



13 Системы наружных коробов



Оглавление

Системы наружных коробов	Стр.
Неразъемный фиксирующийся кабельный короб	13.2
Дополнительные приспособления и аксессуары для систем наружных кабельных коробов	13.3
Потолочные вводы	13.3
Уголки: Внутренние и наружные	13.3
Колена: Плоские и с большим радиусом	13.3
Торцевые заглушки	13.3
Крышки для стыков	13.3
Т-образные сочленения: 3-сторонние и 4-сторонние	13.3
Распределительные коробки системы наружных кабельных коробов	13.3
Одинарная коробка серии MediaFlex	13.3
Двойная коробка серии MediaFlex	13.3
Технические сведения	13.4
Таблица вместимости кабельных коробов	13.4

Примечание: для отделения десятичных разрядов чисел во всех языковых версиях каталога Belden EMEA Master Catalog используется точка.

Пожалуйста, ознакомьтесь с «Правилами использования каталога» на стр. 23.22.

Неразъемный фиксирующийся кабельный короб

Системы наружных кабельных коробов типа BFT



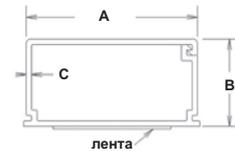
Система наружных коробов

Система наружных кабельных коробов – это функциональное, экономичное и эстетичное техническое решение для обеспечения выполнения проводок в коммерческих и промышленных сетях, а также в сетевых системах жилых помещений. В ассортимент входят штампованные короба с предварительно нанесенным клейким слоем, крепежно-соединительными приспособлениями и изделиями и распределительными коробками.

- В одинарной конструкции коробки предусмотрены запатентованные навесы (крышку можно открыть в любом месте монтажа.)
- Комплектующие изготовлены из прочного, долговечного, легкого ПВХ согласно требований стандарта UL 94-V0
- Технические требования к изделиям группы UL 5A для использования их при величине напряжения 600 В
- Для категорий 5е, 6 и в случае работы с волоконно-оптическими кабелями поставляются дополнительные приспособления и аксессуары для обеспечения изгиба кабеля с минимальным радиусом 1 дюйм (0.025 м)

Все изделия можно красить по всей площади поверхности, и они поставляются в трех размерных вариантах:

- 3/4" x 1/2" (0.700 x 0.050 м, модель № 03SR)
- 1" x 1/2" (0.025 x 0.050 м, модель № 05SR)
- 1-1/2" x 3/4" (0.050 x 0.700 м, модель № 09SR)



Описание	Размеры шкафа								Номер изделия по каталогу продукции компании Belden
	A		B		C		Ширина полосы		
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
Неразъемный фиксирующийся кабельный короб									
Модель 03SR , цвет – белый, 2.4 м (8 футов), 20 шт., 3/4" x 1/2" (0.700 м x 0.050 м)	0.760	19.3	0.505	12.8	0.050	1.27	0.500	12.7	BFT-03SRW8
Модель 05SR , цвет – белый, 2.4 м (8 футов), 20 шт., 1" x 1/2" (0.025 м x 0.050 м)	1.010	25.7	0.505	12.8	0.050	1.27	0.750	19.1	BFT-05SRW8
Модель 09SR , цвет – белый, 2.4 м (8 футов), 20 шт., 1-1/2" x 3/4" (0.050 м x 0.700 м)	1.500	38.1	0.755	19.2	0.050	1.27	1.000	25.4	BFT-09SRW8

Эти изделия в настоящее время проверяются на предмет их соответствия требованиям норм Инструкции по ограничению использования некоторых веществ и материалов в электрическом и электронном оборудовании (RoHS). Вы можете проверить на нашем Интернет-сайте факт соответствия самым последним требованиям Инструкции по ограничению использования некоторых вредных веществ и материалов в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

Площадь короба

Модель №	кв. дюйм	мм ²
03SR	0.259	167.10
05SR	0.488	314.84
09SR	0.827	533.55

Вместимость кабельных коробов см. в таблице на стр. 13.4.

Дополнительные приспособления, аксессуары и распределительные коробки

BFT-CE03W
Потолочный ввод



BFT-EC03W
Торцевые заглушки



BFT-F003W
Соединительные изделия с большим радиусом



Плоский соединительный элемент типа BFT-9003W, для соединений с изгибом



BFT-IN30W
Внутренний уголок



BFT-OC03W
Внешний уголок



BFT-SC03W
Крышка для стыков



BFT-3T03W
3-стороннее Т-образное сочленение



BFT-4T03W
4-стороннее Т-образное сочленение



AX102610
Двойная распределительная коробка типа MediaFlex



Дополнительные приспособления и аксессуары для систем наружных кабельных коробов

Для систем наружных кабельных коробов предлагается широкий ассортимент дополнительных приспособлений и аксессуаров, включая следующее:

- потолочные вводы;
- торцевые заглушки (двойные торцевые заглушки для коробов всех трех размеров);
- соединительные изделия с большим радиусом;
- плоские детали для колен;
- внутренние уголки;
- крышки для стыков;
- внешние уголки;
- 3-сторонние и 4-сторонние Е-образные сочленения.

