

Перфорированные кабель-каналы

Перфорированные кабель-каналы предназначены для организации кабельных цепей внутри щитового оборудования. В ассортименте присутствуют кабель-каналы с различными типами и шагом перфорации. Зубцы канала имеют повышенные механические свойства, которые исключают выламывание зубьев при монтаже и надежную фиксацию крышки канала. На основании зубьев имеется специальная лазерная насечка для быстрого и удобного удаление зубьев в местах выхода пучков проводов. Она позволяет легко удалять ненужные зубья при нажатии на них особым образом - с середины канала. Использование перфорированных кабель-каналов сокращает время монтажа, облегчает обслуживание щитового оборудования.

Перфорированные кабель-каналы, вместе с аксессуарами, создают систему, которая позволяет решать любые монтажные задачи на современном уровне.

Канал укомплектован крышкой. Длина короба - 2 м.

Технические характеристики

Материал	самозатухающий ПВХ с добавками
Температура монтажа, °C	от -15 до +30 по стандарту DIN 53460
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +60
Стойкость к огню	до +960 °C (тест раскаленной проволокой по стандарту IEC 695-2-1); ПВХ-0
Цвет	серый RAL 7030, синий RAL 5015

Серия T1 - перфорированные кабель-каналы (шаг перфорации 12,5 мм, 20 мм; ширина выреза 5/8 мм)
Серия T1- E - перфорированные кабель-каналы (шаг перфорации 10 мм, ширина выреза 4 мм)

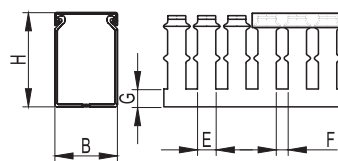


Функциональный профиль, оптимизирующий соотношение между размером кабель-каналы и вместимостью кабеля
Края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке кабеля.
Наличие штампованных отверстий на базе канала обеспечивает быстрое и стабильное крепление внутренних компонентов.

Серия T1- F - перфорированные кабель-каналы с выступом для поддержки кабеля (шаг перфорации 12,5 мм, 20 мм; перфорация 5/8 мм).
Серия T1- EF - перфорированные кабель-каналы с выступом для поддержки кабеля (шаг перфорации 10 мм, перфорация 4 мм).



Канал характеризуется специальным выступом на зубцах для поддержки кабеля, облегчающим разводку кабеля и позволяющим правильно разместить кабель и разделить цепи при вертикальном монтаже перфорированных кабель-каналов



Перфорированный кабель-канал синего цвета, используется для цветовой идентификации цепей.

Серия RL - перфорированные кабель-каналы стандартных размеров. Производится в России в соответствии с высокими требованиями европейских стандартов.

Отличительные особенности

Специальный материал на кромках крышки
Облегчает монтаж и демонтаж крышки и обеспечивает плотное прилегание к коробу

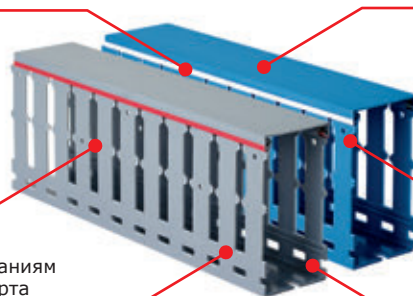
Два цвета исполнения короба
Для цветовой идентификации силовых и слаботочных цепей

Выступы на зубцах
Для разделения цепи при вертикальном монтаже перфорированных коробов

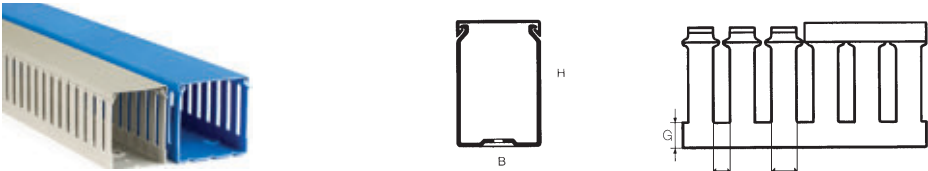
Специальные круглые отверстия
Используются для временной фиксации проводов и кабелей при монтаже

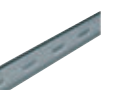
Стандарт RoHS
Соответствует самым строгим требованиям европейского экологического стандарта

Специальные насечки
Позволяют легко удалять зубцы и стенки короба для ввода и вывода кабеля в необходимом месте



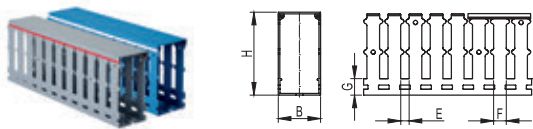
Перфорированные кабель-каналы серого цвета RAL 7030



Название	Короб								Аксессуары		
	Размеры, мм					Поперечное сечение, мм²	Упаковка**, м	Код	Код		
									Держатель кабеля	Разделитель	Крышка короба*
											
