелепровода, мм	Масса, кг
239010	ROC 110	110	1,80
239150	ROC 160	160	2,00
239240	SP 1116	Запасной усиленный нож для ROC 110-160	0,01



Колодки

Позволяют резать кабелепроводы малого диаметра труборезами ROC 110 и ROC 160.

Код	Тип	Совместимость	Диаметр кабелепровода, мм	Масса, кг
239020	SPA 90	ROC 110	90	0,30
239030	SPA 75	ROC 110	75	0,30
239040	SPA 63	ROC 110	63	0,30
239050	SPA 50	ROC 110	50	0,30
239070	SPA 40	ROC 110	40	0,30
239170	SPA 125	ROC 160	125	0,30
239180	SPA 110	ROC 160	110	0,30



Инструментальные ящики

Предназначены для хранения и переноски труборезов ROC 110 и ROC 160.

Код	Тип	Совместимость	Масса, кг
239130	RK 110	ROC 110	1,20
239220	RK 160	ROC 160	1,60



Щетки со стальной щетиной

Щетки со стальной щетиной, правая скрутка, ∅ 95x330/480 мм для кабелепроводов внутренним диаметром 98-105 мм. Максимальная эффективность очистки кабелепровода достигается при пропускании двух последовательно скрепленных щеток с правой и левой скруткой.

Код	Тип	Направление скрутки	Наружный диаметр, мм	Длина щетки, мм	Полная длина, кг	Масса, кг
230190	RDB 95 R	правое	95	330	480	1,20
230200	RDB 95 L	левое	95	330	480	1,20



Нейлоновые щетки

Щетки с синтетической щетиной для очистки кабелепроводов. Диаметр выбирается исходя из диаметра кабелепровода минус 5-10 мм.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Длина щетки, мм	Полная длина, кг	Масса, кг
230328	RNB 57	57	150	235	0,90
230350	RNB 77	77	250	410	1,00
230355	RNB 85	85	250	410	1,20
230360	RNB 92	92	250	410	1,20
230370	RNB 97	97	250	410	1,20
230390	RNB 117	117	250	410	1,60
230420	RNB 147	147	250	410	2,10
230480	RNB 197	197	250	410	2,50



Пробойники

Выполненные из полиамида пробойники для кабелепроводов. Диаметр выбирается исходя из 80-85% диаметра кабелепровода.

Код	Тип	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Полная длина, кг	Масса, кг
231270	KDP 50/36	36	110	190	0,38
231280	KDP 63/45	45	150	230	0,50
231290	KDP 75/55	55	200	300	0,90
231310	KDP 90/65	65	200	300	1,10
231350	KDP 110/85	85	200	310	1,70
231360	KDP 110/90	90	200	310	1,80
231380	KDP 125/95	95	250	350	2,30
231400	KDP 125/105	105	250	350	2,70
231410	KDP 140/115	115	250	350	3,10
231420	KDP 150/125	125	250	350	3,80
231425	KDP 160/130	130	250	350	3,90
231430	KDP 160/135	135	250	350	4,00
231450	KDP 180/150	150	250	350	4,80
231460	KDP 200/165	165	250	350	6,00
231470	KDP 225/185	185	250	360	7,30



Смазка-гель

Смазка-гель для кабелей среднего и тяжелого классов, позволяющая снизить трение на 80%. Также может применяться для снижения трения при протяжке кабелепроводов в каналах.

Код	Тип	Тара	Масса, кг
235140	J-128V	1 ведро 3,8 л	4,00
235142	J-128V	4 ведра по 3,8 л	17,00
235150	J-640V	1 ведро 19 л	20,00



Смазочные насосы

Ручные насосы для подачи смазки, устанавливаемые на кромку ведер J-640V и SP-640V. Три передаточных отношения позволяют прокачивать смазку любой вязкости - от жидкой до гелеобразной. Большинство смазок закачиваются в кабелепровод непосредственно при протяжке. В комплект входят два аппликатора для автоматического прокачивания смазки в кабелепроводы диаметром 40-150 мм.

