4

СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНОЙ РАЗВОДКИ

Компания АББ предлагает пластиковые и металлические системы кабельной разводки для различного применения, от маленькой квартиры или офиса до промышленного гиганта.

Полный набор аксессуаров, продуманная система монтажа облегчают процесс установки системы и прокладки кабелей. Высокое качество исполнения кабель-каналов исключает любые повреждения изоляции.

Серии продукции для напольного применения имеют широкий ассортимент таких аксессуаров как углы, соединительные коробки, напольные боксы и лючки.

Для разводки внутри щитового оборудования компания АББ предлагает обновленный ассортимент перфорированных кабель-каналов.

Была изменена конструкция верхней части ребер всех кабель-каналов, чтобы облегчить открытие и закрытие крышки, а также обеспечить более безопасное ее защелкивание, чем это было раньше, за счет новой скругленной формы. Все эти изменения облегчают выполнение электромонтажа. Для случаев, когда для кабелей требуется больше места, теперь в дополнение к традиционным кабелепроводам высотой от 17 до 80 мм выпускаются еще шесть новых кабель-каналов высотой 100 мм и с шириной основания 25, 40, 60, 100 и 150 мм.

Были также разработаны новые кабель-каналы стандартного сечения 50 x 50 мм и 100 x 60 мм с круглыми выдавливаемыми отверстиями на боковых стенках, которые предназначены для выполнения отводов в виде жестких и гофрированных изоляционных труб в тех местах, где это необходимо, например, в шахтах лифта.

Наилучшим решением для выполнения подсоединений к открывающимся панелям и дверям и в любых других случаях, когда кабели подвергаются изгибу и скручиванию, является применение гибкого кабель-канала из термопластичного материала, который можно сгибать или скручивать без разрушения. Выпускается несколько типоразмеров таких каналов. Изготавливаемые из термопластика кабель-каналы компании АББ используются в электроустановках с номинальным напряжением до 1000 В переменного тока и до 1500 В постоянного тока.

Для всех систем характерна высокая скорость монтажа, так как их можно просто защелкнуть на кронштейне FixO-rapid – принадлежности, специально разработанной для крепления на рейках DIN и монтажных платах.

В гибких кабель-каналах асимметричные, слегка наклоненные внутрь ребра облегчают закладку и извлечение кабелей, в то же время отсутствие крышки позволяет постоянно контролировать их положение. Эти кабель-каналы можно закреплять винтами или заклепками или же с помощью двухсторонней клейкой ленты с хорошей адгезией к стали.

ООО "СвязьЭнергоСервис"
www.comens.ru

Пластиковые кабель-каналы

Тип	Самоклеящиеся мини кабель-каналы	Комплектные мини кабель-каналы	Фидерные кабель-каналы IP40	Кабель-каналы IP40 для фидеров и кабелей	Декоративные кабель-каналы IP40 для фидеров и кабелей	Кабель-каналы плинтусные, настенного и напольного монтажа
	Длина 2 м	Длина 2 м	Длина 2 м	Длина 2 м	Длина 2 м	Длина 2 м

Цвет Код Размеры

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
Без крышки			
(B)	41 010	7,5	7
(B)	41 015	10	9
(B)	41 020	12	11
С крышкой на петлях			
(B)	41 040	4,5	9
(B)	41 045	7	12
(B)	41 050	12,5	12
(B)	41 055	17	17

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
Со стандартной крышкой			
(B)	41 080	20	10
(B)	41 081	20	10
(B)	41 083	30	10
(B)	41 084	30	10
(B)	41 110	15	17
(C)	01 160	15	17
(D)	01 180	15	17
(B)	41 091	30	17
(B)	41 092	40	17
(B)	41 093	60	17
(B)	41 117	25	30
(B)	41 119	40	30
С приклеиваемой крышкой			
(B)	41 101	20	10
(B)	41 102	20	10
(C)	01 151	20	10
(D)	01 171	20	10
(B)	41 103	30	10
(B)	41 104	30	10
(B)	41 106	40	10
(B)	41 111	15	17
(B)	41 113	30	17
(B)	41 114	30	17
(C)	01 163	30	17
(D)	01 183	30	17
(B)	41 115	40	17
(B)	41 116	60	17
(B)	41 120	60	30

