

H07V-K, H07V-V-Km

Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок



КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** - медная многопроволочная, соответствует классу 5 по ГОСТ 22483-77.

2. **Изоляция** - поливинилхлоридный пластикат различных цветов. Расцветка выполняется сплошной. Для проводов, используемых для целей заземления, изоляция имеет зелено-желтую расцветку. Цвет сплошной изоляции должен быть оговорен в заказе и имеет условное обозначение.

Провод марки **H07V-K** по конструкции, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствует проводу марки **H07V-K** по стандарту Германии DIN VDE 0281-3(1) на базе гармонизированного документа HD 21.3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид климатического исполнения У, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69 Диапазон температур эксплуатации:

марки H07V-K..... от -30°C до +40°C

марки H07V-^ от -50°C до +40°C

Провода стойки к воздействию относительной влажности воздуха до 100% при температуре окружающей среды.....до +35°C

Степень жесткости..... III

Радиус изгиба проводов при монтаже, не менее 5D,

где D - максимальный наружный диаметр провода.

Срок службы проводов, не менее..... 15 лет при соблюдении требований по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации

Гарантийный срок эксплуатации 2 года.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов станков на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей 450/750В) номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Номинальное сечение жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг, марок	
		H07V-K	H07V-Km
1,5	3.22	20.3	20.3
2,5	3.85	31.4	29.9
4	4.39	47	45.2
6	5.2	67.3	64.8
10	6.6	115	112
16	7.6	168	164
25	9.2	255	249
35	10.5	351	344
50	12.3	491	481

70	13.8	677	667
95	15.8	906	891
120	17.4	1145	1128
150	19.7	1405	1384
185	21.9	1734	1708
240	24.9	2277	2243