



Полимерные лотки для прокладки кабельных линий и линий связи



СОДЕРЖАНИЕ

Описание и область применения	
Область применения	3
Описание решения	
Описание и технические характеристики	
Преимущества полимерных лотков	
Сравнение полимерных и стальных кабельных лотков	
Система полимерных кабельных лотков	
Прокладка кабельных линий	
Несущая способность сплошных и лестничных кабельных лотко	
Сплошные кабельне лотки	
Система сплошных кабельных лотков	
Номенклатура сплошных кабельных лотков	
Прямолинейный участок	
Т-образный ответвитель	
Крестообразный ответвитель	
Т-образный ответвитель вверх	
Т-образный ответвитель вниз	
Прямой переход	
Переход левый/правый	
Подъем 90° выпуклый	
Подъем 90° вогнутый	
Подъем 45° выпуклый	
Подъем 45° вогнутый	
Поворот 90° горизонтальный	
Поворот 45° горизонтальный	18
Лестничные кабельные лотки	19
Система лестничных кабельных лотков	19
Прямолинейный участок	
Крестообразный ответвитель	
Т-образный ответвитель	
Подъем 90° выпуклый	
Подъем 90° вогнутый	
Подъем 45° выпуклый	
Подъем 45° вогнутый	
Поворот 90° горизонтальный	
Поворот 45° горизонтальный	
Переход левый/правый	25
Комплектующие детали	20
Крышка для прямолинейных участков	
Разделители	
Прижимные скобы	
Заглушки	
Накладки для соединения элементов кабельной трассы	
Варианты соединения элементов системы	
Опорные конструкции	30
Боковой кронштейн	30
Верхний кронштейн	30
Настенный кронштейн	31
Потолочный подвес	
Усиленный потолочный подвес	33
Верхний подвес	34
Колонна	34
Крепежные элементы	31
Рекоменлуемые метизы	35
L PROMICE LA PRINCIPIE INICIA NO DI	a

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полимерные лотки предназначены для прокладки и механической защиты кабельных линий и линий связи в условиях воздействия УФ-излучения и агрессивной химической среды (морская вода, кислоты, щёлочь и т.д.).



Строительство мостов, эстакад, тоннелей, виадуков



Авиационная промышленность



Железнодорожная и автотранспортная инфраструктуры



Судостроение



Нефтеперерабатывающая и химическая промышленность



Легкая промышленность



Пищевая промышленность



Тяжелая промышленность

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Кабельная линия, проложенная в полимерных лотках, удовлетворяет одновременно двум требованиям защиты:

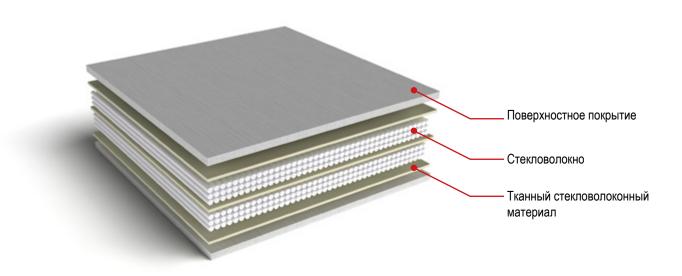
- Обеспечивает электробезопасность обслуживающего персонала
- Защищает кабельные линии от воздействия окружающей среды

Прокладка кабельной линии с применением полимерных лотков позволяет проводить мероприятия по обслуживанию и модернизации без дополнительных затрат. Прямые секции лотков и различные комбинации поворотных и угловых секций позволяют проложить кабельную трассу любой конфигурации.



ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабельные лотки выполнены из специального полимерного материала, не поддерживающего горение. За счет уникальных свойств материала применение полимерной кабеленесущей системы снижает эксплуатационные затраты (минимальное обслуживание, легкий ввод в эксплуатацию). Благодаря высокой устойчивости материала к коррозии и воздействию агрессивной среды полимерные лотки по эксплуатационным характеристикам превосходят традиционно применяемые оцинкованные лотки и лотки из нержавеющей стали.



Технические характеристики

№ п/п	Показатель	Значение
1	Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	320
2	Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	23
3	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	300
4	Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	12
5	Средний коэффициент линейного теплового расширения в минимальном интервале температур, 10-6 град-1	5 – 14
6	Интервал рабочих температур, °C	от -60 до +85
7	Стойкость к удару, Дж	20
8	Коэффициент теплопроводности, Вт/м²	0,25 – 0,4
9	Удельное объёмное электрическое сопротивление, Ом×см, не менее	1011
10	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	108
11	Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	4,5
12	Стойкость к горению, категория	ПВ-0
13	Стойкость к УФ-излучению, лет, не менее	20
14	Стойкость к коррозии, лет, не менее	30
15	Срок эксплуатации лотков, лет, не менее	30
16	Расчетная нагрузка, кг/пог.м	329

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ЛОТКОВ

✓ Стойкость к воздействию агрессивных сред

- к морской среде (прокладка по мостам, в портовых зонах)
- к ультрафиолетовому излучению (прокладка на открытом воздухе)
- к кислотам (прокладка в производственных помещениях химической промышленности)

Простота монтажа

Монтаж полимерных лотков не требует специального оборудования. При необходимости кабельные лотки легко поддаются механической обработке по месту и не требуют дополнительной защиты мест реза и отверстий

Стойкость к коррозии

Дополнительные меры защиты от коррозии не требуются на протяжении всего срока эксплуатации

Простота эксплуатации

Осмотр кабельных линий осуществляется снятием крышки кабельного лотка

Стойкость к горению

Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ Р 52868-2007

Высокая несущая способность

Несущая способность полимерных лотков сопоставима с аналогичными металлическими изделиями и составляет до 329 кг несущей нагрузки

Устойчивость к погодным условиям

Включая устойчивость к перепадам температур от -60°C до +85°C и ультрафиолетовому излучению

У Не подвержены остаточной деформации

Под рабочей нагрузкой полимерный лоток возвращается к исходной форме

Диэлектрик

Не требует специальных дорогостоящих мер по заземлению

Ч Цветоустойчивость

Не требуется дополнительного окрашивания в течение всего срока эксплуатации



СРАВНЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ И СТАЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ —

Характеристика	Полимерный материал	Сталь оцинкованная	Сталь нержавеющая
Прочность	Высокая	Высокая	Высокая
Macca	Легкие	Тяжелые	Тяжелые
Несущая способность	Высокая	Высокая	Высокая
Стойкость к коррозии	Высокая	Низкая	Ограниченная
Скорость монтажа	Высокая	Низкая	Низкая
Необходимость вскрытия лотка при осмотре кабельных линий	Не требуется	Требуется	Требуется
Возможность изменения конфигурации трассы лотков по месту без применения специального оборудования	Да	Нет	Нет
Обеспечение заземления	Не требуется	Требуется	Требуется
Обработка мест реза и соединения при монтаже и в процессе эксплуатации	Не требуется	Требуется	Требуется ограниченно

СИСТЕМА ПОЛИМЕРНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

Система полимерных кабельных лотков состоит из сплошных и лестничных кабельных лотков, специальных соединительных элементов, разработанных для организации прокладки кабельных линий в различных условиях при различных конфигурациях системы.

Сплошные кабельные лотки

Серия СТ

Н=80 мм



Серия СТК

Н=100 мм

Н=150 мм

Н=200 мм



Лестничные кабельные лотки

Серия KL

Н=100 мм





ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Варианты прокладки кабеля

Рядами



Пакетами



Пучками



Многослойная



С перегородкой

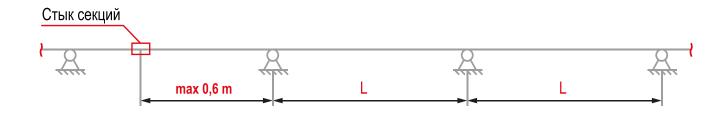


Фиксация крышек к кабельным лоткам

Крышки к кабельным лоткам фиксируются соответствующей прижимной скобой. Крепление скобы осуществляется путем защелкивания в специальных канавках на крышке и в нижней части лотка. Возможно соединение лотка и крышки посредством петли.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СПЛОШНЫХ И ЛЕСТНИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

Опорные конструкции должны располагаться на расстоянии не далее 0,6 м от места соединения секций.



