

Система мини-каналов из ПВХ

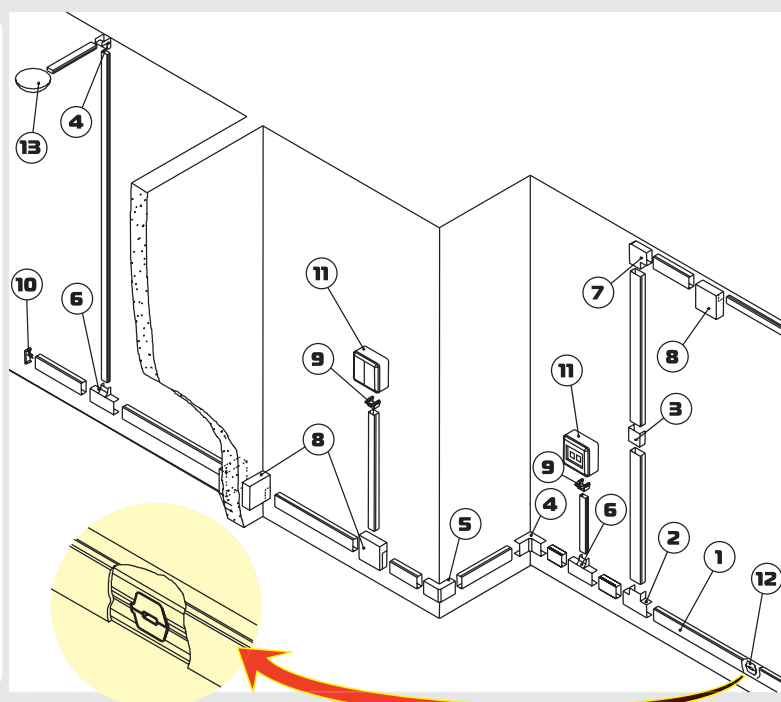
## Серия КМ



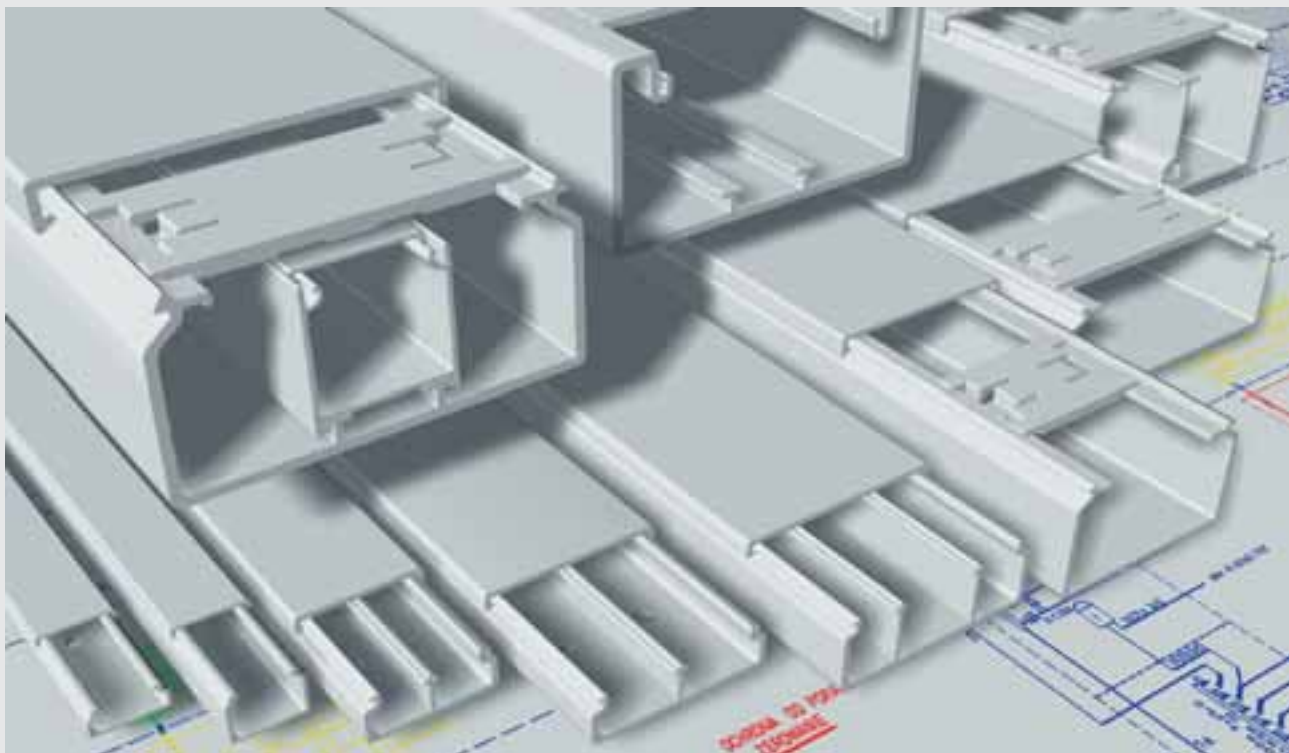
### Пример использования мини-каналов и аксессуаров при проведении электромонтажных работ.

#### Элементы системы

1. Миниканал КМ
2. Т-образный отвод LO
3. Прямой соединительный элемент LP
4. Внутренний угол NW
5. Внешний угол NZ
6. Переход на канал меньшего сечения LR
7. Плоский угол LK, 90 градусов
8. Соединительная коробка AD 70
9. Соединительный элемент LW
10. Торцевая заглушка LZ
11. Монтажная коробка PU для электроустановочных изделий HIT, MONA
12. Ограничительная скоба KL 26.
13. Источник света.



## Технические характеристики



### Применение

**Мини - каналы и коробка для монтажа электропроводки** Система кабель-каналов серии **КМ** применяется для быстрой и легкой настенной прокладки силовых, компьютерных, охранных, телекоммуникационных проводов и кабелей в новых или отремонтированных помещениях. Широкая гамма аксессуаров позволяет осуществить проводку любой необходимой конфигурации, обеспечивая высокий уровень эстетики и необходимую степень защиты.

Систему **КМ** особенно удобно применять во время проведения ремонта или перестройки жилых, хозяйственных и торговых помещений, помещений сферы услуг, складов и т.д. Система хорошо приспособлена для подсоединения электроустановочных изделий. Подсоединение возможно благодаря использованию вводных соединительных элементов **LW** и монтажных коробок типа **PU**, на которые можно установить электрические выключатели и розетки, а также информационные розетки серий **HIT** и **MONA** с сетевыми коннекторами **LexCom RJ45**. Еще одна возможность - это использование подрозетников типа **PNK1-11H**, **PNK1-13H** и **PNK1-21H**, что позволяет монтировать электроустановочные изделия серии **HIT** и **MONA**<sup>1)</sup> с мини-каналом **KM160x25** на плинтусном уровне.

