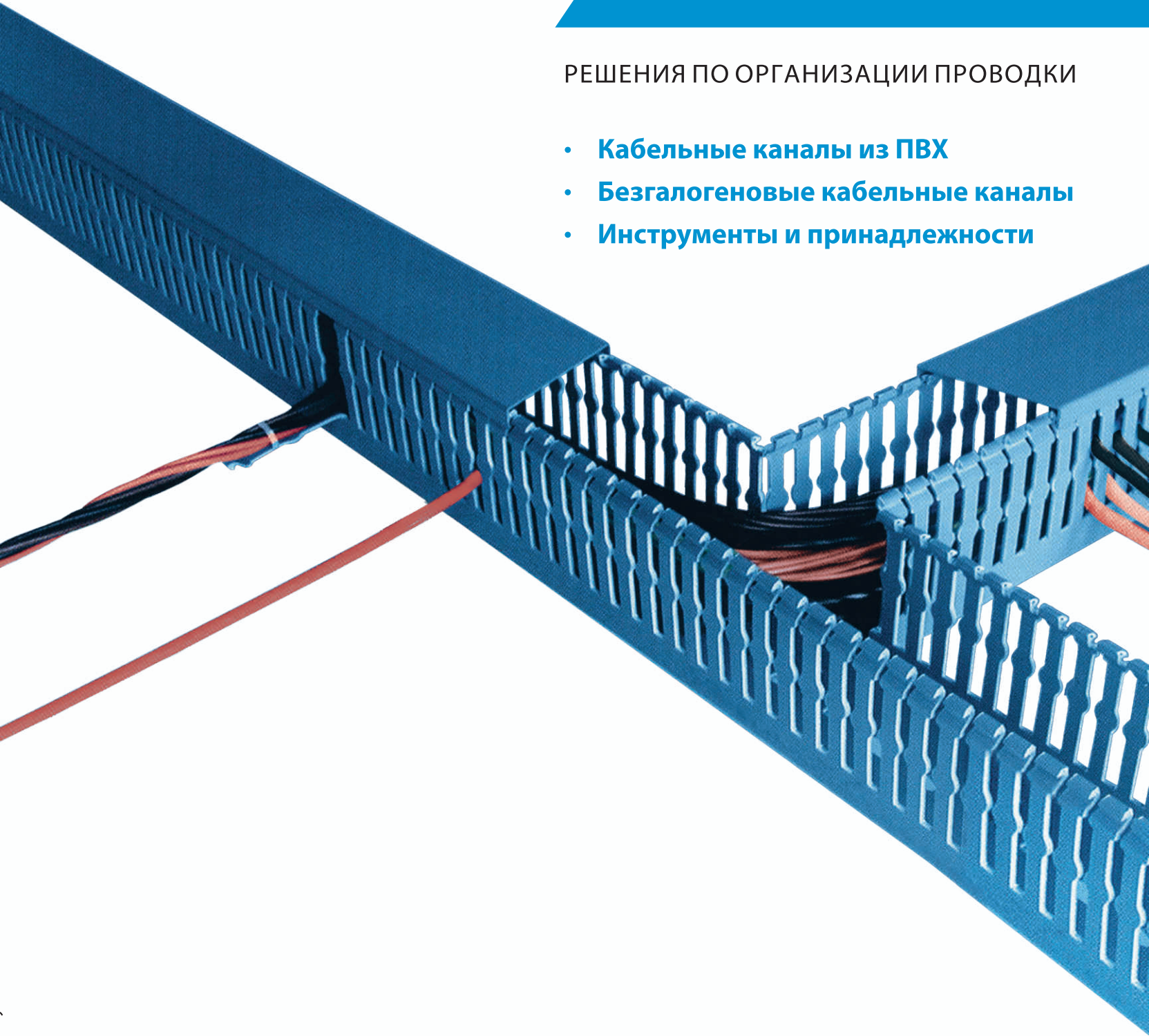




КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДКИ

- Кабельные каналы из ПВХ
- Безгалогеновые кабельные каналы
- Инструменты и принадлежности



Авалон | ЭлектроТех





О компании

АвалонЭлектроТех – признанный поставщик электротехнических соединений и электронных устройств на территории РФ и ЕАЭС.



АвалонЭлектроТех - российское научно-производственное объединение с 20-летней экспертизой в области электротехники и промышленной автоматизации, лидер на рынках РФ и ЕАЭС.

АвалонЭлектроТех - правопреемник ООО «Феникс Контакт РУС», дочернего предприятия Phoenix Contact - компании мирового масштаба, основанной в 1923 году, новатора на рынке промышленной электротехники и автоматизации.

АвалонЭлектроТех является структурой инвестиционного холдинга «Авалон Групп».

АвалонЭлектроТех представляет своим заказчикам полный спектр услуг, включая консультации, техническую и маркетинговую поддержку, а также продажу изделий со склада в Москве.

Все изделия проходят российскую сертификацию и соответствуют требованиям ТР ТС.

Каждый день мы работаем для того, чтобы в будущем наши заказчики и партнеры всегда могли рассчитывать на инновационные решения, качество и надежность АвалонЭлектроТех.