Безопасная рабочая нагрузка сплошных и лестничных кабельных лотков (Значения указаны с учетом коэффициента запаса 1,7)

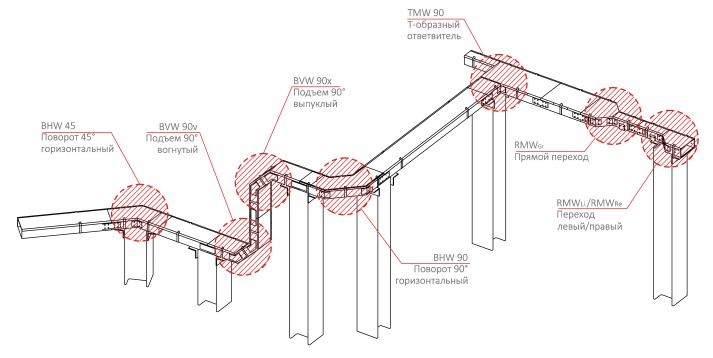
Conug	Ширина L = 1 м лотка, мм Нагрузка, кг/пог.м.	L = 2 м	L = 3 м	
Серия		Нагрузка, кг/пог.м.	Нагрузка, кг/пог.м.	Нагрузка, кг/пог.м.
	100	170,5	97,0	70,5
	200*	169,7	96,4	70,5
KL	300	168,9	95,8	70,5
NL	400*	168,0	95,3	70,5
	500*	167,2	94,7	70,5
	600	166,4	94,1	70,5
	100	118,8	90,5	56,4
CT	200	188,8	118,7	62,7
СТ	300*	258,8	147,0	68,9
	400	328,8	175,2	75,2
	100	132,3	104,7	65,8
OTI	200*	198,2	128,4	68,4
CTK	300*	264,1	152,1	70,9
	400	330,0	175,8	73,5
	100*	122,0	94,3	50,6
OTD	200	191,1	121,1	58,8
CTP	300*	260,3	147,9	67,0
	400	329,4	174,7	75,2
	100	124,7	96,4	58,2
OTKD	200*	191,7	119,2	61,9
CTKP	300*	258,8	141,9	65,7
	400	325,8	164,7	69,4

^{*}Значения нагрузок вычислены методом интерполяции



СПЛОШНЫЕ КАБЕЛЬНЕ ЛОТКИ

СИСТЕМА СПЛОШНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ*



^{*} Пример конфигурации системы сплошных кабельных лотков

Крышки кабельных лотков, накладки к ним и прижимные скобы не входят в комплект поставки изделий и заказываются отдельно.

Для заказа комплекта крышек к артикулу изделия добавить «С».

Например: BNC45 200

НОМЕНКЛАТУРА СПЛОШНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

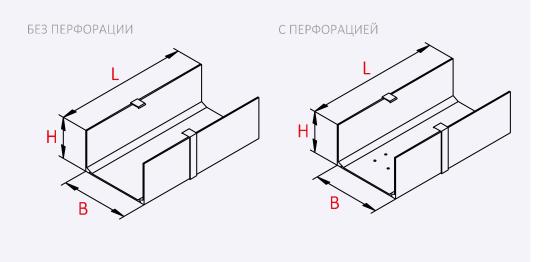
Сплошные полимерные кабельные лотки состоят из двух серий:

- Серия СТ (Н=80 мм)
- Серия СТК (H=100 мм, H=150 мм, H=200 мм)

Производятся в двух вариантах:

- Без перфорации
- С перфорацией

ПРЯМОЛИНЕЙНЫЙ УЧАСТОК



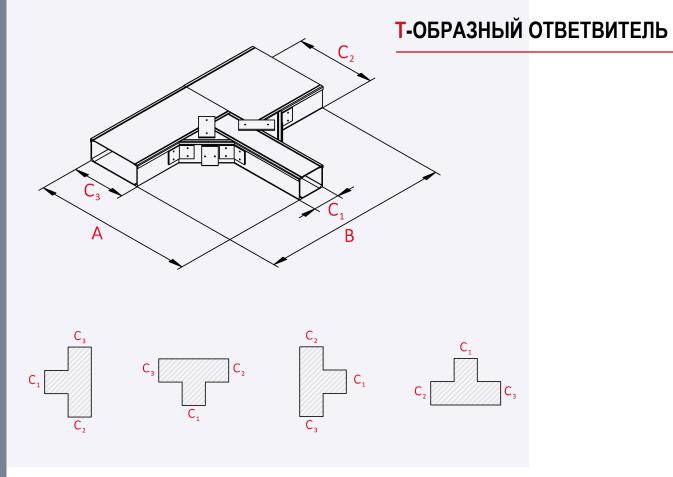
Прямолинейный участок сплошных кабельных лотков серии CT

№ п/п	Артикул Габариты ВхНхL, мм		Прим. вес, кг/шт		
Без	Без перфорации				
1	CT 100x80x3000	100x80x3000	4,002		
2	CT 200x80x3000	200x80x3000	5,781		
3	CT 300x80x3000	300x80x3000	11,040		
4	CT 400x80x3000	400x80x3000	12,855		
Спе	С перфорацией				
1	CTP 100x80x3000	100x80x3000	4,002		
2	CTP200x80x3000	200x80x3000	5,781		
3	CTP 300x80x3000	300x80x3000	11,040		
4	CTP 400x80x3000	400x80x3000	12,855		

Прямолинейный участок сплошных кабельных лотков серии CTK

№ п/п	Артикул	Габариты BxHxL, мм	Прим. вес, кг/шт		
Без	перфорации				
H=1	H=100				
1	CTK 100x100x3000	100x100x3000	6,180		
2	CTK 200x100x3000	200x100x3000	8,700		
3	CTK 300x100x3000	300x100x3000	12,540		
4	CTK 400x100x3000	400x100x3000	13,839		
5	CTK 100x100x6000	100x100x6000	12,360		
6	CTK 200x100x6000	200x100x6000	17,400		
7	CTK 300x100x6000	300x100x6000	25,080		
8	CTK 400x100x6000	400x100x6000	27,678		
H=1	50				
9	CTK 150x500x3000	150x500x3000	6,550		
H=20	H=200				
10	CTK 200x200x3000	200x200x3000	13,161		
11	CTK 200x200x6000	200x200x6000	26,322		
Спе	рфорацией				
H=10	00				
1	CTKP 100x100x3000	100x100x3000	6,180		
2	CTKP 200x100x3000	200x100x3000	8,700		
3	CTKP 300x100x3000	300x100x3000	12,540		
4	CTKP 400x100x3000	400x100x3000	13,839		
5	CTKP 100x100x6000	100x100x6000	12,360		
6	CTKP 200x100x6000	200x100x6000	17,400		
7	CTKP 300x100x6000	300x100x6000	25,080		
8	CTKP 400x100x6000	400x100x6000	27,678		
H=1	50				
9	CTKP 150x500x3000	150x500x3000	6,550		





Т-образный ответвитель сплошных кабельных лотков

серии СТ

Т-образный ответвитель сплошных кабельных лотков
серии СТ (продолжение таблицы)