<sup>1)</sup> Розетки и выключатели серии **MONA** монтируются только с подрозетником **PNK1-11H**

#### **Кабель - каналы для монтажа электроустановочных изделий**

Предлагается настенная система для монтажа электроустановочных изделий внутри кабель-канала на подоконном уровне. Розетки и выключатели с установочным размером с/с=60мм между посадочными отверстиями монтируются в коробе **KN1-110x60** с помощью подрозетника **PKK1-60x60**.

При установке кабель-каналов применяется полная гамма комплектующих деталей, позволяющих монтировать кабельные системы любой конфигурации с сохранением высокого уровня эстетики. Предусмотрена возможность разделения сигнальных и силовых кабелей, уложенных в одном канале, с помощью разделительной перегородки или внутреннего изоляционного канала.

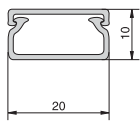
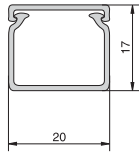
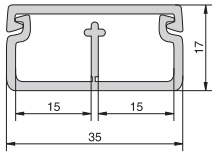
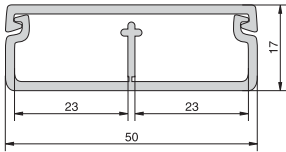
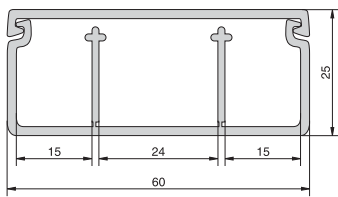
### Преимущества

- В основании профиля через каждые 100 или 125 мм сделаны отверстия для крепежных изделий, что облегчает монтаж канала
- Специальная конструкция перегородок внутри мини-каналов позволяет их удалять для увеличения полезного сечения
- Широкий ассортимент комплектующих элементов позволяет эстетично и быстро проложить систему кабелей
- Конструкция соединительной коробки **AD70** позволяет использовать ее с мини-каналами **KM1-20x10**, **KM1-20x17** и **KM1-35x17**
- Возможность использования с мини-каналами штатных электроустановочных изделий серии **HIT**, а также **MONA**, производимой заводом **LEXEL** в г. Санкт-Петербурге.





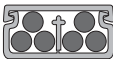
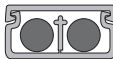
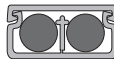
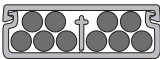
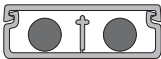
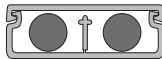
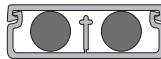
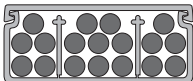
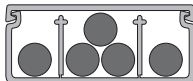
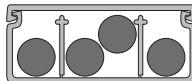
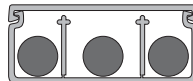
### Технические данные

Степень защиты	IP30
Материал:	ПВХ
- Профилей	РА 6, ПВХ
- Комплектующих элементов	белый RAL 9003
Цвет	от -5 до +60°С
Температурный режим установки и эксплуатации	По НПБ-247. Сертификат ОС Пожтест
Пожаробезопасность	мин. 100 МОм
Сопrotивление изоляции	2,5 kV/50 Hz в течение 1 минуты.
Стойкость электрическая	2 метра
Стандартная длина профилей	

## Профили мини-каналов

КМ1-20x10	КМ1-20x17	КМ1-35x17	КМ1-50x17	КМ1-60x25
				

## Укладка кабелей в мини-каналы ( кабелепроводность )

Тип мини-канала	Эксплуатационное сечение (мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля ( мм )			
		Ø 6,5	Ø 10,5	Ø 12,0	Ø 13,5
КМ1-20x10	155				
КМ1-20x17	270				
КМ1-35x17	210+210				
КМ1-50x17	310+310				
КМ1-60x25	2x320+520				

Сигнальные кабели:

Ø6,5 - коаксиальные ТВ кабели, типа RG

Прочие электрические кабели:

Ø10,5 - 3x1,5мм<sup>2</sup>

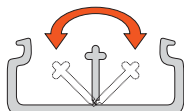
Ø12 - 5x1,5мм<sup>2</sup>

Ø13,5 - 5x2,5мм<sup>2</sup>

При данной укладке кабелей учтен максимальный диаметр кабелей в соответствии с существующими нормами, а также то, что монтаж мини-каналов осуществляется с помощью дюбель-гвоздей Thorsman TPS-4/5x25.

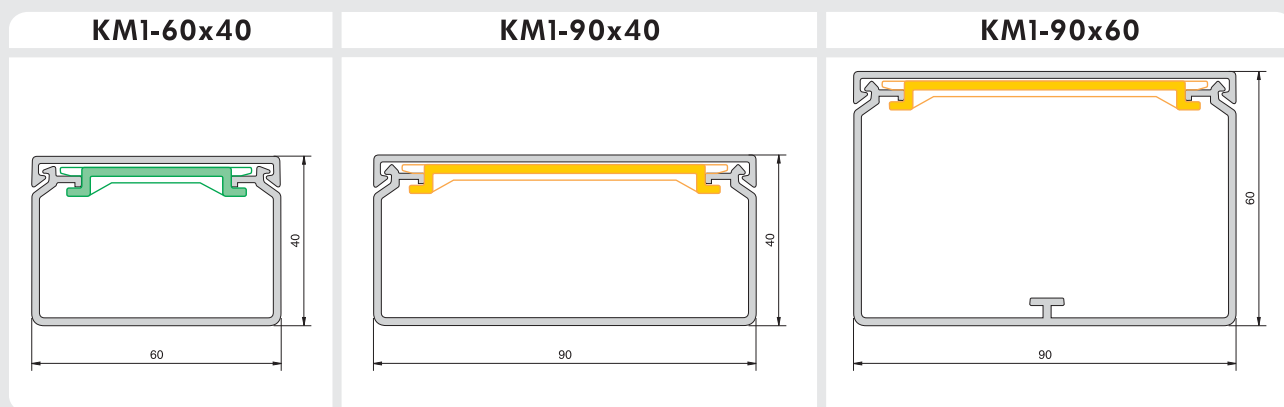
Эксплуатационное сечение мини-каналов с перегородками может быть увеличено путем их удаления.

## Удаление перегородки



- дважды согнуть перегородку, как это показано на рисунке.
- с помощью пассатижей отделить перегородку от донной части профиля.

## Профили магистральных коробов



## Укладка кабелей в короба

Тип короба	Эксплуатационное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Диаметр кабеля [мм]			
		Ø 6,5	Ø 10,5	Ø 12,0	Ø 13,5
KM1-60x40	1730	x 32	x 10	x 8	x 8
KM1-90x40	2420	x 48	x 14	x 12	x 12
KM1-90x60 без перегородки PR1-60	4170	x 72	x 28	x 25	x 18
KM1-90x60 с перегородкой PR1-60	4000	x 34 x 34	x12 x12	x11 x11	x 8 x 8

KR1-60

KR1-90

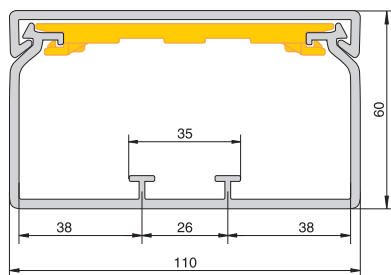
При данной укладке кабелей учтен максимальный диаметр кабелей в соответствии с существующими нормами, а также то, что монтаж коробов осуществляется с помощью дюбель-гвоздей Thorsman TPS-6/5x35.