T1 15x18	15	18	5	7,5	4	200	72	00670	-	-	00701
T1 15x30	15	30	5	7,5	6	340	64	00672	-	-	00701
T1 25x30	25	30	5	7,5	8	610	72	00126	-	-	00702
T1 15x40	15	40	5	7,5	10	460	48	00674	-	-	00701
T1 25x40	25	40	8	12	12	820	72	00128	-	-	00702
T1 40x40	40	40	8	12	12	1360	40	00134	05104	00856	00703
T1 60x40	60	40	8	12	12	1970	24	00135	05105	00856	00704
T1 80x40	80	40	8	12	12	2680	24	00163	-	00856	00705
T1 100x40	100	40	8	12	12	3380	16	00165	-	00856	00706
T1 15x60	15	60	5	7,5	10	680	32	00676	-	-	00701
T1 25x60	25	60	8	12	14	1190	48	00136	-	-	00702
T1 40x60	40	60	8	12	14	2040	36	00107	05107	00857	00703
T1 60x60	60	60	8	12	14	3080	24	00108	05108	00857	00704
T1 80x60	80	60	8	12	14	4150	24	00139	06109	00857	00705
T1 100X60	100	60	8	12	14	5250	16	00140	05110	00857	00706
T1 120x60	120	60	8	12	14	6300	16	00142	05111	00857	00707
T1 25x100	25	100	8	12	18	3310	16	00141	-	-	00702
T1 75x125	75	125	8	12	20	8398	12	00138	-	-	09581
T1 100x125	100	125	8	12	20	11415	8	01138	-	-	00706
T1-F 25x80	25	80	8	12	16	1550	48	00146	-	-	00702
T1-F 40x80	40	80	8	12	16	2700	32	00149	05113	00858	00703
T1-F 60x80	60	80	8	12	16	4140	24	00151	05114	00858	00704
T1-F 80x80	80	80	8	12	16	5660	24	00152	05124	00858	00705
T1-F 100x80	100	80	8	12	16	7150	16	00153	05115	00858	00706
T1-F 120x80	120	80	8	12	18	8630	16	00159	05116	00858	00707
T1-F 40x100	40	100	8	12	16	3310	16	00161	-	-	00703
T1-F 60x100	60	100	8	12	18	5140	8	00162	05118	-	00704
T1-F 80x100	80	100	8	12	18	7020	8	00170	05129	-	00705
T1-F 100x100	100	100	8	12	18	8920	8	00171	05119	-	00706
T1-F 150x100	150	100	8	12	18	13570	8	00172	05120	-	00708
T1-E 25x40	25	40	4	6	12	820	72	01163	-	-	00702
T1-E 40x40	40	40	4	6	12	1360	40	01134	05104	00856	00703
T1-E 60x40	60	40	4	6	12	1970	24	01135	05105	00856	00704
T1-E 80x40	80	40	4	6	12	2680	24	01153	-	00856	00705
T1-E 100x40	100	40	4	6	12	3380	16	01155	-	00856	00706
T1-E 25x60	25	60	4	6	14	1190	48	01166	-	-	00702
T1-E 40x60	40	60	4	6	14	2040	36	01107	05107	00857	00703
T1-E 60x60	60	60	4	6	14	3080	24	01108	05108	00857	00704
T1-E 80x60	80	60	4	6	14	4150	24	01139	05109	00857	00705
T1-E 100x60	100	60	4	6	14	5250	16	01140	05110	00857	00706
T1-E 120x60	120	60	4	6	14	6300	16	01141	05111	00857	00707
T1-EF 25x80	25	80	4	6	16	1550	48	01126	-	-	00702
T1-EF 40x80	40	80	4	6	16	2700	32	01127	05113	00858	00703
T1-EF 60x80	60	80	4	6	16	4140	24	01128	05114	00858	00704
T1-EF 80x80	80	80	4	6	16	5660	24	01129	05124	00858	00705
T1-EF 100x80	100	80	4	6	16	7150	16	01130	05115	00858	00706
T1-EF 120x80	120	80	4	6	16	8630	16	01131	05116	00858	00707
T1-EF 100x100	100	100	4	6	16	8920	8	01132	05119	-	00706

*– дополнительные крышки заказываются по указанным кодам
**- все перфорированные кабель-каналы комплектуются крышками и поставляются отрезками по 2 метра

Серия RL



Короб										Аксессуары		
Цвет	Наименование	Размеры, мм					Поперечное сечение, мм²	Упаковка, м	Код	Код		
		В	Н	Е	Ф	Г				Фиксатор кабеля	Стяжка	Крышка
Серый	RL12 25x30	25	30	8	12	9,1	578	72	00127RL	-	-	00702RL
	RL12 25x40	25	40	8	12	13,3	781	72	00128RL	-	-	00702RL
	RL12 25x60	25	60	8	12	15,4	1206	48	00136RL	-	-	00702RL
	RL12 40x40	40	40	8	12	13,3	1314	40	00134RL	05203RL	01022	00703RL
	RL12 40x60	40	60	8	12	15,5	2019	36	00107RL	05203RL	01022	00703RL
	RL12 60x40	60	40	8	12	13,4	2025	16	00135RL	05205RL	01022	00704RL
	RL12 60x60	60	60	8	12	15,6	3114	24	00108RL	05205RL	01022	00704RL
	RL12 60x100	60	100	8	12	20	5337	16	00162RL	05205RL	01022	00704RL
	RL12 80x40	80	40	8	12	13,4	2740	24	00163RL	05207RL	01022	00705RL
	RL12 80x60	80	60	8	12	15,6	4216	24	00139RL	05207RL	01022	00705RL
	RL12 100x40	100	40	8	12	13,6	3450	16	00165RL	-	01023	00706RL
	RL12 100x60	100	60	8	12	15,8	5304	16	00140RL	-	01023	00706RL
	RL12 120x60	120	60	8	12	16	6388	16	00142RL	-	01023	00707RL
	RL12 25x80	25	80	8	12	17,4	1652	48	00146RL	-	-	00702RL
	RL12 40x80	40	80	8	12	17,6	2745	32	00149RL	05203RL	01022	00703RL
	RL12 40x100	40	100	8	12	19,8	3461	16	00161RL	05203RL	01022	00703RL
	RL12 60x80	60	80	8	12	17,8	4219	24	00151RL	05205RL	01022	00704RL
	RL12 80x80	80	80	8	12	17,9	5706	24	00152RL	05207RL	01022	00705RL
	RL12 80x100	80	100	8	12	20	7248	12	00170RL	05207RL	01022	00705RL
	RL12 100x80	100	80	8	12	18	7198	16	00153RL	-	01023	00706RL
Синий	RL12 100x100	100	100	8	12	20,2	9127	8	00171RL	-	01023	00706RL
	RL12 120x80	120	80	8	12	18,2	8673	12	00159RL	-	01023	00707RL
	RL12 150x100	150	100	8	12	20,4	13876	8	00172RL	-	01023	00708RL
	RL12 25x60 BL	25	60	8	12	15,4	1206	48	00280RL	-	-	00702BL
	RL12 40x40 BL	40	40	8	12	13,3	1314	40	00283RL	05203RL	01022	00703BL
	RL12 40x60 BL	40	60	8	12	15,5	2019	36	00284RL	05203RL	01022	00703BL
	RL12 60x60 BL	60	60	8	12	15,6	3114	24	00288RL	05205RL	01022	00704BL
	RL12 25x80 BL	25	80	8	12	17,4	1652	48	01137RL	-	-	00702BL
	RL12 40x80 BL	40	80	8	12	17,6	2745	32	01160RL	05203RL	01022	00703BL
Серый	RL12 60x80 BL	60	80	8	12	17,8	4219	24	01162RL	05205RL	01022	00704BL
	RL12 80x80 BL	80	80	8	12	17,9	5706	24	01168RL	05207RL	01022	00705BL
	RL12 100x80 BL	100	80	8	12	18	7198	16	01173RL	-	01023	00706BL
	RL6 25x40	25	40	4	6	13,3	781	72	01163RL	-	-	00702RL
	RL6 25x60	25	60	4	6	15,4	1206	48	01166RL	-	-	00702RL
	RL6 25x80	25	80	4	6	17,4	1652	48	01126RL	-	-	00702RL
	RL6 40x40	40	40	4	6	13,3	1314	40	01134RL	05204RL	01024	00703RL
	RL6 40x60	40	60	4	6	15,5	2019	36	01107RL	05204RL	01024	00703RL
	RL6 40x80	40	80	4	6	17,6	2745	32	01127RL	05204RL	01024	00703RL
	RL6 60x40	60	40	4	6	13,4	2025	16	01135RL	05206RL	01024	00704RL
	RL6 60x60	60	60	4	6	15,6	3113	24	01108RL	05206RL	01024	00704RL
	RL6 60x80	60	80	4	6	17,8	4219	24	01128RL	05206RL	01024	00704RL
	RL6 80x40	80	40	4	6	13,4	2740	24	01153RL	05208RL	01024	00705RL
	RL6 80x60	80	60	4	6	15,6	4155	24	01139RL	05208RL	01024	00705RL
	RL6 80x80	80	80	4	6	17,9	5645	24	01129RL	05208RL	01024	00705RL
	RL6 100x40	100	40	4	6	13,4	3450	16	01155RL	-	01025	00706RL
	RL6 100x60	100	60	4	6	15,8	5304	16	01140RL	-	01025	00706RL
	RL6 100x80	100	80	4	6	18	7198	16	01130RL	-	01025	00706RL
	RL6 120x60	120	60	4	6	16	6389	16	01141RL	-	01025	00707RL
	RL6 120x80	120	80	4	6	18,2	8673	12	01131RL	-	01025	00707RL

