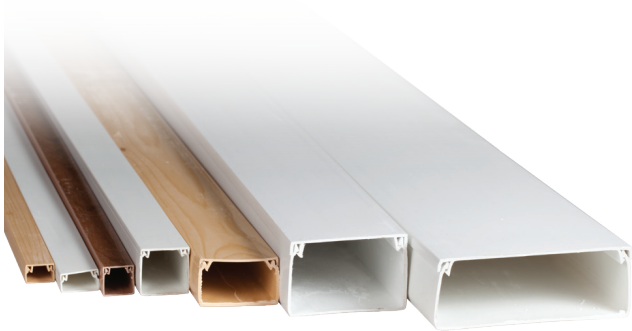


Кабельные каналы EKF-Plast и аксессуары



ТУ 3464-001-81548524-2009

Кабельные каналы EKF-Plast относятся к магистральным кабельным каналам и предназначены для прокладки силовых, слаботочных, информационных коммуникаций открытого типа. Благодаря высоким техническим и эстетическим качествам, кабельные каналы серии EKF-Plast могут практически без ограничений применяться в зданиях любого типа: жилых, административно-офисных, промышленных, в медицинских и образовательных объектах, при любом строительстве, ремонте и капитальной реконструкции зданий.

Ассортимент кабельных каналов EKF-Plast охватывает все типоразмеры, от 12 x 12 до 100 x 60 трех цветовых решений: белый RAL9010, с ламинацией «под темное дерево» и «под светлое дерево». Дополнительный ассортимент представлен широким спектром аксессуаров. Аксессуары кабельных каналов EKF-Plast применяют при монтаже кабельных каналов, что позволяет выполнить более эстетичный и качественный монтаж. Аксессуары для кабельных каналов выполнены из ПВХ, цвет — белый RAL 9010.

Преимущества

1. Двойной замок, обеспечивающий надежное закрытие, высокую прочность, и значительную экономию свободного пространства внутри конструкции.
2. Оптимальное соотношение жесткости и эластичности, обеспечивающее как удобный монтаж, так и повышенную прочность готовой конструкции.
3. Покрытие кабельного канала устойчиво к возгоранию и воздействию неблагоприятной среды, что является дополнительной защитой от непроизвольного возгорания проводки.
4. Устойчивость к воздействию УФ.
5. Идеально белый цвет кабельного канала, являющийся эстетическим преимуществом продукции перед аналогами и использование ламинации для реалистичной передачи текстуры дерева.
6. Фирменная упаковка с тремя этикетками с разных сторон, обеспечивающая легкую идентификацию товара и удобство работы складских комплексов и торговых залов.

1

2

3

4

5

6

7

8

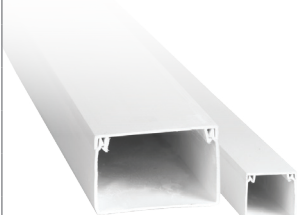

9

10






11

12

Номенклатура

Изображение	Наименование	Габариты (ширина, высота, длина), мм	Толщина стенок кабельного канала, мм	Полезное сечение S, мм ²	Масса нетто, м.п.	Артикул
	Кабельный канал белый 12x12	12x12x2000	1	130	0,076	kk-12-12
	Кабельный канал белый 15x10	15x10x2000	1	135	0,086	kk-15-10
	Кабельный канал белый 16x16	16x16x2000	1	230	0,083	kk-16-16
	Кабельный канал белый 20x10	20x10x2000	1	180	0,09	kk-20-10
	Кабельный канал белый 25x16	25x16x2000	1,1	360	0,149	kk-25-16
	Кабельный канал белый 25x25	25x25x2000	1,1	563	0,17	kk-25-25
	Кабельный канал белый 40x16	40x16x2000	1,3	576	0,242	kk-40-16
	Кабельный канал белый 40x25	40x25x2000	1,3	900	0,263	kk-40-25
	Кабельный канал белый 40x40	40x40x2000	1,3	1440	0,29	kk-40-40
	Кабельный канал белый 60x40	60x40x2000	1,7	2160	0,467	kk-60-40
	Кабельный канал белый 60x60	60x60x2000	1,7	3240	0,546	kk-60-60
	Кабельный канал белый 80x40	80x40x2000	1,7	2880	0,631	kk-80-40
	Кабельный канал белый 80x60	80x60x2000	1,7	4320	0,752	kk-80-60
	Кабельный канал белый 100x40	100x40x2000	2	3600	0,705	kk-100-40
	Кабельный канал белый 100x60	100x60x2000	2	5400	0,872	kk-100-60
	Миниканал белый с отгибающейся крышкой крышкой 9x5	9x5x2000	0,7	90	0,036	mkk-9-5
	Миниканал белый с отгибающейся крышкой крышкой 12x7,5	12x7,5x2000	0,7	110	0,052	mkk-12-7,5
	Кабельный канал под светлое дерево 12x12	12x12x2000	1	130	0,076	kk-12-12w
	Кабельный канал под светлое дерево 15x10	15x10x2000	1	135	0,086	kk-15-10w
	Кабельный канал под светлое дерево 16x16	16x16x2000	1	230	0,083	kk-16-16w
	Кабельный канал под светлое дерево 20x10	20x10x2000	1	180	0,09	kk-20-10w
	Кабельный канал под светлое дерево 25x16	25x16x2000	1,1	360	0,149	kk-25-16w
	Кабельный канал под светлое дерево 25x25	25x25x2000	1,1	563	0,17	kk-25-25w
	Кабельный канал под светлое дерево 40x16	40x16x2000	1,3	576	0,242	kk-40-16w
	Кабельный канал под светлое дерево 40x25	40x25x2000	1,3	900	0,263	kk-40-25w
	Кабельный канал под тёмное дерево 12x12	12x12x2000	1	130	0,076	kk-12-12d
	Кабельный канал под тёмное дерево 15x10	15x10x2000	1	135	0,086	kk-15-10d
	Кабельный канал под тёмное дерево 16x16	16x16x2000	1	230	0,838	kk-16-16d
	Кабельный канал под тёмное дерево 20x10	20x10x2000	1	180	0,903	kk-20-10d
	Кабельный канал под тёмное дерево 25x16	25x16x2000	1,1	360	0,149	kk-25-16d
	Кабельный канал под тёмное дерево 25x25	25x25x2000	1,1	563	0,17	kk-25-25d
	Кабельный канал под тёмное дерево 40x16	40x16x2000	1,3	576	0,242	kk-40-16d
	Кабельный канал под тёмное дерево 40x25	40x25x2000	1,3	900	0,263	kk-40-25d

