

**H07BQ-F 450/750 B**

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Кабель силовой с изоляцией из гибкого полимерного материала, в полиуретановой оболочке для питания передвижных и переносных приемников. Номинальное напряжение 450/750 В.

Соответствие стандартам	PN-EN 50525-2-21:2011.	
КОНСТРУКЦИЯ		
Жилы рабочие, заземления	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.	
Изоляция	Специальная смесь сополимеров с повышенной гибкостью.	
Оболочка	Термопластичный полиуретан.	
	Стойкость к минеральному маслу IRM 902 (условия старения: температура 100 °C, время старения 24 часа) +/- 40% для изменения прочности на разрыв от значения старения и +/- 30% для изменения относительного удлинения при разрыве от значения старения.	
	Устойчивость к истиранию в соотв. ISO 4649 - макс. 30 мм ³ .	
Цвет оболочки	Оранжевый.	
Цвет проводов	2 – провода: синий, коричневый; 3 – провода : желто-зеленый, синий, коричневый; 4 – провода : желто-зеленый, коричневый, черный, серый; 5 – проводов : желто-зеленый, синий, коричневый, черный, серый; более 5 проводов: желто-зеленый (во внешнем слое сердечника кабеля), остальные черные, порядковые номера желтой печатью или белые, порядковые номера черной печатью.	
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	450/750 В	
Испытательное напряжение	3,2 кВ	
Диапазон рабочих температур	от -50 °C до +90 °C	
Минимальная температура монтажа	-40 °C	
Минимальный радиус изгиба	Внешний диаметр кабеля D [мм], для стационарных приемников: D≤8 – 3D 8<D≤12 – 3D 12<D≤20 – 4D D>20 – 6D	Внешний диаметр кабеля D [мм], для передвижных приемников: D≤8 – 4D 8<D≤12 – 4D 12<D≤20 – 5D D>20 – 6D
	Пример маркировки кабеля ROGUM KABLE sp. z o.o. H07BQ-F 450/750 V 5G4 mm ² ID: 2081725 Кабель изготовлен по гармонизированному стандарту (H), напряжение 450/750 В (07), с изоляцией из гибкого полимерного материала (B), оболочкой из полиуретана (Q), гибкая многопроволочная луженая медь класса 5 (F)	



ПРИМЕНЕНИЕ

Для питания передвижных и стационарных приемников промышленного и сельскохозяйственного назначения. Предназначен для использования везде, где есть высокая подверженность механическим повреждениям (растягивание, волочение, скольжение, изгиб), в сухих, сырых и влажных помещениях, на открытых площадках, в умеренном климате.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета изоляции / оболочки,
- выполнение нестандартных проводов другого сечения по желанию заказчика,
- изготовление кабеля определенного наружного диаметра.

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

Игорь Мацуков / Ihor Matsukov - Export Manager

i.matsukov@rogum.com.pl

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

НОМЕР КАРТЫ

44

ДАТА ВЫПУСКА

02-04-2020



КОНСТРУКЦИЯ				
Количество проводов	Номинальное сечение провода	Расчетный диаметр кабеля	Максимальный диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
n	mm ²	mm	mm	kg/km
2	1,0	7,7	9,0	55
	1,5	8,3	9,8	65
	2,5	9,9	11,6	100
	4	11,3	13,7	135
	6	13,4	15,1	200
	10	18,2	19,9	360
	16	20,4	22,8	490
3	1,0	8,1	9,5	70
	1,5	8,8	10,4	85
	2,5	10,5	12,4	140
	4	12,0	14,5	200
	6	14,4	16,3	300
	10	19,5	21,4	500
	16	22,1	24,7	680
4	1,0	9,1	10,7	95
	1,5	9,8	11,6	120
	2,5	11,6	13,8	180
	4	13,3	16,2	260
	6	16,0	18,1	375
	10	21,5	23,6	650
	16	24,2	27,0	900
5	1,0	10,1	11,9	120
	1,5	10,7	12,7	140
	2,5	12,9	15,3	220
	4	14,8	17,9	315
	6	17,8	20,0	475
	10	23,8	25,9	815
	16	26,9	30,0	1150

ПАРАМЕТРЫ	
Номинальное сечение провода	Мах. сопротивление провода при 20 °C
mm ²	Ω/km
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24