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(B)	43 002	40	40
(E)	03 042	40	40
(B)	43 003	60	40
(E)	03 043	60	40
(B)	43 004	80	40
(E)	03 044	80	40
(B)	43 005	100	40
(E)	03 045	100	40
(B)	43 006	120	40
(E)	03 046	120	40
(B)	43 013	60	60
(E)	03 053	60	60
(B)	43 014	80	60
(E)	03 054	80	60
(B)	43 015	100	60
(E)	03 055	100	60
(B)	43 016	120	60
(E)	03 056	120	60
(B)	43 017	150	60
(E)	03 057	150	60
(B)	43 018	200	60
(E)	03 058	200	60
(B)	43 025	100	80
(E)	03 065	100	80
(B)	43 026	120	80
(E)	03 066	120	80
(B)	43 027	150	80
(E)	03 067	150	80
(B)	43 028	200	80
(E)	03 068	200	80

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(B)	43 085	100	40
(E)	03 115	100	40
(B)	43 086	120	40
(B)	03 116	120	40
(B)	43 095	100	60
(E)	03 125	100	60
(B)	43 096	120	60
(E)	03 126	120	60
(B)	43 097	150	60
(E)	03 127	150	60
(B)	43 098	200	60
(E)	03 128	200	60
(B)	43 105	150	80
(E)	03 137	150	80
(B)	43 106	200	80
(E)	03 138	200	80

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(B)	44 010	50	68
(B)	44 012	100	68
(B)	44 014	150	68
(B)	44 016	200	68

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
Основание для плинтусных и настенных кабель-каналов			
(B)	42 010	85	21.7
(L)	02 011	85	21.7
Крышка для плинтусных кабель-каналов			
(B)	42 015	85	21.7
(L)	02 016	85	21.7
(D)	02 017	85	21.7
Крышка для настенных кабель-каналов			
(B)	42 012	85	21.7
(L)	02 013	85	21.7
(D)	02 017	85	21.7

Цвет	(B) RAL 9016 белый	(B) RAL 9016 белый (E) RAL 7035 серый (D) RAL 8014 коричневый	(B) RAL 9016 белый (E) RAL 7030 серый	(B) RAL 9016 белый (E) RAL 7030 серый	(B) RAL 9016 белый (E) RAL 7030 серый	(B) RAL 9016 белый (L) указать (D) RAL 8014 коричневый
Сертификат	-	IMQ	IMQ	IMQ	IMQ	IMQ
Область применения	Бытовая	Бытовая	Бытовая и коммерческая	Бытовая и коммерческая	Бытовая и коммерческая	Бытовая и коммерческая
Аксессуары для выполнения отводов	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Аксессуары для оборудования	Нет	Есть, внешние	Есть, внутренние	Есть, внутренние	Есть, внутренние	Есть, внешние

ООО "СвязьЭнергоСервис"
www.comens.ru

Пластиковые кабель-каналы промышленного применения

Длина 3 м

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
Фидерные кабель-каналы IP40 с глухим дном			
(E)	08 101	100	60
	08 102	150	
	08 103	200	
	08 105	300	
	08 106	300	100
	08 107	400	
Фидерные кабель-каналы IP20 с перфорированным дном			
(E)	08 111	100	60
	08 112	150	
	08 113	200	
	08 115	300	
	08 116	300	100
	08 117	400	

(E) RAL 7030 серый

-

Промышленность

Есть

Нет

Кабель-каналы из термопластика, не содержащего галогена

Длина 2 м

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(B)	09 300	25	30
	09 301	40	
	09 310	25	40
	09 311	40	
	09 302	60	
	09 303	80	
	09 304	100	
	09 320	25	60
	09 321	40	
	09 322	60	
	09 323	80	
	09 324	100	
	09 305	120	
	09 325	25	80
	09 326	40	
	09 327	60	
	09 328	80	
	09 329	100	
	09 330	120	