Короба KM1-60x40, KM1-90x40 и KM1-90x60 стандартно укомплектованы распорными скобами KR (по две штуки на погонный метр). Эти скобы являются составной частью профиля и обеспечивают требуемый уровень жесткости короба.

Конструкция короба KM1-90x60 позволяет установить дополнительную перегородку PR1-60 для получения двух независимых монтажных каналов.

## Профиль канала для монтажа электроустановочных изделий

KN1-110x60



### Эксплуатационное сечение короба со встраиваемыми электроустановочными изделиями (мм<sup>2</sup>)

Конструкция короба	Тип канала
	KN-110x60
Канал без дополнительных элементов	<p>4320</p>
Канал с разделительными перегородками	<p>1596 964 1596</p>
Канал с дополнительным внутренним каналом KW1-38x40	<p>1440 1050 1440</p>
Канал в месте установки подрозетника РКК1 - 60x60	<p>785 1050 785</p>
Распорная скоба KR1 - 110	

При определении эксплуатационного сечения учтен монтаж коробов с помощью дюбель-гвоздей Thorsman TPS - 6/5x35.

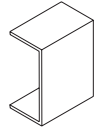
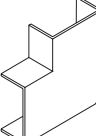
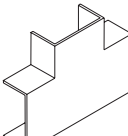
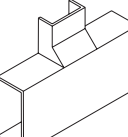
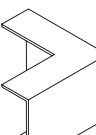
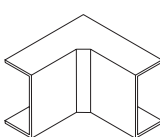
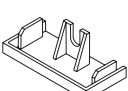

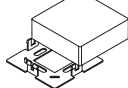
Короб KN1-110x60 стандартно укомплектован распорными скобами KR1-110 (по две штуки на погонный метр). Эти скобы являются составной частью профиля и обеспечивают требуемый уровень жесткости короба.

Конструкция короба KN1 - 110x60 позволяет установить разделительные перегородки PR1-60 или дополнительный внутренний канал для получения двух или трех независимых монтажных отсеков.

## Ассортимент мини - каналов

### KM1-20x10, KM1-20x17, KM1-35x17, KM1-50x17, KM1-60x25

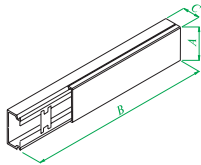
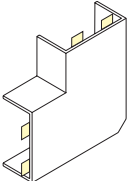
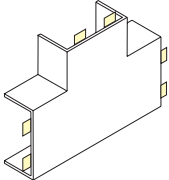
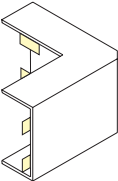
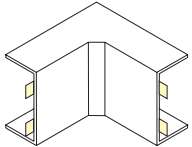
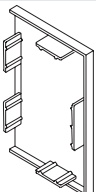
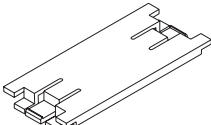
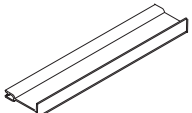
Короба	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	Мини-канал: KM1-20x10 KM1-20x17 KM1-35x17 KM1-50x17 KM1-60x25	Белый RAL 9003 PVC	20/2000/10 20/2000/17 35/2000/17 50/2000/17 60/2000/25	30/60 м 20/40 м 30/60 м 25/50 м 15/30 м	LEX25536 LEX17803 LEX17809 LEX28581 LEX28584

Аксессуары	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	Соединительный элемент LPI-20x10 LPI-20x17 LPI-35x17 LPI-50x17 LPI-60x25	Белый RAL 9003 PA 6	23/20/11 23/20/18 38/30/18 53/30/18 63/30/26	10/400 10/240 10/140 10/120 10/120	LEX25548 LEX17750 LEX17754 LEX28587 LEX28588
	Плоский угол, 90° LK1-20x10 LK1-20x17 LK1-35x17 LK1-50x17 LK1-60x25	Белый RAL 9003 PA 6	36/36/11 36/36/18 60/60/18 75/75/18 87/87/26	10/160 10/100 10/80 10/40 10/60	LEX25552 LEX17758 LEX17762 LEX28589 LEX28590
	T-образный отвод LO1-20x10 LO1-20x17 LO1-35x17 LO1-50x17 LO1-60x25	Белый RAL 9003 PA 6	36/49/11 36/49/18 60/81/18 75/96/18 87/110/26	10/120 10/80 10/40 10/90 10/50	LEX25556 LEX17771 LEX17767 LEX28591 LEX28592
	Переходник LR1-20x17/20x10 LR1-35x17/20x10 LR1-35x17/20x17 LR1-50x17/20x10 LR1-50x17/20x17 LR1-50x17/35x17	Белый RAL 9003 PA 6	36/49/18 60/81/18 60/81/18 75/96/18 75/96/18 75/96/18	10/80 10/50 10/50 10/80 10/80 10/80	LEX27930 LEX24527 LEX17775 LEX28593 LEX28594 LEX28595
	Внешний угол NZ1-20x10 NZ1-20x17 NZ1-35x17 NZ1-50x17 NZ1-60x25	Белый RAL 9003 PA 6	23/30/30 23/36/36 38/55/55 53/55/55 63/55/55	10/140 10/80 10/40 10/60 10/60	LEX25564 LEX17779 LEX17783 LEX26943 LEX28596
	Внутренний угол NW1-20x10 NW1-20x17 NW1-35x17 NW1-50x17 NW1-60x25	Белый RAL 9003 PA 6	23/30/30 23/36/36 38/55/55 53/55/55 63/55/55	10/140 10/100 10/40 10/90 10/60	LEX25560 LEX17791 LEX17787 LEX25718 LEX28597
	Торцевая заглушка* LZ1-50x17 LZ1-60x25	Белый RAL 9003 PA 6	53/16/18 63/16/26	10/200 10/120	LEX28598 LEX28599
	Вводной соединительный элемент LW1-20x10 LW1-20x17	Белый RAL 9003 PA 6	28/27/17 28/27/17	10/220 10/200	LEX25568 LEX17795
	Соединительная коробка AD 70	Белый RAL 9003 PVC	25/71/71	10/200	LEX32412

<sup>1)</sup> Примечание: Для мини-каналов сечением 20x10, 20x17 и 35x17 используются торцевые заглушки фирмы Thorsman типа ТМК-ES1020 (LEX5401310), ТМК-ES1720 (LEX5401320), ТМК-ES1735 (LEX5401330) соответственно.



