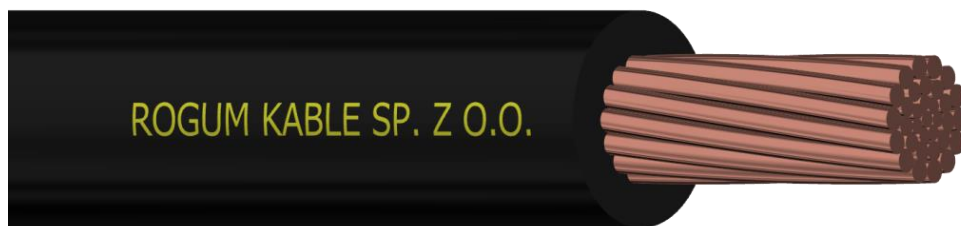




## H07V-K (LgY) 450/750 V



**Силовой кабель с изоляцией из ПВХ для стационарной укладки.  
Кабель однопроводный на номинальное напряжение 450/750 В.**

**Соотв. стандартам** PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011.

### КОНСТРУКЦИЯ

**Жилы** Многопроволочная медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.

**Изоляция** Изоляция из поливинилхлорида.

**Цвет изоляции** Черный.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ном. напряжение** 450/750 В

**Испыт. напряжение** 2,5 кВ

**Диапазон рабочих температур** от - 40 °C до + 70 °C

**Мин. темп. монтажа** - 5 °C

<b>Минимальный радиус изгиба</b>	нормальное использование: D≤8 – 4D 8<D≤12 – 5D 12<D≤20 – 6D Наружный диаметр кабеля D [mm]	аккуратно загнут на конце : D≤8 – 2D 8<D≤12 – 4D 12<D≤20 – 4D Наружный диаметр кабеля D [mm]

**Пример маркировки кабеля** **ROGUM KABLE sp. z o.o. H07V-K (LgY) 450/750 V 1x2,5 mm<sup>2</sup> ID:2081725**  
Кабель изготовленный в соответствии с гармонизированным стандартом (H), номинальное напряжение 450/750 В (07), с изоляцией из ПВХ (V), многопроволочная луженая медь класса 5 (K).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для размещения в монтажных трубах, установленных на поверхности или под ней. Для стационарных защищенных установок внутри или снаружи осветительных или управляющих устройств.

### СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

-----

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета изоляции / оболочки,
- выполнение нестандартных проводов другого сечения по желанию заказчика.

По вопросам, связанным с подробными техническими данными, обращайтесь к нашему техническому специалисту:

Игорь Мацуков / Ihor Matsukov - Export Manager

[i.matsukov@rogum.com.pl](mailto:i.matsukov@rogum.com.pl)

[tech.export@rogum.com.pl](mailto:tech.export@rogum.com.pl)

Mobile: +48 730 960 620

WhatsApp: +48 730 960 620

Viber: +38 095 225 43 75

[www.rogum.com.pl](http://www.rogum.com.pl)

**НОМЕР КАРТЫ**

49

**ДАТА ВЫПУСКА**

07-04-2020



КОНСТРУКЦИЯ		
Номинальное сечение провода	Максимальный диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
1,5	3,4	20
2,5	4,1	40
4	4,8	50
6	5,3	75
10	6,8	130
16	8,1	175
25	10,2	275
35	11,7	375
50	13,9	550
70	16,0	750
95	18,2	950
120	20,2	1200
150	22,5	1475
185	24,9	1815
240	28,4	2260

ПАРАМЕТРЫ	
Номинальное сечение провода	Мах. сопротивление провода при 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
1,5	13,3
2,5	7,98
4	4,95
6	3,30
10	1,91
16	1,21
25	0,780
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
185	0,106
240	0,0801