(B) RAL 9016 белый

-

Промышленность

Есть

Нет

Перфорированные кабель-каналы с пром. расст. 8/12 мм

Длина 2 м

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
	05 019	15	17
	05 033	25	
	05 035	40	30
	05 037	60	
	05 043	25	
	05 045	40	
	05 047	60	40
	05 049	80	
	05 051	100	
	05 053	120	
	05 063	25	
	05 065	40	
	05 067	60	60
(G)	05 069	80	
	05 071	100	
	05 073	120	
	05 083	25	
	05 085	40	
	05 087	60	80
	05 089	80	
	05 091	100	
	05 093	120	
	05 094	25	
	05 095	40	
	05 096	60	100
	05 097	80	
	05 098	100	
	05 099	150	

(E) RAL 7030 серый

Различные

Промышленность

Есть

Нет

Перфорированные кабель-каналы с пром. расст. 4/8 мм

Длина 2 м

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(G)	05 119	15	17
	05 133	25	30
	05 135	40	
	05 137	60	
	05 143	25	40
	05 145	40	
	05 147	60	
	05 149	80	
	05 151	100	
	05 153	120	
	05 163	25	60
	05 165	40	
	05 167	60	
	05 169	80	
	05 171	100	
	05 173	120	
	05 183	25	80
	05 185	40	
	05 187	60	
	05 189	80	
	05 191	100	
	05 193	120	
	05 194	25	100
	05 195	40	
	05 196	60	
	05 197	80	
	05 198	100	
	05 199	150	

(E) RAL 7030 серый

Различные

Промышленность

Есть

Нет

Гибкие кабель-каналы из термопластика

Длина 50 см

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(F)	05 400	12,5	12,5
	05 402	16	16
	05 405	20	20
	05 410	25	25
	05 415	30	30
	05 420	40	40
	05 425	50	50

(E) RAL 7030 серый

-

Промышленность

Есть

Нет

Кабель-каналы с круглыми выдавливаемыми отверстиями

Длина 2 м

Цвет	Код	Осн. (мм)	Высота (мм)
(E)	05 330	50	50
(E)	05 331	100	60

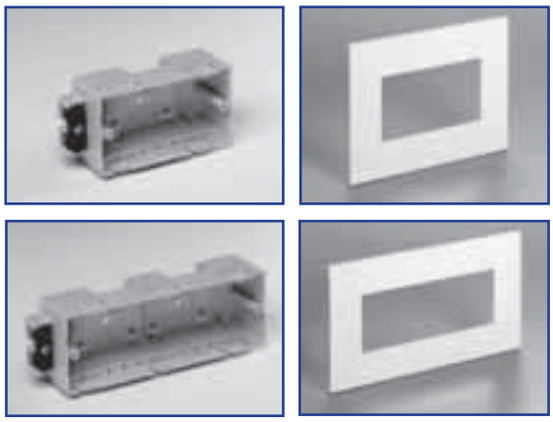
(E) RAL 7030 серый

-

Промышленность

Есть

Нет



Для пластиковых кабель-каналов серии 43 были разработаны специальные подрозетники, которые позволяют устанавливать 4 или 6 модулей итальянского стандарта (например серии ELOS) или 2, 3 или 4 модуля немецкого стандарта (с расстоянием 60 мм между центрами).

Для каждого подрозетника предусмотрена своя лицевая накладка. Каждый подрозетник устанавливается в кабель-канал глубиной 60 или 80 мм с основанием 100, 120, 150 и 200 мм. Все аксессуары для установки поставляются в комплекте с подрозетником.

