



BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

Кабельная продукция и системы

Каталог продукции Belden EMEA 2007

МЕДНЫЕ КАБЕЛИ И СОЕДИНИТЕЛИ

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ И СОЕДИНИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕТЕЙ ETHERNET





Belden – это инновационная компания, ведущая за собой остальных. Множество новых видов продукции просто уникальны и уже снискали себе признание как в прессе, пишущей о торговле, так и непосредственно у своих потребителей.

Вот несколько применений, типичных для продукции компании Belden:

Новая технология составных кабельных пучков...

Banana Peel®

Эта новая технология – просто мечта любого монтажника. Монтаж кабелей типа Banana Peel® выполняется очень просто. Это полностью интегрированный вариант структуры комбинированного кабеля, в котором несколько кабельных жил прикреплены к центральному элементу – сплайну. По сравнению с кабельным жгутом такая конструкция облегчает протягивание пучка.

Революционным нововведением стал отказ от наружной оплетки. Это обеспечило сокращение трудозатрат, поскольку кабели легко отделяются от пучка и сразу готовы для установки разъемов.

Просто, компания Belden.

Будущее не устает меняться, но меняется оно благодаря компании Belden.

Большой технический эффект от маленького кабеля...

Digitruck™

Это революционная конструкция кабеля, удостоенная наград. Это миниатюрный коаксиальный кабель, который весит приблизительно на 60% меньше стандартного Mini RG 59/U; в результате такой кабель занимает на 40% меньше места. Поскольку кабель обладает минимальными потерями от отраженного сигнала, он особенно хорошо подходит для организации передачи аналоговых, SDI и сигналов телевидения высокого разрешения, а также цифровых AES/EBU аудио сигналов в мобильных студиях телевизионного вещания, когда занимаемое пространство и вес крайне важны.

Просто, компания Belden.

Решение проблем и улучшенные параметры...

IBDN System 10GX

Эта новейшая система занимает ведущее место в семействе структурированных кабельных систем компании Belden. Этот вариант исполнения целиком интегрированной системы обеспечивает скорость передачи сигналов 10 Гбит и использует преимущества сразу нескольких динамических технологий связи. Это решило проблему, непреодолимую для других производителей – позволило существенно уменьшить перекрестные помехи и взять под контроль основные электрические характеристики при работе на высоких частотах.

Просто, компания Belden.



BELDEN... Sending All the Right Signals Around Europe, Middle East and Africa

Мы стремимся быть брендом, которому доверяют, брендом, на который можно положиться, когда речь идет о неискаженной передаче сигналов, брендом, который гарантирует наиболее экономичные технические решения.

Потребители с удовольствием работают с кабелем Belden. Заказчики часто говорят нам, что Belden – это бренд, которому они могут доверять, когда дело касается надежной передачи сигнала. Это доверие объясняется тем, что Belden – это синоним высокого качества, высокой производительности и надежности. Это гарантирует потребителю уверенность в нашей продукции независимо от времени ее использования и от конкретного применения – в составе радиотелевещательных систем, системах коммерческого назначения, системах безопасности, промышленности, жилых домах и т.д.

Мы заслужили свою всемирную репутацию эксперта в области обеспечения телекоммуникационной связи. На первом месте в нашем перечне приоритетных задач – удовлетворение Ваших потребностей. Вы смысл нашего существования, и мы видим свое предназначение в обеспечении Вас качественными изделиями с первоклассными техническими характеристиками, а также высокоэффективными инновационными решениями, в надежности которых Вы даже не будете сомневаться.

Компания Belden предлагает самый широкий ряд разнообразной продукции для систем передачи сигналов. Мы предоставляем всю необходимую поддержку, что помогает Вам как потребителю принимать самое правильное решение, для удовлетворения поставленных требований и для решения существующих проблем.

Наша компания постоянно растет, эволюционирует и расширяет свою деятельность. Говоря другими словами, непрерывно проводимые нами научные исследования и новые разработки в области систем передачи сигналов направлены на обеспечение на соответствующем рынке новых технологий с использованием медных, волоконно-оптических, беспроводных и других систем. А отсюда, как следствие, и расширение номенклатуры наших изделий, чтобы потребитель получал полное системное решение в комплексе, например: оборудование для систем связи, телекоммуникационные шкафы, кожухи и корпуса, кабельные лотки, полки и стойки.

Будущее не устает меняться, но меняется оно благодаря компании Belden.

Ваша точка зрения

Данный Belden EMEA каталог для стран Европы, Ближнего Востока и Африки» станет для Вас универсальным источником решений возникающих проблем – с ним легко работать, и он содержит полную информацию о тысячах различных продуктов для организации кабельных систем и сетей передачи сигналов, а также о сопутствующих изделиях для них.

Каталог разработан так, чтобы отвечать на ваши вопросы и решать проблемы – вне зависимости от выбранного решения и географического положения – в Европе, на Ближнем Востоке, в Африке, или где-либо еще.

Кроме того, вся информация, содержащаяся на страницах предлагаемого Вам справочника, а также полезные советы и рекомендации самых простых способов их реализации приведены также на сайте www.belden-emea.com



**Посетите наш веб-сайт**

На нашем веб-сайте вы найдете полезную информацию о продуктах, кабелях и услугах Belden, технической поддержке и приобретении. Дополнительные сведения доступны по адресу www.belden-emea.com.

Для получения помощи обратитесь к одному из наших торговых представителей

Позвоните по телефону +31-77-3878-555 или обратитесь по адресу venlo.salesinfo@belden.com.

Размещение заказа

Для размещения заказа на большинство продуктов из каталога вся необходимая информация находится в данном каталоге. Если вам требуется помощь, обратитесь к вашему торговому представителю Belden. Полный список всех наших торговых офисов можно найти на задней обложке данного каталога или по адресу www.belden-emea.com.

Как использовать Мастер каталог Belden

Если вы не уверены в том, что Вам нужно

Выбор по типу или области применения

Чтобы найти нужный кабель по типу или области применения, воспользуйтесь нижеприведенным указателем разделов или смотрите более подробное оглавление в начале каждого раздела.

Выбор по ключевому слову

Алфавитный список ключевых слов по продукции можно найти в разделе «Оглавление» на следующих страницах.