Перфорированные кабель-каналы синего цвета RAL 5015

Короб									Аксессуары	
Название	Размеры, мм					Поперечное сечение, мм²	Упаковка**, м	Код	Код	
	B	H	E	F	G				Держатель кабеля	Разделитель
T1 25x30 BL	25	30	5	8	8	610	72	00278	-	-
T1 40x40 BL	40	40	8	12	12	1360	40	00283	05104	00856
T1 25x60 BL	25	60	8	12	14	1190	48	00280	-	-
T1 40x60 BL	40	60	8	12	14	2040	36	00284	05107	00857
T1 60x60 BL	60	60	8	12	14	3080	24	00288	05108	00857
T1-F 25x80 BL	25	80	8	12	16	1550	48	01137	-	-
T1-F 40x80 BL	40	80	8	12	16	2700	32	01160	05113	00858
T1-F 60x80 BL	60	80	8	12	16	4140	24	01162	05114	00858
T1-F 80x80 BL	80	80	8	12	16	5660	24	01168	05114	00858
T1-F 100x80 BL	100	80	8	12	16	7150	16	01173	05115	00858



Серия TD

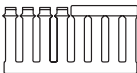
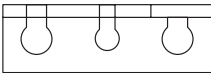
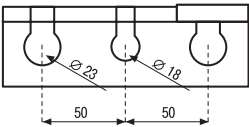


Перфорированный кабель-канал TD характеризуется шагом перфорации 12,5 мм, ширина выреза - 5 мм
Инновационная система крепления, обеспечивающая улучшенное крепление между корпусом канала и крышкой
Функциональный профиль, оптимизирующий соотношение между размером кабель-каналы и вместимостью кабеля
Края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке кабеля
Размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля

Серия TPD с выдавливаемыми отверстиями



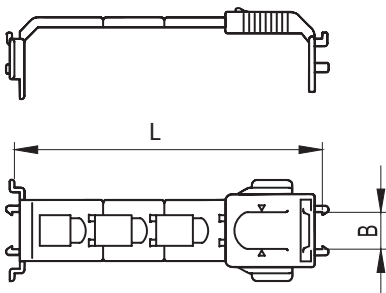
Кабель-канал TPD имеет на своих стенках надрезы для создания отверстий диаметром 18 и 23 мм, с шагом перфорации 50 мм.
Предназначены для отвода гибких и жестких труб.
Отличное крепление крышки с коробом для осуществления монтажа в сложных ситуациях.
Идеально подходят для установки в лифтовых шахтах.



Высота, мм	Основание, мм	Сечение, мм	Упаковка**, м	Код TD	Код TPD
25	25	460	48	08121	-
25	37.5	660	64	08103	-
37.5	50	1490	24	08115	-
50	25	990	48	08122	-
50	37.5	1500	24	08105	08203
50	50	2060	24	08107	08213
50	75	3200	24	08109	08204
50	100	4330	16	08111	08214
50	125	5370	16	-	08205
75	37.5	2330	24	08106	-
75	50	3200	24	08108	-
75	75	4940	16	08110	-
75	100	6650	16	08112	-
125	100	11415	8	00144	-

** – все перфорированные кабель-каналы комплектуются крышками и поставляются отрезками по 2 метра

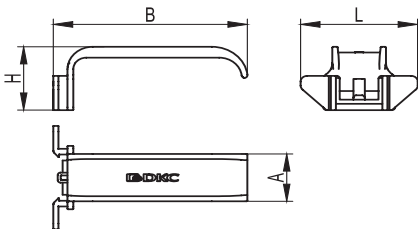
Стяжка для провода



- Назначение:**
- обеспечивает максимальный зажим проводов.
- Отличительные особенности:**
- цвет серый RAL 7030.