Россия

● Иркутск

20 лет на электро-
техническом рынке

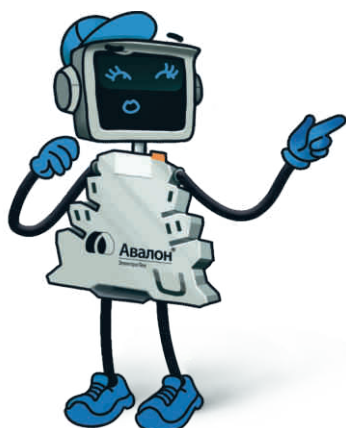
20+ стран с которыми
работаем

10+ филиалов в городах
России

60 000 видов электротехнических
изделий



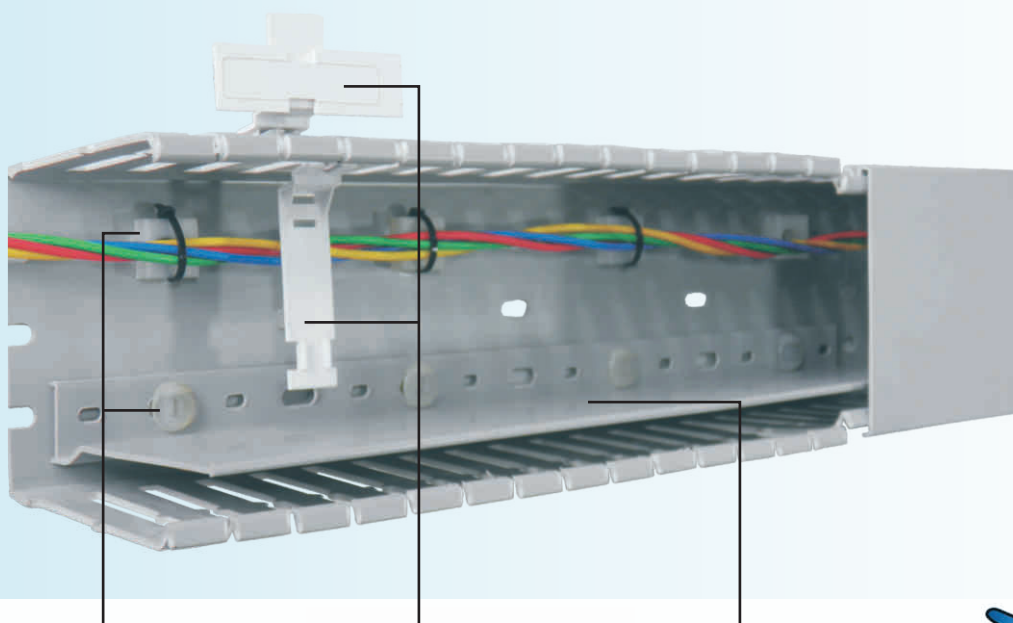
Авалон®
ЭлектроТех



Кабельные каналы

Компания АвалонЭлектроТех предлагает современные кабельные каналы производства компании Trinity Touch (Индия)

Кабельные каналы Trinity Touch — это продукция премиум-класса, представленная в широком ассортименте, для размещения проводов и кабелей от самых маленьких настенных панелей до более крупных интегрированных систем.



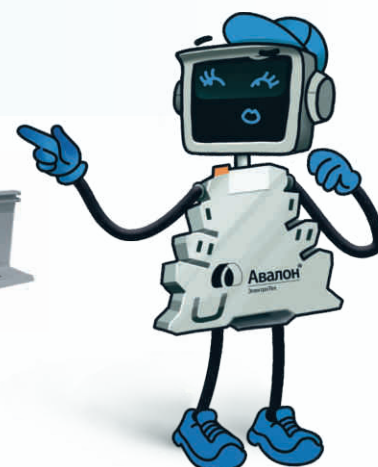
Монтажный зажим



Держатель бирки



Перегородка



Выпускается во всех цветах

В наличии 4 цвета

	Синий (RAL 5015)		Серый (RAL 7042)
	Белый* (RAL 9016)		Чёрный* (RAL 9005)

* Поставляется по запросу



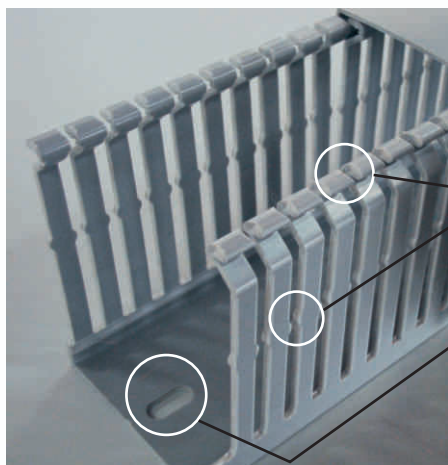


Формула для расчета заполняемости

Количество проводов $\frac{\text{Ш} \times \text{В канала}}{1,75 \times (\text{НД провода})^2} / 2$

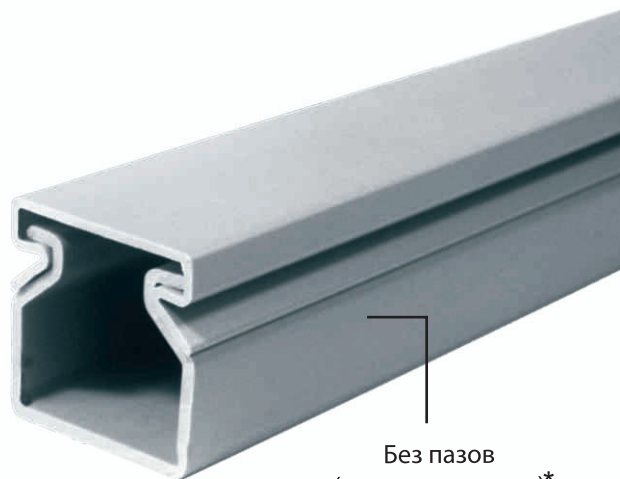


Также см. калькулятор расчета заполняемости кабельного канала на веб-сайте производителя.



