

РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ

Гармонизированные кабели

Основной тип

- H** : Гармонизированный тип
- A** : Национальный тип

Номинальное напряжение :

- 01** : 100/100 В
- 03** : 300/300 В
- 05** : 300/500 В
- 07** : 450/750

Материал изоляции :

- V** : Поливинилхлорид (PVC)
- V2** : PVC+ 90°C
- V3** : PVC₁ для низкой температуры
- B** : Этилен пропиленовый каучук
- E** : Полиэтилен
- X** : Перекрестно связанный полиэтилен (XLPE)
- R** : Этилен пропиленовый каучук или равноценный Синтетический эластомер
- Q** : Полиуретан (PUR)
- G** : EVA
- S** : Силиконовый каучук
- Z** : Перекрестно связанный полиолефиновый компаунд
- Z1** : Термостатический полиолефиновый компаунд

Материал оболочки и оплетки

- V** : Поливинилхлорид (PVC)
- V2** : PVC+ 90°C
- V3** : PVC, для низкой температуры
- V5** : PVC, маслостойкий
- R** : Этилен пропиленовый каучук или равноценный Синтетический эластомер
- N** : Хлоропреновый каучук
- N2** : Специальный хлоропреновый каучук для наружной оболочки сварочных кабелей
- Q** : Полиуретан
- J** : Стекловолоконное плетение
- T** : Текстильная вязка

Специальная конструкция:

- S4** : Медный плетеный экран
- H** : Плоский разделяемый кабель
- H2** : Плоский не разделяемый кабель
- H6** : Плоский не разделяемый кабель для кранов
- H8** : Спиральный кабель

Тип проводника:

- U** : Одно жильный круглый проводник
- R** : Многожильный круглый проводник
- K** : Многожильный тонкий проводник (фиксированный)
- F** : Многожильный тонкий проводник (гибкий)
- H** : Сверхтонкий проводник
- Y** : Луженый провод проводника
- D** : Тонкий многожильный (сварочный кабель)
- E** : Сверхтонкий многожильный (сварочный кабель)

Защищенные проводники заземления:

- X** : Проводник заземления без защиты
- G** : Защищенный проводник заземления

Символы VDE

Основной тип :

- N** : Стандарт VDE
- X** : Согласно стандарту VDE

Изоляционные материалы:

- Y** : Поливинилхлорид (PVC)
- 2Y** : Полиэтилен
- X** : Перекрестно связанный полиэтилен
- G** : Силиконовый каучук
- H** : Безгалогенный компаунд
- HX** : Безгалогенный компаунд

Конструкция кабеля:

- A** : Наружный кабель
- G** : Рудничный кабель
- J** : Установочный кабель и провода
- L** : Многожильный кабель
- S** : Щитовой соединительный – сигнальный кабель
- JE** : Установочный кабель для пром. электроники
- LH** : Соединительные кабели с низкой мех. нагрузкой
- S** : Управляющие кабели
- LS** : Низковольтные управляющие кабели
- FL** : Плоские кабели
- SI** : Силиконовые кабели
- Z** : Парные кабели
- GL** : Стекловолокно
- LI** : Витые проводники (VDE 0812)

Кабели специальной конструкции:

- FE180** : Стойкость изоляции 180 минут
- E30/E90** : Стойкость электрич. цепей 30- 90 мин (кабели HFFR)
- T** : Несущий провод
- Ö** : Маслостойкий
- U** : Пламя задерживающий
- W** : Тепло и атмосферно стойкий
- C** : Экран из медной оплетки
- S** : Стальная оплетка

Защищенные проводники заземления:

- J** : Проводник заземления без защиты
- O** : Защищенный проводник заземления

Материал оболочки

- Y** : Поливинилхлорид (PVC)
- 2Y** : Полиэтилен
- X** : Перекрестно связанный полиэтилен
- 2G** : Силиконовый каучук
- H** : Безгалогенный компаунд
- HX** : Безгалогенный компаунд
- P** : Полиуретан (PUR)