Наименование	Для короба	L	B	Упаковка, шт.	Код
TR1-EN 40-80	RL6	40-60-80	16	100	01024
TR1-EN 100-150	RL6	100-120-150	16	50	01025
TR1-N 40-80	RL12	40-60-80	12	100	01022
TR1-N 100-150	RL12	100-120-150	12	50	01023

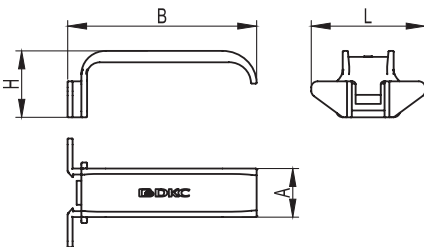
Фиксаторы кабеля для серии RL6



- Назначение:**
- упрощение монтажа при разводке кабеля.
- Отличительные особенности:**
- быстрый монтаж благодаря удобному профилю;

Наименование	Для короба	B	A	L	H	Упаковка, шт.	Код
Фиксатор кабеля	RL6	40	16,6	36,2	20,2	70	05204RL
Фиксатор кабеля	RL6	60	16,6	36,2	22,2	50	05206RL
Фиксатор кабеля	RL6	80	16,6	36,2	22,2	60	05208RL

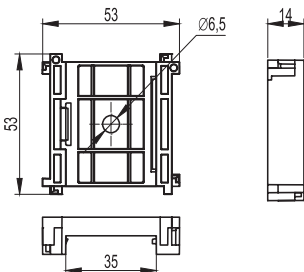
Фиксаторы кабеля для серии RL12



- Назначение:**
- упрощение монтажа при разводке кабеля.
- Отличительные особенности:**
- быстрый монтаж благодаря удобному профилю.

Наименование	Для короба	B	A	L	H	Упаковка, шт.	Код
Фиксатор кабеля	RL12	40	16,2	36,2	20,2	70	05203RL
Фиксатор кабеля	RL12	60	16,2	36,2	22,2	50	05205RL
Фиксатор кабеля	RL12	80	16,2	36,2	22,2	60	05207RL

Суппорт

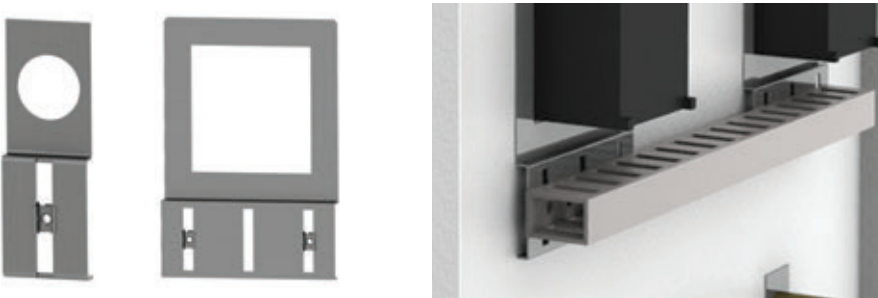


- Назначение:**
- крепление перфорированного канала на DIN-рейку.
- Отличительные особенности:**
- позволяет монтировать каналы на DIN-рейках как горизонтально, так и вертикально.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
DINBLOCK	100	07104RL

Держатели перфорированного канала

Для монтажа на дверь



Назначение:
• монтаж перфорированного канала на внутренней плоскости двери.
Материал:
• оцинкованная сталь – 1 мм.
Комплект поставки:
• держатель.
Чертеж:
• стр. 183.

Крепёжное отверстие, мм	Упаковка, шт.	Код
72x72	10	R5DPC72
96x96	10	R5DPC96
ø 22	50	R5DPC22
ø 30	30	R5DPC30

Для монтажа на раме R5TE**



Назначение:
• монтаж перфорированного канала на раме для установки внутренних дверей.
Материал:
• оцинкованная сталь – 2 мм.
Отличительные особенности:
• максимальная ширина короба – 60 мм.
Комплект поставки:
• 4 держателя.
Чертеж:
• стр. 183.

Описание	Код
Фиксатор перфорированного короба к раме R5TE***	R5DSF01

Для монтажа на DIN-рейку



Назначение:
• монтаж перфорированного канала на DIN-рейку или элемент R5DSF01.
Материал:
• оцинкованная сталь – 2 мм.
Отличительные особенности:
• для монтажа на DIN-рейку необходимо использовать клипсы P KLIP (стр. 272);
• максимальная ширина короба – 60 мм.
Комплект поставки:
• 10 держателей.
Чертеж:
• стр. 183.

Описание	Код
Фиксатор перфорированного короба к DIN-рейке	R5DSF02

Крепежные детали

ZP1



Аксессуар ZP1 позволяет закреплять компоненты и разделители внутри перфорированного канала. Кроме того, при помощи компонента ZP1 можно фиксировать перфорированный канал меньшего размера внутри канала большего размера, разделяя таким образом электрические цепи, имеющие различные напряжения и/или функции

Наименование	Упаковка, шт.	Код
ZP1	100	06560

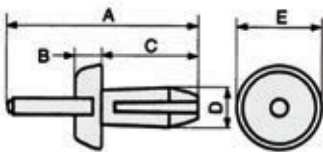
ZP2



Компонент ZP2 используется вместе с хомутами для крепления пучка проводов к базе перфорированного канала

Наименование	Упаковка	Код
ZP2	50	06561

Фиксаторы короба



Нейлоновые фиксаторы голубого и оранжевого цвета позволяют быстро и надежно фиксировать канал к монтажной плате

Наименование	Диаметр	Размер					Цвет	Упаковка, шт.		Код
		A	B	C	D	E		Большая	Малая	
DUCTAFIX R4	4	25	2	12	4	9	синий	250	50	06502
DUCTAFIX R6	6,5	29	2	14	6,25	11	оранжевый	250	50	06511

Маркировка



Маркировка (только для канала серии T1)
Крепится за зуб канала, не препятствует снятию крышки, имеет прозрачную защитную пластину.