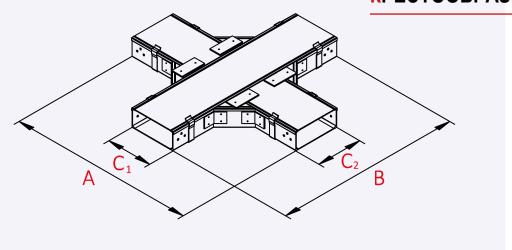
			•	• • • •	. ,	
Артикул	Габариты AxBxC ₁ xC ₂ xC ₃ , мм	Прим. вес, кг/шт	Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты AxBxC ₁ xC ₂ xC ₃ , мм	Прим. вес, кг/шт
TMW90 100/100	100x100x100x425x750	1,904	25	TMW90 300/100/200	300x100x200x525x950	3,705
TMW90 200/200	200x200x200x525x850	2,712	26	TMW90 300/100/300	300x100x300x625x950	4,521
TMW90 300/300	300x300x300x625x950	5,031	27	TMW90 300/100/400	300x100x400x725x950	5,050
TMW90 400/400	400x400x400x725x1050	6,802	28	TMW90 300/300/100	300x300x100x625x950	4,521
TMW90 100/200	100x200x200x525x750	2,265	29	TMW90 400/100/200	400x100x200x525x1050	4,295
TMW90 100/300	100x300x300x625x750	3,402	30	TMW90 300/400/100	300x400x100x725x950	5,050
TMW90 100/400	100x400x400x725x750	4,013	31	TMW90 400/100/300	400x100x300x625x1050	5,185
TMW90 300/200	300x200x200x525x950	3,671	32	TMW90 400/200/100	400x200x100x525x1050	4,295
TMW90 400/300	400x300x300x625x1050	5,720	33	TMW90 400/300/100	400x300x100x625x1050	5,185
TMW90 200/100	200x100x100x425x850	2,310	34	TMW90 400/400/100	400x400x100x725x1050	5,683
TMW90 200/300	200x300x300x625x850	3,920	35	TMW90 400/100/400	400x100x400x725x1050	5,683
TMW90 400/200	400x200x200x525x1050	4,260	36	TMW90 100/100/400	100x100x400x725x750	3,167
TMW90 200/400	200x400x400x725x850	4,651	37	TMW90 100/400/100	100x400x100x725x750	3,167
TMW90 300/400	300x400x400x725x950	5,965	38	TMW90 100/200/100	100x200x100x525x750	2,214
TMW90 300/100	300x100x100x425x950	3,139	39	TMW90 100/300/100	100x300x100x625x750	2,836
TMW90 400/100	400x100x100x425x1050	3,655	40	TMW90 100/300/200	100x300x200x625x750	2,950
TMW90 100/100/200	100x100x200x525x750	2,214	41	TMW90 100/200/400	100x200x400x725x750	3,318
TMW90 100/100/300	100x100x300x625x750	2,836	42	TMW90 100/400/200	100x400x200x725x750	3,318
TMW90 100/200/300	100x200x300x625x750	2,950	43	TMW90 200/200/100	200x200x100x525x850	2,726
TMW90 200/200/300	200x200x300x625x850	3,508	44	TMW90 200/100/200	200x100x200x525x850	2,726
TMW90 200/200/400	200x200x400x725x850	3,886	45	TMW90 200/100/300	200x100x300x625x850	3,393
TMW90 200/300/100	200x300x100x625x850	3,393	46	TMW90 200/100/400	200x100x400x725x850	3,772
TMW90 200/400/100	200x400x100x725x850	3,772	47	TMW90 200/300/200	200x300x200x625x850	3,508
TMW90 300/200/100	300x200x100x525x950	3,705	48	TMW90 200/400/200	200x400x200x725x850	3,886
	TMW90 100/100 TMW90 200/200 TMW90 300/300 TMW90 400/400 TMW90 100/200 TMW90 100/400 TMW90 100/400 TMW90 300/200 TMW90 200/300 TMW90 200/300 TMW90 200/400 TMW90 300/400 TMW90 300/400 TMW90 300/400 TMW90 400/100 TMW90 100/100/200 TMW90 100/100/300 TMW90 100/200/300 TMW90 200/200/300 TMW90 200/200/300 TMW90 200/200/400 TMW90 200/300/100 TMW90 200/300/100 TMW90 200/300/100 TMW90 200/300/100 TMW90 200/300/100 TMW90 200/400/100	АртикулAxBxC1xC2xC3, ммTMW90 100/100100x100x100x425x750TMW90 200/200200x200x200x525x850TMW90 300/300300x300x300x300x625x950TMW90 400/400400x400x400x725x1050TMW90 100/200100x200x200x525x750TMW90 100/400100x300x300x300x625x750TMW90 100/400100x400x400x725x750TMW90 300/200300x200x200x525x950TMW90 400/300400x300x300x625x1050TMW90 200/100200x100x100x425x850TMW90 200/300200x300x300x625x1050TMW90 400/200400x200x200x525x1050TMW90 300/400200x400x400x725x850TMW90 300/100300x100x100x425x950TMW90 400/100400x100x100x425x1050TMW90 100/100/200100x100x200x525x750TMW90 100/100/300100x100x300x625x750TMW90 100/200/300100x100x300x625x750TMW90 200/200/300200x200x300x300x625x850TMW90 200/200/400200x200x300x625x850TMW90 200/200/400200x200x400x725x850TMW90 200/200/400200x200x400x725x850TMW90 200/300/100200x200x400x725x850TMW90 200/400/100200x300x100x625x850TMW90 200/400/100200x300x100x625x850TMW90 200/400/100200x300x100x625x850	АртикулТабариты АхВхС, хС, хС, хС, ммвес, кг/штTMW90 100/100100x100x100x425x7501,904TMW90 200/200200x200x200x525x8502,712TMW90 300/300300x300x300x625x9505,031TMW90 400/400400x400x400x725x10506,802TMW90 100/200100x200x200x525x7502,265TMW90 100/300100x300x300x625x7503,402TMW90 100/400100x400x400x725x7504,013TMW90 300/200300x200x200x525x9503,671TMW90 400/300400x300x300x625x10505,720TMW90 200/100200x100x100x425x8502,310TMW90 200/300200x300x300x625x8503,920TMW90 400/200400x200x200x525x10504,260TMW90 200/400200x400x400x725x8504,651TMW90 300/400300x400x400x725x9505,965TMW90 300/100300x100x100x425x9503,139TMW90 400/100400x100x100x425x10503,655TMW90 100/100/200100x100x200x525x7502,214TMW90 100/100/300100x100x300x625x7502,836TMW90 100/200/300100x200x300x625x8503,508TMW90 200/200/400200x200x400x725x8503,658TMW90 200/200/400200x200x400x725x8503,886TMW90 200/200/400200x200x400x725x8503,886TMW90 200/400/100200x300x100x625x8503,393TMW90 200/400/100200x200x400x100x725x8503,772	АртикулПабариты АхВхС1хС2хС3, ммвес, кг/штТМW90 100/100100x100x100x425x7501,904ТМW90 200/200200x200x200x525x8502,712ТМW90 300/300300x300x300x625x9505,031ТМW90 400/400400x400x400x725x10506,802ТМW90 100/200100x200x200x525x7502,265ТМW90 100/300100x300x300x625x7503,402ТМW90 100/400100x400x400x725x7504,013ТМW90 300/200300x200x200x525x9503,671З2ТМW90 400/300400x300x300x625x10505,720ТМW90 200/100200x100x100x425x8502,310ТМW90 200/300200x300x300x625x10505,720ТМW90 400/200400x200x200x525x10504,2603636ТМW90 300/400200x400x400x725x8504,65137TMW90 300/400200x400x400x725x8504,65137TMW90 300/100300x400x400x725x8503,13939TMW90 400/100400x100x100x425x10503,65540TMW90 100/100/200100x100x200x525x7502,21441TMW90 100/100/300100x100x300x625x7502,83642TMW90 100/200/300100x200x300x625x8503,50844TMW90 200/200/300200x200x300x625x8503,50845TMW90 200/200/400200x200x400x725x8503,39346TMW90 200/200/400200x200x400x725x8503,39346TMW90 200/200/400200x200x400x725x8503,393	Артикул Падариты АхВхС₁хС₂хС₃, мм вес, кг/шт № п/п Артикул ТМW90 100/100 100x100x100x425x750 1,904 25 ТМW90 300/100/200 ТМW90 300/300 200x200x200x525x850 2,712 26 ТМW90 300/100/300 ТМW90 400/400 400x400x400x725x1050 6,802 28 ТМW90 300/300/100 ТМW90 100/200 100x200x200x525x750 2,265 29 ТМW90 400/100/200 ТМW90 100/300 100x300x300x625x750 3,402 30 ТМW90 300/400/100 ТМW90 100/400 100x400x400x725x750 4,013 31 ТМW90 400/100/300 ТМW90 300/200 300x200x200x525x750 3,671 32 ТМW90 400/200/100 ТМW90 400/300 400x300x300x625x1050 5,720 33 ТМW90 400/200/100 ТМW90 200/100 200x100x100x425x850 2,310 34 ТМW90 400/400/100 ТМW90 400/200 400x200x200x525x1050 4,260 36 ТМW90 100/400/100/400 ТМW90 300/400 200x400x400x725x850 4,651 37 TMW90 100/400/100 ТМW90 300/100 300x1	Артикул Паоариты АхВхС,хС _х С _з , мм вес, кг/шт № п/п Артикул Наоариты АхВхС,хС _х С _з , мм ТМW90 100/100 100х100х100х425х750 1,904 25 ТМW90 300/100/200 300х100х200х525х950 300х100х200х525х950 7MW90 300/100/300 300х100х300х300х300х300х300х300х300х300х

www.protectorflex.ru

Т-образный ответвитель сплошных кабельных лотков серии СТК

№ п/п	Артикул	Габариты С ₁ хС ₂ хАхВ, мм	Прим. вес, кг/шт
H=100			
1	TMK90 100/100	100x100x417x734	2,470
2	TMK90 100/200	100x200x517x734	2,983
3	TMK90 100/300	100x300x617x734	3,778
4	TMK90 100/400	100x400x717x734	4,295
5	TMK90 200/100	200x100x417x834	3,000
6	TMK90 200/200	200x200x517x834	3,586
7	TMK90 200/300	200x300x617x834	4,469
8	TMK90 200/400	200x300x717x834	5,058
9	TMK90 300/100	300x100x417x934	3,654
10	TMK90 300/200	300x200x517x934	4,332
11	TMK90 300/300	300x300x617x934	5,315
12	TMK90 300/400	300x400x717x934	5,995
13	TMK90 400/100	400x100x417x1034	4,184
14	TMK90 400/200	400x200x517x1034	4,932
15	TMK90 400/300	400x300x617x1034	6,003
16	TMK90 400/400	400x400x717x1034	6,725
H=200			
17	TMK90 200x200/200	200x200x515x830	4,769

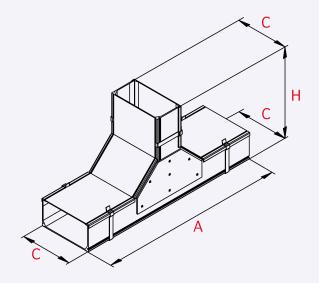
КРЕСТООБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ



Крестообразный ответвитель серии СТ

№ п/п	Артикул	Габариты С₁хС₂хАхВ, мм	Прим. вес, кг/шт
1	KMW90 200/200	200x200x800x800	2,778

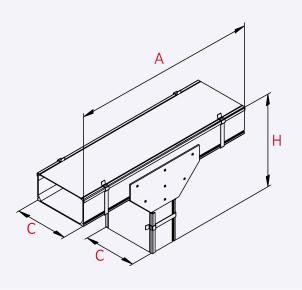




Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ВВЕРХ

Т-образный ответвитель вверх сплошных кабельных лотков серии СТК

№ п/п	Артикул	Габариты СхАхН, мм	Прим. вес, кг/шт
H=100			
1	TBK90 100/100	100x700x350	2,605
2	TBK90 200/200	200x700x350	3,459
3	TBK90 300/300	300x700x350	4,753
4	TBK90 400/400	400x700x350	5,596



Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ВНИЗ

Т-образный ответвитель вниз сплошных кабельных лотков сериии СТК

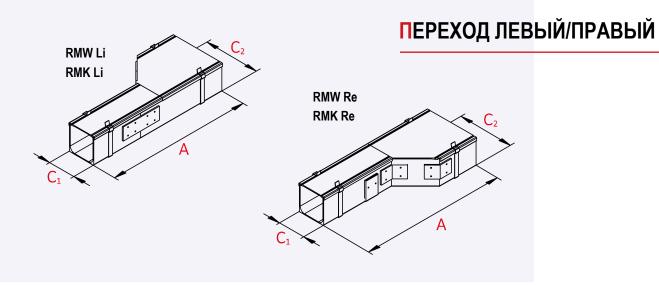
№ п/п	Артикул	Габариты СхАхН, мм	Прим. вес, кг/шт
H=100			
1	THK90 100/100	100x700x352,5	2,404
2	THK90 200/200	200x700x352,5	2,989
3	THK90 300/300	300x700x353	4,008
4	THK90 400/400	400x700x353	4,550

B C C

ПРЯМОЙ ПЕРЕХОД

Прямой переход для сплошных кабельных лотков серии СТ

№ п/п	Артикул	Габариты АхВхС, мм	Прим. вес, кг/шт
1	RMW Gr 100/200	100x200x416	0,925
2	RMW Gr 200/300	200x300x416	1,374
3	RMW Gr 300/400	300x400x416	1,851
4	RMW Gr 100/300	100x300x545	1,588
5	RMW Gr 100/400	100x400x595	2,145
6	RMW Gr 200/400	200x400x545	1,961



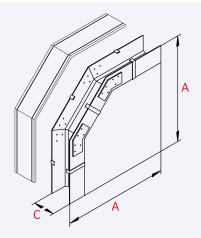
Переход левый (правый) для сплошных кабельных лотков серии CT

№ п/п	Артикул	Габариты С ₁ хС ₂ хА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	RMW Li 100/200 (RMW Re 100/200)	100x200x607	0,977
2	RMW Li 100/300 (RMW Re 100/300)	100x300x707	1,692
3	RMW Li 100/400 (RMW Re 100/400)	100x400x807	2,449
4	RMW Li 200/300 (RMW Re 200/300)	200x300x607	1,567
5	RMW Li 200/400 (RMW Re 200/400)	200x400x707	2,234
6	RMW Li 300/400 (RMW Re 300/400)	300x400x607	2,227

Переход левый (правый) для сплошных кабельных лотков серии СТК

Nº ⊓/п	Артикул	Габариты С₁хС₂хА, мм	Прим. вес, кг/шт
H=1	00		
1	RMK Li 100/200 (RMK Re 100/200)	100x200x607	1,620
2	RMK Li 200/300 (RMK Re 200/300)	200x300x607	2,316
3	RMK Li 300/400 (RMK Re 300/400)	300x400x607	2,892





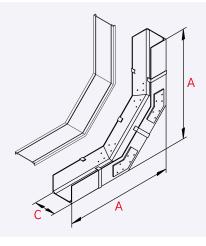
ПОДЪЕМ 90° ВЫПУКЛЫЙ

Подъем 90° выпуклый для сплошных кабельных лотков серии СТ

Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BVW90x 100	100x500	1,258
2	BVW90x 200	200x500	1,666
3	BVW90x 300	300x500	3,129
4	BVW90x 400	400x500	3,781

Подъем 90° выпуклый для сплошных кабельных лотков серии СТК

Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
H=1	00		
1	BVK90x 100	100x500	1,870
2	BVK90x 200	200x500	2,167
3	BVK90x 300	300x500	3,074
4	BVK90x 400	400x500	3,665
H=2	00		
5	BVK90x 200x200	200x515	2,796



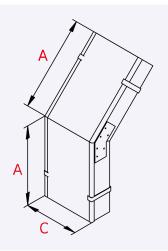
подъем 90° вогнутый

Подъем 90° вогнутый для сплошных кабельных лотков серии CT

Nº π/π	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BVW90v 100	100x500	1,261
2	BVW90v 200	200x500	1,670
3	BVW90v 300	300x500	3,140
4	BVW90v 400	400x500	3,793

Подъем 90° вогнутый для сплошных кабельных лотков серии СТК

Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
H=1	00		
1	BVK90v 100	100x500	1,785
2	BVK90v 200	200x500	2,413
3	BVK90v 300	300x500	3,475
4	BVK90v 400	400x500	4,065
H=2	00		
5	BVK90v 200x200	200x515	3,270



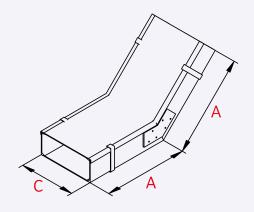
ПОДЪЕМ 45° ВЫПУКЛЫЙ

Подъем 45° выпуклый для сплошных кабельных лотков серии СТ

№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BVW45x 100	100x300	0,832
2	BVW45x 200	200x300	1,110
3	BVW45x 300	300x300	2,114
4	BVW45x 400	400x300	2,558

Подъем 45° выпуклый для сплошных кабельных лотков серии СТК

Nº π/π	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
H=10	0		
1	BVK45x 100	100x300	1,001
2	BVK45x 200	200x300	1,514
3	BVK45x 300	300x300	2,066
4	BVK45x 400	400x300	2,479
H=20	0		
5	BVK45x 200x200	200x300	2,071



подъем 45° вогнутый

Подъем 45° вогнутый для сплошных кабельных лотков серии CT

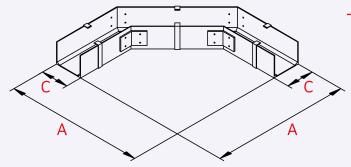
№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BVW45v 100	100x300	0,832
2	BVW45v 200	200x300	1,110
3	BVW45v 300	300x300	2,114
4	BVW45v 400	400x300	2,558

Подъем 45° вогнутый для сплошных кабельных лотков серии СТК

Nº п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт	
H=10	00			
1	BVK45v 100	100x300	1,197	
2	BVK45v 200	200x300	1,636	
3	BVK45v 300	300x300	2,350	
4	BVK45v 400	400x300	2,763	
H=200				
5	BVK45v 200x200	200x300	2,308	



поворот 90° горизонтальный



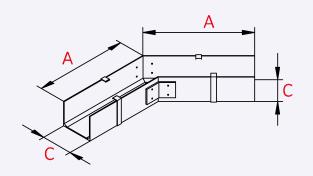
Поворот 90° горизонтальный для сплошных кабельных лотков серии СТ

№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BHW90 100	100x485	1,114
2	BHW90 200	200x535	1,456
3	BHW90 300	300x625	2,967
4	BHW90 400	400x720	3,900

Поворот 90° горизонтальный для сплошных кабельных лотков серии СТК

Nº π/π	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт		
H=1	100				
1	BHK90 100	100x500	1,658		
2	BHK90 200	200x530	2,112		
3	BHK90 300	300x621	3,292		
4	BHK90 400	400x713	4,229		
H=200					
5	BHK90 200x200	200x515	3,042		

ПОВОРОТ 45° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Поворот 45° горизонтальный для сплошных кабельных лотков серии СТ

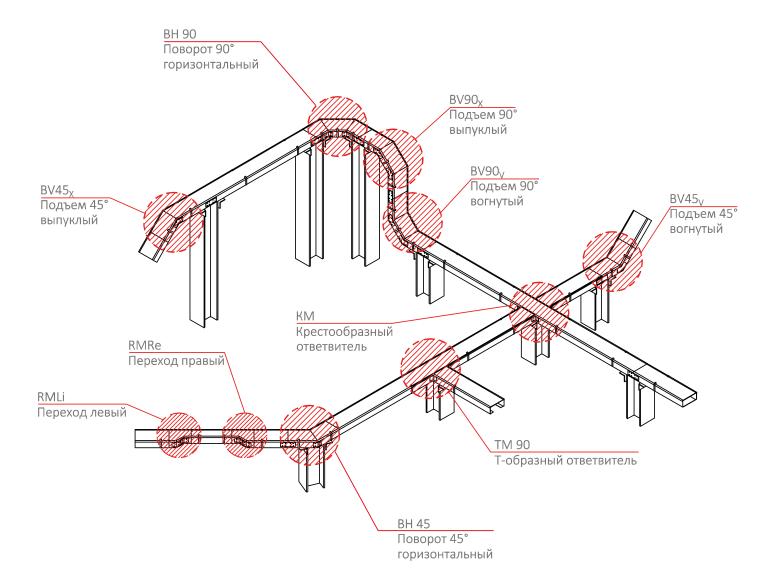
№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BHW45 100	100x300	0,764
2	BHW45 200	200x300	0,962
3	BHW45 300	300x325	1,872
4	BHW45 400	400x370	2,462

Поворот 45° горизонтальный для сплошных кабельных лотков серии СТК

№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
H=1	00		
1	BHK45 100	100x300	1,133
2	BHK45 200	200x300	1,434
3	BHK45 300	300x321	2,068
4	BHK45 400	400x363	2,647
H=2	00		
5	BHK45 200x200	200x300	2,134

ЛЕСТНИЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

СИСТЕМА ЛЕСТНИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ*



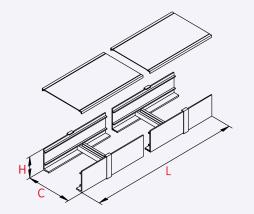
^{*} Пример конфигурации системы лестничных кабельных лотков

Крышки кабельных лотков, накладки к ним и прижимные скобы не входят в комплект поставки изделий и заказываются отдельно.