Паз с двойным ограничением

Схема монтажных отверстий согласно DIN 43659



Без пазов (сплошная стенка)*

Нескользящая крышка

Оригинальный ПВХ по специальной формуле

Крышка заподлицо

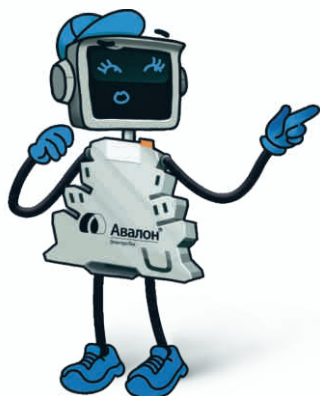
Конструкция с узкими пазами

Ввод с V-образным пазом

Верхняя разделительная линия

Нижняя разделительная линия

Конструкция с широкими пазами*



* Поставляется по запросу

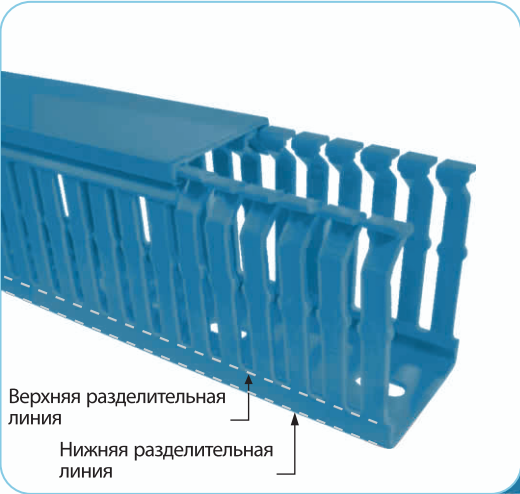
Кабельные каналы с узкими пазами



№ п/п	Артикул	Тип	Описание	Паз с двойным ограничением *	Размер канала (ШхВ) мм	Размер канала (ШхВ) дюймы	Метр/ Коробка
1	11700653	TWDN25X25LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	25 x 25	0.98 x 0.98	120
2	11706927	TWDN25X30LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	25 x 30	0.98 x 1.18	96
3	11700629	TWDN25X40LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	25 x 40	0.98 x 1.57	96
4	11701658	TWDN25X45LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	25 x 45	0.98 x 1.77	96
5	11700657	TWDN25X60LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	25 x 60	0.98 x 2.36	72
6	11701660	TWDN25X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	25 x 80	0.98 x 3.15	48
7	11701656	TWDN25X100LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	25 x 100	0.98 x 3.94	48
8	11706930	TWDN30X40LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	30 x 40	1.18 x 1.57	80
9	11700661	TWDN30X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	30 x 80	1.18 x 3.15	40
10	11706412	TWDN40X25LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	40 x 25	1.57 x 0.98	96
11	11700633	TWDN40X40LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	40 x 40	1.57 x 1.57	64
12	11700637	TWDN40X60LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	40 x 60	1.57 x 2.36	48
13	11700641	TWDN40X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	40 x 80	1.57 x 3.15	32
14	11700677	TWDN40X100LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	40 x 100	1.57 x 3.94	32
15	11701662	TWDN45X45LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	45 x 45	1.77 x 1.77	64
16	11704070	TWDN45X60LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	45 x 60	1.77 x 2.36	48
17	11706415	TWDN45X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	45 x 80	1.77 x 3.15	32
18	11701664	TWDN60X40LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	60 x 40	2.36 x 1.57	36
19	11705296	TWDN60X45LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	60 x 45	2.36 x 1.77	36
20	11700645	TWDN60X60LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	60 x 60	2.36 x 2.36	36
21	11700649	TWDN60X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	60 x 80	2.36 x 3.15	24
22	11700669	TWDN60X100LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	60 x 100	2.36 x 3.94	24
23	11701668	TWDN80X40LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	–	80 x 40	3.15 x 1.57	24
24	11701670	TWDN80X60LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	80 x 60	3.15 x 2.36	24
25	11700665	TWDN80X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	80 x 80	3.15 x 3.15	16
26	11701666	TWDN80X100LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	80 x 100	3.15 x 3.94	16
27	11701654	TWDN100X60LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	100 x 60	3.94 x 2.36	24
28	11702678	TWDN100X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	100 x 80	3.94 x 3.15	16
29	11700673	TWDN100X100LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	100 x 100	3.94 x 3.94	16
30	11702680	TWDN120X80LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	120 x 80	4.72 x 3.15	12
31	11705298	TWDN150X100LG2	Кабельный канал, узкие пазы, светло-серый, 2 м	✓	150 x 100	5.90 x 3.94	8

Возможен заказ кабельных каналов с длиной 1 м в любом цвете.

* См. страницу 12



Кабельные каналы с узкими пазами



№ п/п	Артикул	Тип	Описание	Паз с двойным ограничением *	Размер канала (ШхВ) мм	Размер канала (ШхВ) дюймы	Метр/Коробка
1	11701409	TWDN25X25BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	25 x 25	0.98 x 0.98	120
2	11708960	TWDN25X30BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	25 x 30	0.98 x 1.18	96
3	11701385	TWDN25X40BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	25 x 40	0.98 x 1.57	96
4	11701694	TWDN25X45BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	25 x 45	0.98 x 1.77	96
5	11701413	TWDN25X60BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	25 x 60	0.98 x 2.36	72
6	11701696	TWDN25X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	25 x 80	0.98 x 3.15	48
7	11701692	TWDN25X100BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	25 x 100	0.98 x 3.94	48
8	11708961	TWDN30X40BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	30 x 40	1.18 x 1.57	80
9	11701417	TWDN30X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	30 x 80	1.18 x 3.15	40
10	11708962	TWDN40X25BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	40 x 25	1.57 x 0.98	96
11	11701389	TWDN40X40BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	40 x 40	1.57 x 1.57	64
12	11701393	TWDN40X60BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	40 x 60	1.57 x 2.36	48
13	11701397	TWDN40X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	40 x 80	1.57 x 3.15	32
14	11701433	TWDN40X100BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	40 x 100	1.57 x 3.94	32
15	11701698	TWDN45X45BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	45 x 45	1.77 x 1.77	64
16	11708963	TWDN45X60BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	45 x 60	1.77 x 2.36	48
17	11708964	TWDN45X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	45 x 80	1.77 x 3.15	32
18	11701700	TWDN60X40BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	60 x 40	2.36 x 1.57	36
19	11700**	TWDN60X45BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	60 x 45	2.36 x 1.77	36
20	11701401	TWDN60X60BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	60 x 60	2.36 x 2.36	36
21	11701405	TWDN60X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	60 x 80	2.36 x 3.15	24
22	11701425	TWDN60X100BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	60 x 100	2.36 x 3.94	24
23	11701704	TWDN80X40BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	–	80 x 40	3.15 x 1.57	24
24	11701706	TWDN80X60BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	80 x 60	3.15 x 2.36	24
25	11701421	TWDN80X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	80 x 80	3.15 x 3.15	16
26	11701702	TWDN80X100BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	80 x 100	3.15 x 3.94	16
27	11701690	TWDN100X60BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	100 x 60	3.94 x 2.36	24
28	11703060	TWDN100X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	100 x 80	3.94 x 3.15	16
29	11701429	TWDN100X100BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	100 x 100	3.94 x 3.94	16
30	11703061	TWDN120X80BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	120 x 80	4.72 x 3.15	12
31	11708965	TWDN150X100BU2	Кабельный канал, узкие пазы, синий, 2 м	✓	150 x 100	5.90 x 3.94	8

Возможен заказ кабельных каналов с длиной 1 м в любом цвете.

