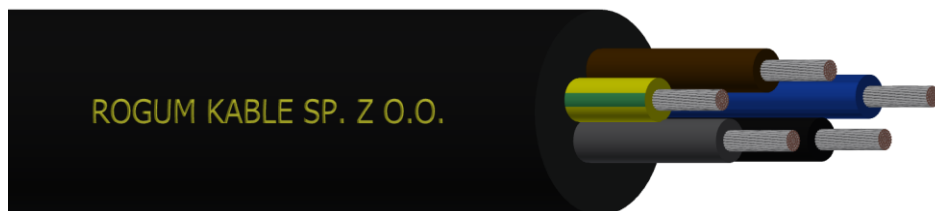




H07RN-F FLEX (OnPd) 450/750 B



ROGUM KABLE SP. Z O.O.

**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из гибкого полимерного материала для передвижных и переносных приемников.
Многопроводный кабель на номинальное напряжение 450/750 В**

Соответствие стандартам	PN-EN 50525-2-21:2011.		
КОНСТРУКЦИЯ			
Жилы рабочие, заземл.	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.		
Изоляция	Специальная смесь полимеров с повышенной гибкостью.		
Оболочка	Специализированная самозатухающая полимерная смесь повышенной гибкости.		
Цвет оболочки	Черный		
Цвет проводов	1-провод: белый 2-провода: коричневый, синий 3-провода: желто-зеленый, коричневый, синий 4-провода: желто-зеленый, коричневый, черный, серый 5-проводов: желто-зеленый, синий, коричневый, черный, серый 6-проводов и более: желто-зеленый, остальные черные, порядковые номера желтой печатью или белые, порядковые номера черной печатью.		
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Номинальное напряжение	450/750 В		
Испытательное напряж.	Для рабочих проводов 3,2 кВ		
Диапазон рабочих темп.	от -25°C до +90 °C		
Мин. температура монтажа	-20 °C		
Мин. радиус изгиба	Для стационарной укладки – 3D, для передвижных приемников – 4D.		
Пример маркировки кабеля	ROGUM KABLE sp. z o.o. H07RN-F FLEX 5G10 mm² ID: 2081725 Гармонизированный кабель (H), номинальное напряжение 450/750 В (07), с изоляцией из гибкого полимерного материала (R) и оболочкой из гибкого полимерного материала, не распространяющего горение (N), многопроволочная луженая медь класса 5 (F). FLEX - кабель повышенной гибкости		
ПРИМЕНЕНИЕ			
Для подключения промышленных и сельскохозяйственных передвижных и переносных приемников, работающих в умеренном климате.			
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 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	43	ДАТА ВЫПУСКА	28-04-2021

ПАРАМЕТРЫ	
Номинальное сечение провода	Max. 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
25	0,795
35	0,565
50	0,393
70	0,277
95	0,210
120	0,164
150	0,132
185	0,108
240	0,0817



КОНСТРУКЦИЯ				
Количество проводов	Номинальное сечение провода	Расчетный диаметр кабеля	Максимальный диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
n	mm ²	mm	mm	kg/km
1	1,5	6,0	7,1	45
	2,5	6,6	7,9	60
	4	7,4	9,0	80
	6	8,6	9,8	120
	10	10,7	11,9	180
	16	11,9	13,4	250
	25	14,1	15,8	360
	35	16,0	17,9	480
	50	18,5	20,6	675
	70	20,7	23,3	900
	95	23,0	26,0	1150
	120	26,0	28,6	1450
	150	28,1	31,4	1775
	185	30,5	34,4	2150
	240	33,7	38,3	2650
2	1,0	8,5	10,0	70
	1,5	9,3	11,0	85
	2,5	11,1	13,1	130
	4	12,5	15,1	170
	6	14,8	16,8	250
	10	20,4	22,6	450
	16	22,8	25,7	600
	25	27,3	30,7	850
	35	30,9	34,3	1150
	50	35,8	39,8	1575
	70	40,2	45,1	2100
	95	44,7	51,0	2700
3	1,0	9,1	10,7	90
	1,5	10,0	11,9	110
	2,5	11,9	14,0	175
	4	13,4	16,2	230
	6	15,8	18,0	350
	10	21,9	24,2	600
	16	24,5	27,6	800
	25	29,3	33,0	1175
	35	33,2	37,1	1600
	50	38,5	42,9	2200
	70	43,0	48,3	2950
	95	48,0	54,0	3750
	120	54,3	60,0	4600
	150	57,9	66,0	5500
185	63,8	72,0	6900	
240	71,7	82,0	8500	

КОНСТРУКЦИЯ				
Количество проводов	Номинальное сечение провода	Расчетный диаметр кабеля	Максимальный диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
n	mm ²	mm	mm	kg/km
4	1,0	10,1	11,9	125
	1,5	11,0	13,1	150
	2,5	13,0	15,5	225
	4	14,7	17,9	300
	6	17,6	20,0	450
	10	23,9	26,5	800
	16	26,8	30,1	1075
	25	32,5	36,6	1600
	35	36,9	41,1	2100
	50	42,6	47,5	2900
	70	47,8	54,0	3900
	95	53,7	61,0	5000
	120	60,3	66,0	6150
	150	65,4	73,0	7500
	185	71,2	80,0	9150
	240	79,8	91,0	11500
5	1,0	11,1	13,1	150
	1,5	12,1	14,4	175
	2,5	14,3	17,0	275
	4	16,4	19,9	375
	6	19,6	22,2	550
	10	26,4	29,1	950
	16	29,7	33,3	1300
	25	36,0	40,4	1950
	35	40,6	45,1	2600
	50	47,3	53,0	3700
	70	53,3	60,0	4900
	95	59,5	67,0	6200
6	1,5	15,1	17,2	260
	2,5	17,1	20,0	375
	4,0	19,5	23,2	500
7	1,5	14,7	18,7	250
	2,5	17,1	21,8	375
	4	19,5	25,5	525
12	1,5	18,9	22,4	415
	2,5	22,1	26,2	615
	4	25,4	30,9	850
18	1,5	23,4	26,3	650
	2,5	27,4	30,9	950
	4	31,2	36,4	1350
24	1,5	27,1	30,7	850
	2,5	32,0	36,4	1300
36	1,5	30,9	35,2	1150
	2,5	36,6	41,8	1800