Для заказа комплекта крышек к артикулу изделия добавить «С».

Например: BVC45 200





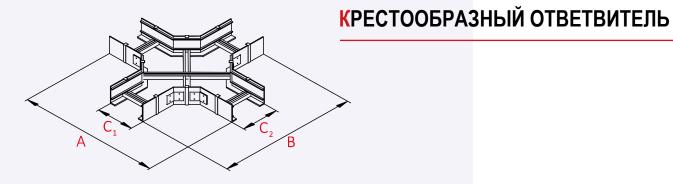
ПРЯМОЛИНЕЙНЫЙ УЧАСТОК

Прямолинейный участок лестничных кабельных лотков

Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты СхНхL, мм	Прим. вес, кг/шт
1	KL 100x100x3000	100x100x3000	7,741
2	KL 200x100x3000	200x100x3000	8,651
3	KL 300x100x3000	300x100x3000	9,570
4	KL 400x100x3000	400x100x3000	10,480
5	KL 500x100x3000	500x100x3000	11,390
6	KL 600x100x3000	600x100x3000	12,300

Прямолинейный участок лестничных кабельных лотков (продолжение таблицы)

Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты СхН-L, мм	Прим. вес, кг/шт
7	KL 100x100x6000	100x100 - 6000	15,483
8	KL 200x100x6000	200x100 - 6000	17,303
9	KL 300x100x6000	300x100 - 6000	19,141
10	KL 400x100x6000	400x100 - 6000	20,961
11	KL 500x100x6000	500x100 - 6000	22,781
12	KL 600x100x6000	600x100 - 6000	24,601

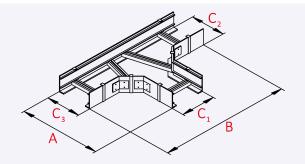


Крестообразный ответвитель лестничных кабельных лотков

№ п/п	Артикул	Габариты С ₁ хС ₂ АхВ, мм	Прим. вес, кг/шт
1	KM 100/100	100x100x700x700	3,454
2	KM 200/200	200x200x800x800	4,020
3	KM 300/300	300x300x900x900	4,586
4	KM 400/400	400x400x1000x1000	5,148
5	KM 600/600	600x600x1200x1200	6,279
6	KM 200/100	200x100x800x700	3,739
7	KM 300/100	300x100x900x700	4,028
8	KM 300/200	300x200x900x800	4,301

Крестообразный ответвитель лестничных кабельных лотков **(продолжение таблицы)**

Nº π/π	Артикул	Габариты С ₁ хС ₂ АхВ, мм	Прим. вес, кг/шт
9	KM 300/400	300x400x1000x700	4,863
10	KM 400/200	400x200x1000x800	4,592
11	KM 600/400	600x400x1200x1000	5,736
12	KM 400/100	400x100x1000x700	4,327
13	KM 600/200	600x200x1200x800	5,202
14	KM 300/600	300x600x900x1200	5,452
15	KM 600/100	600x100x1300x800	5,342



Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ

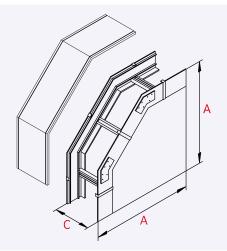
Т-образный ответвитель лестничных кабельных потков

кабельных лотков Nº Габариты Прим. вес, Артикул п/п $C_1xC_2xC_3xAxB$, мм кг/шт 1 TM90 100/100 100x100x100x400x700 2,481 2 TM90 200/200 200x200x200x500x800 2,925 3 TM90 300/300 300x300x300x600x900 3,374 4 TM90 400/400 400x400x400x700x1000 3,819 5 TM90 600/600 600x600x600x900x1200 4,719 6 TM90 100/200 100x200x200x500x700 2,729 7 2,978 TM90 100/300 100x300x300600x700 8 TM90 100/400 100x400x400x700x700 3,226 9 TM90 100/600 100x600x600x900x700 3,723 10 TM90 200/100 200x100x100x400x800 2,807 11 TM90 200/300 200x300x300x600x800 3,460 12 TM90 200/400 200x400x400x700x800 3,790 13 TM90 200/600 200x600x600x900x800 4,451 14 3,052 TM90 300/100 300x100x100x400x900 15 TM90 300/200 300x200x200x500x900 3,351 16 TM90 300/400 300x400x400x700x900 3,913 17 TM90 300/600 300x600x600x900x900 4,652 18 TM90 400/100 400x100x100x400x1000 3,287 19 400x200x200x500x1000 TM90 400/200 3,568 20 TM90 400/300 400x300x300x600x1000 3,880 21 TM90 400/600 400x600x600x900x1000 4,853 22 TM90 600/100 600x100x100x400x1200 3,838 23 TM90 600/200 600x200x200x500x1200 4,070 24 TM90 600/300 4,351 600x300x300x600x1200 25 TM90 600/400 600x400x400x700x1200 4,654 26 TM90 100/100/200 100x100x200x500x700 2,878 27 TM90 100/100/300 100x100x300x600x700 3,155 28 TM90 100/100/400 100x100x400x700x700 3,430 29 TM90 100/100/600 100x100x600x900x700 3,983 30 TM90 100/200/300 100x200x300x600x700 3,209 31 TM90 100/200/400 100x200x400x700x700 3,484 32 TM90 100/200/600 100x200x600x900x700 4,037 33 TM90 100/300/400 3,539 100x300x400x700x700 34 TM90 100/300/600 100x300x600x900x700 4,091 35 TM90 200/100/200 200x100x200x500x800 3,091 36 TM90 200/100/300 200x100x300x600x800 3,364

Т-образный ответвитель лестничных кабельных лотков (продолжение таблицы)