* См. страницу 12

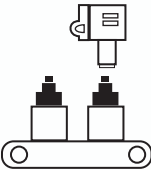
Свойства типовых материалов изготовления кабельных каналов из ПВХ

Свойство	Единица измерения	Исп. метод ASTM	Результат испытания
Удельная плотность	...	D792	1.43
Ударная вязкость по Изоду	Кг.см/см	D256	7.5
Прочность на изгиб	фунт/кв. дюйм	D790	10900
Модуль упругости при изгибе	фунт/кв. дюйм	D790	382000
Прочность на разрыв	фунт/кв. дюйм	D638	5500
Прочность на сжатие	фунт/кв. дюйм	D695	8600
Водопоглощение	24 ч.-%	D570	0.1
Твердость	Шор D	D785	78D
Электрическая прочность 50Гц, 25°C, кратк	кВ/мм	D149	36
Удельное объемное сопротивление	Ом-см	D257	6.1X10 ¹
Тепловое отклонение, °F при 264 фунт/кв.дюйм	°F	D648	Up to 158 (70°C)
Воспламеняемость по UL 94	...	...	V0 RoHS

Только для справки

Возможны изменения в рамках технического совершенствования

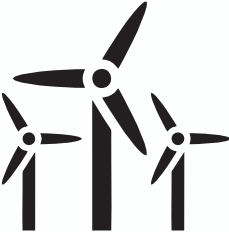
Применение



Перерабатывающая промышленность



Электроэнергетика



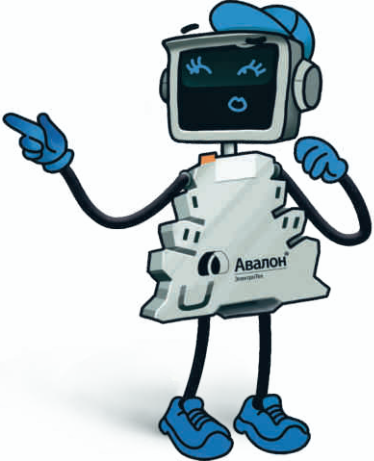
Ветроэнергетика



Телекоммуникационная промышленность



Шкафы управления



Кабельные каналы — безгалогеновые

Безгалогеновые кабельные каналы для максимальной безопасности

Максимальная надежность для чувствительной среды

Зачем переходить с поливинилхлорида (ПВХ) на малодымную безгалогеновую продукцию?

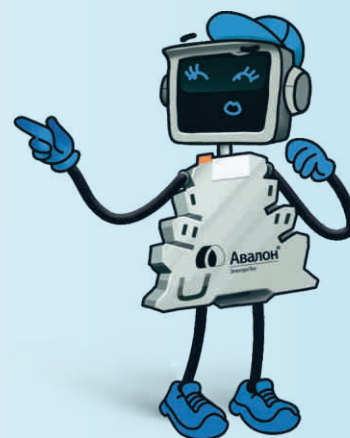
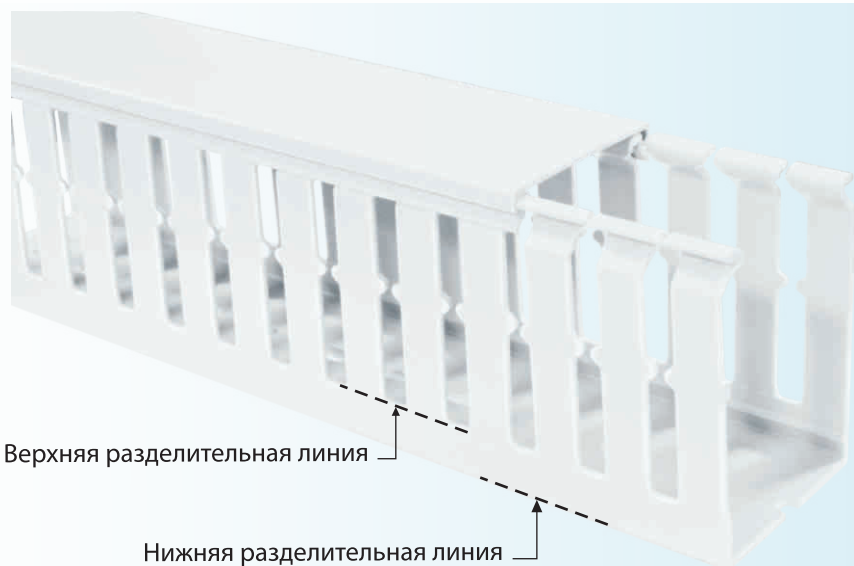
В процессе горения ПВХ или другие традиционные пластмассы выделяют едкие и токсичные газы, например, хлор. Кроме того, данные газы растворяются в воде, образуя соляную кислоту, которая разрушает электронику, полупроводники и внутренние электрические цепи.

Распространяющийся токсичный дым может представлять смертельную опасность для людей, оставшихся в помещении.

Токсичные пары не только крайне опасны для здоровья, но также вызывают серьезные повреждения критически важных механизмов и внутренних устройств.

Применение безгалогеновых проводов и кабелей уже является обязательным требованием во многих областях, поскольку они более безопасны. Аналогичным образом, использование безгалогеновых кабельных каналов актуально в закрытых пространствах с ограниченным количеством выходов, например, общественном транспорте, больницах, торговых центрах и т. д. Зачем использовать безгалогеновые кабели, если кабельные каналы содержат опасные материалы?

Например: больницы, терминалы аэропортов, концертные залы, спортивные стадионы, железнодорожные вокзалы, корабли, морские нефтегазовые платформы, многоэтажные здания и АЭС.



Универсальность

Безгалогеновые кабельные каналы Trinity Touch отличаются не только высоким качеством и превосходными техническими характеристиками, но и разнообразием моделей и доказанной простотой монтажа.

Свойства малодымного безгалогенового материала — Уникальная смесь PC/ABS

Наши безгалогеновые кабельные каналы изготавливаются из малодымного безгалогенового материала специального назначения и огнестойкой смеси PC/ABS, **НЕ содержащей брома, хлора и фтора**. Они по-прежнему обладают высокой ударной вязкостью и отличными показателями эксплуатации при высоких температурах. Выполнены в соответствии со стандартом VDE 0472/815 для кабельных каналов.

Кроме того, малодымный безгалогенный материал также характеризуется самозатуханием, имеет класс воспламеняемости UL 94 V0 для непрерывной эксплуатации при температуре до 203 °F (95 °C), соответствует требованиям RoHS (не содержит свинца), экологически безопасен и на 20 % легче, чем ПВХ.