## Ассортимент магистральных коробов KM1-60x40, KM1-90x40, KM1-90x60

Короба	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	<b>Короба</b> KM1-60x40 KM1-90x40 KM1-90x60*	Белый RAL 9003 PVC	60/2000/40 90/2000/40 90/2000/60	15/30 м 12/24 м 8/16 м	LEX11545 LEX22188 LEX22184
Аксессуары	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	<b>Плоский угол, 90°</b> LK1-60x40 LK1-90x40 LK1-90x60	Белый RAL 9003 PA 6	90/90/42 120/120/42 120/120/62	10 10 10	LEX44647 LEX22166 LEX22165
	<b>Т-образный отвод</b> LO1-60x40 LO1-90x40 LO1-90x60	Белый RAL 9003 PA 6	90/115/42 120/145/42 120/145/62	10 5 10	LEX44648 LEX22161 LEX22160
	<b>Внешний угол</b> NZ1-60x40 NZ1-90x40 NZ1-90x60	Белый RAL 9003 PA 6	64/80/80 94/80/80 94/100/100	10 10 10	LEX44650 LEX22133 LEX22132
	<b>Внутренний угол</b> NW1-60x40 NW1-90x40 NW1-90x60	Белый RAL 9003 PA 6	64/80/80 94/80/80 94/100/100	10 10 10	LEX44649 LEX22141 LEX22140
	<b>Торцевая заглушка</b> LZ1-60x40 LZ1-90x40 LZ1-90x60	Белый RAL 9003 PA 6	64/16/42 94/16/42 94/16/62	10/100 10/80 10/60	LEX44651 LEX22125 LEX22124
	<b>Распорная скоба</b> KR1-60 KR1-90	Белый RAL 9003 PA 6	46,5/33/7 76,5/33/7	10/100 10/100	LEX44646 LEX44000
	<b>Перегородка разделительная</b> PR1-60	Белый RAL 9003 PVC	11/2000/42	12/24 м	LEX44652

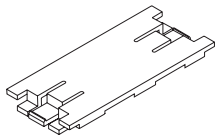
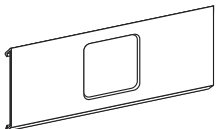
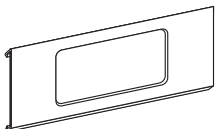
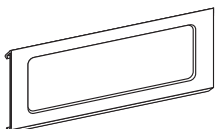
\* Данный короб позволяет использовать разделительную перегородку PR1-60

Каналы укомплектованы распорными защелками (по две штуки на погонный метр).

## Кабель - канал серии KN1-110x60

Короба	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	Кабель-канал настенный <sup>1)</sup> KN1-110x60	Белый RAL 9003 PVC	110/2000/60	6/12м	LEX45603

## Аксессуары , используемые с настенным кабель-каналом KN1-110x60

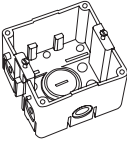
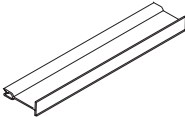
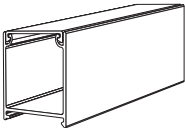
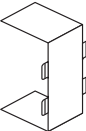
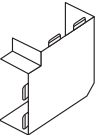
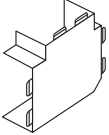
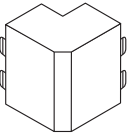
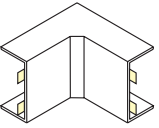
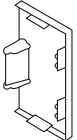
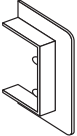
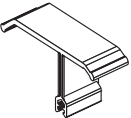
Аксессуары	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	Распорная скоба KR - 110	Белый RAL 9003 PA 6	46,5x33x7	10/80	LEX45606
	Декоративная крышка <sup>2)</sup> PM 11-110	Белый RAL 9003 PVC	110/300/14	2/30	LEX45611
	Декоративная крышка PM 12-110	Белый RAL 9003 PVC	110/300/14	2/30	LEX45612
	Декоративная крышка PM 13-110	Белый RAL 9003 PVC	110/300/14	2/30	LEX45613

<sup>1)</sup> Каналы стандартно укомплектованы распорными защелками KR1-110 (по две на погонный метр)

<sup>2)</sup> Декоративные крышки предназначены для электроустановочных изделий с посадочным размером с/с = 60 мм между отверстиями, угловые радиусы отверстия в декоративной крышке - макс. R=15 мм



## Аксессуары, используемые только с настенным кабель - каналом KN1-110x60

Аксессуары	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (А/В/С)	Упаковка: коробка (шт./п.м)	Артикул
	<b>Подрозетник</b> PKK1-60x60	Белый RAL 9003 PP	68/45/68	10/90 <sup>2)</sup>	LEX46976
	<b>Перегородка Разделительная</b> PR1-60	Белый RAL 9003 PVC	11/2000/42	12/24 <sup>1)</sup>	LEX44652
	<b>Внутренний Изоляционный Канал</b> KW1-38x40	Белый RAL 9003 PVC	38/2000/40	12/24 <sup>1)</sup>	LEX47601
	<b>Соединительный элемент прямой</b> LPI-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	116/45/62	5/40	LEX45605
	<b>Плоский угол, 90°</b> LK1-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	140/140/42	4	LEX45607
	<b>Т-образный отвод</b> LO1-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	140/164/42	6	LEX45608
	<b>Внешний угол</b> NZ1-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	116/100/100	6	LEX45609
	<b>Внутренний угол</b> NW1-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	116/100/100	8	LEX45610
	<b>Торцевая заглушка</b> LZ1-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	115/22,5/62	5/20 <sup>2)</sup>	LEX45614
	<b>Рамка проходная</b> ROI-110x60	Белый RAL 9003 PA 6	171/30/90	2/20 <sup>2)</sup>	LEX46483
	<b>Скоба ограничительная</b> KK1-60	Белый RAL 9003 PA 6	49/25/67	10/60 <sup>2)</sup>	LEX46482

<sup>1)</sup> Упаковка картонная коробка (шт./п.м)

<sup>2)</sup> Упаковка пакет/картонная коробка (шт./шт.)