Обратитесь к руководству по выбору кабеля

Если вам известны нужные для конкретного применения сечение проводника, тип экранирования и число проводов, то в руководстве по выбору кабелей можно найти номер позиции и соответствующий номер страницы каталога со всеми искомыми многожильными и парными кабельными продуктами (раздел 2).

Если вам известен номер позиции Belden...

Обратитесь к указателю в конце каталога

В указателе номеров позиций (раздел 24) содержится нумерованный список товарных позиций Belden. Он охватывает все продукты, включенные в Мастер каталог Belden.

Указатель раздела

Название раздела	№ раздела
Оглавление	1
Руководство по подбору кабелей	2
Соединительные и монтажные провода	3
Многожильные кабели	4
Витопарные кабели	5
Коаксиальные MIL-C-17	6
Кабели для судов и внебереговых сооружений	7
Кабельные сборки	8
Широкополосные коаксиальные кабели	9
Беспроводные решения	10
Шкафы и аксессуары	11
Открытые стойки и аксессуары	12
Системы наружных коробов	13
Продукты PowerSense® PoE	14
Структурированные кабельные системы IBDN	15
Сетевое оборудование – волоконно-оптический кабель	16
Сетевое оборудование – обучение	17
Кабели Для Промышленной Автоматизации и Систем Управления	18
Аудио-видео кабель Brilliance®	19
Кабели серии New Generation® для передачи звука, охранной и пожарной сигнализаций	20
Кабели для жилых помещений	21
Глоссарий терминов	22
Технические данные	23
Указатель номеров по каталогу	24

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Продукты	
10GX®, система Belden IBDN®	15.6 – 15.8
Banana Peel®	
DataTwist® 350	15.55
New Generation®	20.44 – 20.45
Кабельные сборки семейства Brilliance®	8.4
Композитные для данных, аудио, видео, систем безопасности и кабели управления	21.4 – 21.5
Многожильный для видео	19.33 – 19.34, 21.13
DMX512	18.28, 18.32, 19.21
EIA RS-232	4.2, 4.6 – 4.7 4.9 – 4.11 5.13 – 5.18 5.25 – 5.26
EIA RS-422	5.9, 5.13, 5.17 5.20, 5.25
EIA RS-423	4.11
EIA RS-485	5.14
Ethernet-концентраторы	15.42
GigaFlex Cable	15.9 – 15.11
IBM Cable	15.71 – 15.72
Infinity®, Belden – гибкий кабель для автоматизации	18.37 – 18.38
KNX	(см. EIB)
LonWorks	21.7 – 21.8
PLC/DCS Cable	18.7 – 18.35
PTZ (Pan/Tilt/Zoom), кабель для видеокамер	20.39 – 20.45
Quad, Mini-Star	19.10
RGB-коаксиальный	19.26 19.31 – 19.34, 21.13
ShotGun (сдвоенные)	9.21 – 9.22, 9.25
Thicknet	15.69, 18.12
Thinnet	15.69, 18.12
Triax Cable	19.23 – 19.24
UTP-кабели NanoSkew®	21.9
UTP-кабель семейства Brilliance® VideoTwist®	21.9
Wi-Fi	(см. «WLAN»)
WLAN	10.2 – 10.8
Абонентский широкополосный кабель	9.16 – 9.25
Автоматизация	
Дом (см. раздел «Для жилых помещений»)	
Завод (см. раздел «Промышленный»)	
Аналоговый аудиокабель	19.11 – 19.15, 18.34
Антенный коаксиал	6.3 – 6.4, 9.27 – 9.32
Аудио/видеокабель CatSnake™ категории 5e	19.22
Аудиокабель Brilliance®	19.9 – 19.22 21.9 – 21.11
Аудиокабель линейного уровня	19.11

Продукция (продолжение)	
Аудиопровод и кабель	
New Generation® аудио кабель для коммерческого применения	20.10
Вещательный кабель семейства Brilliance®	19.9 – 19.22
Витопарный	5.4 – 5.5 5.10 – 5.11 5.22 – 5.23
Для жилых помещений	21.10 – 21.11
Коаксиальный	19.23 – 19.34
Многожильный	4.4
Безгалогенные стандарты	23.20
Безгалогенный кабель	
New Generation®	20.12 – 20.13 20.15 – 20.17, 20.19 20.21 – 20.22 20.24, 20.26 – 20.27 20.29 – 20.39 20.47 – 20.51, 20.56
Вещательный	19.14, 19.17 – 19.18
Для жилых помещений	21.7 – 21.8
Корабельные и морские	7.3 – 7.7
Многожильный	4.17 – 4.28
Монтажный провод	3.16 – 3.20
Оптическое волокно	16.25 – 16.31 16.37 – 16.40 16.51 – 16.58
Промышленный	18.7, 18.13 18.15 – 18.16 18.20 – 18.21 18.30 – 18.35
Сети	15.45 – 15.47, 15.49 – 15.54 15.59, 15.61 – 15.63, 15.66
Широкополосный	9.9, 9.12 9.14 – 9.16 9.19 – 9.26
Беспроводное решение	10.2 – 10.8
Бронирование	18.2, 23.12
Бронированный кабель	4.21, 15.56 18.9, 18.11 18.13 – 18.15 18.18 18.20 – 18.21 18.31 – 18.35
Монтажный провод (см. «Монтажный провод»)	
Вещательный кабель для систем приема со спутника	9.16 – 9.25
Видеокабель	19.25 – 19.34 21.12 – 21.13
Витопарные кабели	5.4 – 5.26
Индивидуально экранированные пары с общим экраном из оплетки/фольги	5.24 – 5.25
Индивидуально экранированный	5.19 – 5.23
Кабели с общим экраном из фольги и оплетки	5.12 – 5.18
Наружная оплетка	5.26