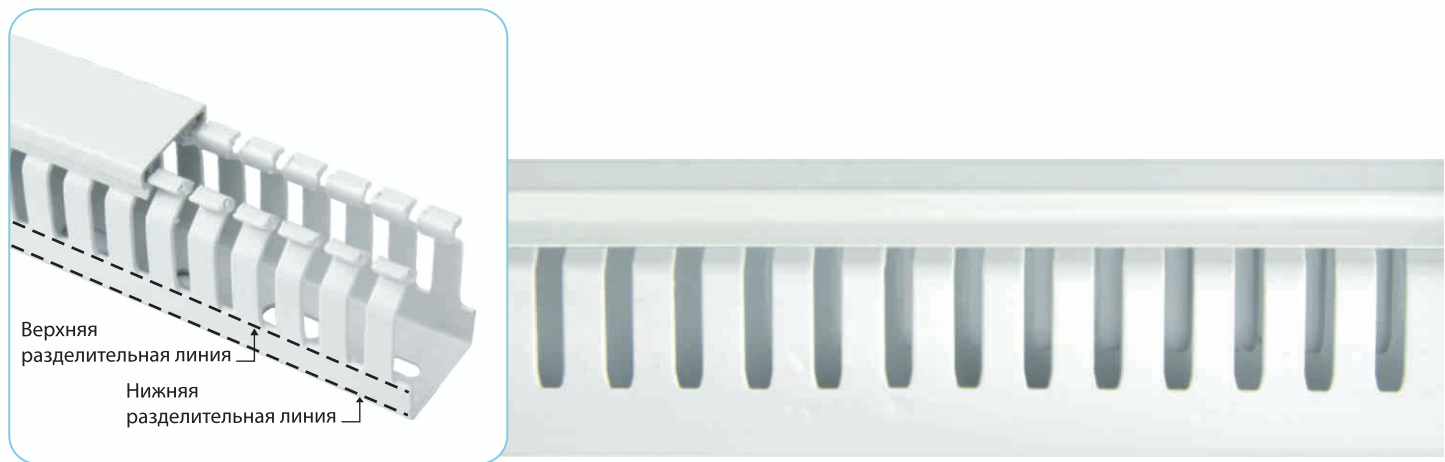
Наш малодымный безгалогенный материал устойчив к нештатному перегреву и воздействию огня, а также сохраняет геометрические размеры при температуре от -40 до +100 °C. Безгалогеновые кабельные каналы изготавливаются в соответствии со стандартом EN 50085-2-3.

Идеально подходят для применения, когда общественная безопасность во время пожара является первоочередной задачей.

Соответствие стандартам: EN 50085-2-3, UL 94 V0, RoHS, DIN 43659

Цвет: светло-серый (RAL 7035), синий (RAL 5015).

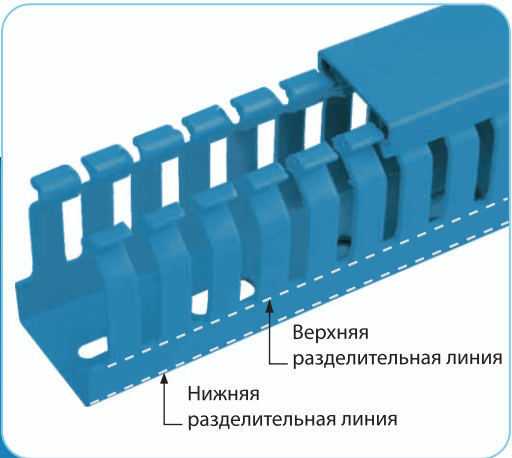
Безгалогеновые кабельные каналы с узкими пазами



№ п/п	Артикул	Тип	Описание	Паз с двойным ограничением *	Размер канала (ШхВ) мм	Размер канала (ШхВ) дюймы	Метр/ Коробка
1	11706680	HF25X25SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	25 x 25	0.98 x 0.98	120
2	11703447	HF25X40SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	25 x 40	0.98 x 1.18	96
3	11706681	HF25X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	25 x 60	0.98 x 1.57	72
4	11705299	HF25X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	25 x 80	0.98 x 1.77	48
5	11706407	HF30X40SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	30 x 40	0.98 x 2.36	80
6	11706408	HF30X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	30 x 60	0.98 x 3.15	60
7	11706682	HF30X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	30 x 80	0.98 x 3.94	40
8	11706683	HF30X100SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	30 x 100	1.18 x 1.57	40
9	11706409	HF40X30SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	40 x 30	1.18 x 3.15	64
10	11703438	HF40X40SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	40 x 40	1.57 x 0.98	64
11	11705240	HF40X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	40 x 60	1.57 x 1.57	48
12	11703465	HF40X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	40 x 80	1.57 x 2.36	32
13	11703456	HF40X100SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	40 x 100	1.57 x 3.15	32
14	11706684	HF60X40SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	60 x 40	1.57 x 3.94	36
15	11706685	HF60X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	60 x 60	1.77 x 1.77	36
16	11703487	HF60X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	60 x 80	1.77 x 2.36	24
17	11703496	HF60X100SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	60 x 100	1.77 x 3.15	24
18	11706686	HF80X25SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	80 x 25	2.36 x 1.57	24
19	11706687	HF80X40SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	80 x 40	2.36 x 1.77	24
20	11706688	HF80X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	80 x 60	2.36 x 2.36	24
21	11703474	HF80X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	80 x 80	2.36 x 3.15	16
22	11703505	HF80X100SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	80 x 100	2.36 x 3.94	16
23	11706689	HF100X40SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	–	100 x 40	3.15 x 1.57	24
24	11706690	HF100X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	100 x 60	3.15 x 2.36	24
25	11706691	HF100X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	100 x 80	3.15 x 3.15	16
26	11703514	HF100X100SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	100 x 100	3.15 x 3.94	16
27	11706693	HF120X60SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	120 x 60	3.94 x 2.36	12
28	11706692	HF120X80SG2N	Безгалогеновый, узкие пазы, серебристо-серый, 2 м	✓	120 x 80	3.94 x 3.15	12

Возможен заказ кабельных каналов с длиной 1 м в любом цвете.