## Подрозетники для монтажа электроустановочных изделий серий HIT и MONA

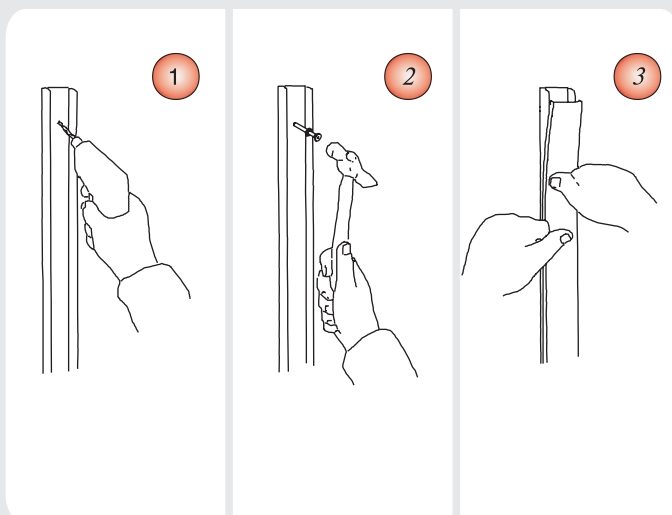
Аксессуары	Тип	Цвет Материал	Размеры, мм (A/B/C)	Упаковка: (шт./шт.)	Артикул
	<b>Монтажная коробка PNK1-11H *</b> для выключателей и Одинарных розеток, серий HIT и MONA*	Белый RAL 9003 PA 6	141/80,5/41	5	LEX47525
	<b>Монтажная коробка двойная PNK1-21H*</b> Для розеток и выключателей серии HIT. Используется с двойной рамкой RU-21H	Белый RAL 9003 PA 6	141/151,5/41	10	LEX47527
	<b>Монтажная коробка одинарная PU - 11H</b> для розеток и выключателей серии HIT и MONA	Белый RAL 9003 PA 6	81/81/35	10	LEX35385
	<b>Монтажная коробка двойная PU - 21 H</b> для розеток и выключателей серии HIT. Используется с двойной рамкой RU-21H	Белый RAL 9003 PA 6	152/81/35	10	LEXPU-21H
	<b>Монтажная коробка тройная PU - 31H</b> для розеток и выключателей серии HIT. Используется с тройной рамкой RU-31H	Белый RAL 9003 PA 6	220/81/35	10	LEXPU-31H
	<b>Рамка двойная</b> для розеток и выключателей серии HIT	Белый RAL 9003 PA 6	152/81/9	10	LEXRU-21H
	<b>Рамка тройная</b> для розеток и выключателей серии HIT	Белый RAL 9003 PA 6	220/81/9	10	LEXRU-31H

Мини-канал KM1-60x25  
с наружной монтажной  
коробкой PNK1-21H и  
установленными  
розетками серии HIT.



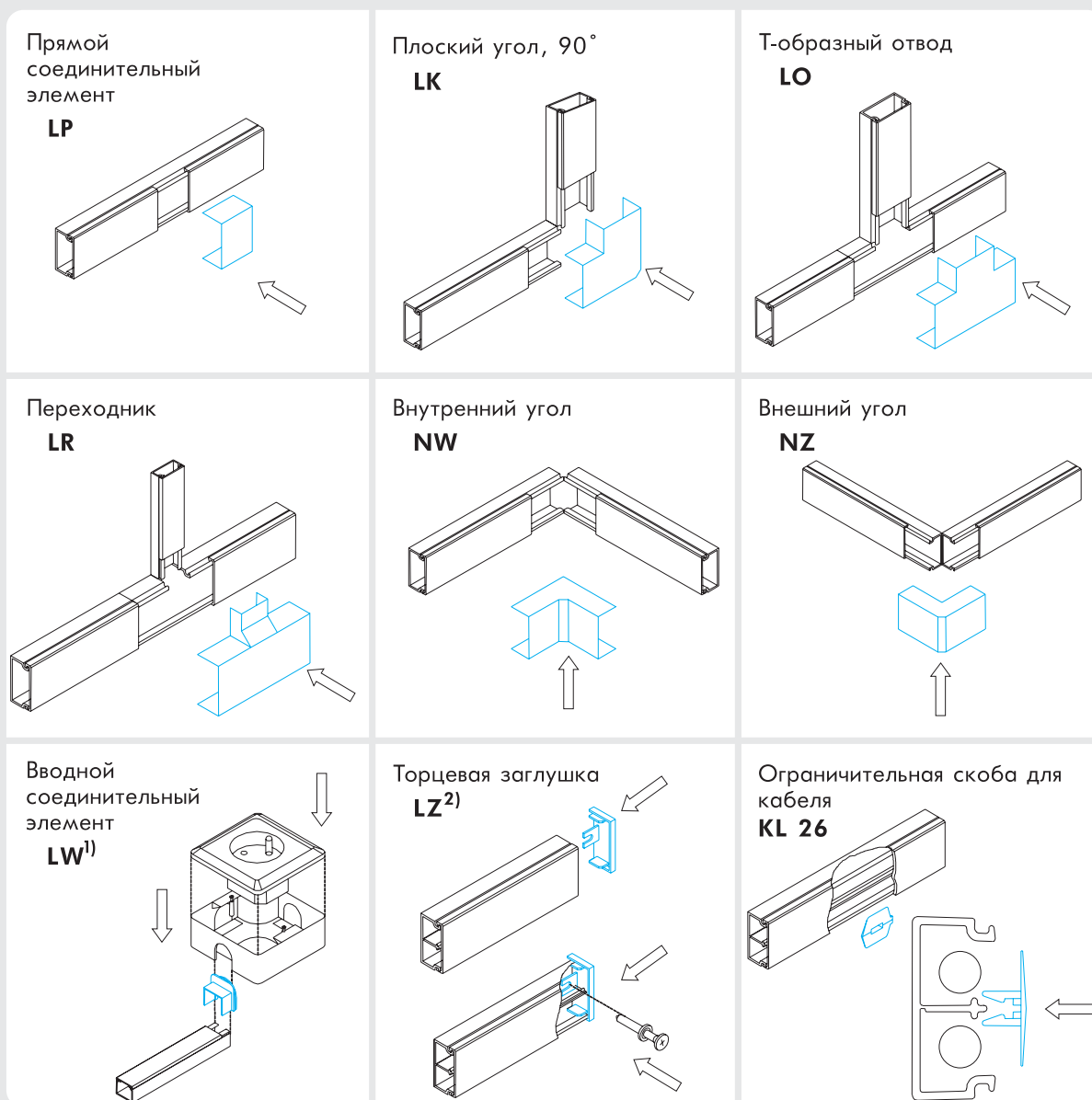
\* - Устанавливаются только на мини - канал KM1- 60x25 на плинтусном уровне  
Примечание: Одинарная рамка входит в комплект розеток и выключателей HIT

## Монтаж кабель - каналов



1. Просверлить в поверхности стены отверстия нужного диаметра, используя имеющиеся в кабель-канале отверстия в качестве шаблона, отступая не более 30 мм от краев профиля, а также:
  - через каждые 400 мм (для профилей КМ1 - 50x17, КМ1 - 60x25);
  - через каждый 500 мм (для остальных профилей).
2. Закрепить основание канала с помощью дюбелей с гвоздями (рекомендуется применять дюбель гвозди Thorspan TPS-4/5x25 или TPS-6/5x35). Для закрепления основания канала можно использовать также типовые дюбели Thorspan TP с шурупами-саморезами СТW или самоклеящуюся ленту (только при прокладке сигнальных кабелей и только на ровных поверхностях).
3. Уложить провода, защелкнуть равномерно расположенные распорные защелки KR (для КМ1-60x40, КМ1-90x40, КМ1-90x60, а также КН1-110x60) и защелкнуть крышку канала.
4. Установить аксессуары и монтажные коробки, разместить электроустановочные изделия (для кабель-каналов КН1-110x60).
5. Снять защитную пленку (для кабель-каналов КН1-110x60).