Код	Описание	Цвет	Кол-во в упаковке
03735	Монтажная коробка, 4 модуля итальянского стандарта	Серый	1/10
03736	Монтажная коробка, 6 модулей итальянского стандарта	Серый	1/10
03737	Монтажная коробка, 2 модуля немецкого и испанского стандарта	Серый	1/10
03738	Монтажная коробка, 3 модуля немецкого и испанского стандарта	Серый	1/5
03739	Монтажная коробка, 4 модуля немецкого и испанского стандарта	Серый	1/5
43950	Лицевая накладка, 4 модуля итальянского стандарта - B=100	RAL 9016, белый	1/10
43951	Лицевая накладка, 4 модуля итальянского стандарта - B=120	RAL 9016, белый	1/10
43952	Лицевая накладка, 4 модуля итальянского стандарта - B=150	RAL 9016, белый	1/10
43953	Лицевая накладка, 4 модуля итальянского стандарта - B=200	RAL 9016, белый	1/10
43955	Лицевая накладка, 6 модулей итальянского стандарта - B=100	RAL 9016, белый	1/10
43956	Лицевая накладка, 6 модулей итальянского стандарта - B=120	RAL 9016, белый	1/10
43957	Лицевая накладка, 6 модулей итальянского стандарта - B=150	RAL 9016, белый	1/10
43958	Лицевая накладка, 6 модулей итальянского стандарта - B=200	RAL 9016, белый	1/10
43960	Лицевая накладка, 2 модуля немецкого и испанского стандарта - B=100	RAL 9016, белый	1/10
43961	Лицевая накладка, 2 модуля немецкого и испанского стандарта - B=120	RAL 9016, белый	1/10
43962	Лицевая накладка, 2 модуля немецкого и испанского стандарта - B=150	RAL 9016, белый	1/10
43963	Лицевая накладка, 2 модуля немецкого и испанского стандарта - B=200	RAL 9016, белый	1/10
43965	Лицевая накладка, 3 модуля немецкого и испанского стандарта - B=100	RAL 9016, белый	1/10
43966	Лицевая накладка, 3 модуля немецкого и испанского стандарта - B=120	RAL 9016, белый	1/10
43967	Лицевая накладка, 3 модуля немецкого и испанского стандарта - B=150	RAL 9016, белый	1/10
43968	Лицевая накладка, 3 модуля немецкого и испанского стандарта - B=200	RAL 9016, белый	1/10
43970	Лицевая накладка, 4 модуля немецкого и испанского стандарта - B=100	RAL 9016, белый	1/10
43971	Лицевая накладка, 4 модуля немецкого и испанского стандарта - B=120	RAL 9016, белый	1/10
43972	Лицевая накладка, 4 модуля немецкого и испанского стандарта - B=150	RAL 9016, белый	1/10
43973	Лицевая накладка, 4 модуля немецкого и испанского стандарта - B=200	RAL 9016, белый	1/10

ABB
ООО "СвязьЭнергоСервис"
www.comens.ru

Прозрачные полиамидные кабельные стяжки 6/6

Код изделия	Габарит. размеры (Д x Ш), мм	Предел прочн. на разрыв, Н	∅ стягиваемого жгута, мм мин.	макс	Кол.	Упаковка
18 010	100x2.5	82	2	24	100	1/80
18 011	135x2.5	82	2	35	100	1/60
18 013	160x2.5	82	2	42	100	1/50
18 012	140x3.5	135	2.5	36	100	1/50
18 014	200x3.5	135	2.5	55	100	1/40
18 017	280x3.5	135	2.5	80	100	1/30
18 015	180x4.5	225	3	45	100	1/30
18 018	280x4.5	225	5	76	100	1/25
18 020	360x4.5	225	5	101	100	1/15
18 024	200x7.5	533	5	51	100	1/20
18 026	280x7.5	533	5	76	100	1/20
18 028	360x7.5	533	5	102	100	1/20
18 034	430x9.0	781	5	110	100	1/20
18 036	550x9.0	781	5	140	100	1/20
18 038	780x9.0	781	5	190	100	1/8
18 060	100x2.5	82	2	24	1000	1/15
18 061	135x2.5	82	2	35	1000	1/15
18 063	160x2.5	82	2	42	1000	1/10
18 062	140x3.5	135	2.5	36	1000	1/10
18 064	200x3.5	135	2.5	55	1000	1/5

Черные полиамидные кабельные стяжки 6/6

Код изделия	Габарит. размеры (Д x Ш), мм	Предел прочн. на разрыв, Н	∅ стягиваемого жгута, мм мин.	макс	Кол.	Упаковка
18 110	100x2.5	82	2	24	100	1/80
18 111	135x2.5	82	2	35	100	1/60
18 113	160x2.5	82	2	42	100	1/50
18 112	140x3.5	135	2.5	36	100	1/50
18 114	200x3.5	135	2.5	55	100	1/40
18 117	280x3.5	135	2.5	80	100	1/30
18 115	180x4.5	225	3	45	100	1/30
18 118	280x4.5	225	5	76	100	1/25
18 120	360x4.5	225	5	101	100	1/15
18 124	200x7.5	533	5	51	100	1/20
18 126	280x7.5	533	5	76	100	1/10
18 128	360x7.5	533	5	102	100	1/20
18 134	430x9.0	781	5	110	100	1/20
18 136	550x9.0	781	5	140	100	1/20
18 138	780x9.0	781	5	190	100	1/8
18 160	100x2.5	82	2	24	1000	1/15
18 161	135x2.5	82	2	35	1000	1/15
18 163	160x2.5	82	2	42	1000	1/10
18 162	140x3.5	135	2.5	36	1000	1/10
18 164	200x3.5	135	2.5	55	1000	1/5

