



## ПРИМЕНЕНИЕ

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин, механизмов станков на номинальное переменное напряжение 450/750 В включительно переменного тока частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

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

На провод марки **H07V-K** ОАО «Электрокабель «Кольчугинский завод» имеет сертификат международной системы сертификации KEMA-KEUR.

Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009:  
01.8.2.5.4

## КОДЫ ОКП

35 5113

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр 1 км кабеля, кг	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1.5	3.22	20.3
2.5	3.85	29.9
4	4.39	45.2
6	5.2	64.8
10	6.6	112
16	7.6	164
25	9.2	249
35	10.5	344

## H07V-K ТУ 16.К01-46-2004

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, указанное в Приложении на стр.

Номинальная толщина изоляции указана в Приложении на стр. 285.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения У, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации ..... от - 30 °С до 40 °С .

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

Степень жесткости ..... III.

Радиус изгиба проводов при монтаже ..... не менее 5 наружных диаметров.

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

Гарантийный срок эксплуатации ..... 2 года.

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Расчетный наружный диаметр 1 км кабеля, кг	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
50	12.3	481
70	13.8	667
95	15.8	891
120	17.4	1128
150	19.7	1384
185	21.9	1708
240	24.9	2243

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: [www.ekz.nt-rt.ru](http://www.ekz.nt-rt.ru) || почта: [ekz@nt-rt.ru](mailto:ekz@nt-rt.ru)