Аксессуары

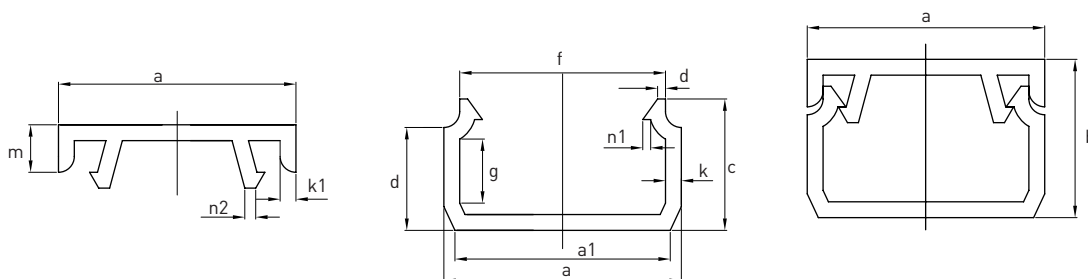
Изображение	Наименование	Габариты (ширина, высота), мм	Масса нетто, м.п.	Артикул
	Угол T-образный 12x12	12x12	0,0040	t-12-12
	Угол T-образный 15x10	15x10	0,0040	t-15-10
	Угол T-образный 16x16	16x16	0,0050	t-16-16
	Угол T-образный 20x10	20x10	0,0080	t-20-10
	Угол T-образный 25x16	25x16	0,0070	t-25-16
	Угол T-образный 40x16	40x16	0,0130	t-40-16
	Угол T-образный 40x25	40x25	0,0160	t-40-25
	Угол T-образный 60x40	60x40	0,0510	t-60-40
	Угол T-образный 100x60	100x60	0,1090	t-100-60
	Угол внешний 12x12	12x12	0,0030	e-12-12
	Угол внешний 15x10	15x10	0,0030	e-15-10
	Угол внешний 16x16	16x16	0,0060	e-16-16
	Угол внешний 20x10	20x10	0,0060	e-20-10
	Угол внешний 25x16	25x16	0,0060	e-25-16
	Угол внешний 40x16	40x16	0,0100	e-40-16
	Угол внешний 40x25	40x25	0,0150	e-40-25
	Угол внешний 60x40	60x40	0,0430	e-60-40
	Угол внешний 100x60	100x60	0,0810	e-100-60
	Угол внутренний 12x12	12x12	0,0020	i-12-12
	Угол внутренний 15x10	15x10	0,0020	i-15-10
	Угол внутренний 16x16	16x16	0,0040	i-16-16
	Угол внутренний 20x10	20x10	0,0050	i-20-10
	Угол внутренний 25x16	25x16	0,0050	i-25-16
	Угол внутренний 40x16	40x16	0,0070	i-40-16
	Угол внутренний 40x25	40x25	0,0110	i-40-25
	Угол внутренний 60x40	60x40	0,0310	i-60-40
	Угол внутренний 100x60	100x60	0,0600	i-100-60
	Угол плоский L-образный 12x12	12x12	0,0030	l-12-12
	Угол плоский L-образный 15x10	15x10	0,0030	l-15-10
	Угол плоский L-образный 16x16	16x16	0,0040	l-16-16
	Угол плоский L-образный 20x10	20x10	0,0070	l-20-10
	Угол плоский L-образный 25x16	25x16	0,0060	l-25-16
	Угол плоский L-образный 40x16	40x16	0,0120	l-40-16
	Угол плоский L-образный 40x25	40x25	0,0160	l-40-25
	Угол плоский L-образный 60x40	60x40	0,0460	l-60-40
	Угол плоский L-образный 100x60	100x60	0,1140	l-100-60
	Заглушка 12x12	12x12	0,0020	z-12-12
	Заглушка 15x10	15x10	0,0020	z-15-10
	Заглушка 16x16	16x16	0,0040	z-16-16
	Заглушка 20x10	20x10	0,0020	z-20-10
	Заглушка 25x16	25x16	0,0040	z-25-16
	Заглушка 40x16	40x16	0,0080	z-40-16
	Заглушка 40x25	40x25	0,0110	z-40-25
	Заглушка 60x40	60x40	0,0300	z-60-40
	Заглушка 100x60	100x60	0,0770	z-100-60

