

H07V-K

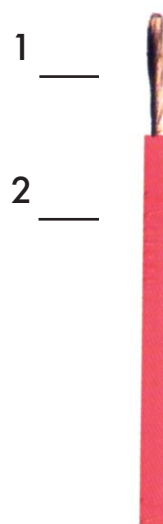
Одножильный провод
на напряжение 450/750 В
с гибкой жилой
с ПВХ изоляцией

■ Применение

Для защищенной прокладки в оборудовании и осветительных приборах, а также в кабельных каналах поверх и под слоем штукатурки.

■ Конструкция

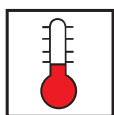
- 1 - **жила:** гибкая медь, класс 5
- 2 - **изоляция:** ПВХ



■ **Маркировка**
NEXANS H07V-K
1X10

Технические характеристики
Максимальная рабочая температура 70°C
Температура при коротком замыкании:
Поперечное сечение $\leq 300 \text{ мм}^2$ 160°C
Поперечное сечение $> 300 \text{ мм}^2$ 140°C

Стандарты
TS 9758
IEC 60227
VDE 0281
BS 6004



-20 / +60 °C



Гибкий

Номинальное поперечное сечение (мм ²)	Наружный диаметр (мм) приблизительно	Суммарный вес (кг/км) приблизительно	Стандартная длина поставляемого кабеля, м	Максимальное сопротивление постоянному току при 20°C (Ом/км)	Длительно допустимый ток при прокладке:	
					в грунте (А)	по воздуху (А)
0.50*	2.1	9	100	39	-	-
0.75*	2.3	12	100	26	-	16
1*	2.5	14	100	19.5	12	20
1.5	3.0	21	100	13.3	15	24
2.5	3.7	33	100	7.98	20	32
4	4.5	50	100	4.95	25	42
6	5.5	70	100	3.3	33	54
10	6.5	120	100	1.91	45	73
16	7.5	180	100	1.21	61	98
25	10	270	100	0.780	83	129
35	11	370	1000	0.554	103	158
50	13	520	1000	0.385	132	198
70	15	720	1000	0.272	165	245
95	17	950	1000	0.206	197	292
120	19	1200	1000	0.161	235	344
150	21	1500	1000	0.129	-	391
185	23	1850	1000	0.106	-	448
240	27	2400	1000	0.0801	-	528

* 300/500 В (H05V-K)