Описание	Номер изделия по каталогу продукции компании Belden		
	03SR	05SR	09SR
Потолочный ввод, цвет – белый, 10 шт.	BFT-CE03W	BFT-CE05W	BFT-CE09W
Крышка для стыков, цвет – белый, 10 шт.	BFT-SC03W	BFT-SC05W	BFT-SC09W
Торцевая заглушка, цвет – белый, 10 шт.	BFT-EC03W	BFT-EC05W	BFT-EC09W
3-стороннее Т-образное сочленение, цвет – белый, 10 шт.	BFT-3T03W	BFT-3T05W	BFT-3T09W
Плоский соединительный элемент для изгиба под углом 90°, белая, 10 шт.	BFT-9003W	BFT-9005W	BFT-9009W
Внутренний уголок, цвет – белый, 10 шт.	BFT-IN03W	BFT-IN05W	BFT-IN09W
Внешний уголок, цвет – белый, 10 шт.	BFT-OC03W	BFT-OC05W	BFT-OC09W
4-стороннее Т-образное сочленение, цвет – белый, 10 шт.	BFT-4T03W	BFT-4T05W	BFT-4T09W
Плоский соединительный элемент с большим радиусом, цвет – белый, 10 шт.	BFT-F003W	BFT-F005W	BFT-F009W

Распределительные коробки системы наружных кабельных коробов

Наружные коробки адаптеров типа MediaFlex представляют собой одну часть полной группы панелей и вставок, которые вместе формируют законченную серию штепсельных розеток рабочих станций. Наружные распределительные коробки типа MediaFlex разработаны для систем наружных кабельных коробов от компании Belden. Наружные распределительные коробки типа MediaFlex поставляются в одинарном и двойном конфигурационном исполнении.

- Оптимальная ширина изделия обеспечивает получение большего пространства для организации и прокладки кабелей и соблюдения требуемых величин радиуса изгиба кабелей
- Поставляются с монтажной пластиной для обеспечения получения большей гибкости монтажа
- Не требуются никакие специальные инструменты или приспособления, что снижает время выполнения монтажных работ
- Жесткая конструкция обеспечивает долговечность и защиту сети
- Современный оригинальный эстетичный дизайн

Описание	Номер изделия по каталогу продукции компании Belden
Одинарная распределительная коробка типа MediaFlex, стандартная, цвет – белый	AX102611
Двойная распределительная коробка типа MediaFlex, стандартная, цвет – белый	AX102610

Эти изделия в настоящее время проверяются на предмет их соответствия требованиям норм Инструкции по ограничению использования некоторых веществ и материалов в электрическом и электронном оборудовании (RoHS). Вы можете проверить на нашем Интернет-сайте факт соответствия самым последним требованиям Инструкции по ограничению использования некоторых вредных веществ и материалов в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

Технические сведения**Таблица вместимости кабельных коробов**

Тип провода	Диаметр провода		Площадь сечения провода		Число кабелей в коробе		
	дюйм	мм	кв. дюйм	мм ²	03SR	05SR	09SR
Электропроводка в зданиях ТННН							
14 AWG	0.108	2.74	0.0092	5.935	3	5	9
12 AWG	0.126	3.20	0.0125	8.065	2	4	7
10 AWG	0.170	4.32	0.0227	14.645	1	2	4
Сигнальный провод, стандарт UL тип 1061 • 300В, 80 С**							
18 AWG	0.066	2.74	0.0034	2.194	30	57	97
20 AWG	0.066	1.68	0.0028	1.806	37	69	117
22 AWG	0.050	1.27	0.0020	1.290	53	99	169
24 AWG	0.045	1.14	0.0016	1.032	65	123	208
Неэкранированная витая пара проводов (НВП = UTP) типа 24 AWG*							
2-парный кабель	0.140	3.56	0.0154	9.935	7	13	22
3-парный кабель	0.150	3.81	0.0177	11.419	6	11	19
4-парный кабель, категория 5е, категория 6	0.220	5.59	0.0380	24.516	3	5	9
25-парный кабель	0.510	12.95	0.2042	131.742	0	1	2
Витая пара проводов (экранированная)*							
4-парный кабель типа 24 AWG	0.250	6.35	0.0491	31.677	2	4	7
25-парный кабель типа 24 AWG	0.510	12.95	0.2042	131.742	0	1	2
Кабель типа 1А 22 AWG	0.430	10.92	0.1451	93.613	1	1	2
Коаксиальный кабель (макс.)							
RG-58/U	0.193	4.90	0.0292	18.839	4	7	11
RG-59/U, RG-62/U	0.242	6.15	0.0460	29.677	2	4	7
RG-6/U	0.270	6.86	0.0572	36.903	2	3	6
Волоконно-оптический кабель типа 62.5/125/900, оболочка из ПВХ, волоконно-оптический непроводящий стоек (ВОНС = OFNR)*							
2-жильный	0.175	4.45	0.0240	15.484	4	8	14
4-жильный	0.185	4.70	0.0269	17.355	4	7	12
6-жильный	0.210	5.33	0.0346	22.323	3	6	10

* Коэффициент заполнения 40%

Площадь короба

Модель №	кв. дюйм	мм ²
03SR	0.259	167.10
05SR	0.488	314.84
09SR	0.827	533.55