

H07V-U **H07V-R**

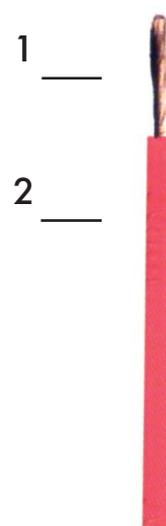
Одножильные провода на напряжение 450/750 В
с ПВХ изоляцией

■ Применение

В сухих помещениях, распределительных щитах, для прокладки в кабельных каналах поверх и под слоем штукатурки.

■ Конструкция

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



■ Маркировка

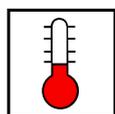
NEXANS H07V-R

■ 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

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 re*	2.0	9	100	36.0	-	-
0.75 re*	2.2	12	100	24.5	-	15
1.0 re*	2.3	15	100	18.1	11	19
1.5 re	2.8	20	100	12.1	16	25
2.5 re	3.3	30	100	7.41	21	34
4 re	3.8	45	100	4.61	27	45
6 re	4.3	65	100	3.08	35	57
10 gm	6.0	115	100	1.83	48	78
16 gm	7.0	170	100	1.15	65	104
25 gm	8.5	260	100	0.727	88	137
35 gm	9.5	360	1000	0.524	110	168
50 gm	11.0	480	1000	0.387	140	210
70 gm	13.0	670	1000	0.268	175	260
95 gm	15.0	930	1000	0.193	210	310
120 gm	16.5	1160	1000	0.153	250	365
150 gm	18.0	1420	1000	0.124	-	415
185 gm	20.0	1780	1000	0.0991	-	475
240 gm	23.0	2330	1000	0.0754	-	560
300 gm	26.0	2930	1000	0.0601	-	645
400 gm	29.0	3750	1000	0.0470	-	770

re - круглая, цельнотянутая жила

gm - круглая, многопроволочная жила

* 300/500 В
H05V-U