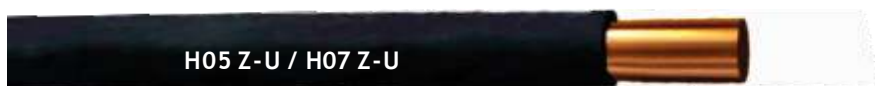


Огнестойкие и Безгалогенные кабели

Огнестойкие кабели помогают удерживать пожары и не дают им распространиться. Огнестойкие кабели используются в оборудовании, которое должно работать даже в случае пожара.

Провода безгалогенные, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением

H05 Z-U / H07 Z-U



ПРИМЕНЕНИЕ

Провода используются для стационарной прокладки, монтажа внутри электрического оборудования, а также для освещения. Допускается прокладка в кабельных трубопроводах под штукатуркой, а также систем сигнализации и управления. Подходит для использования в гостиницах, больницах, метро, аэропортах и т.д. для обеспечения безопасности людей и технического строительного оборудования на случай пожара

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

H07 Z-U

Номинальное напряжение: 450/750 В
Испытательное напряжение: 2,5 кВ/50 Гц В
Температура прокладки-мин. +5 °С,
при эксплуатации: от -5 °С до +90 °С **температура проводника:** макс. +90 °С к.з.: макс. +250 °С/5с
Радиус изгиба (минимум): 4 диаметра кабеля мин.
Обозначение жил: черный (bk), голубой (bu), коричневый (bn), зелено-желтый, (gnye), серый (gy)

H05 Z-U

Номинальное напряжение: 300/500 В
Испытательное напряжение: 2 кВ/50 Гц В
Температура прокладки-мин. +5 °С,
при эксплуатации: от -5 °С до +90 °С **температура проводника:** макс. +90 °С к.з.: макс. +250 °С/5с
Радиус изгиба (минимум): 4 диаметра кабеля мин.
Обозначение жил: черный (bk), голубой (bu), коричневый (bn), зелено-желтый, (gnye), серый (gy)

КОНСТРУКЦИЯ

Одножильный монтажный провод, в безгалогенной оболочке с низким дымовыделением.
Кабель состоит из: токопроводящей жилы - медная многопроволочная 5 класса в изоляция жилы из специального малодымного, безгалогенного, не поддерживающего горение компаунда

Огнестойкие и Безгалогенные кабели H05 Z-U / H07 Z-U

| Номинальное сечение жил (мм ²) | Электрическое сопротивление жилне более (Ом/км) | Расчетный диаметр провода (мм) | Расчетная общая масса 1 км провода(кг) (справочное) |
|--|---|--------------------------------|---|
| H05 Z-U / H07 Z-U | | | |
| H05 Z-U | | | |
| 0,5 | 36,000 | 2 | 10 |
| 0,75 | 24,500 | 2,2 | 15 |
| 1 | 18,100 | 2,4 | 15 |
| H05Z-K | | | |
| 0,5 | 39,000 | 2,2 | 10 |
| 0,75 | 26,000 | 2,4 | 15 |
| 1 | 19,500 | 2,6 | 15 |
| H07 Z-U | | | |
| 1,5 | 12,100 | 3 | 20 |
| 2,5 | 7,410 | 3,5 | 30 |
| 4 | 4,610 | 4 | 45 |
| H07Z-R | | | |
| 6 | 3,08 | 5 | 65 |
| 10 | 1,83 | 6,5 | 110 |
| 16 | 1,15 | 7,5 | 175 |
| 25 | 0,727 | 9 | 275 |
| 35 | 0,524 | 10 | 365 |
| 50 | 0,387 | 12 | 490 |
| 70 | 0,268 | 14 | 700 |
| 95 | 0,193 | 16,5 | 920 |
| 120 | 0,153 | 18,5 | 1 150 |
| H07Z-K | | | |
| 1,5 | 13,3 | 2,9 | 20 |
| 2,5 | 7,98 | 3,6 | 31 |
| 4 | 4,95 | 4,4 | 50 |
| 6 | 3,3 | 4,7 | 69 |
| 10 | 1,91 | 6 | 110 |
| 16 | 1,21 | 7,5 | 170 |
| 25 | 0,78 | 9,5 | 255 |
| 35 | 0,554 | 11 | 345 |
| 50 | 0,386 | 13 | 490 |
| 70 | 0,272 | 15 | 700 |
| 95 | 0,206 | 17 | 930 |
| 120 | 0,161 | 18,5 | 1 150 |

Данные в таблице являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

cablesncc@gmail.com
office@cable-ncc.com
cable-ncc.com