

J-2Y(St)H St III Bd 16 Мб/с (кат.3) ISDN/EDV (Z = 100 Ом), безгалогеновый



Технические характеристики

- Специальная PE-изоляция жил в соответствии с DIN VDE 0815 и 0816
- **Сопротивление шлейфа проводника** макс. 130 Ом/км
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +70 °С стационарно от -30 °С до +70 °С
- **Пиковое рабочее напряжение** 300 В (не рекомендуется для установок с высокими токами и силового оборудования)
- **Испытательное напряжение** 800 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 5 ГОм x км
- **Емкость** 48 нф/км
- **Импеданс (Z)** при 4-16 МГц: 100 Ом ±15%
- **Емкостный дисбаланс** K₁ макс. 400 пф/300 м K₉₋₁₂ макс. 100 пф/300 м
- **Отн. скорость распространения** пригл. 0,66
- **Затухание волн** при
1 МГц: 28 дБ/км
4 МГц: 47 дБ/км
5 МГц: 51 дБ/км
10 МГц: 65 дБ/км
15 МГц: 76 дБ/км
16 МГц: 78 дБ/км
20 МГц: 89 дБ/км
- **Переходное затухание** от 4 МГц до 16 МГц для кабеля из 2 пар: мин. 40 дБ для кабеля из 4 пар: мин. 25 дБ
- **Минимальный радиус изгиба** стационарно 10xØ кабеля

Структура

- Медная проводник, однопроволочный
- Изоляция жил из PE (2Y)
- Последовательность цветов в соответствии с DIN VDE 0815
- Четверная звездчатая скрутка
- 5 четвёрок скручены в пучки
- Электростатический экран из кашированной полимерными материалами алюминиевой фольги с дренажным проводником Ø 0,6 мм
- Не распространяющая горение внешняя оболочка, безгалогеновый полимерный компаунд
- Цвет оболочки - серый

Свойства

- Внешняя оболочка
Тест на огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0482-332-3, BS 4066 часть 3, DIN EN 60332-3, IEC 60332-3-24 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания C)
- Монтажные кабели не предназначены для силовых цепей и прокладке в земле
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Применение

Используется в качестве кабеля подключения и соединения в сухих и влажных помещениях для стационарной прокладки и под штукатуркой. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов со скоростью до 16 мбит/с. Высокие показатели переходного затухания. Предназначен для эксплуатации в качестве кабеля подключения для периферийных устройств, оборудования для обработки данных, для мониторов, принтеров, кассовых аппаратов и пр. Данные кабели в исполнении со статическим экраном (St) лучше всего подходят для передачи данных и сигналов без помех для эксплуатации с измерительной техникой, системами управления и автоматического регулирования.

CE – Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во пар х Ø провод, мм	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	
34166	2 x 2 x 0,6	5,8	13,0	44,0	-
34167	4 x 2 x 0,6	9,2	24,0	80,0	-
34168	6 x 2 x 0,6	9,3	35,0	86,0	-
34169	8 x 2 x 0,6	9,5	46,0	105,0	-
34170	10 x 2 x 0,6	9,8	58,0	112,0	-
34171	20 x 2 x 0,6	12,7	116,0	218,0	-

Арт.	Кол-во пар х Ø провод, мм	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	
34172	30 x 2 x 0,6	15,0	172,0	302,0	-
34173	40 x 2 x 0,6	16,8	229,0	376,0	-
34174	50 x 2 x 0,6	18,5	266,0	480,0	-
34175	60 x 2 x 0,6	20,2	342,0	560,0	-
34176	80 x 2 x 0,6	23,0	455,0	748,0	-
34177	100 x 2 x 0,6	25,2	588,0	940,0	-

Допускаются технические изменения. (RP01)