Продукция (продолжение)	
Витопарные кабели (продолжение)	
Неэкранированные кабели	5.4 – 5.5
Общий экран типа Beldfoil®	5.6 – 5.11
Руководство по выбору	5.3
Военные спецификации	
MIL-C-17	6.3 – 6.6
Оптические коннекторы для полевой установки	16.4 – 16.5
Волоконный оптический кабель	
CST, бронированный	16.36, 16.39 16.45 – 16.46 16.55 – 16.56
FRP, бронированный	16.35
SWA, бронированный	16.40, 16.47 – 16.48 16.57 – 16.58
Кабельная оболочка для заделки оптического кабеля	16.32
Межсоединение – симплекс и дуплекс	16.25 – 16.27 16.59
Модульный Кабель с центральной трубкой	16.33 – 16.40 16.64
Мультимодульная конструкция	16.41 – 16.58
Оптический кабель для применения в полевых условиях	19.8
Оптический миникабель, врезка (Распределение)	16.29 – 16.32
Негорючий Plenum кабель	16.59 – 16.64
Промышленный бронированный	18.36
Распределительный кабель	16.28
Распределительный кабель	16.29 – 16.32 16.60 – 16.61
Распределительный Кабель	16.62
Руководство по выбору кабеля	16.22
Руководство по выбору кабеля, пленум	16.24
Руководство по выбору оптического кабеля	16.21
Таблица цветовых кодов	16.23
Высокотемпературный кабель	3.21 – 3.22 4.31 – 4.34
Высокочастотный кабель	9.32
Гибкий кабель для автоматизации	18.37 – 18.38
Гибкий кабель семейства Snake	19.12 – 19.15 19.17 – 19.18
Глоссарий терминов	22.2 – 22.13
Двужильный провод	4.5
Автоматизация жилого дома (см. «Кабель для жилых помещений»)	
Дуплексный оптический кабель	16.26 – 16.27
Защищенный волоконный соединитель	16.9 – 16.10
Звуковые кабели, коммерческие	21.10 – 21.11
Звуковые, коммуникационные и измерительные кабели	19.21

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Продукция (продолжение)	
Измерительный кабель	
Высокотемпературный	3.3 – 3.22
Коаксиальный	6.3 – 6.6
Многожильный	4.4 – 4.38
Плоский кабель	18.28
Инструменты – зачистка и заделка кабеля Подключение, терминирование	15.37 16.4 21.14
Кабели EIB/KNX	21.8
Кабели MAP и Mini-MAP (IEEE 802.4 & 802.7)	15.71
Кабели Mini-MAP	18.19
Кабели категории 3	15.58 – 15.59
Кабели категории 5	15.56 – 15.57
Кабели категории 5e	15.49 – 15.55
Кабели категории 6	15.44 – 15.48, 15.51
Кабели категории 7	15.60
Кабели Улучшенной категории 5e	15.49 – 15.50
Кабель AES-3id	19.27 – 19.34
Кабель Belden Infinity®	18.37 – 18.38
Кабель Blue Hose®	18.13 – 18.14
Кабель Brilliance® VideoFLEX®	19.31 – 19.32
Кабель Brilliance® (см. Широковещательный кабель)	
Кабель CANopen	18.28
Кабель ControlBus™	18.19
Кабель ControlNet™	18.18
Кабель DataBus®	18.20 – 18.21
Кабель Datalene®	4.11 5.9, 5.14, 5.17 5.20, 5.25 15.70, 15.72 18.16, 18.29, 18.33 19.16 – 19.17
Кабель DataTray®	18.17
Кабель DataTuff®	18.7 – 18.11
Кабель DataTwist®	15.44, 15.49 15.51 – 15.53 15.55, 15.57 – 15.58
Кабель DeviceBus®	18.22 – 18.27
Кабель DeviceNet™	18.22 – 18.24
Кабель D-Series	15.59
Кабель F/UTP, экранированная витая пара	15.61 – 15.62 15.66
Кабель MATV	19.25
Кабель MediaTwist®	15.48, 15.64 21.9
Кабель RJ-45 для а/в применений	19.22
Кабель S/FTP, экранированная витая пара	15.60
Кабель SF/UTP, экранированная витая пара	15.63
Кабель SVHS (S-Video)	21.12
Кабель U/UTP, неэкранированная витая пара	15.44 – 15.59 15.64 – 15.66

Продукция (продолжение)	
Кабель для Hart-протокола	18.28
Кабель для ODVA DeviceNet™	18.22 – 18.24
Кабель для Profibus	18.20 – 18.21
Кабель для вещания	19.8 – 19.34
Banana Peel® Cable	19.33 – 19.34
Аналоговый аудиокабель линейного уровня	19.11
Аналоговый многопарный межблочный кабель	19.12 – 19.15
Аудио/видео и композитный кабель	19.21
Для жилых помещений	21.12 – 21.13
Кабель RJ-45 для а/в применений	19.22
Кабель S-Video	21.12
Компонентный видеокабель RGB	19.26 19.31 – 19.34
Корабельный аудио/видеокабель	7.3 – 7.4
Кросс-референс по разъемам	19.7
Межблочный кабель аналоговый	19.12 – 19.15
Межблочный кабель цифровой	19.17 – 19.18
Микрофонный и музыкальный	
Инструментальный кабель	19.9 – 19.10, 19.21
Миникоаксиал DigiTruck™	19.27
Оптический кабель для мобильного применения	19.8
Последовательный цифровой коаксиал с низкими потерями	19.27 – 19.34
Прецизионный коаксиальный видеокабель для аналогового и цифрового применения	19.27 – 19.34
Провод и кабель для колонок	19.19 – 19.20
Пучковый аналоговый/цифровой коаксиал	19.26 19.31 – 19.34
Специальный аудио, коммуникационный и измерительный кабель	19.21
Стандартный аналоговый видеокоаксиал 75 Ом	19.25
Стандартный аналоговый видеокоаксиал	19.25
Технические данные	19.3 – 19.6
Триаксиальный видеокабель	19.23 – 19.24
Цифровой аудиокабель AES/EBU	19.16 – 19.18
Кабель для видеокамер SMPTE 311 HD	19.8
Кабель для видеокамер	19.8
Кабель для видеонаблюдения (CCTV)	19.25 20.34 – 20.38 20.39 – 20.45
Кабель для видеонаблюдения	20.34 – 20.36
Кабель для горизонтальной прокладки – медь	15.44 – 15.63
Лотковый кабель (ТС)	
PLTC	18.10, 18.14, 18.17 18.20 – 18.24 18.28 – 18.29