37 TM90 200/100/400 200x100x400x700x800 3,640 38 TM90 200/100/600 200x100x600x900x800 4,191 39 TM90 300/100/200 300x100x200x500x900 3,332 40 TM90 300/100/400 300x100x400x700x900 3,599 41 TM90 300/100/600 300x100x600x900x900 4,419 42 TM90 400/100/200 400x100x200x500x1000 3,538 44 TM90 400/100/300 400x100x200x500x1000 3,804 45 TM90 400/100/400 400x100x400x700x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/300/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,155 49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,983 51 TM90 100/600/100 100x400x200x700x700 3,844 53 TM90 100/600/200 100x400x200x700x700 3,843 54 TM90 100/600/300 100x400x200x700x700 3,640 55 TM90	Nº π/π	Артикул	Габариты С ₁ хС ₂ хС ₃ хАхВ, мм	Прим. вес, кг/шт
39 TM90 300/100/200 300x100x200x500x900 3,332 40 TM90 300/100/300 300x100x300x600x900 3,599 41 TM90 300/100/400 300x100x400x700x900 3,579 42 TM90 300/100/600 300x100x600x900x900 4,419 43 TM90 400/100/200 400x100x200x500x1000 3,538 44 TM90 400/100/300 400x100x300x600x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x400x100x700x700 3,983 51 TM90 100/600/100 100x400x200x700x700 3,983 51 TM90 100/600/200 100x400x200x700x700 3,539 52 TM90 100/600/200 100x400x200x700x700 3,539 53 TM90 100/600/300 100x400x200x700x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x400x200x700x700 4,091 55 TM90	37	TM90 200/100/400	200x100x400x700x800	3,640
40 TM90 300/100/300 300x100x300x600x900 3,599 41 TM90 300/100/400 300x100x400x700x900 3,872 42 TM90 300/100/600 300x100x600x900x900 4,419 43 TM90 400/100/200 400x100x200x500x1000 3,538 44 TM90 400/100/300 400x100x300x600x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x400x100x700x700 3,430 51 TM90 100/600/100 100x400x100x700x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,2484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x600x200x900x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x200x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,640 57 TM90	38	TM90 200/100/600	200x100x600x900x800	4,191
41 TM90 300/100/400 300x100x400x700x900 3,872 42 TM90 300/100/600 300x100x600x900x900 4,419 43 TM90 400/100/200 400x100x200x500x1000 3,538 44 TM90 400/100/300 400x100x300x600x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,430 50 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,430 51 TM90 100/600/100 100x400x100x700x700 3,209 52 TM90 100/300/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x400x200x700x700 3,539 54 TM90 100/600/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x400x300x700x700 3,640 58 TM90 200/300/100 200x200x100x500x800 3,364 58 TM90	39	TM90 300/100/200	300x100x200x500x900	3,332
42 TM90 300/100/600 300x100x600x900x900 4,419 43 TM90 400/100/200 400x100x200x500x1000 3,538 44 TM90 400/100/300 400x100x300x600x1000 3,804 45 TM90 400/100/400 400x100x400x700x1000 4,075 46 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,155 49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,983 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/600/200 100x400x200x700x700 3,983 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,640 59 TM90	40	TM90 300/100/300	300x100x300x600x900	3,599
43 TM90 400/100/200 400x100x200x500x1000 3,538 44 TM90 400/100/300 400x100x300x600x1000 3,804 45 TM90 400/100/600 400x100x400x700x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,155 49 TM90 100/600/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x400x100x900x700 3,983 51 TM90 100/600/100 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,640 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90	41	TM90 300/100/400	300x100x400x700x900	3,872
44 TM90 400/100/300 400x100x300x600x1000 3,804 45 TM90 400/100/400 400x100x400x700x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,155 49 TM90 100/600/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/300/200 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x400x200x700x700 3,539 54 TM90 100/600/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,640 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90	42	TM90 300/100/600	300x100x600x900x900	4,419
45 TM90 400/100/400 400x100x400x700x1000 4,075 46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,155 49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/400/200 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x300x100x600x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 3	43	TM90 400/100/200	400x100x200x500x1000	3,538
46 TM90 400/100/600 400x100x600x900x1000 4,622 47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,155 49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x600x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/400/100 200x300x100x500x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,559 61 TM90 300/400/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 40	44	TM90 400/100/300	400x100x300x600x1000	3,804
47 TM90 100/200/100 100x200x100x500x700 2,878 48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,155 49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,640 57 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x400x100x900x800 4,191 60 TM90 300/300/100 300x200x100x500x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,572 63 TM90 300/600/100 300x400x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 4	45	TM90 400/100/400	400x100x400x700x1000	4,075
48 TM90 100/300/100 100x300x100x600x700 3,155 49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/400/200 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/600/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,538 65 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 40	46	TM90 400/100/600	400x100x600x900x1000	4,622
49 TM90 100/400/100 100x400x100x700x700 3,430 50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/300/200 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/600/300 100x400x300x700x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,640 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/400/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/400/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 4	47	TM90 100/200/100	100x200x100x500x700	2,878
50 TM90 100/600/100 100x600x100x900x700 3,983 51 TM90 100/300/200 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/400/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,804 65 TM90 400/300/100 400x400x100x700x1000 4,622 68 TM90 2	48	TM90 100/300/100	100x300x100x600x700	3,155
51 TM90 100/300/200 100x300x200x600x700 3,209 52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/400/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/300/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 4	49	TM90 100/400/100	100x400x100x700x700	3,430
52 TM90 100/400/200 100x400x200x700x700 3,484 53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/400/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/600/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,599 61 TM90 300/300/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x400x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90	50	TM90 100/600/100	100x600x100x900x700	3,983
53 TM90 100/600/200 100x600x200x900x700 4,037 54 TM90 100/400/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90	51	TM90 100/300/200	100x300x200x600x700	3,209
54 TM90 100/400/300 100x400x300x700x700 3,539 55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/600/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	52	TM90 100/400/200	100x400x200x700x700	3,484
55 TM90 100/600/300 100x600x300x900x700 4,091 56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/200/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	53	TM90 100/600/200	100x600x200x900x700	4,037
56 TM90 200/200/100 200x200x100x500x800 3,091 57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/600/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	54	TM90 100/400/300	100x400x300x700x700	3,539
57 TM90 200/300/100 200x300x100x600x800 3,364 58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	55	TM90 100/600/300	100x600x300x900x700	4,091
58 TM90 200/400/100 200x400x100x700x800 3,640 59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	56	TM90 200/200/100	200x200x100x500x800	3,091
59 TM90 200/600/100 200x600x100x900x800 4,191 60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	57	TM90 200/300/100	200x300x100x600x800	3,364
60 TM90 300/200/100 300x200x100x500x900 3,332 61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	58	TM90 200/400/100	200x400x100x700x800	3,640
61 TM90 300/300/100 300x300x100x600x900 3,599 62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	59	TM90 200/600/100	200x600x100x900x800	4,191
62 TM90 300/400/100 300x400x100x700x900 3,872 63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	60	TM90 300/200/100	300x200x100x500x900	3,332
63 TM90 300/600/100 300x600x100x900x900 4,419 64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	61	TM90 300/300/100	300x300x100x600x900	3,599
64 TM90 400/200/100 400x200x100x500x1000 3,538 65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	62	TM90 300/400/100	300x400x100x700x900	3,872
65 TM90 400/300/100 400x300x100x600x1000 3,804 66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	63	TM90 300/600/100	300x600x100x900x900	4,419
66 TM90 400/400/100 400x400x100x700x1000 4,075 67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	64	TM90 400/200/100	400x200x100x500x1000	3,538
67 TM90 400/600/100 400x600x100x900x1000 4,622 68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	65	TM90 400/300/100	400x300x100x600x1000	3,804
68 TM90 200/200/400 200x200x400x800x800 3,907 69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	66	TM90 400/400/100	400x400x100x700x1000	4,075
69 TM90 200/400/200 200x400x200x800x800 3,907 70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	67	TM90 400/600/100	400x600x100x900x1000	4,622
70 TM90 600/100/600 600x100x600x900x1200 5,113	68	TM90 200/200/400	200x200x400x800x800	3,907
	69	TM90 200/400/200	200x400x200x800x800	3,907
71 TM90 600/600/100 600x600x100x900x1200 5,113	70	TM90 600/100/600	600x100x600x900x1200	5,113
	71	TM90 600/600/100	600x600x100x900x1200	5,113

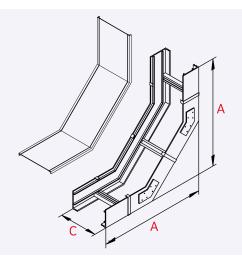




ПОДЪЕМ 90° ВЫПУКЛЫЙ

Подъем 90° выпуклый лестничных кабельных лотков

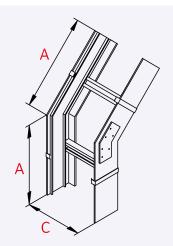
№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BV90x 100	100x600	2,473
2	BV90x 200	200x600	2,720
3	BV90x 300	300x600	2,969
4	BV90x 400	400x600	3,217
5	BV90x 500	500x600	3,465
6	BV90x 600	600x600	3,713



ПОДЪЕМ 90° ВОГНУТЫЙ

Подъем 90° вогнутый лестничных кабельных лотков

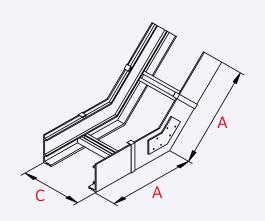
№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BV90v 100	100x600	2,546
2	BV90v 200	200x600	2,793
3	BV90v 300	300x600	3,041
4	BV90v 400	400x600	3,290
5	BV90v 500	500x600	3,538
6	BV90v 600	600x600	3,785



ПОДЪЕМ 45° ВЫПУКЛЫЙ

Подъем 45° выпуклый лестничных кабельных лотков

№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BV45x 100	100x300	1,468
2	BV45x 200	200x300	1,633
3	BV45x 300	300x300	1,799
4	BV45x 400	400x300	1,964
5	BV45x 500	500x300	2,129
6	BV45x 600	600x300	2,295



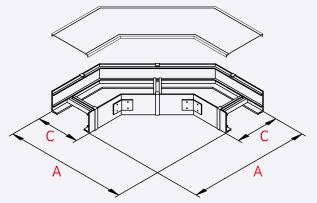
ПОДЪЕМ 45° ВОГНУТЫЙ

Подъем 45° вогнутый лестничных кабельных лотков

№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BV45v 100	100x300	1,504
2	BV45v 200	200x300	1,669
3	BV45v 300	300x300	1,835
4	BV45v 400	400x300	2,000
5	BV45v 500	500x300	2,166
6	BV45v 600	600x300	2,331

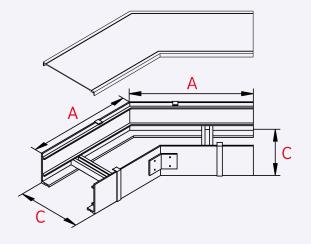


ПОВОРОТ 90° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Поворот 90° горизонтальный лестничных кабельных лотков

