

Кабели управления

□□□□□ □□ x □
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Основной тип

N VDE стандарт
(N) или X согласно VDE

2. Материал изоляции

Y термопластичные полимеры
X сшитые термопластичные полимеры
G эластомеры
HX безгалогеновые материалы

3. Обозначение кабеля

A одножильный
D многопроволочная жила
AF одножильный кабель с жилами из тонких проволок
F арматурный провод
L провода для люминесцентного освещения
LH силовой кабель для легких мех. нагрузок
MH силовой кабель для средних механических нагрузок
SH силовой кабель для тяжелых механических нагрузок
SSH силовой кабель для специальных нагрузок
SL кабель управления/сварочный кабель
S кабель управления
LS легкий кабель управления
FL плоский кабель
Si кабель на основе силиконовых материалов
Z двойной кабель
GL стекловолокно
Li многопроволочная жила в соответствии с VDE 0812
LiF многопроволочная жила в соответствии с VDE 0812, особо гибкая жила

4. Особенности

T сердечник
Ö повышенная маслостойкость
U не распространяет горение
w теплостойкость, стойкость к любой погоде
FE сохран. функцион. работоспос. изоляции на опред. время
C экран в виде оплётки

5. Наружные оболочки

как материалы для изоляции в пункте 2 и P/PUR полиуретан

6. Жила заземления

-O без жилы заземления
-J с жилой заземления

7. Количество жил

.. количество жил

8. Сечение жил

даны в мм²

Пример: NSHTÖU 24G 1,5
кабель KRANFLEX, 24 жилы вклю чая жилу заземления желто-зеле ного цвета, сечение жил 1,5 мм²

Кабели и провода по гармонизированным стандартам

□□ □□□ - □ □□□
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Основной тип

H кабели по гармонизированным нормам

A национальный тип

2. Номинальное напряжение

01 100/100 В
03 300/300 В
05 300/500 В
07 450/750 В

3. Материал изоляции

V ПВХ пластикат
V2 ПВХ пластикат +90°C
V3 ПВХ пластикат морозостойкий
B этиленпропиленовая резина
E PE полиэтилен
X XPE сшитый полиэтилен
R резина
S силиконовая резина

4. Материалы для внутренней/ наружной оболочки

V ПВХ пластикат
V2 ПВХ пластикат +90°C
V3 ПВХ пластикат морозостойкий
V5 ПВХ пластикат повышенной маслостойкости
R резина
N хлоропреновая резина
Q полиуретан
J оплетка из стекловолокна
T оплетка из текстильных материалов

5. Особенности

C4 экран в виде оплетки из медных проволок
H плоский кабель с разделительным основанием
H2 плоский кабель без разделительного основания
H6 плоский кабель без разделительного основания для лифтов
H8 спиральный кабель

6. Конструкция жилы

U однопроволочная жила
R многопроволочная жила
K гибкая многопроволочная жила (неподвижная прокладка)
F гибкая многопроволочная жила (подвижная прокладка)
H особо гибкая жила
Y плющенная жила
D гибкая жила для сварочных кабелей
E особо гибкая жила для сварочных кабелей

7. Количество жил

...количество жил

8. Жила заземления

X без жилы заземления
G с жилой заземления

9. Сечение жил

даны в мм²

Пример: H05 VV-F 3G 1,5
Кабель по гармонизированным нормам на среднее напряжение, 3-х жильный с желто-зеленой жилой заземления, сечением 1,5 мм².

Кабели связи

□□ - □□□ □ x □ x □ □□
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. Основной тип

A кабель для наружного применения
G кабель для шахты, карьера, рудника
J установочный кабель
Li гибкий кабель
S монтажный кабель

2. Дополнительная информация

B конструкция с грозозащитой
J с защитой от индуктивных влияний
E для электроники

3. Материалы изоляции

Y ПВХ пластикат
2Y полиэтилен
O2Y вспененный полиэтилен
5Y PTFE- политетрафторэтилен
6Y FEP- фторэтиленпропилен
7Y ETFE- этилентетрафторэтилен
P бумажная изоляция

4. Конструктивные особенности

F гидрофобное заполнение
L оболочка из алюминия
LD гофрированная алюминиевая обол.
(L) оалбюолмоичникаиевая лента
(ST) экран из металлической фольги
(K) экран из медной ленты
(C) экран в виде оплетки из медных проволок
(Z) экран в виде оплетки из стальных проволок
W гофрированная стальная оболочка
M свинцовая оболочка
Mz специальная свинцовая оболочка
b бронирование
c джутовое покрытие + слой массы
E слой массы + лента

5. Материалы наружной оболочки

(см. пункт 3 материалы для изоляции)

6. Число жил

...число скручиваемых жил

7. Скручиваемые жилы

1 одиночная жила
2 пара

8. Диаметр жилы

...в мм

9. Скручиваемые жилы

F звездная четверочная скрутка (кабели для ж/д)
St звездная четверочная скрутка (фантом)
StI звездная четверочная скрутка (магистральные кабели связи)
StII звездная четверочная скрутка (кабели городской связи)
TF звездная четверочная скрутка (телефонные кабели)
S кабели сигнальные
PiMF экранированные металлической фольгой пары

10. Вид скрутки

Lg повивная скрутка
Bd скрутка пучков

Пример: A2Y(L)2Y 6 x 2 x 0,8 Bd
Телефонный кабель для локальных сетей с изоляцией из полиэтилена и многослойной наружной оболочкой

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