Самоклеющаяся монтажная площадка для кабельных стяжек

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
18 250	Прозрачная площадка	50	1/30
18 251	Черная площадка	50	1/30

Для кабельных стяжек шириной 2,4 – 4,8 мм
Изготовлены из прозрачного или черного полиамида 6/6
Быстрый монтаж благодаря самоклеющемуся слою на основании площадки или монтаж с помощью винта ∅ 4 мм через отверстие в центре

Полиамидные кабельные стяжки для наружного применения

Код изделия	Габарит. размеры (Д x Ш), мм	Предел прочн. на разрыв, Н	∅ стягиваемого жгута, мм мин.	макс	Кол.	Упаковка
18 210	115x6	240	5	22	100	1/30
18 212	175x6	280	10	40	100	1/20
18 218	115x9	350	5	22	100	1/20
18 220	190x9	350	10	45	100	1/20
18 222	265x9	510	15	63	100	1/10
18 224	360x9	510	25	93	100	1/8

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
18 252	Прозрачная площадка	100	1/60
18 253	Черная площадка	100	1/60

Для кабельных стяжек шириной 2,4 – 4,8 мм
Изготовлены из прозрачного или черного полиамида 6/6
Крепление с помощью винта ∅ 4 мм или ∅ 2 мм

Спирали

Код изделия	Габарит. размеры ∅ x a, мм	∅ стягиваемого жгута, мм мин.	макс	Кол.	Упаковка
Прозрачные полиэтиленовые					
18 370	3x5	2	12	25	1/10
18 372	6x8	5	56	25	1/12
18 374	10x11	12	100	25	1/4
18 376	12x13	14	130	25	1/4
Самозатухающие полиэтиленовые					
18 380	3x5	2	12	50	1/10
18 382	6x8	5	56	50	1/12
18 384	10x11	12	100	50	1/4
18 386	12x13	14	130	50	1/4

(*) ∅ - диаметр; a – ширина спирали

Инструмент для заделки кабельных стяжек

Код изделия	Упаковка, шт.
18 270	1/300

Для затягивания и подрезки кабельных стяжек шириной 2,4 – 4,8 мм
Корпус изготовлен из ударопрочного термопластика, внутренний механизм – из стали
Усилие затягивания настраивается специальным регулятором в верхней части ручки

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
18 280	Черная площадка	25	1/60

Для кабельных стяжек шириной 6 – 9 мм
Изготовлены из черного полиамида 6/6
Крепление с помощью дюбеля с винтом диаметром не более 8 мм или гвоздя

Рейка CENELEC-EN 50022

H 7,5

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 839	35x27x7.5x1	2	2/40

Рейка CENELEC-EN 50022

H 15

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 840	35x27x15x1.5	2	2/20

Рейка CENELEC-EN 50035

H 15

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 841	32x16.5x15x1.5	2	2/20

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 7,5

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 849	35x27x7.5x1	2	2/40

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 15

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 850	35x27x15x1.5	2	2/20

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 15

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 853	32x16.5x15x1.5	2	2/20

* Ш – наружн. ширина; ш – внутр. ширина; В – высота; Т – толщина материала

Монтажная скоба для металлических реек

Код изделия	Упаковка, шт.
12 892	50/300

Пластиковое основание для кабельных каналов

Код изделия	Упаковка, шт.
05 210	100/200

Универсальный пластиковый крепежный элемент

Код изделия	Упаковка, шт.
12 893	50/3000

Универсальный металлический крепежный элемент

12 829

12 828

Код изделия	Упаковка, шт.
12 828	50/1500
12 829	50/1500

ABB
ООО "СвязьЭнергоСервис"
www.comens.ru