Продукция (продолжение)	
Кабель для жилых помещений	21.2 – 21.14
Banana Peel® Cable	21.4 – 21.5
LonWorks	21.7
Видеокабель	21.12 – 21.13
Волоконный оптический кабель	21.4
Инструмент для зачистки	21.14
Инструменты и аксессуары	21.14
Кабели EIB/KNX	21.8
Кабель HDTV	21.12 – 21.13
Кабель для колонок OFHC	21.10 – 21.11
Кабель для охранной и пожарной сигнализации	21.2 – 21.3
Кабель для охранной и пожарной сигнализации и оповещения	21.4 – 21.6
Кабель для передачи данных и голоса	21.6
Клавиатурный кабель	21.7
Коаксиальные кабели	21.12
Композитный кабель	21.4 – 21.7
Коннекторы	21.14
Инструмент для обжима	21.14
Кабель для колонок	
Вещательный кабель семейства Brilliance®	19.19 – 19.20
Для жилых помещений	21.10 – 21.11
Кабель для контроля процессов	18.7 – 18.38
Кабель для лотков с ограничением по мощности, PLTC	18.10 18.14, 18.17 18.20 – 18.24 18.28 – 18.29
Кабель для микрофонов и музыкальных инструментов	19.9 – 19.10
Кабель для музыкальных инструментов	19.21
Кабель для охранной и пожарной сигнализаций	4.13 – 4.14 20.46 – 20.55
Кабель для охранной и пожарной сигнализации	20.11 – 20.33 21.4
Кабель для охранной сигнализации	20.11 – 20.33
Кабель для робототехники	18.37 – 18.38
Кабель для стереоподключения	19.11, 19.16 21.10
Кабель для ТВ-видеокамер	19.8
Кабель из FEP Тефлона	
Витопарный	5.8, 5.10, 5.22
Многожильный	4.4, 4.12
Промышленный	18.12, 18.14, 18.16 18.31, 18.34
Сети	15.44 – 15.45, 15.47 – 15.48 15.50, 15.53, 15.55 15.69
Кабель изготовленный из Teflon®	15.44 – 15.70 18.12, 18.14, 18.16
Кабель изготовленный из Tefzel®	18.31

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Продукция (продолжение)	
Кабель передачи данных	
Вещательный	19.22
Для жилых помещений	21.4 – 21.6, 21.9
Коммерческие сети – медь	15.44 – 15.72
Промышленный	18.7 – 18.11
Сетевое оборудование – волоконно-оптический кабель	16.25 – 16.58
Кабель пожарной сигнализации	20.46 – 20.55
Кабель с несущим элементом	9.9 – 9.11, 9.13, 9.17 16.49 – 16.50
Кабель семейства New Generation®	20.2 – 20.56
Pan/Tilt/Zoom (PTZ) – кабель для видеокамер с возможностью управления камерой	20.39
Pan/Tilt/Zoom (PTZ), Banana Peel®	20.44
UTP-кабель CCTV для видеонаблюдения	20.41 – 20.42
Кабель CATV	20.34 – 20.38
Кабель MATV	20.38
Кабель для видео наблюдения CCTV	20.34 – 20.45
Кабель для охранной и пожарной сигнализации	20.11 – 20.33
Кабель охраны и наблюдения CCTV	20.34 – 20.45
Кабель пожарной сигнализации	20.46 – 20.55
Кабель управления доступом Banana Peel®	20.45
Композитный кабель	20.39 – 20.45
Охранный коаксиальный кабель	20.34 – 20.38
Руководство по подбору кабелей	20.3 – 20.9
Кабель трансивера	15.70
Кабель управления доступом	20.45
Кабель, для укладки непосредственно в грунт	4.8, 9.9 – 9.11 15.69, 18.12 19.23 – 19.24
Кабельная сборка	
Brilliance® (вещательный)	8.3 – 8.6
SMPTE311	8.6
Медный кабель (сетевой)	15.7, 15.9 – 15.13
Оптическое волокно	16.6 – 16.9
Кабельные короба	13.2 – 13.4
Кабельные стяжки	12.8 – 12.10
Категория 6 улучшенная	15.6 – 15.8
Квадропольные кабели (Star Quad)	19.10, 19.12
Клавиатурный кабель (для жилых помещений)	21.6
Класс А, широкополосный кабель (CATV)	9.8
Класс D, категория 5е	15.62 – 15.63
Класс E, категория 6	15.61
Класс F, категория 7	15.60
Коаксиал 50 Ом для беспроводных систем	9.27 – 9.32
Коаксиалы высокой четкости (HD)	19.27 – 19.34

Продукция (продолжение)	
Коаксиальные кабели	
Industrial Twinax	18.13 – 18.17
SVHS	21.12
S-Video с повышенной гибкостью (Y/C)	21.12
S-Video	21.12
Thicknet	15.69, 18.12
Triax Cable	19.23 – 19.24
Twinax Cable	18.13 – 18.17 19.16
Аналоговый видеокабель	19.25
Безгалогенные негорючие LSZH	7.4
Беспроводной 50 Ом с низкими потерями	9.27 – 9.29
Видеокабели для головных станций	9.26 19.25, 19.28
Высокочастотный кабель	9.32
Гибкий кабель семейства Snake	19.12 – 19.15 19.17 – 19.18
Для цифрового видео HDTV/SDI	19.27 – 19.34
Кабель Brilliance® VideoFLEX®	19.31 – 19.32
Кабель MIL-C-17G QPL	6.3 – 6.6
Кабель для беспроводных систем передачи PC	9.27 – 9.32
Кабель для передачи сигнала	9.27 – 9.32
Кабель для радиопередатчиков 50 Ом	9.27 – 9.32
Кабельные сборки семейства Brilliance®	8.3 – 8.6
Коаксиал Класса Plenum	4.4, 4.12 5.5, 5.8, 5.10, 5.22 15.67 – 15.70 15.77 – 15.78 18.14, 18.16 18.31, 18.34
Коаксиал RGB	19.26, 19.31 – 19.34
Коаксиал для локальной вычислительной сети (LAN)	15.69, 15.71 18.12
Коаксиальные повышенной гибкости (High-Flex)	19.28 – 19.29 21.12
Коаксиальный Conformable®	9.32
Коаксиальный кабель CATV	9.9 – 9.26
Коаксиальный кабель для радиосистем и беспроводных решений	9.27 – 9.32
Коаксиальный кабель для HDTV	19.27 – 19.34
Коаксиальный кабель для вещания	19.25 – 19.34
Коаксиальный кабель для закладки в грунт	7.4, 9.18
Компьютерный и измерительный Кабель	15.69, 15.71
Миниатюрный коаксиальный кабель	19.31, 19.33
Охранный	20.34 – 20.38
Подбор коаксиального кабеля	2.24 – 2.33

