www.interkabel.ua

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

H07V-K (60227 IEC 02)

Одножильный монтажный провод, гибкий, изоляция из ПВХ

КОНСТРУКЦИЯ

1 I Медная многопроволочная жила, 5 класса в соответствии с IEC 60228.
2 I Изоляция из ПВХ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для монтажа участков электрических цепей, где возможны частые изгибы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ДСТУ IEC 60227-3:2004, EN 50525-2-31

Номинальное напряжение:
450/750 В

Испытательное напряжение:
2,5 кВ/50 Гц

Диапазон температур:

монтаж:	мин. -5 °C
эксплуатация:	-50 °C до +70 °C
к.з.:	макс. +160 °C/5 с

Радиус изгиба (минимум):
4 x ∅ жилы для провода сечением до 16 мм²
5 x ∅ жилы для провода сечением от 25 мм² до 50 мм²
6 x ∅ жилы для провода сечением более 50 мм²

Цвет:
зелено-желтая, черная, коричневая, синяя или по заказу

Показатели пожарной безопасности:
Стойкий к одиночному горению п. 4.1 ДСТУ 4809, EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

Сечение провода (мм²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с IEC 60228, не более (Ом/км)
H07V-K			
1,5	2,8	19	13,300
2,5	3,5	30	7,980
4	4,0	44	4,950
6	5,0	66	3,300
10	6,7	107	1,910
16	7,6	161	1,210
25	8,1	290	0,780
35	9,2	380	0,554
50	11,6	550	0,386
70	13,4	716	0,272
95	15,5	976	0,206
120	17,1	1 214	0,161

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.