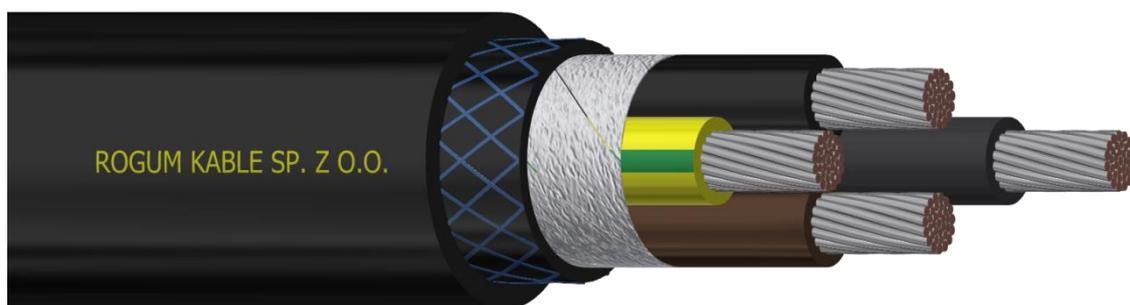




OnB FLEX 0,6/1 кВ



Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из гибкого полимерного материала для питания передвижных и стационарных приемников.

Кабель барабанный не распространяющий горение на номинальное напряжение 0,6/1 кВ.

Соответ. стандартам	ZN-FKR-049:2013/A2:2017.
КОНСТРУКЦИЯ	
Жилы рабочие, заземления	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2010.
Изоляция	Специальная полимерная смесь с повышенной гибкостью.
Сердечник кабеля	Сердечник кабеля состоит из рабочих и заземляющего проводов, скрученных между собой.
Армирующий оплетка	Пластиковая армирующая оплетка в двухслойной оболочке.
Оболочка	Специализированная, не распространяющая горение и маслостойкая полимерная смесь повышенной гибкости, двухслойная оболочка с армирующей оплеткой.
Цвет оболочки	Черный.
Цвет проводов	3-провода: желто-зеленый, синий, коричневый; 4-провода: желто-зеленый, коричневый, черный, серый; 5-проводов: желто-зеленый, синий, коричневый, черный, серый; Больше 5 проводов: желто-зеленый в наружном слое, остальные с цифровой печатью, допускается использование синего счетного провода в каждом слое вместо печати.
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ном. напряжение	0,6/1 кВ
Испытательное напряжение	Для проводов рабочих: 3,2 кВ Для проводов вспомогательных: 2,0 кВ
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +90 °C
Минимальная температура монтажа	-25°C
Истераемость	Не больше 110 mm ³
Минимальный радиус изгиба	Для передвижных приемников – 5D
Пример маркировки кабеля	ROGUM KABLE sp. z o.o. OnB FLEX 0,6/1 kV 3x1,5 mm² ID: 2081725 Кабель в оболочке (O) из многопроволочной луженой меди класса 5 и термостойкой эластомерной изоляцией и оболочкой из не распространяющего горение, маслостойкого эластомера (n), барабанный (B)
ПРИМЕНЕНИЕ	
В местах, где требуется постоянная намотка и размотка кабеля с барабана.	
СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ	
Сертификат EMAG (Сетевой исследователь Лукасевич - Институт инновационных технологий EMAG) по вопросу водоотпорности.	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета изоляции / оболочки,
- выполнение нестандартных проводов другого сечения или необходимого диаметра кабеля,
- использование несущего элемента в виде стального троса, изолированного полимерным материалом.

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

55

ДАТА ВЫПУСКА

28-04-2021

ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение рабочего провода mm ²	Допустимая нагрузка по току при температуре окружающей среды 25 °C A	Max. сопротивление провода при 20 °C Ω/km
1,5	23	13,7
2,5	29	8,21
4	42	5,09
6	54	3,39
10	88	1,95
16	118	1,24
25	152	0,795
35	187	0,565
50	233	0,393
70	288	0,277
95	345	0,210
120	367	0,164
150	418	0,132



КОНСТРУКЦИЯ			
Количество проводов	Сечение рабочих и заземляющего проводов	Мах. диаметр кабеля	Расчетная масса кабеля
n	mm ²	mm	kg/km
3	3 x 1,5	14,5	165
	3 x 2,5	15,9	215
	3 x 4	18,7	315
	3 x 6	20,5	415
	3 x 10	25,4	650
	3 x 16	27,7	830
	3 x 25	33,3	1250
	3 x 35	37,2	1650
	3 x 50	44,0	2350
	3 x 70	48,5	3050
	3 x 95	55,1	3950
	3 x 120	59,2	4800
3 x 150	63,3	5700	
4	4 x 1,5	15,4	195
	4 x 2,5	17,7	300
	4 x 4	19,9	400
	4 x 6	22,0	525
	4 x 10	27,4	800
	4 x 16	30,6	1100
	4 x 25	37,5	1650
	4 x 35	40,7	2100
	4 x 50	47,6	3000
	4 x 70	52,7	3950
	4 x 95	59,9	5050
	4 x 120	66,4	6400
4 x 150	71,0	7600	
5	5 x 1,5	16,3	225
	5 x 2,5	18,4	325
	5 x 16	32,7	1285
7	7 x 4	22,7	550
12	12 x 1,5	22,9	500
	12 x 2,5	25,5	700
18	18 x 1,5	26,1	675
	18 x 2,5	30,3	1000