Безгалогеновые кабельные каналы с узкими пазами



№ п/п	Артикул	Тип	Описание	Паз с двойным ограничением *	Размер канала (ШхВ) мм	Размер канала (ШхВ) дюймы	Метр/ Коробка
1	11708217	HF25X25BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	25 x 25	0.98 x 0.98	120
2	11708218	HF25X40BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	25 x 40	0.98 x 1.18	96
3	11708219	HF25X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	25 x 60	0.98 x 1.57	72
4	11708432	HF25X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	25 x 80	0.98 x 1.77	48
5	11708433	HF30X40BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	30 x 40	0.98 x 2.36	80
6	11708411	HF30X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	30 x 60	0.98 x 3.15	60
7	11708412	HF30X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	30 x 80	0.98 x 3.94	40
8	11708413	HF30X100BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	30 x 100	1.18 x 1.57	40
9	11708414	HF40X30BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	40 x 30	1.18 x 3.15	64
10	11708415	HF40X40BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	40 x 40	1.57 x 0.98	64
11	11708404	HF40X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	40 x 60	1.57 x 1.57	48
12	11708416	HF40X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	40 x 80	1.57 x 2.36	32
13	11708417	HF40X100BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	40 x 100	1.57 x 3.15	32
14	11708418	HF60X40BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	60 x 40	1.57 x 3.94	36
15	11708405	HF60X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	60 x 60	1.77 x 1.77	36
16	11708419	HF60X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	60 x 80	1.77 x 2.36	24
17	11708420	HF60X100BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	60 x 100	1.77 x 3.15	24
18	11708421	HF80X25BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	80 x 25	2.36 x 1.57	24
19	11708422	HF80X40BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	80 x 40	2.36 x 1.77	24
20	11708423	HF80X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	80 x 60	2.36 x 2.36	24
21	11708424	HF80X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	80 x 80	2.36 x 3.15	16
22	11708425	HF80X100BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	80 x 100	2.36 x 3.94	16
23	11708426	HF100X40BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	–	100 x 40	3.15 x 1.57	24
24	11708427	HF100X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	100 x 60	3.15 x 2.36	24
25	11708428	HF100X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	100 x 80	3.15 x 3.15	16
26	11708429	HF100X100BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	100 x 100	3.15 x 3.94	16
27	11708430	HF120X60BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	120 x 60	3.94 x 2.36	12
28	11708431	HF120X80BU2N	Безгалогеновый, узкие пазы, синий, 2 м	✓	120 x 80	3.94 x 3.15	12

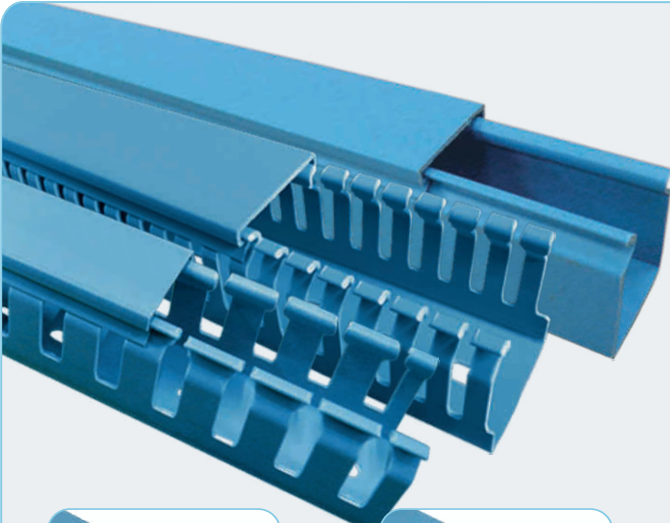
Возможен заказ кабельных каналов с длиной 1 м в любом цвете.

Свойства типовых материалов изготовления безгалогеновых кабельных каналов

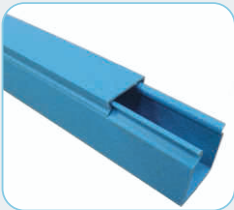
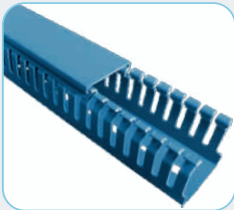
Свойство	Единица измерения	Исп. метод ASTM	Результат испытания
Удельная плотность	...	D792	1.2
Ударная вязкость по Изоду	см-кгс/см	D256	70
Прочность на изгиб	фунт/кв.дюйм	D790	12800
Модуль упругости при изгибе	фунт/кв.дюйм	D790	360000
Прочность на разрыв	фунт/кв.дюйм	D638	7800
Прочность на сжатие	фунт/кв.дюйм	D695	16000
Водопоглощение (23°C/насыщ.)	%	D570	0.6
Твердость	Роквелл	ISO 2039-2	124
Электрическая прочность 50Гц, 25°C	кВ/мм	D149	400
Диэлектрическая постоянная, сух.	...	D150	2.65
Теплостойкость при изгибе	°C	D648	100°C
Температура размягчения по Вика	°C	ASTM D 1525	110°C
Воспламеняемость	...	UL-94	V0
Кислородный индекс	%	ISO 4589-2	37
Температура окружающей среды (эксплуатация)	°C	...	(-25°C to +90°C)

Возможны изменения в рамках технического совершенствования.

Только для справки



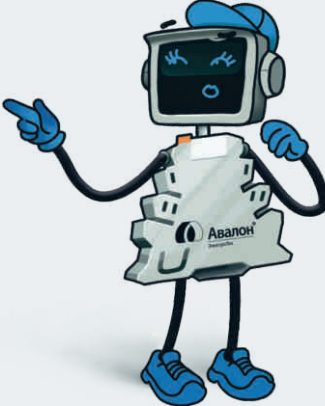
Безгалогеновые кабельные каналы синего цвета