Код	Тип	Производительность, л/мин	Длина шланга, м	Масса, кг
235334	LP-3	6-8	3	4,00



Жидкая смазка

Жидкая смазка для кабелей среднего и тяжелого классов, позволяющая снизить трение на 80% за счет превосходного распределения по поверхности кабеля.

Также может применяться для снижения трения при протяжке кабелепроводов в каналах.

Код	Тип	Тара	Масса, кг
235200	SP-128V	1 канистра 3,8 л	4,00
235202	SP-128V	4 канистры по 3,8 л	17,00
235220	SP-640V	1 ведро 19 л	20,00
235230	SP-190V	1 бочка 190 л	220,00



Калибровочный комплект

Калибровка и контроль герметичности кабелепровода являются залогом безопасной и успешной задувки оптоволоконного кабеля. Состав:

- редуктор сжатого воздуха на регулируемой треноге;
- шланг длиной 5 м, калибр ∅ 35 мм, передатчик - ∅ 50x4,6 мм.
- возможна комплектация калибрами других размеров - см. таблицу;
- заглушка и ловушка для калибратора;
- электронный искатель 33 кГц. Поставляется в алюминиевом футляре размером 780x380x330 мм.

Код	Тип	Диаметр канала, мм	Масса, кг
231601	RKV 40	40-41	27,50



Дополнительные принадлежности

Комплект дополнительных принадлежностей для калибратора.

Код	Тип	Диаметр канала, мм	Масса, кг
231602	RKVE 33	33-34	2,50
231603	RKVE 27	27-28	1,80



Калибры

Полиамидные корпуса калибров с уплотнительными кольцами. Датчики приобретаются дополнительно. Длина калибра 145 мм, полная длина 250 мм.

Код	Тип	Диаметр калибра, мм	Диаметр кабелепровода, мм	Масса, кг
231646	MKV 35	35	40-41	0,34
2316475	MKV 28	28	33-34	0,19
231648	MKV 25	25	27-28	0,25



Микропередатчики Ш 18 мм

Микропередатчики Ш 18 мм для вышеперечисленных калибров.

Код	Тип	Диаметр калибра, мм	Макс. глубина, м	Масса, кг
231620	SKS 18	18	4,5	0,07



Заглушки

Заглушки с предохранительным штуцером, применяемые при калибровке, опрессовке, очистке и т. д. кабелепроводов.

Код	Тип	Диаметр кабелепровода, мм	Макс. давление, бар	Масса, кг
2316513	KRA 32	32	10	0,63
231651	KRA 40	40	10	0,84
231650	KRA 50	50	10	0,85
231649	KRA 63	63	10	1,00
2316541	KRA 110	110	10	3,20

Оборудование и приспособления для монтажа кабелепроводов



Заглушки

Применяются для герметизации кабелепроводов при опрессовке.

Код	Тип	Диаметр кабелепровода, мм	Макс. давление, бар	Масса, кг
273572	ENSA 32	32	10	0,10
273575	ENSA 40	40	10	0,23
273580	ENSA 50	50	10	0,29
273585	ENSA 63	63	10	0,40
273586	ENSA 110	110	10	1,93



Комплект для обнаружения утечек

Позволяет выполнять проверку на наличие утечек одновременно на нескольких кабелепроводах независимо от их диаметра. Максимальное давление 10 бар.

Код	Тип	Количество кабелепроводов	Масса, кг
2316291	RDP 10/1	1	16,60
2316292	RDP 10/2	2	30,60
2316293	RDP 10/4	4	47,80



Регистратор давления

Электронный измеритель и регистратор давления. Подключается к калибратору и позволяет сохранять данные как на бумажных, так и электронных носителях для последующей обработки на ПК.

Код	Тип	Кабелепроводы	Макс. давление опрессовки, бар	Масса, кг
231733	DRG 10	любые	10	9,00