Наименование	Для короба	Упаковка, шт.		Код
		Большая	Малая	
DUCTAMARK 1	T1	100	10	07501

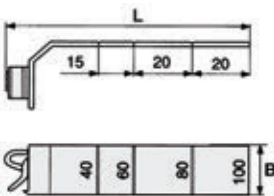
Суппорт



Суппорт для крепления короба на DIN-рейку

Наименование	Упаковка, шт.	Код
DINBLOCK 3	25	07103

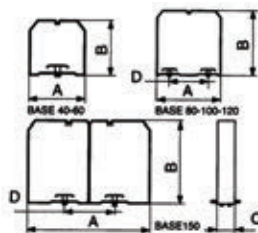
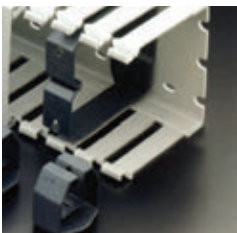
Фиксаторы кабеля



Крепится за зуб канала и с усилием передвигается вдоль зуба. Обеспечивает надежное прижатие проводов к основе канала.

Наименование	Для короба	L	B	Упаковка, шт.		Код
				Большая	Малая	
TR1	T1	91	18	100	10	05200
TR1-E	T1-E	89	14	100	10	05201

Держатель кабеля



Идеальны для применения в канал с высокой степенью заполнения проводами внутреннего пространства. Фронтальный разрез позволяет быстро и эффективно производить укладку проводов, предотвращая их дальнейшее выпадение. Удобно и быстро устанавливается в коробе без применения дополнительных элементов.
(коды заказа и размеры указаны на стр. 265)

Инструменты

Инструменты для фиксатора



Инструмент для быстрой установки фиксаторов DUCTAFIX R4 и R6 имеющий следующие характеристики:

- 1. Удобная ручка из пластика
- 2. Продолговатый алюминиевый корпус для облегчения установки фиксаторов в коробе большой высоты
- 3. Верхняя часть инструмента соответствует цвету фиксатора, что облегчает идентификацию

Наименование	Установка	Упаковка	Код
DUCTAFIX RT4	R4	1	06500
DUCTAFIX RT6	R6	1	06501

Ножницы для короба



Наименование	Упаковка	Код
AN	1	01035

Многофункциональные ножницы



Специальный набор насадок делает ножницы 4i многофункциональным инструментом, поскольку путем простой смены насадок можно осуществлять следующие операции:

- 1. Резка и удаление боковой части канала под зубцом
- 2. Резка мини-каналов
- 3. Резка углов
- 4. Резка гибких, жестких и армированных труб

Наименование	Упаковка	Код
4i	1	01037

Примеры монтажа

Крепление короба



Для лучшего крепления фиксаторы должны устанавливаться по краям штампованных отверстий короба

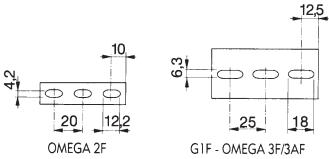
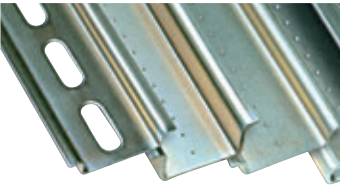


При нажатии на верхнюю часть инструмента, стержень фиксатора входит между лепестками фиксатора, распирает их в стороны и заклинивает в отверстиях.



Используя суппорт DINBLOCK3 и крепежную деталь ZP1 можно закрепить защелкиванием короб на DIN-рейку как вертикально так и горизонтально.

DIN-рейки из оцинкованной стали



Предназначена для установки и фиксации оборудования, а также перфорированных каналов в электрическом щите. Имеют высокую прочность и антикоррозионную стойкость. Серия F имеет отверстия на базе (18х6,3 мм, посадочный размер - 25 мм). DIN-рейки со сплошным дном имеют непрерывную линию по центру основания, что облегчает сверление отверстий.

Тип	Сечение	Размеры, мм	Соответств. нормам	Упаковка, м*	Код
G1		32x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	24	02120
G1F		32x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	24	02125
OMEGA 2F		15x5,5 толщина 1	DIN 50021SS	40	02130
OMEGA 3		35x7,5 толщина 1	DIN 50021SS	40	02135
OMEGA 3F		35x7,5 толщина 1	DIN 50021SS	40	02140
OMEGA 3A		35x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	20	02145
OMEGA 3AF		35x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	20	02150
OMEGA 3B		35x15 толщина 2,3	DIN 50021SS	20	02155
C1F		30x15 толщина 1,5	DIN50021SS	20	021165

*– все DIN-рейки поставляются отрезками по 2 метра

Аксессуары

Кабельный зажим для C1F-профиля (DIN-рейка C1F)



Назначение: для фиксации вводимого в шкаф кабеля
Материал: оцинкованная сталь 2 мм, пластик
Отличительные особенности:
• Фиксируется на C1F-профиль
• Для защиты кабеля, каждый фиксатор снабжается диэлектрической пластиной
• Фиксация кабеля осуществляется зажимом к C1F-профилю

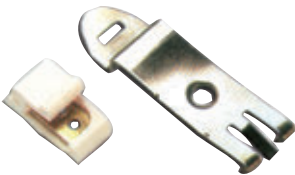
Сечение кабеля, мм ²	Упаковка, шт	Код
6-14	50	R5CABF14
12-18	50	R5CABF18
18-22	50	R5CABF22
22-30	25	R5CABF30
30-38	20	R5CABF38
38-42	20	R5CABF42
42-50	20	R5CABF50
50-64	15	R5CABF64
64-70	15	R5CABF70