Продукция (продолжение)	
Коаксиальные кабели (продолжение)	
Прецизионный коаксиальный видеокабель для аналогового и цифрового применения	19.27 – 19.34
Промышленные коаксиальные кабели	18.12 18.18 – 18.19
Промышленный	18.18 – 18.19
Пучковый RGB	19.26, 19.31 – 19.34
Радиочастотный кабель для передатчиков	9.30 – 9.31
Сиамский кабель (см. «ShotGun»)	
Стандартный аналоговый видеокоаксиал	19.25
Технические данные	9.3
Типы RG	23.15
Триаксиальный видеокабель	19.23 – 19.24
Цифровой видеокабель	19.27 – 19.34
Широкополосный: CATV	9.9 – 9.26
Широкополосный: MATV	9.24, 19.25
Широкополосный: головной/ видеокабель	9.26 19.25, 19.28
Широкополосный: кабель класса А	9.8
Широкополосный: коаксиальный кабель	9.9 – 9.26
Коаксиальный кабель Conformable®	9.32
Коаксиальный кабель для наземного мобильного радио	9.27 – 9.29
AES/EBU Cables	19.16
Коммерческие сети – медные	15.2 – 15.72
Кабели	15.44 – 15.72
Бронированный кабель U/UTP	15.56
Витопарный экранированный кабель F/UTP Витые пары	15.61 – 15.62 15.66
Кабель D-Series	15.59
Кабель GigaFlex®	15.9 – 15.11
Кабель MediaTwist®	15.48, 15.64
Кабель S/FTP, экранированная витая пара	15.60
Кабель SF/UTP, экранированная витая пара	15.63
Кабель U/UTP, неэкранированная витая пара	15.44 – 15.59 15.64 – 15.66
Кабель VideoTwist®	15.67 – 15.68
Кабель Twist®	15.44, 15.49 15.51 – 15.53, 15.55 15.57 – 15.58
Сертифицируемые системные кабели	15.44 – 15.50
Соединители	15.6 – 15.42
Введение	15.2 – 15.5
Защита линий, скрепление и заземление	15.43
Коммутационные панели	15.25 – 15.26
Маркировка	15.24
Модульные шнуры	15.38 – 15.41

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Продукция (продолжение)	
Коммерческие сети – медные (продолжение)	
Мультисистема GigaBIX®	15.12 – 15.15
Розетки для рабочих станций	15.27 – 15.37
Система 110 Cross-Connect	15.21 – 15.23
Система Belden IBDN® 10GX®	15.6 – 15.8
Система кросс-коммутации BIX	15.16 – 15.20
Соединительные продукты для сетей	15.42
Коммутатор	10.7 – 10.8
Коммутационные панели	
Медный	15.25 – 15.26
Оптическое волокно	16.12 – 16.14
Композитный кабель	
	15.72
	18.22, 18.26 – 18.27, 18.29
	19.19
	20.39 – 20.45
	21.4 – 21.6
Компьютерный кабель	
EIA RS-232	4.2, 4.6 – 4.7
	4.9 – 4.11
	5.13 – 5.18
	5.25 – 5.26
EIA RS-422	5.9, 5.13, 5.17
	5.20, 5.25
EIA RS-423	4.11
EIA RS-485	5.14
Ethernet/IP™ совместимый	18.7 – 18.9
IEEE 802.4 (MAP)	15.71
IEEE 802.5	15.71
Thicknet	15.71, 18.12
Thinnet	15.69
Витопарный	5.3, 5.7 – 5.9
	5.13 – 5.18
	5.20, 5.25
Для жилых помещений	21.4 – 21.6
Кабельная система IBM	15.71 – 15.72
Локальная вычислительная сеть (LAN)	15.44 – 15.72
Магистраль	15.69, 18.12
Магистральные и трансиверные кабели IEEE 802.3	15.70
Многожильный	4.2
	4.6 – 4.7
	4.9 – 4.11
Низкоемкостный	4.11
	5.9, 5.13 – 5.18
	5.20, 5.25
	19.11
Оптическое волокно	16.25 – 16.58
Промышленные кабели передачи данных	18.7 – 18.36
Промышленные сети Ethernet	18.7 – 18.11
Трансивер	15.70
Коннекторы Optimax®	16.4

Продукция (продолжение)	
Коннекторы	
Медный	15.6, 15.9 – 15.11
Оптическое волокно	16.4 – 16.5
Контрольный кабель	
Витопарный	5.10 – 5.11
	5.22 – 5.23
Высокотемпературный	4.15 – 4.34
Для жилых помещений	21.7 – 21.8
Многожильный	4.4 – 4.12
(см. также раздел «Промышленный кабель»)	
Промышленный – Belden Infinity®	18.37 – 18.38
Концентраторы Midspan для питания по Ethernet	
	14.2 – 14.6
Концентраторы, Ethernet	
	15.42, 16.17
Концентраторы, Midspan – питание по Ethernet	
	14.2 – 14.6
Корабельные аудио/видеокабели	
	7.3
Короба	
	13.2 – 13.4
Лицевые панели	
	15.31, 15.33
Медная система	15.6 – 15.23
Руководство по установке оптического волокна	16.20
Магистральный кабель	
Медный	15.44 – 15.63
Оптическое волокно	16.25 – 16.64
Магистральный широкополосный кабель	
	9.9 – 9.11
Медиапреобразователи	
	15.42
Межблочный аудиокабель DT-12	
	19.14
Межблочный видеокабель	
	19.26, 19.33 – 19.34
	21.13
Межблочный кабель FleXnake®	
	19.13
Метрические преобразования	
	23.15 – 23.16
Миникоаксиал DigiTruck®	
	19.27, 21.12
Многожильный кабель	
	4.4 – 4.38
FEP	4.29
FEP-общая оплетка	4.30
Micaflame® стеклянная оплетка	4.34
PVC	4.35 – 4.38
RS-232 и RS-423	4.11
TPE	4.15 – 4.16
Высокотемпературный контрольный	4.29 – 4.34
Кабели с общим экраном из фольги и оплетки	4.9 – 4.12
Кабель пожарной сигнализации	4.13 – 4.14
Неэкранированные кабели	4.4 – 4.5
Общий экран типа Beldfoil®	4.6 – 4.8
Силиконовая резина	4.17 – 4.28
Слюдяно-керамическая оплетка	4.33
Стекловолокно – стеклянная оплетка	4.31 – 4.32