## Установка аксессуаров на мини - каналы КМ1-20x10, КМ1-20x17, КМ1-35x17, КМ1-50x17, КМ1-60x25

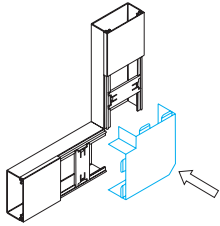


<sup>1)</sup> Вводной соединительный элемент **LW** аккуратно и эстетично соединяет профиль с настенными монтажными коробками типа **PU**, служащими для установки розеток, выключателей и т.д.

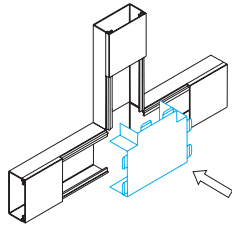
<sup>2)</sup> Рекомендуется использовать дополнительный дюбель для надежного закрепления заглушки на торце основания профиля.  
**ВНИМАНИЕ!** Аксессуары устанавливаются путем защелкивания на основании профиля.

## Установка аксессуаров на кабель - каналы KM1-60x40, KM1-90x40, KM1-90x60

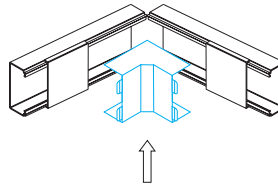
Плоский угол, 90° **LK**



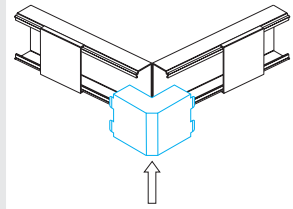
Т-образный отвод **LO**



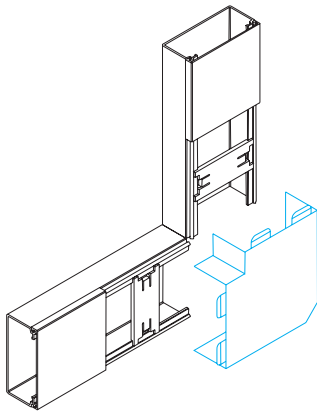
Внутренний угол **NW**



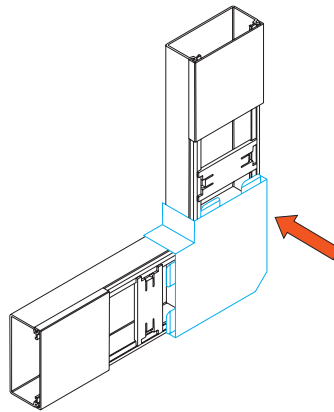
Внешний угол **NZ**



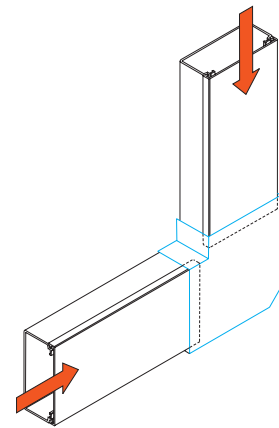
**1** После закрепления основания установить на стенках профиля распорные защелки.



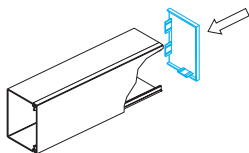
**2** Установить данный аксессуар в месте соединения частей профиля.



**3** Задвинуть крышки канала

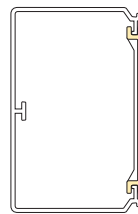
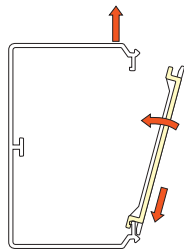
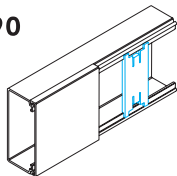


Заглушка **LZ**



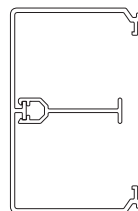
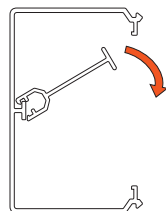
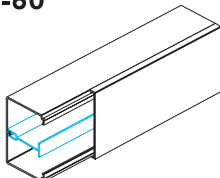
Заглушку вставить в торец профиля.

Распорная защелка  
**KR1-60**  
**KR1-90**



После установки одного из концов защелки следует слегка раздвинуть боковые стенки профиля и закрепить другой конец защелки.

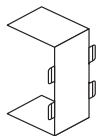
Разделительная перегородка  
**PR1-60**



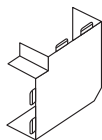
Перегородку закрепить внутри основания так, как это показано на рисунке

## Установка аксессуаров на кабель - каналы KN1-110x60

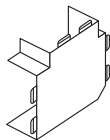
Прямой соединительный элемент  
LPI-110x60



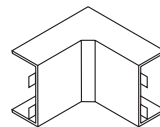
Плоский угол, 90°  
LK1-110x60



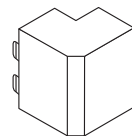
T-образный отвод  
LO1-110x60



Внутренний угол  
NW1-110x60

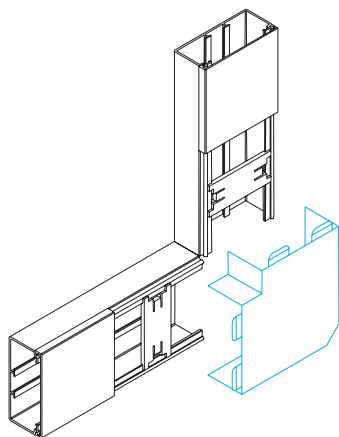


Внешний угол  
NZ1-110x60

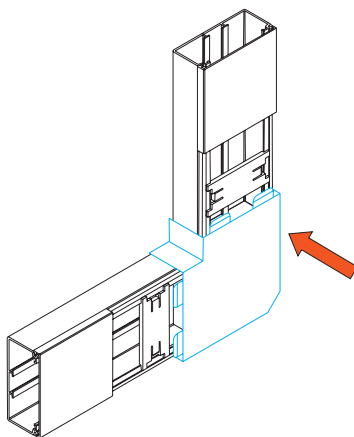


## С кабель - каналом KN1-110x60

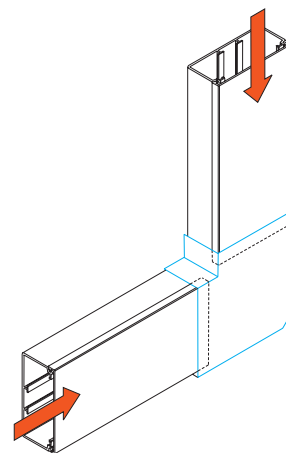
1 После закрепления основания установить на боковых стенках профиля распорные скобы