Кронштейн для DIN-рейки



Наименование	H, мм	Винт	Упаковка	Код
TS	-	M6	10	02190
TST 20	20	M6	10	03120
TST 30	30	M6	10	03130
TST 50	50	M6	10	03150

Клипсы на DIN-рейку



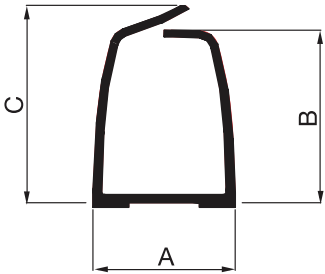
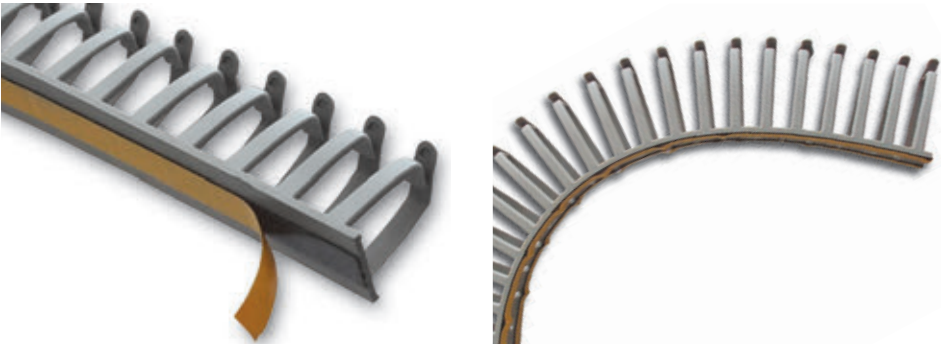
Наименование	Тип	Винт	Упаковка	Код
FIX KLIP		M4	100	03504
		M5	100	03505
P KLIP		M3-M5	100	03535
		M5-M3	100	03553
		M4-M6	100	03546
		M6-M4	100	03564

Гильотина для резки DIN-реек



Код 209056
Используется для резки DIN-реек следующих типов : G1, G1F, OMEGA 2F, OMEGA 3, OMEGA 3F, OMEGA 3A, OMEGA 3AF.
Габаритные размеры - 180x110x192 мм. Вес - 14кг

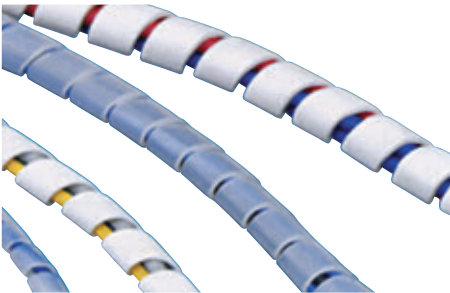
DN-A – гибкий перфорированный самоклеящийся канал



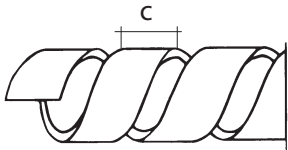
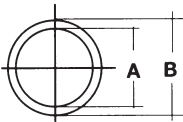
Имеется 3 типоразмера.
Гибкий перфорированный самоклеящийся канал. Предназначен для организации кабельных цепей при переходе их с одной плоскости на другую. С помощью самоклеющегося основания надежно крепится к внешним стенкам щитового оборудования. Поставляется отрезками по 50 см

Название	Размеры, мм			Сечение, мм²	Упаковка	Код
	A	B	C			
DN-AS	17,5	23	28	275	24 шт. по 0,5 м	02181
DN-AM	32	38,5	43	900	24 шт. по 0,5 м	02182
DN-AL	42,5	48,5	55	1550	14 шт. по 0,5 м	02183

SPIRALITE – универсальный витой жгут



В ассортименте присутствуют:
4 типоразмера из полиэтилена без добавок, тип Р
4 типоразмера из полиэтилена препятствующего горению, типа РА
Легки в применении:
Незаменимы при создании и защите пучков проводов любого диаметра
Могут применяться для создания гибких соединений



Название	Диаметр, А/В	С	Упаковка, м.	Код
P1	1,5x3	5	50	00961
P2	4x6	8	25	00962
P3	8x10	12	25	00963
P4	9x12	12	20	00964
PA1	1,5x3	5	50	00981
PA2	4x6	8	25	00982
PA3	8x10	12	25	00983
PA4	9x12	12	20	00984

Из полиамида



Выполнена в виде "плетеной трубы" из тонких нитей, при продольном сжатии увеличивает диаметр.

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Класс горючести	UL94 V2
Рабочая температура	от -55 °C до +130 °C
Tmax	+150 °C на короткое время
Не содержит галогенов	
Устойчив к ультрафиолетовому излучению	

После резки оплетки, чтобы избежать распускания нити, края необходимо термически обработать (термо нож, зажигалка).

Номинальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Большая упаковка, м	Малая упаковка, м*	Код
3	6	200	5	GTRPA-03
4	8	200	5	GTRPA-04
5	10	100	5	GTRPA-05
6	12	100	5	GTRPA-06
8	16	100	5	GTRPA-08
10	20	100	5	GTRPA-10
12	24	100	5	GTRPA-12
15	30	100	5	GTRPA-15
20	40	50	5	GTRPA-20
25	50	50	5	GTRPA-25
30	60	50	5	GTRPA-30
40	80	50	5	GTRPA-40
50	100	50	5	GTRPA-50

* Позиции которые присутствуют на складе могут отгружаться малыми упаковками.