Продукция (продолжение)	
Многопарные кабели (см. Межблочные кабели)	
Модули	
	15.6, 15.9 – 15.11
Модульные разъемы	
	15.25 – 15.37
Модульные шкафы и аксессуары	
	11.2 – 11.29
Модульные шнуры	
	15.38 – 15.41
Монтажный провод	
	3.2 – 3.23
EFGLAS	3.23
ETFE	3.10 – 3.11
FEP	3.6 – 3.9
Kapton®	3.21
PFA	3.12
PTFE	3.5
PTFE/Kapton®/PTFE	3.4
Trakrad100	3.13
Zyrad®	3.14 – 3.15
Силиконовый FRNC	3.16 – 3.20
Слюда	3.22
Стеклянная оплетка	3.21
Технические данные	3.3
Мультисистема GigaBIX	
	15.12 – 15.15
НВП-кабель VideoTwist®	
	15.67 – 15.68, 21.9
Низкодымные безгалогенные кабели	
	3.16 – 3.20
	4.17 – 4.28
	7.3 – 7.7
	9.9, 9.12, 9.14 – 9.16
	9.19 – 9.26
	15.45 – 15.54
	15.61 – 15.63, 15.66
	16.25 – 16.31
	16.37 – 16.40
	16.51 – 16.58
	18.7, 18.13
	18.15 – 18.16
	18.20 – 18.21
	18.30 – 18.35
	19.14, 19.17 – 19.18
	20.12 – 20.13
	20.15 – 20.17, 20.19
	20.21 – 20.22
	20.24, 20.26 – 20.27
	20.29 – 20.39
	20.47 – 20.51, 20.56
	21.7 – 21.8
Низкоемкостный кабель (см. «Компьютерный» «Низкоемкостный кабель»)	
Нормы California Proposition 65	
	23.21
Нормы RoHS	
	23.21
Ограничения Европейского союза	
	23.21
Ограничительные нормы на опасные вещества (RoHS)	
	23.21
Оптический кабель для мобильного применения	
	18.36, 19.8
Оптический кабель модульной конструкции	
	16.41 – 16.58
Оптический кабель с центральной трубкой	
	16.33 – 16.40
	16.64

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Продукция (продолжение)	
Оптический кабель	16.32
Оптический межсоединительный кабель	16.25 – 16.27 16.59
Оптический миникабель	16.29 – 16.32
Оптоволоконные сборки с предустановленными разъемами	16.6 – 16.8
Открытые стойки и аксессуары	12.2 – 12.10
Введение	12.2
Кабельные стяжки	12.8 – 12.10
Патч-кабели категории 5е	15.62 – 15.63 15.65 – 15.66
Патч-кабели категории 6	15.61, 15.64
Питание: удлинители и аксессуары	11.25 – 11.26
Негорючий кабель класса Plenum	
Витопарный	5.5, 5.8, 5.10, 5.22
Локальная вычислительная сеть (LAN)	15.44 – 15.70
Многожильный	4.4, 4.12
Оптическое волокно	16.58 – 16.64
Промышленный	18.8, 18.10 18.12, 18.14 18.16, 18.18 – 18.19 18.31 18.33 – 18.35
Подземный кабель (см. Кабель, укладываемый непосредственно в грунт)	
Последовательные цифровые коаксиалы (SDI)	19.27 – 19.34
Проводники	23.2 – 23.5
Продукты PoE	14.3 – 14.6
Продукты Power over Ethernet (PoE)	14.2 – 14.6
Продукты PowerSense® PoE	14.2 – 14.6
Аксессуары	14.6
Введение	14.2
Концентраторы Midspan	14.3 – 14.5
Продукция для монтажа кабеля	
Кабельные стяжки	12.8 – 12.10
Модульные шкафы и аксессуары	11.3 – 11.27
Монтаж на стене	
Шкафы и аксессуары	11.28 – 11.29
Открытые стойки и аксессуары	12.3 – 12.7
Системы наружных коробов	13.3 – 13.4
Промышленные кабели для автоматизации и контроля	
Belden Infinity® Гибкий кабель для автоматизации	18.7 – 18.36 18.37 – 18.38
DataBus® FieldBus или Profibus	18.20 – 18.21
Datalene®	18.16, 18.28, 18.33
DeviceBus®	18.22 – 18.27
DeviceNet™, ODVA	18.22 – 18.24
EIA промышленный RS-485	18.28
Ethernet/IP™ совместимый	18.7 – 18.9

