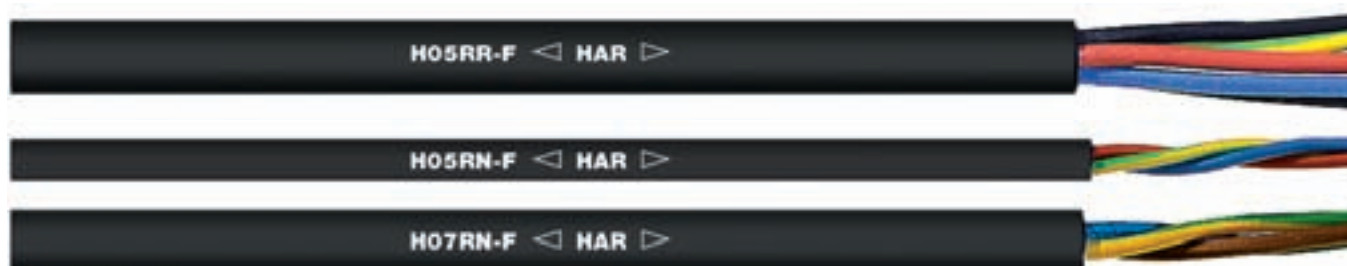


# H05RR-F / H05RN-F / H07RN-F

Кабели с резиновой изоляцией и в резиновой оболочке

В соответствии с гармонизированными нормами (HAR), используются во всём мире



## Применение H05RR-F

Кабели с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке для лёгких условий эксплуатации:

- для ручного электроинструмента
- для использования в легких электроинструментах для мастерских при нормальных и средних механических нагрузках.
- в сухих и влажных помещениях, а также вне помещений

## H05RN-F

Кабели с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке для средних условий эксплуатации:

- для использования в ручных электроприборах, в легких электроинструментах для мастерских при средних механических нагрузках

- в сухих и влажных помещениях, а также вне помещений

## H07RN-F

Кабели с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке для тяжёлых условий эксплуатации:

- для инструментов и сельскохозяйственного оборудования
- для высоких нагрузок
- в сухих и влажных помещениях, а также вне помещений и в технической воде
- допуск к эксплуатации на переменное напряжение – до 1000 В (600/1000 В) при защищенной и неподвижной прокладке в трубах или приборах, а также для двигателей и аналогичного оборудования
- одножильные кабели H07RN-F могут применяться для прокладки защищенной от короткого замыкания и замыкания на землю

## Указания

- \*Гармонизированные нормы HAR допускают применение в кабелях как простых, так и луженых медных проволок
- поэтому могут поставляться обе конструкции

## Конструкция H05RR-F

- Токопроводящие жилы из медных тонких проволок\*
- Изоляция жил из резиновой смеси, общая скрутка жил
- Цветовая или цифровая маркировка жил по VDE 0293
- Наружная оболочка из резиновой смеси на основе синтетических каучуков, не распространяет горение

## H05RN-F

- Токопроводящие жилы из медных тонких проволок\*

- Изоляция жил из резиновой смеси, общая скрутка жил
- Цветовая или цифровая маркировка жил по VDE 0293
- Наружная оболочка на основе неопрена, не распространяет горение, стойкая к озону, маслостойкая по EN 60811-2-1

## H07RN-F

- Токопроводящие жилы из медных тонких проволок\*
- Изоляция жил из резиновой смеси, общая скрутка жил
- Цветовая или цифровая маркировка жил по VDE 0293
- Наружная оболочка на основе неопрена, не распространяет горение, стойкая к озону, маслостойкая по EN 60811-2-1

## Технические данные

Маркировка жил: до 5 жил: по VDE 0293-308, см. приложение к каталогу таблицу T9 от 7 жил: чёрные жилы с цифровой маркировкой по (VDE 0293)

Сертификация VDE 0282 ч. 4 / HD 22.4 S3

Удельное сопротивление изоляции 1 ГОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 / по IEC 60228 класс 5

Минимальный радиус изгиба: подвижное применение: 6 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение H05RR-F U0/U: 300/500 В H05RN-F U0/U: 300/500 В H07RN-F U0/U: 450/750 В при защищенной и неподвижной прокладке: U0/U: 600/1000 В

Испытательное напряжение H05RR-F 2000 В H05RN-F 2000 В H07RN-F 2500 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления

Допустимая токовая нагрузка H07RN-F по VDE 0298 ч. 4 табл. 11 или 13

Температурный диапазон -25°C до +60°C