2 Установить данный аксессуар в месте соединения частей профиля

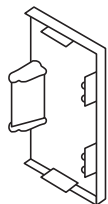


3 Задвинуть крышки канала

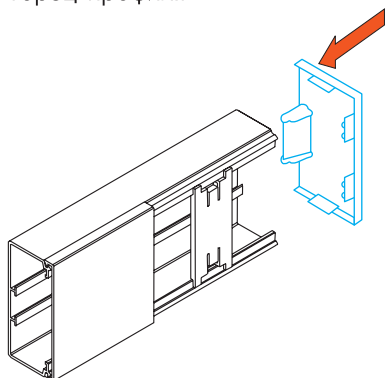


## Установка аксессуаров на кабель - каналы KN1-110x60 (продолжение)

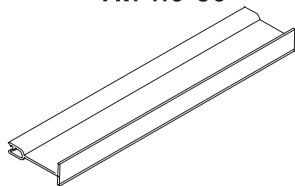
**Торцевая заглушка  
LW1-110x60**



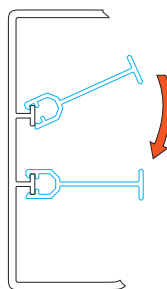
Заглушку вставить в  
торец профиля



**Разделительная перегородка  
PR1-110-60**

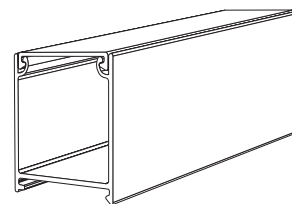


Перегородку закрепить  
внутри основания так, как это  
показано на рисунке

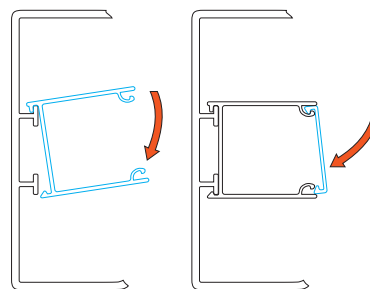


КАБЕЛЬ-КАНАЛ KN1-110x60

**Внутренний изоляционный  
канал KW1-38x40**

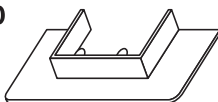


Канал закрепить внутри  
основания так, как это  
показано на рисунке



КАБЕЛЬ-КАНАЛ KN1-110x60

**Рамка проходная RO1-110x60**

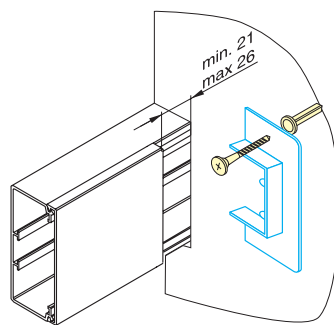


Монтаж с KN1-110x60

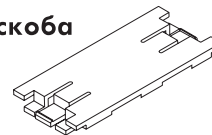
Перед установкой рамки следует:

- удалить ножом 2 выступа на рамке (см.фото);
- проделать отверстия в предусмотренных для этого местах;
- приложить рамку к стене, совместить с профилем, просверлить совмещенные отверстия в стене и закрепить рамку дюбель-гвоздями

Thorsman TPS-6/5x35

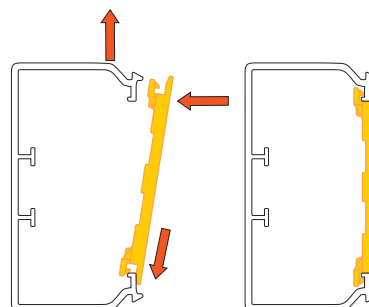


**Распорная скоба  
KR1-110**



Монтаж с KN1-110x60

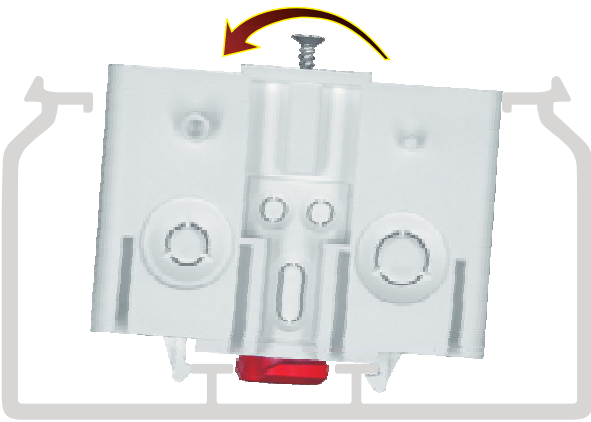
После установки одного из концов  
скобы следует слегка раздвинуть  
боковые стенки профиля и закрепить  
другой конец защелки.



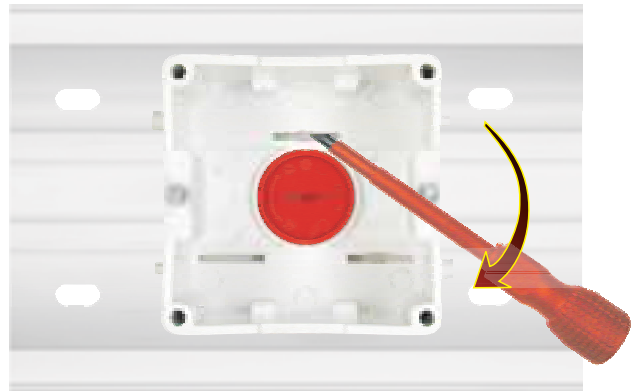
## Установка подрозетника РКК1-60х60

Подрозетник РКК1-60х60 служит для установки розеток и выключателей в электромонтажных каналах в жилых и иных помещениях в условиях умеренного климата. В подрозетнике имеются отверстия для ввода кабелей электросети и телекоммуникационных кабелей. Благодаря особенностям конструкции изделия, всегда выдерживается шаг в 71 мм между центрами подрозетников при монтаже последовательно нескольких электроустановочных изделий в кабель-канале.

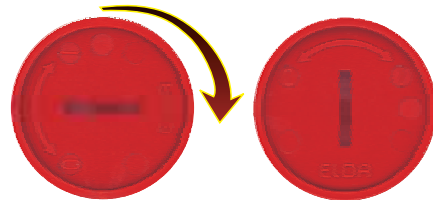
- 1 После подготовки вводных отверстий нужного диаметра закрепить в канале на защелках одну сторону подрозетника. В первую очередь следует закреплять ту сторону подрозетника, на которой имеются два выступа.



- 2 С помощью отвертки через отверстие защелкнуть вторую сторону.