Из полиэстера



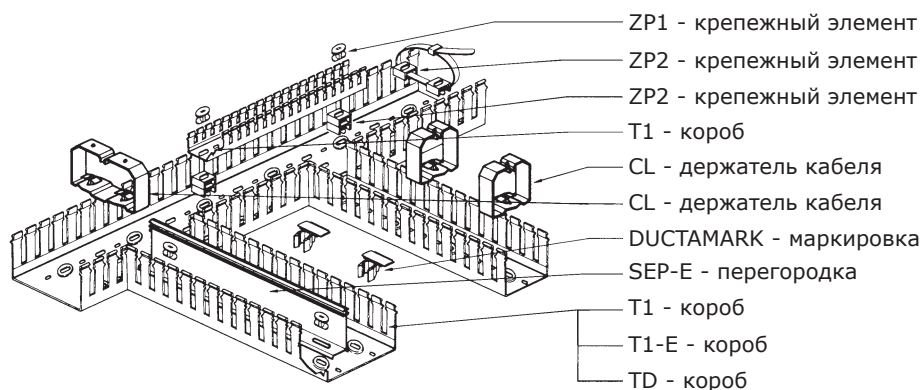
Технические характеристики

Материал	Полиэстер
Класс горючести	UL94 VO
Рабочая температура	от -55 °C до +150 °C
Tmax	+200 °C на короткое время
Не содержит галогенов	
Устойчив к ультрафиолетовому излучению	

Номинальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Большая упаковка, м	Малая упаковка, м*	Код
3	6	200	5	GTRVO-03
4	8	200	5	GTRVO-04
5	10	100	5	GTRVO-05
6	12	100	5	GTRVO-06
8	16	100	5	GTRVO-08
10	20	100	5	GTRVO-10
12	24	100	5	GTRVO-12
15	30	100	5	GTRVO-15
20	40	50	5	GTRVO-20
25	50	50	5	GTRVO-25
30	60	50	5	GTRVO-30
40	80	50	5	GTRVO-40
50	100	50	5	GTRVO-50

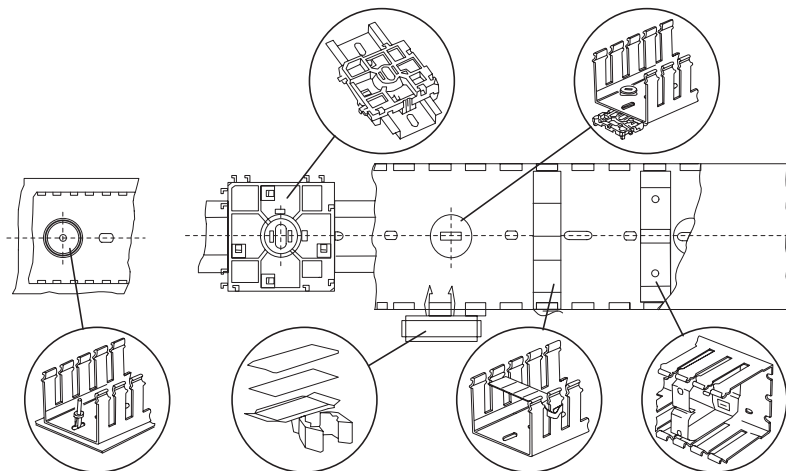
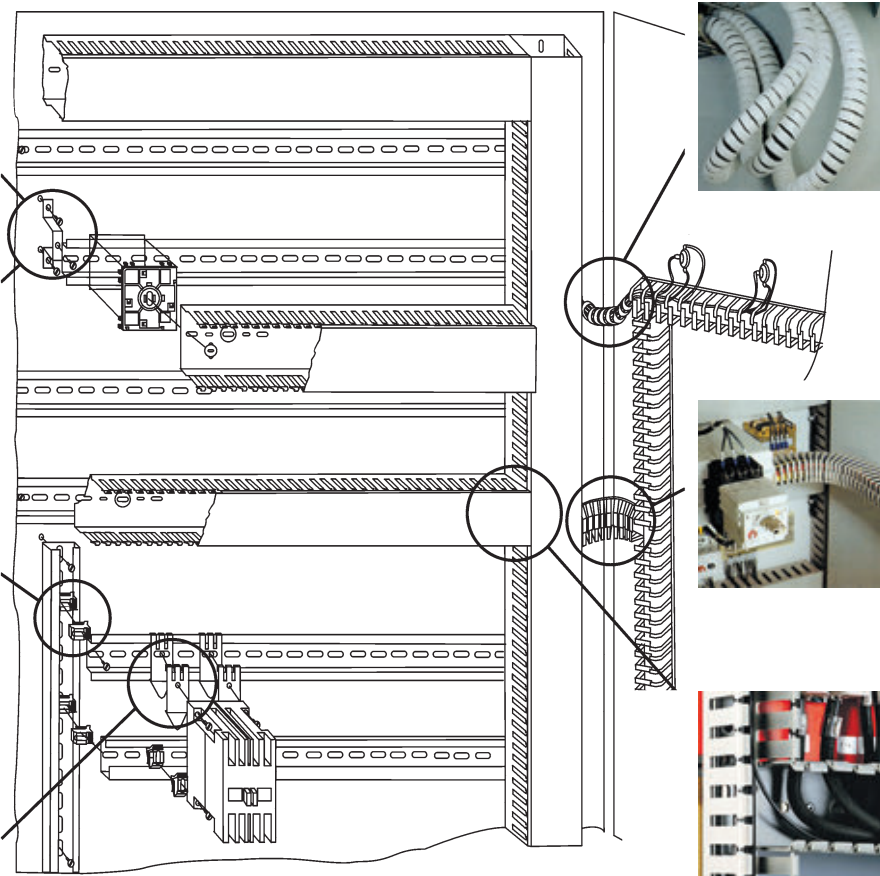
* Позиции которые присутствуют на складе могут отгружаться малыми упаковками.