С узкими пазами

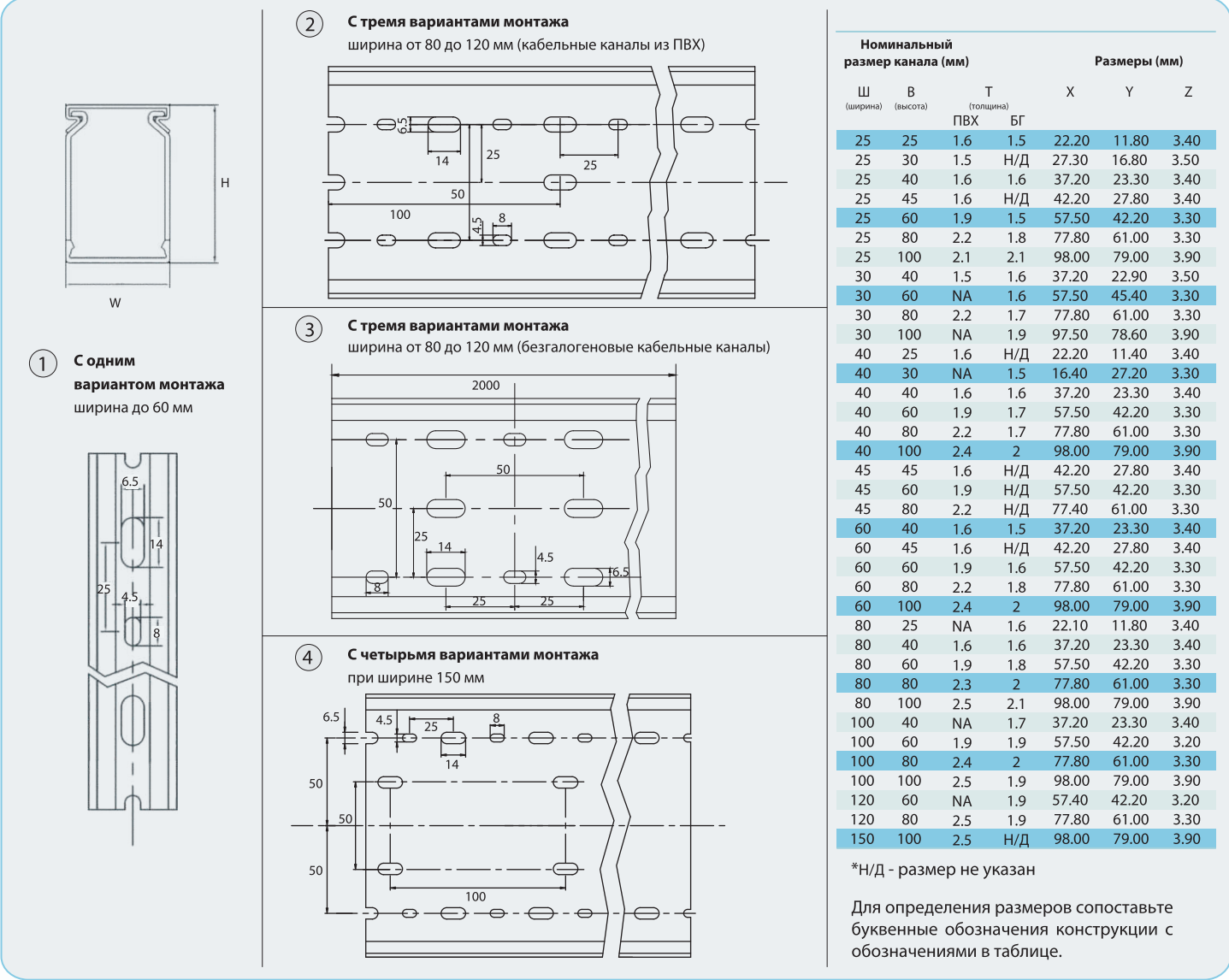
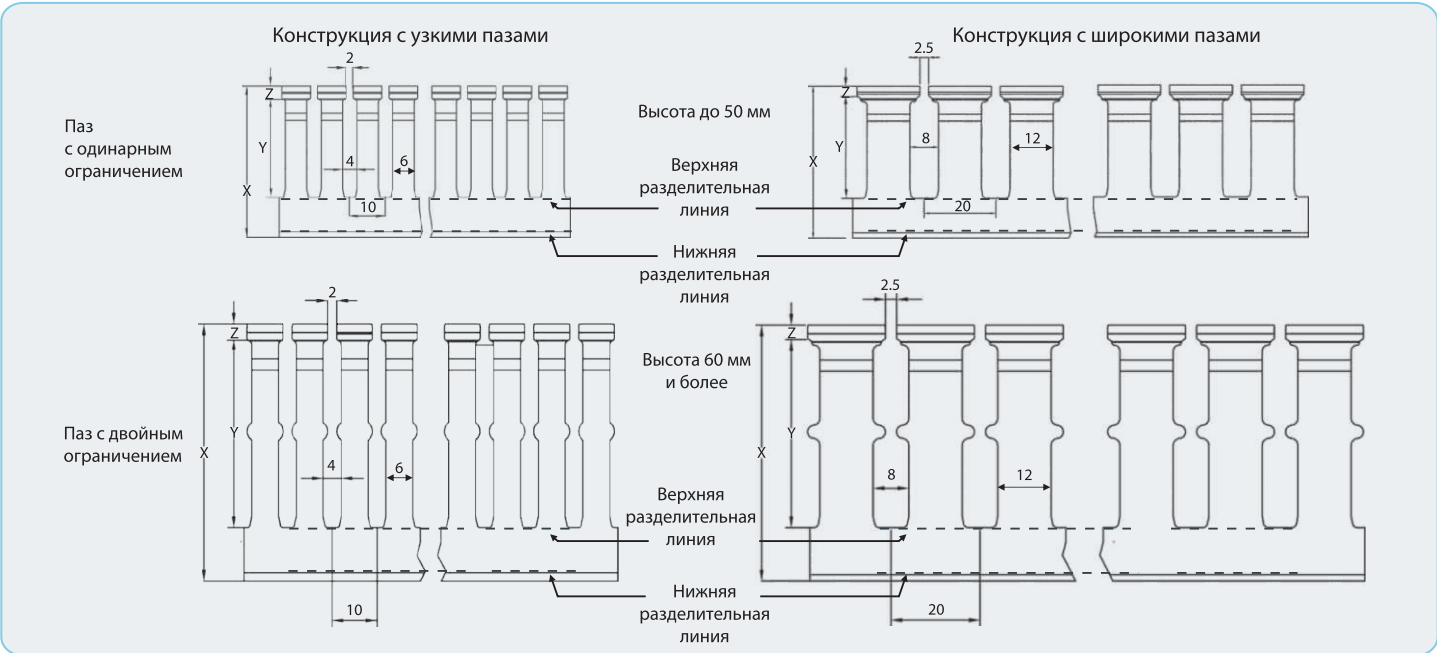
С широкими пазами*

Без пазов (сплошная стенка)*



*Поставляется по запросу

Технические характеристики

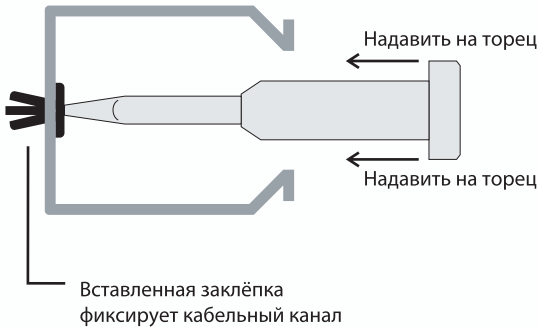
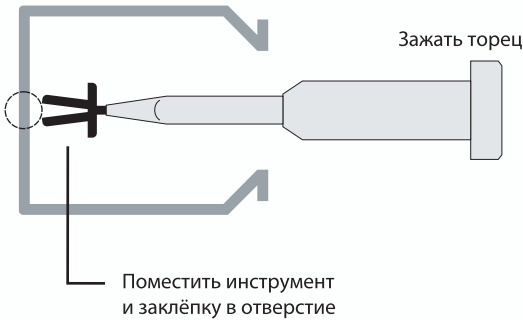