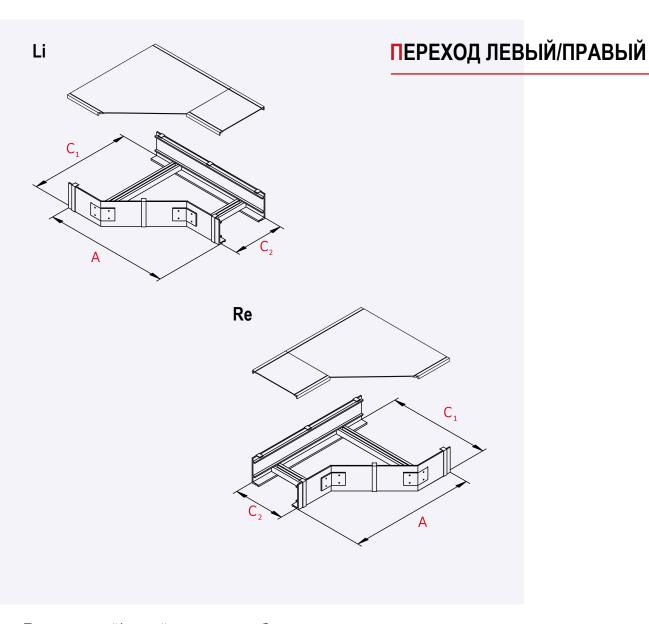
№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BH90 100	100x600	2,399
2	BH90 200	200x610	2,509
3	BH90 300	300x650	2,750
4	BH90 400	400x700	3,036
5	BH90 500	500x800	3,466
6	BH90 600	600x900	3,898



ПОВОРОТ 45° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Поворот 45° горизонтальный лестничных кабельных лотков

№ п/п	Артикул	Габариты СхА, мм	Прим. вес, кг/шт
1	BH45 100	100x350	1,670
2	BH45 200	200x350	1,746
3	BH45 300	300x350	1,818
4	BH45 400	400x350	1,893
5	BH45 500	500x400	2,186
6	BH45 600	600x450	2,482

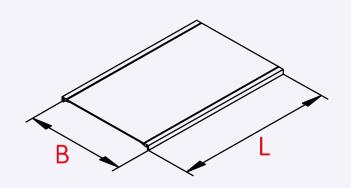


Переход левый/правый лестничных кабельных лотков

№ п/п	Артикул	Габариты $C_1 x C_2 x A$, мм	Прим. вес, кг/шт
1	RMLi 200/100 (RMRe 200/100)	200x100x545	1,548
2	RMLi 300/100 (RMRe 300/100)	300x100x595	1,787
3	RMLi 400/100 (RMRe 400/100)	400x100x695	2,137
4	RMLi 600/100 (RMRe 600/100)	600x100x895	2,835
5	RMLi 300/200 (RMRe 300/200)	300x200x500	1,614
6	RMLi 400/200 (RMRe 400/200)	400x200x600	1,951
7	RMLi 400/300 (RMRe 400/300)	400x300x600	2,000
8	RMLi 600/200 (RMRe 600/200)	600x200x800	2,650
9	RMLi 600/300 (RMRe 600/300)	600x300x700	2,478
10	RMLi 600/400 (RMRe 600/400)	600x400x600	2,293
11	RMLi 500/100 (RMRe 500/100)	500x100x800	2,496
12	RMLi 500/200 (RMRe 500/200)	500x200x700	2,313
13	RMLi 500/300 (RMRe 500/300)	500x300x600	2,128
14	RMLi 500/400 (RMRe 500/400)	500x400x550	2,055
15	RMLi 600/500 (RMRe 600/500)	600x500x550	2,221



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



КРЫШКА ДЛЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ УЧАСТКОВ

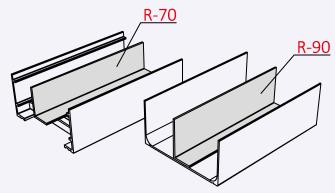
№ п/п	Артикул	Габариты ВхL, мм	Прим. вес, кг/шт
1	CTC 100	100x3000	1,950
2	CTC 200	200x3000	4,080
3	CTC 300	300x3000	7,290
4	CTC 400	400x3000	9,630
5	CTC 500	500x3000	16,075
6	CTC 600	600x3000	19,320

Указанная номенклатура крышек может использоваться в сериях:

СТ (H=80мм), СТК (H=100 мм, H=150 мм, H=200 мм), KL (H=100 мм)

Для заказа комплекта крышек к соединительным и поворотным элементам системы сплошных и лестничных лотков к артикулу изделия необходимо добавить «С». Например ВНС 45 200.

РАЗДЕЛИТЕЛИ



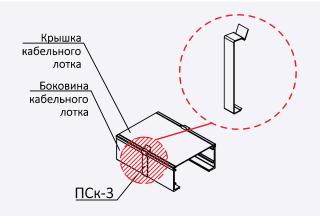
№ п/п	Артикул	Применение
1	R-70	Сплошные лотки серии СТК (H=100) Лестничные лотки KL (H=100)
2	R-90	Сплошные лотки серии СТК (H=100, H=200)

Предназначены для разделения кабелей внутри кабельного лотка.

Для лотков лестничного типа и сплошных лотков высотой 80 мм используется разделитель R-70. Для лотков высотой 100 мм - R-90.

Разделители поставляются длиной 3 м.

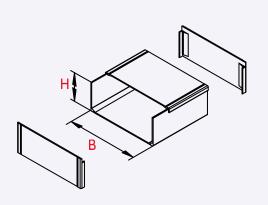
Изготавливаются из полимерного материала.



прижимные скобы

№ п/п	Артикул	Применение	Материал
1	ПСК-2	Сплошные кабельные лотки серии СТ (H=80)	
2	ПСК-3	Сплошные кабельные лотки серии СТК (H=100) Лестничные кабельные лотки серии KL (H=100)	Нержаве- ющая сталь
3	ПСК-4	Сплошные кабельные лотки серии СТК (H=200)	
4	ПСК-80	Сплошные кабельные лотки серии СТ (H=80)	Полимор
5	ПСК-100	Сплошные кабельные лотки серии СТК (H=100) Лестничные кабельные лотки серии KL (H=100)	Полимер- ный материал

Предназначены для фиксации крышек на кабельных лотках. Крепление осуществляется путем защелкивания скобы в специальных канавках на крышке и снизу кабельного лотка.

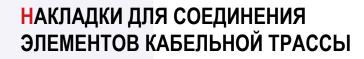


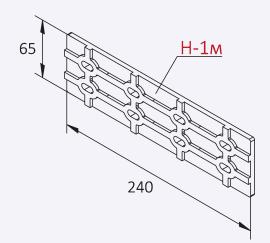
ЗАГЛУШКИ

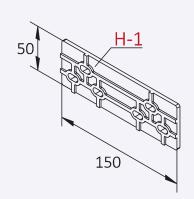
№ п/п	Артикул	Габариты ВхН, мм
1	ZCT 100	100x80
2	ZCT 200	200x80
3	ZCT 300	300x80
4	ZCT 400	400x80
5	ZCTK 100	100x100
6	ZCTK 200	200x100
7	ZCTK 300	300x100
8	ZCTK 400	400x100

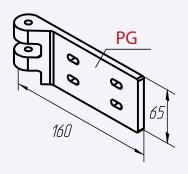
Предназначены для установки в торцевых секциях. Изготавливаются из полимерного материала.

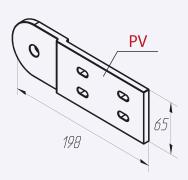












№ п/п	Артикул	Применение	
1	H-1	П	
2	Н-1м	Линейное соединение	
3	PG	Поворотное соединение	
4	PV		

Накладки H-1 и H-1м предназначены для линейного соединения элементов в конструкции кабельных эстакад друг с другом.

Накладки PG и PV предназначены для формирования горизонтальных и вертикальных поворотов на произвольный угол соответственно.

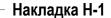
Изготавливаются из полимерного материала.

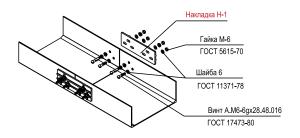
28

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ

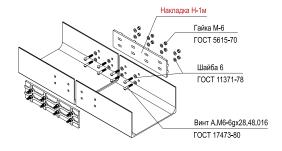
Соединение прямолинейных участков кабельных лотков осуществляется накладками H-1 и H-1м. Для поворотов кабеленесущей системы в горизонтальной или вертикальной плоскостях используются накладки PV и PG. Сборка поворотов осуществляется путем соединения двух элементов накладок. В накладках предусмотрены овальные отверстия, компенсирующие перемещения в результате температурного расширения изделий.

Для лотков шириной 100 мм и 200 мм используется накладка H-1, для лотков 300 мм и 400 мм – H-1м. Накладки PV и PG используются для соединения лотков высотой 80 мм и 100 мм.