Продукция (продолжение)	
Промышленные кабели для автоматизации и контроля (продолжение)	
FEP	18.8, 18.10 18.12, 18.14 18.16, 18.19 18.22, 18.34
Industrial Twinax	18.13 – 18.17
Infinity, Belden – гибкий кабель для передачи данных	18.37 – 18.38
Infinity, Belden Гибкий кабель для автоматизации	18.37 – 18.38
PLC/DCS Cables	18.7 – 18.35
Teflon®	18.12, 18.14, 18.16
Кабели Profibus	18.20 – 18.21
Бронированный кабель	18.9, 18.11 18.13 – 18.15 18.20 – 18.21 18.32 – 18.35
Волоконно-оптический кабель	18.36
Кабели Honeywell для продвинутых систем распределенных систем	18.25
Кабели Industrial Data Solutions®	18.7 – 18.36
Кабели Phoenix Contact Interbus®-S	18.27
Кабели PLTC	18.10, 18.14, 18.17 18.20 – 18.24 18.28 – 18.29
Кабели Square D/Seriplex®	18.26
Кабели для ODVA DeviceNet™	18.22 – 18.24
Кабели для передачи данных	18.7 – 18.12
Кабель Blue Hose®	18.13 – 18.14
Кабель CANopen	18.28
Кабель MAP и Mini-MAP	18.15 – 18.16
Кабель TC (см. «Кабель для лотков»)	
Кабель Tuff®	18.7 – 18.11
Кабель для Hart-протокола	18.28
Кабель для желобов (TC)	18.17
Кабель для закладки в грунт	18.7 – 18.11
Коаксиал ControlBus™	18.19
Коаксиал ControlNet™	18.18
Коаксиальный	18.18 – 18.19
Контрольный кабель	18.30 – 18.31
Низкодымный безгалогенный (LSZH) Cable	18.7, 18.13 18.15 – 18.16, 18.18 18.20 – 18.21 18.30 – 18.35
Опто-волоконный	18.36
Основа FieldBus	18.20 – 18.21
Кабель класса Plenum	18.8, 18.10 18.12, 18.14 18.16, 18.18 – 18.19 18.33 – 18.35
Плоский кабель	18.28
Приборный 300V, PLTC	18.28

Продукция (продолжение)	
Промышленные кабели для автоматизации и контроля (продолжение)	
Промышленные коаксиальные кабели	18.12, 18.18 – 18.19
Промышленные сети Ethernet	18.7 – 18.11
Промышленный коммуникационный протокол	18.5
Руководство по перекрестному подключению	18.3 – 18.4
С повышенной гибкостью (High-Flex)	18.13 18.22 – 18.24 18.37 – 18.38
Соединительные кабели	18.35
Справочное руководство по взаимозаменяемости кабелей для систем ПЛК/РСК	18.3 – 18.4
Тактическое оптическое волокно	18.36
твинаксиальный кабель DataTray® 600V	18.17
Твинаксиальный	18.15 – 18.16
Промышленный бронированный оптический кабель	
	18.36
Профессиональный музыкальный кабель	
	19.9 – 19.10 19.21
Рабочие розетки, оптическое волокно	
	16.15 – 16.16
Разъемы и соединители – медь	
	15.2 – 15.72
Разъемы и соединители – оптическое волокно	
	16.4 – 16.17
Распределительный вещательный кабель	
	9.12 – 9.15
Распределительный оптический кабель	
	16.28
Распределительный оптический кабель	
	16.29 – 16.32 16.60 – 16.61
Распределительный оптический кабель	
	16.62
Розетки для рабочих станций	
	15.27 – 15.37
РЧ-коаксиальный	
	9.27 – 9.29
Связанные пары	
Вещательный	19.22
Для жилых помещений	21.9
Медный	15.44, 15.46 15.48 – 15.49 15.55, 15.61 15.64 – 15.65 15.69 – 15.70
Промышленный	18.7 – 18.11
Сетевое оборудование – волоконно-оптический кабель	
	16.2 – 16.64
Кабели	
	16.25 – 16.58
CST, бронированный	16.36, 16.39 16.45 – 16.46 16.55 – 16.56
FRP, бронированный	16.35
SWA, бронированный	16.40, 16.47 – 16.48 16.57 – 16.58

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Продукция (продолжение)	
Сетевое оборудование – волоконно-оптический кабель (продолжение)	
Интерконнект – симплекс и дуплекс	16.25 – 16.27 16.59
Кабели для врезки	16.28
Кабельная оболочка для заделки оптического кабеля	16.32
Модульный Кабель с центральной трубкой	16.33 – 16.40 16.64
Мультимодульная конструкция	16.41 – 16.58
Оптический кабель для применения в полевых условиях	19.8
Оптический миникабель, врезка (Распределение)	16.29 – 16.32
Пленумный кабель	16.59 – 16.64
Промышленный бронированный	18.36
Распределительный кабель	16.29 – 16.32 16.60 – 16.61
Распределительный Кабель	16.62
Руководство по выбору кабеля	16.22
Руководство по выбору кабеля, пленум	16.24
Руководство по выбору оптического кабеля	16.21
Соединители	16.4 – 16.17
Аксессуары к коммутационной панели FiberExpress	16.14
Введение	16.2 – 16.3
Коммутационные панели FiberExpress	16.12 – 16.13
Коннекторы FiberExpress	16.4 – 16.5
Менеджер FiberExpress	16.11
Розетки FiberExpress	16.15 – 16.16
Сборки с предустановленными коннекторами	16.6 – 16.8
Соединительные продукты для сетей	16.17
Таблица цветовых кодов	16.23, 16.24
FiberExpress, защищенная ключом система LC	16.9 – 16.10
Сетевое оборудование – обучение 17.2 – 17.6	
Введение в Belden	17.3
Дизайн и концепция	17.4
Конечная установка/тестирование – Оптическое волокно	17.6

Продукция (продолжение)	
Сетевое оборудование – обучение (продолжение)	
Конечная установка/тестирование – медь	17.6
Медные продукты	17.5
Монтаж	17.4
Обзор	17.2
оптоволоконные продукты	17.5
Управление проектами	17.3
Сетевой кабель (см. Коммерческие сети: Коммерческие сети – медь: оптическое волокно)	
Сетевой тестер	15.42
Симплексный оптический кабель	16.25
Система 110 Cross-Connect	15.21 – 15.23
Система видеонаблюдения (CCTV)	19.25 20.34 – 20.38 20.39 – 20.45
Система кросс-коммутации VIX	15.16 – 15.20
Системы Cross-Connect	15.16 – 15.23
Системы IDC	15.6 – 15.23
Системы наружных коробов	13.2 – 13.3
Соединители и системы FiberExpress	16.4 – 16.17
Соединители категории 5e	15.11
Соединители категории 6	15.7, 15.9 – 15.10
Соединительные продукты для сетей	15.42
Соединительные шнуры	
Медный	15.7, 15.9 – 15.11
Оптическое волокно	16.6 – 16.8
Соответствие нормам содержания тяжелых металлов	23.21
Специальное применение, аудио	19.21
Справочное руководство по взаимозаменяемости кабелей для систем PLC/DCS	18.3 – 18.4
Стойки	12.3 – 12.7
Стойки, шкафы и аксессуары	11.1 – 11.29
Структурированная кабельная система Belden IBDN System 10GX®	15.6 – 15.8
Структурированные кабельные системы	
Медные	15.2 – 15.72
Оптическое волокно	16.2 – 16.64
Обучение	17.2 – 17.6