Монтажные инструменты

Инструмент для монтажа заклепок



Артикул	Тип	Описание	шт./Коробка
11700687	TRIT	Инструмент для монтажа заклепок	1

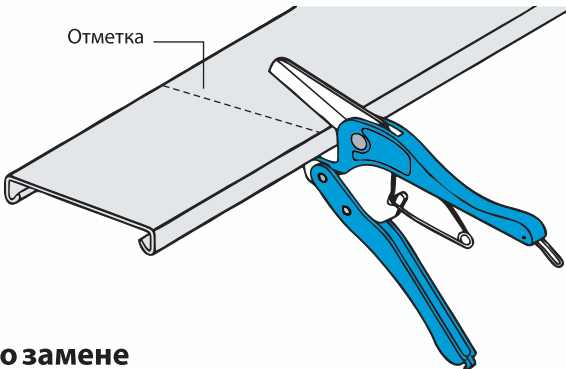
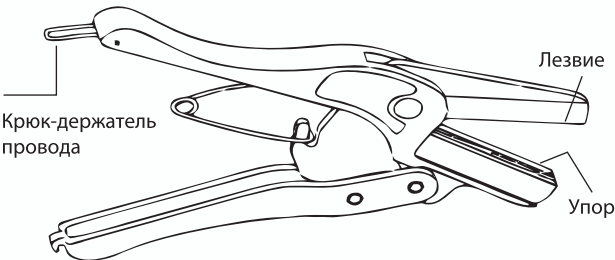


Инструмент для резки кабельных каналов



Артикул	Тип	Описание	шт./Коробка
11700688	TWDCT	Инструмент для резки кабельных каналов	1

Используется для резки кабельного канала и его крышки



Инструкции по замене

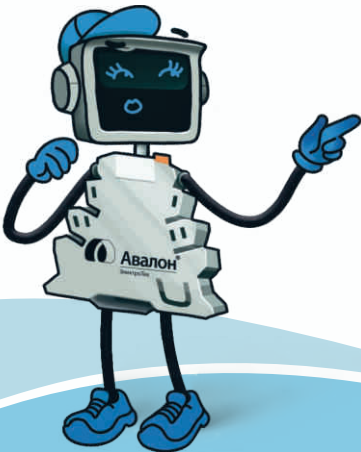
Замена лезвия:

Отсоединить пружину от крюка на лезвии, с помощью отвертки и шестигранного ключа открутить винт и гайку.

Сдвинуть лезвие вверх, извлечь его из инструмента, вставить новое лезвие. Закрепить с помощью винта и гайки.

Замена упора:

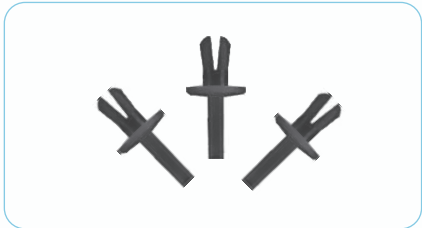
Аккуратно извлечь установленный упор. Нанести небольшое количество клея на нижнюю часть сменного упора. Поместить новый упор в нижний зажим инструмента.



Принадлежности для кабельного канала

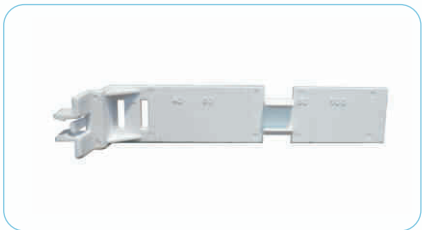
Заклёпка

Артикул	Тип	Описание	шт./Коробка
11700689	TNR	Заклёпка	100



Держатели бирки

Артикул	Тип	Описание	шт./Коробка
11705510	ТТН-N	Держатель бирки (узкий)	50



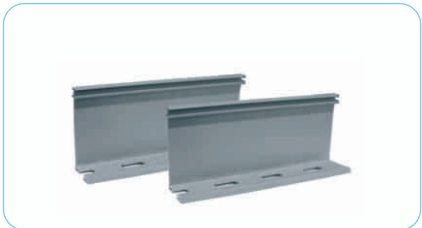
Монтажные зажимы

Артикул	Тип	Описание	шт./Коробка
11705511	TMC-01	Монтажный зажим 01 - круглый	50
11705513	TMC-02	Монтажный зажим 02 - прямоугольный	50

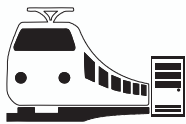


Перегородка

Артикул	Тип	Описание	шт./Коробка
11705759	TWD40LG2	Перегородка 40 мм, светло-серая, 2 м	50
11705758	TWD60LG2	Перегородка 60 мм, светло-серая, 2 м	50
11705757	TWD80LG2	Перегородка 80 мм, светло-серая, 2 м	
11705756	TWD100LG2	Перегородка 100 мм, светло-серая, 2 м	



Применение



Ж/Д шкафы управления



Нефтегазовая
промышленность



Центры обработки
данных



Горношахтные
сооружения



Судостроение



Распределительные
щиты



НПО «АвалонЭлектроТех» предоставляет своим заказчикам и партнёрам полный спектр услуг, включая консультации и техническую поддержку, а также продажу изделий со склада в Москве. Ежедневно мы работаем для того, чтобы наши заказчики всегда могли рассчитывать на бесперебойные поставки, высокое качество и надёжность продукции Ступинского электротехнического завода и комплексных решений.

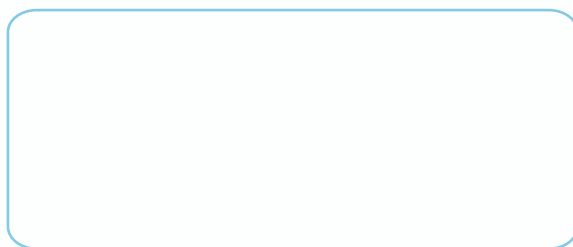


Сайт компании



Информация о компании

ООО «НПО «АвалонЭлектроТех»
121205 г. Москва, территория
Инновационного центра «Сколково»
ул. Алессандро Вольта, д. 1, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-85-48
info@avalonelectrotech.ru
www.avalonelectrotech.ru



Артикул 12200318/ 30.01.2023 Напечатано в России