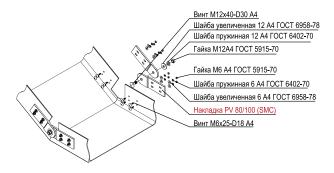




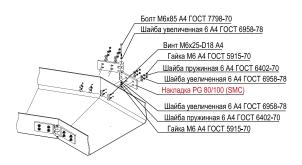
Накладка Н-1м



Накладка PV

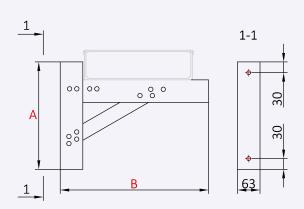


Накладка PG





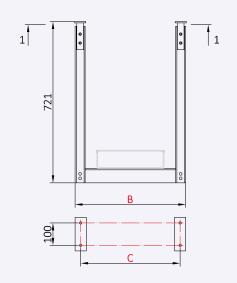
ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



БОКОВОЙ КРОНШТЕЙН

Nº ⊓/⊓	Артикул	Габариты АхВ, мм	Ширина лотков, мм	Несущая способность, кг
1	KR-100	200x213	100	47
2	KR-200	200x313	200	33
3	KR-300	300x413	300	190
4	KR-400	350x513	400	210
5	KR-600	450x713	600	195

Предназначены для крепления сплошных и лестничных кабельных лотков к стене.

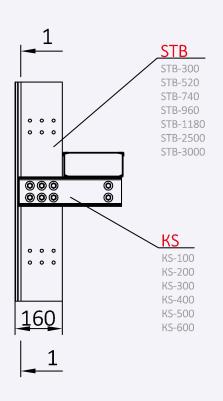


ВЕРХНИЙ КРОНШТЕЙН

№ п/п	Артикул	Габариты ВхС, мм	Ширина лотков, мм	Несущая способность, кг
1	KV-100	295x250	100	190
2	KV-200	395x350	200	160
3	KV-300	495x450	300	130
4	KV-400	595x550	400	110
5	KV-600	795x750	600	90

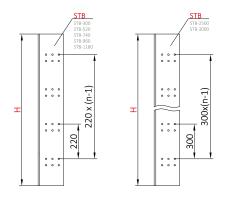
Предназначены для крепления сплошных и лестничных лотков к потолку зданий и сооружений. Сборка осуществляется при помощи заклепок.

НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН



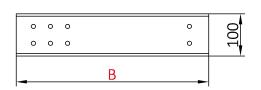
Предназначены для крепления сплошных и лестничных кабельных лотков к вертикальным несущим конструкциям. В состав кронштейна входит стойка и консоль.

Стойка



Nº 1/⊓	Артикул	Мах кол-во полок	Габариты, Н, мм	Несущая способность, кг
1	STB-300	1	300	200
2	STB-520	2	520	400
3	STB-740	3	740	600
4	STB-960	4	960	800
5	STB-1180	5	1180	1000
6	STB-2500	8	2500	1600
7	STB-3000	10	3000	2000

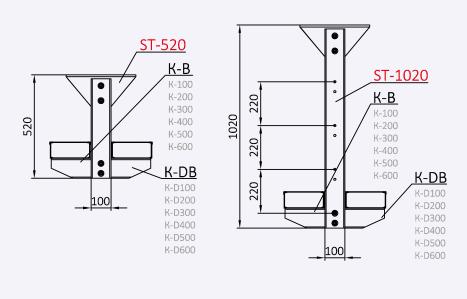
Консоль



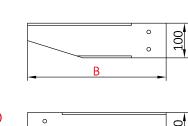
№ п/п	Артикул	Мах кол-во полок	Габариты, В, мм	Несущая способность, кг
1	KS-100	250	100	200
2	KS-200	350	200	150
3	KS-300	450	300	110
4	KS-400	550	400	90
5	KS-500	650	500	80
6	KS-600	750	600	70



потолочный подвес



Предназначены для крепления сплошных и лестничных кабельных лотков к потолку. В состав подвеса входит стойка и консоли.



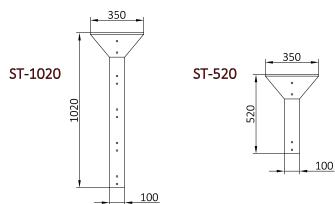
Консоль

K-D	0		9
	0		
	_	В	_

№ п/п	Артикул	Габарит В, мм	Ширина лотков, мм	Несущая способность, кг
1	K-100 (K-D100)	200	100	125
2	K-200 (K-D200)	300	200	75
3	K-300 (K-D300)	400	300	53
4	K-400 (K-D400)	500	400	41
5	K-500 (K-D500)	600	500	34
6	K-600 (K-D600)	700	600	28

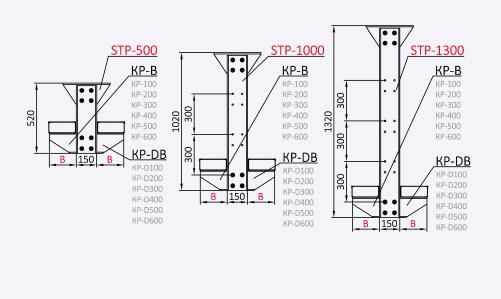


K

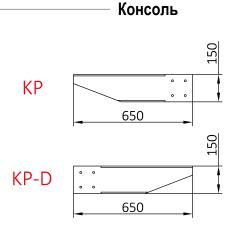


	№ п/п	Тип стойки	Наименование	Несущая способность, кг
	1	Консоли с одной стороны	ST-520	125
			ST-1020	
	2	Консоли	ST-520	250
2	с двух сторон	ST-1020	250	

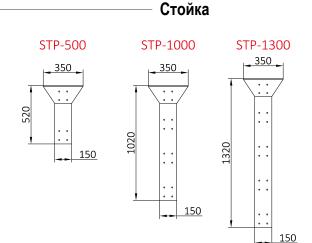
УСИЛЕННЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ПОДВЕС



Предназначены для крепления сплошных и лестничных кабельных лотков к потолку зданий и сооружений. В состав подвеса входит стойка и консоли.

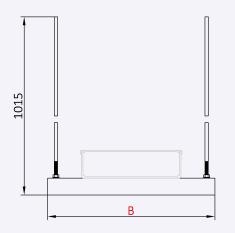


№ п/п	Артикул	Габарит В, мм	Ширина лотков, мм	Несущая способность, кг
1	KP-100 (K-D100)	200	100	125
2	KP-200 (K-D200)	350	200	170
3	KP-300 (K-D300)	450	300	120
4	KP-400 (K-D400)	550	400	250
5	KP-500 (K-D500)	650	500	220
6	KP-600 (K-D600)	750	600	200



№ п/п	Тип стойки	Наименование	Несущая способность, кг	
1	Консоли с одной стороны	STP-500		
		STP-1000	250	
		STP-1300		
2	Консоли с двух сторон	STP-500		
		ST-P1000	500	
		STP-1300		

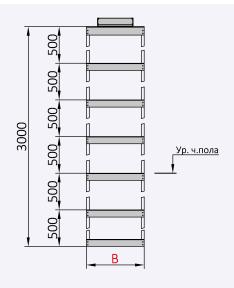




ВЕРХНИЙ ПОДВЕС

№ п/п	Артикул	Габариты В, мм	Ширина лотков, мм	Несущая способность, кг
1	PV-100	295	100	460
2	PV-200	395	200	440
3	PV-300	495	300	400
4	PV-400	595	400	360
5	PV-600	795	600	290

Предназначен для монтажа сплошных и лестничных лотков к потолку. Крепление подвеса осуществляется через шпильки (элементы подвеса).



КОЛОННА

№ п/п	Артикул	Габариты В, мм	Ширина лотков, мм
1	KF-100	205	100
2	KF-200	305	200
3	KF-300	405	300
4	KF-400	505	400
5	KF-600	705	600

Предназначена для монтажа сплошных и лестничных лотков на фундамент зданий и сооружений. Пазы для крепления лотков расположены на верхней полке колонны.

Установка осуществляется посредством заглубления нижней части колонны в фундамент на глубину не менее 1 м с шагом не более 3 м.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Крепление лотков к опорным конструкциям должно осуществляется при помощи винтов с полукруглой головкой, устанавливаемых головкой внутрь кабельного лотка.

Соединение отдельных элементов в кабельную трассу может выполняться винтами / болтами полукруглой головкой или вытяжными заклепками. Материал метизов назначается в зависимости от среды установки изделий (оцинкованные, нержавеющие A2/A4). Длина крепежного элемента выбирается исходя из толщины соединяемого пакета с тем расчетом, чтобы резьбовая часть не находилась в теле материала.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТИЗЫ

В целях предотвращения повреждения кабелей для крепления лотков к опорным конструкциям рекомендуется использовать следующие типоразмеры метизов:



Винт с полукруглой головкой

ΓΟCT 17473-80



Винт с неполной резьбой

DIN 7985



Болт с неполной резьбой

ГОСТ 7805-70 или DIN 7984



Вытяжная заклепка

DIN 7337



Шайба плоская

ГОСТ 11371-78 или DIN 125



Шайба пружинная

ГОСТ 5402-70 или DIN 127



Шайба увеличенная (кузовная)

ГОСТ 6958-78 или DIN 9021



Гайка

ГОСТ 6402-70 или DIN 934



8 (812) 643 43 76 8 (499) 638 22 42 www.protectorflex.ru

ЭнергоТэк — эксперт в области технологий защиты кабельных линий различного номинального напряжения, объединяющий инновации и опыт для создания надежных и современных решений для заказчиков на российском рынке электроэнергетики.

«Полимерные лотки для прокладки кабельных линий и линий связи»

Выпуск №1 - 2018 г.