Пример схемы сборки компонентов



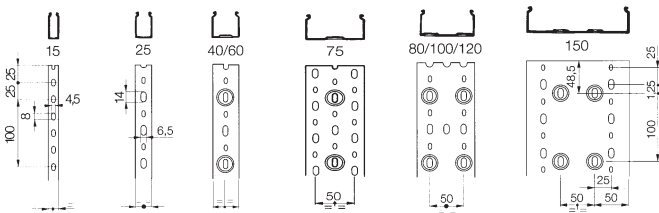
Клипсы на DIN-рейку G

Клипы на DIN-рейку
OMEGA



Перфорация основания короба

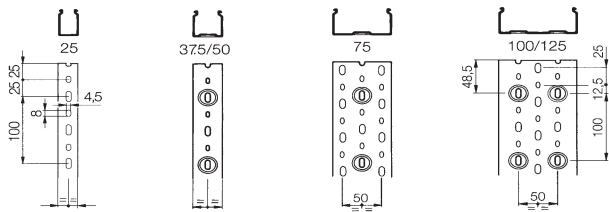
Серия Т1/Т1-Е/Т1-Е/Т1-Е-Е



Полезное сечение короба Т1/Т1-Е/Т1-Е/Т1-Е-Е

Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм	Кабель Н07V-U/R/К		
			1	1,5	2,5
18	15	200	19	14	10
	25	340	33	24	17
30	25	610	57	42	29
	15	460	41	32	21
40	25	820	78	51	35
	40	1360	129	94	65
	60	1970	188	134	95
	80	2680	253	186	129
	100	3380	319	235	163
60	15	680	64	47	33
	25	1190	112	83	57
	40	2040	192	141	98
	60	3080	291	214	148
	80	4150	391	288	200
	100	5250	495	365	253
80	120	6300	297	219	152
	25	1550	146	108	75
	40	2700	255	187	130
	60	4140	392	289	200
	80	5660	534	393	272
100	100	7150	674	496	344
	120	8630	814	600	416
	25	2300	208	160	109
	40	3310	312	230	159
	60	5140	485	357	247
125	80	7020	662	487	338
	100	8920	842	619	430
	150	13570	1280	942	653
125	75	8298	793	583	404
	100	11415	1077	792	549

Серия ТD/ТD

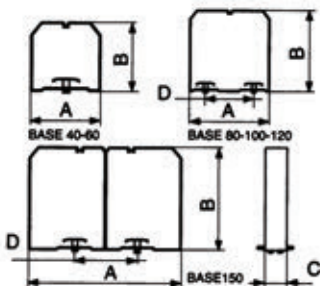


Полезное сечение короба ТD

Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм	Кабель Н07V-U/R/К		
			1	1,5	2,5
25	25	460	43	32	22
	37,5	660	62	45	01
37,5	50	1490	140	140	11
	25	990	93	68	16
50	37,5	1500	141	103	72
	50	2060	194	142	99
	75	3200	302	223	154
	100	4330	408	298	208
	37,5	2330	220	160	110
75	50	3200	302	220	02
	75	4940	466	340	237
	100	6650	627	458	319
125	100	11415	1077	792	549

Чертежи

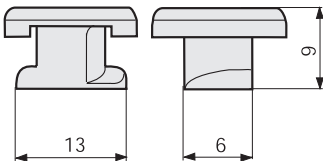
Держатель кабеля



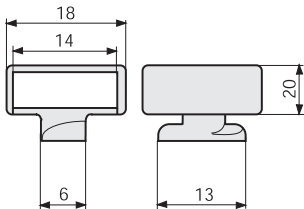
CL

Наименование	Размеры			
	A	B	C	D
CL 40 x 40	35	36	20	
CL 60 x 40	55	35	20	
CL 80 x 40	75	35	20	50
CL 100 x 40	94	35	20	50
CL 40 x 60	35	56	20	
CL 60 x 60	54	55	20	
CL 80 x 60	74	55	20	50
CL 100 x 60	94	55	20	50
CL 120 x 60	114	54	20	50
CL 40 x 80	134	75	20	
CL 60 x 80	54	75	20	
CL 80 x 80	74	74	20	50
CL 100 x 80	94	75	20	50
CL 120 x 80	113	74	20	50
CL 60 x 100	54	95	20	
CL 80 x 100	74	94	20	50
CL 100 x 100	93	94	20	50
CL 150 x 100	143	94	20	50

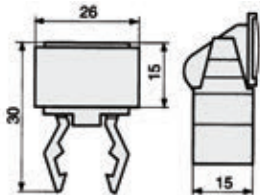
Аксессуары для монтажа



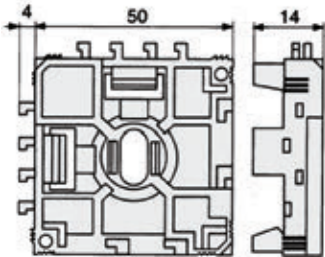
Фиксатор ZP1



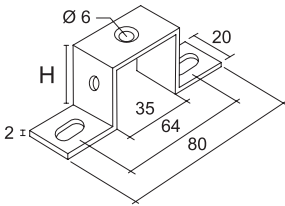
Фиксатор ZP2



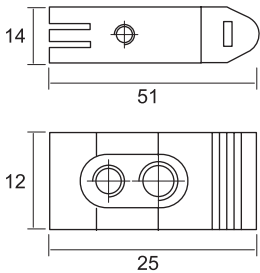
DUCTAMARK 1



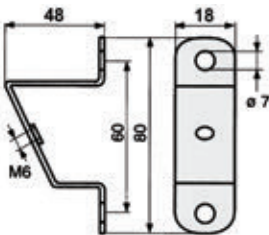
DINBLOCK 3



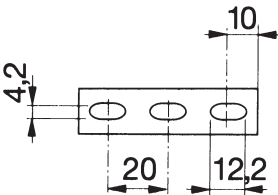
Кронштейн TST



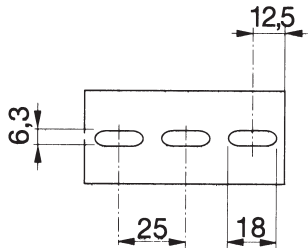
Клипсы



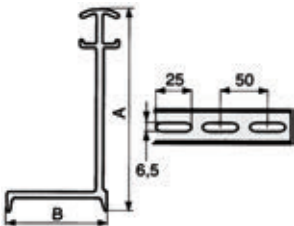
Кронштейн TS



DIN - рейка OMEGA 2F



DIN - рейка G1F OMEGA 3F/AF



Разделитель SEP-E

Наименование	Размеры	
	A	B
SEP-E 40	33	23
SEP-E 60	52	23
SEP-E 80	72	23