

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

H05V-K – одножильный монтажный провод российского производства для универсального применения, произведенный в соответствии с в соответствии с международными стандартами и стандартами ЕАЭС.

- Монтажный провод предназначен для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью и участков цепей, где возможны изгибы проводов, при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
- Монтажный провод 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 по ГОСТ 15150.
- Для электрических установок, осветительных и силовых сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков.
- Для работы в цепях электрических устройств общепромышленного применения.
- Для разводки в распределительных шкафах.
- Для бытового и промышленного монтажа электропитания при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой).
- Для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, в лотках.

КОНСТРУКЦИЯ

- Жилы из тонких медных проволок, 5 класс гибкости, в соответствии с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката, тип TI 1 в соответствии с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Цветовая маркировка в соответствии с EN 50525-1.
- Цвета: коричневый RAL 8003, серый RAL 7001, оранжевый RAL 2003, зеленый RAL 6018, черный RAL 9005, красный RAL 3000, фиолетовый RAL 4005, синий RAL 5010, голубой RAL 5015, белый RAL 9010, розовый RAL 3015, желтый RAL 1021, ультрамарин RAL 5002.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение: 300/500 В
- Испытательное напряжение: 2000 В AC
- Удельное объемное сопротивление изоляции: более 20 ГОм х см

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТЫ

Минимальный допустимый радиус изгиба

- Неподвижное применение: 4 x D
- Тяговое усилие при прокладке: не более 50 Н/мм2

Температурный диапазон

- Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °C (максимальная температура на жиле)
- Неподвижная прокладка: от - 60 до +80 °C (максимальная температура на жиле)
- Максимальная кратковременная (на время менее 5 сек) рабочая температура: +150 °C
- Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °C до 98%

Пожаробезопасность

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной опасности 01.8.2.5.4 по ГОСТ 31565.

Сертификаты соответствия

- Соответствует требования ТР ТС 004/2011.

Экологическая безопасность

- Кабель соответствует директивам REACH и RoHS, ТР ЕАЭС 037/2016.