

**H05RN-F**

Гибкий кабель силовой и управления
с резиновой изоляцией и резиновой оболочкой

Информация

- Небольшие и средние механические нагрузки
- Расширенный температурный диапазон и маслостойкий
- Произведено аккредитованным заводом в Китае

**Технические характеристики****Маркировка жил**

Цветовая маркировка жил в соотв. с ГОСТ 31947, VDE 0293-1

**Конструкция жилы**

Класс гибкости 5 по ГОСТ 22483/IEC 60228/VDE 0295

**Минимальный радиус изгиба**

Подвижное применение: 6 x D
Неподвижное применение: 4 x D

**Номинальное напряжение**

U₀ / U: 300/500 В

**Испытательное напряжение**

2000 В

**Жила заземления**

G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

**Температурный диапазон**

Подвижное применение:
от -25 до +60 °C
Неподвижное применение:
от -40 до +60 °C

Преимущества

- На основе международного стандарта 50525-2-21 с улучшенными характеристиками
- Контроль качества на каждом этапе производства, включая контроль сырья

Области применения

- Для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям на номинальное напряжение 300/500 В переменного тока номинальной частотой до 400 Гц
- Для монтажа электрооборудования, светотехники или сценического оборудования
- Стойкий к воздействию минерального масла в соответствии с EN 50363-2-1 и ГОСТ 25018
- Кабели климатического исполнения У 1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой

Характеристики

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной безопасности О 1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из этиленпропиленовой резины, тип IE4 согласно EN 50363-1
- Оболочка из маслостойкой резины, тип EM2 согласно EN 50363-2-1

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002609	2X0,75	6,2-7,4	14,4	59
3120002610	3G0,75	6,8-8,1	21,6	74
3120002611	4G0,75	7,4-8,8	28,8	90
3120002612	5G0,75	8,2-9,3	36	111
3120002613	2X1,0	6,8-8,0	19,2	73
3120002614	3G1,0	7,2-8,5	28,8	83
3120002615	4G1,0	7,8-8,9	38,4	106
3120002616	5G1,0	8,8-9,9	48	132

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120002617	2X1,5	8,4-9,5	28,8	111
3120002618	3G1,5	8,9-10	43,2	132
3120002619	4G1,5	9,6-11,2	57,6	167
3120002620	5G1,5	10,5-12,1	72	201
3120002621	2x2,5	9,7-11,3	48	160
3120002622	3G2,5	10,3-11,9	72	193
3120002623	4G2,5	11,5-13,1	96	243
3120002624	5G2,5	12,8-14,4	120	300

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины: 50, 100, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.