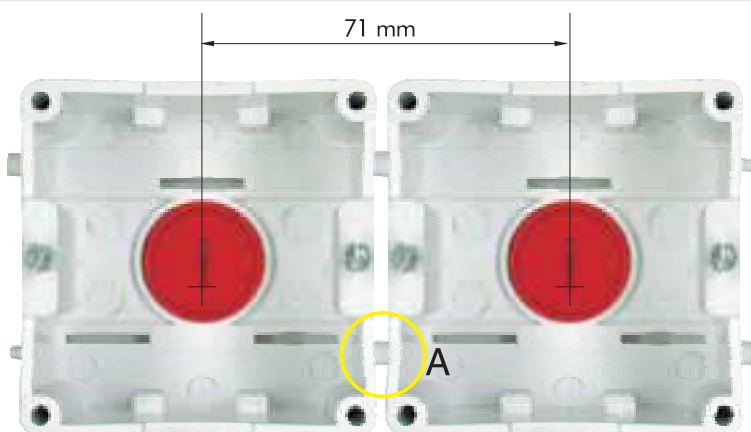


- 3 Зафиксировать положение подрозетника, повернув фиксатор по направлению движения часовой стрелки; вращающий момент должен быть равен 1,5 Нм (угол поворота - 90°).

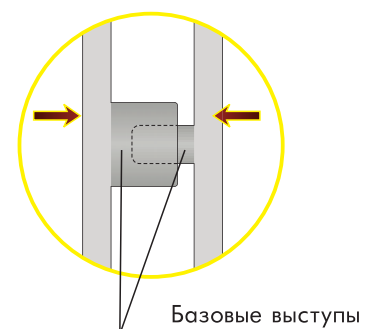


## Монтаж розеточных блоков в кабель - канал KN1-110х60

Розеточные блоки монтируются на подрозетниках РКК1-60х60, устанавливаемых вплотную друг к другу. Подрозетники имеют специальные базовые выступы, благодаря которым всегда выдерживается расстояние в 71 мм между центрами подрозетников.



Узел А

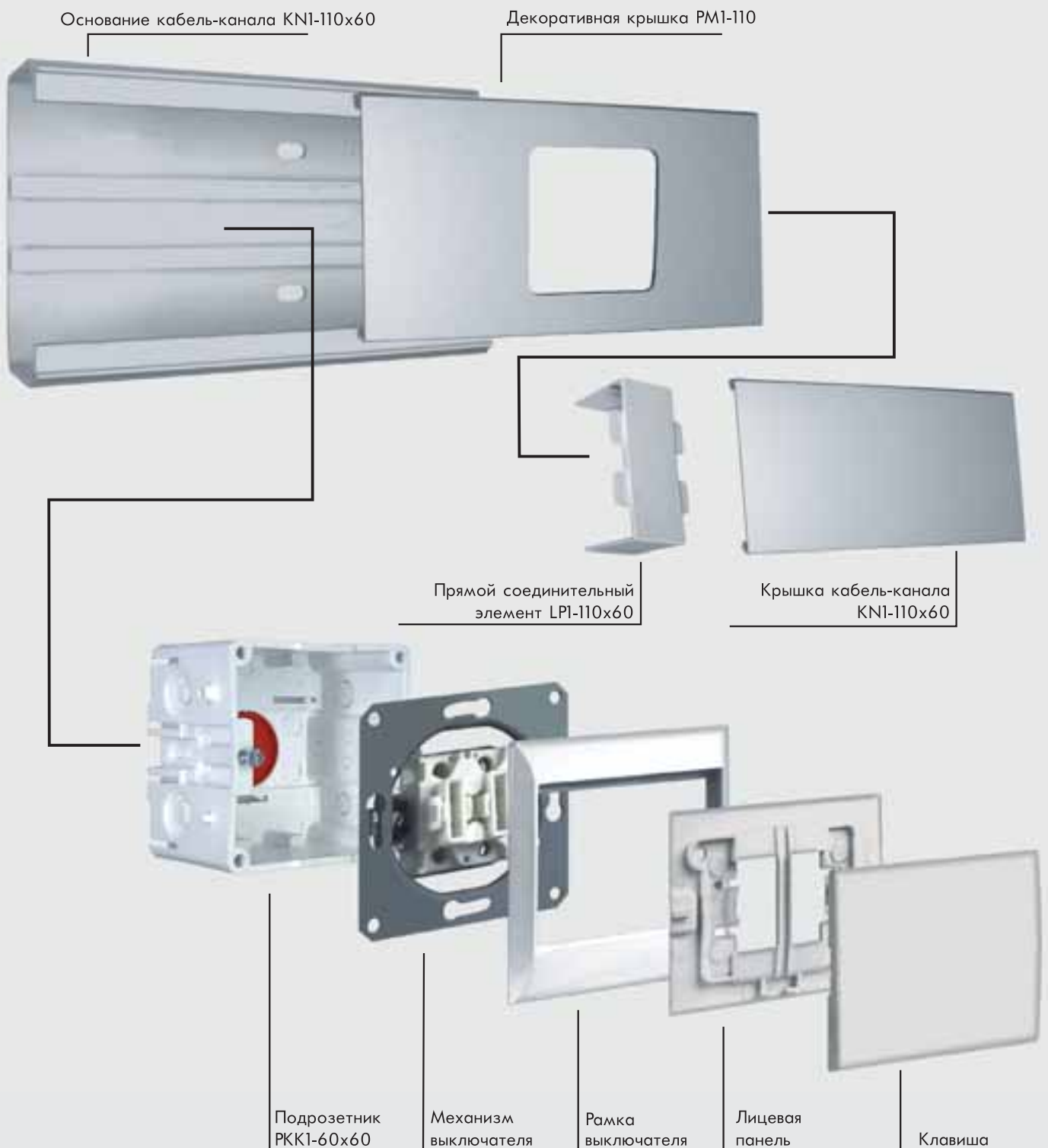




## Пример установки выключателя серии НТ в кабель - канал KNI-110x60

Для осуществления монтажа электроустановочных изделий в кабель-канал KNI-110x60 следует провести следующие операции:

- установить подрозетник РКК1-60x60 в кабель-канал KNI-110x60 и протянуть электропровода через заранее подготовленные отверстия в подрозетнике;
- после подсоединения проводов к клеммам, закрепить механизм розетки или выключателя, на подрозетнике с помощью винтов, вставленных в подрозетник;
- установить соответствующую декоративную крышку РМ1-110 вместе с прямыми соединительными элементами LPI-110x60;
- установить наружные детали (рамки, лицевые панели, клавиши и т.д.).



**Электроустановочные изделия LEXEL, используемые с  
мини - каналами серии КМ1 и кабель - каналами KN1-110x60**

**Серия HIT**

Цвет белый



LEXWPT-1H



LEXWPT-2H



LEXGWP-120PH



LEXGWP-140PH



LEXGWP-140PH DATA



LEXGWP-142 PH



LEXGAP-1H SAT



LEXGAP-1H



LEXGKP-28H5



LEXGKP-18H5

**Серия MONA**

Цвет белый



LEX4031602



LEX4031617



LEX4032006



LEX4031906



LEX4031953



LEX4031951



LEX4032053



LEX4032051



LEX4031971