Изображение	Наименование	Габариты (ширина, высота), мм	Масса нетто, м.п.	Артикул
	Соединитель 12x12	12x12	0,0020	с-12-12
	Соединитель 15x10	15x10	0,0020	с-15-10
	Соединитель 16x16	16x16	0,0030	с-16-16
	Соединитель 20x10	20x10	0,0035	с-20-10
	Соединитель 25x16	25x16	0,0040	с-25-16
	Соединитель 40x16	40x16	0,0090	с-40-16
	Соединитель 40x25	40x25	0,0120	с-40-25
	Соединитель 60x40	60x40	0,0210	с-60-40
	Соединитель 100x60	100x60	0,0380	с-100-60

Технические характеристики

Параметры	Значения	
	Кабельный канал	Аксессуары к кабельным каналам
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 54	IP 20
Ударопрочность, Дж	2	-
Тип материала	ПВХ не поддерживающий горение	
Цвет	RAL 9010, темное и светлое дерево	RAL 9010
Контактируемые среды	Невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ	
«Температура монтажа», °C	от -15 до +60	
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +90	
Упаковка	полиэтилен	
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69	

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Размеры, мм													
	a	a1	b	c	d	f	g	k	k1	m	n	n1	n2	
Кабельный канал 12x12	12	-	12	10,3	8,5	10	6,8	1	1	3	0,5	0,5	0,7	
Кабельный канал 15x10	15	13,6	10	8,3	6,5	13	4							
Кабельный канал 16x16	16	-	16	14,3	12,5	14	10,8							
Кабельный канал 20x10	20	18,6	10	8,3	6,5	18	4	1,3	1,1	4		0,9	0,8	
Кабельный канал 25x16	25	-	16	14,5	11,5	22	9,2							
Кабельный канал 25x25	25	-	25	23,5	20,5	22	18,2	1,3	1,3	4,5		0,8	0,6	
Кабельный канал 40x16	40	-	16	14	11	36,4	8,7							
Кабельный канал 40x25	40	-	25	23	20,5	36	18,2	1,7	1,7	6,5		0,9	0,8	
Кабельный канал 40x40	40	-	40	38	35,5	36	33,2							
Кабельный канал 60x40	60	-	40	38	32,5	56,6	29,6	1,7	1,7	6,5		1	0,6	
Кабельный канал 60x60	60	-	60	58	52,5	56,6	49,6							
Кабельный канал 80x40	80	-	40	38	32,5	76,6	29,6							
Кабельный канал 80x60	80	-	60	58	52,5	76,6	52,5	1,9	1,9	7	1,2	0,5		
Кабельный канал 100x40	100	-	40	37,5	82,5	96	29,2							
Кабельный канал 100x60	100	-	60	57,5	52	96	48,5	2	2	7	1,3	0,7		

Особенности эксплуатации и монтажа

Кабельный канал

1. Композиция ПВХ и целый ряд функциональных добавок в ней придают кабельному каналу достаточно высокую степень ударопрочности, гибкость, устойчивость к ультрафиолету. Монтаж системы можно производить при отрицательных температурах.
2. Кабельный канал не поддерживает горение и является дополнительным изолятором.
3. Крышка кабельного канала имеет двойной замок, что исключает деформацию кромок замка при многократном открытии и закрытии системы каналов.
4. Система кабельных каналов EKF-Plast разработана и испытана в соответствии с требованиями стандартов проводки электрических силовых и слаботочных кабелей.
5. При прокладке кабеленесущих трас с использованием системы кабельных каналов необходимо руководствоваться ПУЭ (в коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%).
6. Для удобства монтажа, кабельные каналы EKF-Plast комплектуются аксессуарами наиболее востребованных сечений. Легкость стыковки, простота применения аксессуаров позволяет значительно сократить время на монтаж системы.

Аксессуары

1. Углы Т-образные EKF-Plast — используются для Т-образного соединения трех кабель-каналов одинакового типоразмера.
2. Углы внешние EKF-Plast-используются для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внешнем углу 90°.
3. Углы внутренние EKF-Plast-используются для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внутреннем углу 90°.
4. Углы плоские L-образные EKF-Plast используются для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера под углом 90°.
5. Заглушки EKF-Plast — используются для закрытия торца кабель-канала.
6. Соединители EKF-Plast — используются для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на прямой плоскости.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12