Продукция (продолжение)	
Кабель для структурированных кабельных систем (также см. «Коммерческие сети – медь и оптическое волокно»)	21.4 – 21.6
Таблица цветовых кодов	23.17 – 23.19
Твинаксиальные кабели	18.13 – 18.17
Тестовый модуль, сеть Ethernet	15.42
Точка доступа	10.5 – 10.6
Трансиверы	15.42
Улучшенные кабели категории 6	15.44 15.47 – 15.48
Упаковка, кабель	23.22
Условия использования основного каталога	23.22
Цифровой аудиокабель AES/EBU	19.16 – 19.18
Цифровой аудиокабель	5.25 19.16 – 19.18
Цифровой видеокабель	19.27 – 19.34 21.12
Широкополосный кабель	9.9 – 9.26
Коммерческие сети	15.69 – 15.71
Шкафы и аксессуары для монтажа на стене	11.28 – 11.29
Шкафы и аксессуары	11.2 – 11.29
Аксессуары для управления кабелями	11.24
Введение	11.2
Контроллеры вентиляторов	11.27
Модульная вставка	
Опции и аксессуары	11.20 – 11.27
Модульные вставки	11.3 – 11.19
Мониторинг климата	11.27
Монтаж на стене	
Шкафы и аксессуары	11.28 – 11.29
Охлаждающие устройства и вентиляторы	11.5, 11.8, 11.11 11.14, 11.17, 11.27
Питание: удлинители и аксессуары	11.25 – 11.26
Поворотные стойки	11.29
Шнур Zip	21.10
Экологические нормы и соответствие	23.21
Экранирование, техническая информация	23.14 – 23.15

ControlNet™ является торговой маркой компании ControlNet International.
 DeviceNet™ является торговой маркой Open DeviceNet Vendor Association, Inc.
 Interbus® является торговой маркой компании Phoenix Contact.
 Seriplex® является торговой маркой компании Square D/Schneider AEG.
 Kapton®, Tefzel® и Teflon® являются торговыми марками DuPont.

Оглавление

Поиск по ключевому слову

Техническая информация, диаграммы и графики	
Затухание	
Витопарный кабель, индивидуально экранированный с общими фольгой/оплеткой	5.24
Витопарный кабель, индивидуально экранированный	5.19, 5.21
Витопарный* кабель, наружная оплетка Beldfoil®	5.6
Парный кабель, экранированный общими фольгой/оплеткой	5.12
Безгалогенный, низкодымный	23.20
Бронирование	18.2, 23.13
Волоконная оптика (см. Оптическое волокно)	
Время подъема	
Витопарный кабель, индивидуально экранированный с общими фольгой/оплеткой	5.24
Витопарный кабель, индивидуально экранированный	5.19, 5.21
Парный кабель, наружная оплетка Beldfoil®	5.6
Парный кабель, экранированный общими фольгой/оплеткой	5.12
Глоссарий терминов	22.2 – 22.13
Допустимая токовая нагрузка	23.4
Изоляционные материалы	23.6 – 23.11
Кабели класса А	9.3, 9.8
Коаксиал 50 Ом для беспроводных систем	9.5
Коннектор, аудио/видео – спецификации (для жилых помещений)	21.14
Максимальная мощность, коаксиал	9.4
Таблицы преобразований	23.15 – 23.16
Внешние оболочки и изоляция	23.6 – 23.11
Ограничения VSWR	9.4
Оптическое волокно	
Оптические спецификации	16.21
Руководство по выбору волокна, Plenum*	16.24
Системы FiberExpress	16.2
Справочное руководство по подбору кабелей	16.22
Таблица цветовых кодов	16.23
Топология Fiber Channel	16.3
Кросс-референс по разъемам для широкополосных кабелей	9.6 – 9.8
Проводники	23.2 – 23.5
Рассогласование – расстояние передачи видео	21.3
Power over Ethernet, информация	14.2
Руководство по выбору аксессуаров	11.2
Руководство по выбору кабелей DataTuff® для сети Промышленного Ethernet	18.6
Руководство по выбору кабельных хомутов	12.2

Техническая информация, диаграммы и графики	
Руководство по выбору кабеля для колонок	19.4
Руководство по выбору промышленных кабелей DataTuff® для сети Ethernet	18.6
Руководство по выбору стоек (Open Frame)	12.2
Руководство по подбору кабелей New Generation®	20.3 – 20.9
Руководство по подбору коннекторов, аудио-видеокабели	19.7
Сетевые продукты Belden IBDN®	
Инструменты	15.37
Руководство по выбору медных систем	15.4 – 15.5
Система 10GX®	15.2 – 15.8
Скорости последовательной передачи цифровых данных – максимальные расстояния передачи	19.6
Скорость передачи данных	
Витопарный кабель, индивидуально экранированный с общими фольгой/оплеткой	5.24
Витопарный кабель, индивидуально экранированный	5.19, 5.21
Парный кабель, наружная оплетка Beldfoil®	5.6
Парный кабель, экранированный общими фольгой/оплеткой	5.12
Соединительные и монтажные провода	
Температурные диапазоны	3.2
Сопротивление сдавливанию	19.6
Спецификации последовательного цифрового видео (SDI)	19.5
Справочное руководство по взаимозаменяемости кабелей для систем PLC/DCS	18.3 – 18.4
Справочное руководство по подбору кабелей	2.2 – 2.33
Таблицы цветовых кодов (также обратитесь к разделу соответствующего кабеля)	23.17 – 23.19
Указатель	24.2 – 24.16
Фазовая стабильность (коаксиал)	9.4
Цифровой аудиокабель AES/EBU	
Макс. рекомендованные расстояния передачи	19.3
Экологические нормы и соответствие (RoHS)	23.21
Экранирование и армирование	18.2, 23.13
Экранированный многожильный компьютерный кабель для интерфейса RS-232	4.2
Экранированный многопарный компьютерный кабель для интерфейсов RS-232, RS-422 и RS-485	5.3