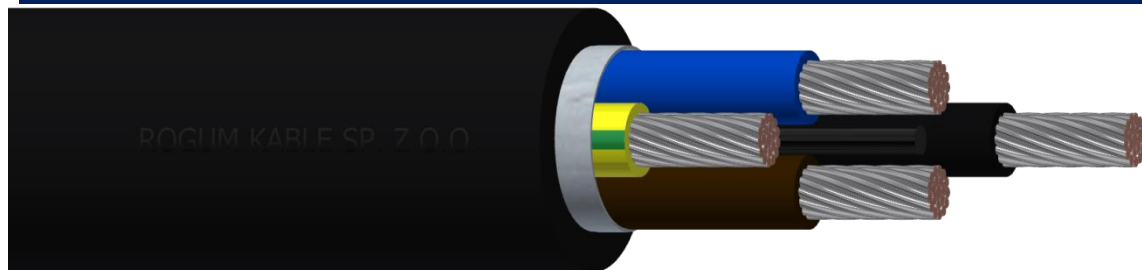


OGŁtr FLEX Atest NIZP-PZH 0,6/1 кВ



**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из гибкого полимерного материала.
Кабель для питания глубинных насосов на номинальное напряжение 0,6/1 кВ.
Допускается контакт с питьевой водой.**

Соответ. стандартам ZN-FKR-051:2013/A5:2020.

КОНСТРУКЦИЯ

Жилы рабочие и заземления	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.
Изоляция	Специальная смесь сополимеров с повышенной гибкостью.
Уплотнение	Лента набухающая под действием воды, с высотой набухания не менее 5 мм, расположенная по всей длине сердечника кабеля в виде обертки в нахлест.
Заполнение	Специальная смесь сополимеров с повышенной гибкостью.
Оболочка	Специализированная полимерная смесь повышенной гибкости для контакта с питьевой водой.
Сердечник кабеля	Сердечник кабеля состоит из 2, 3, 4, 5, 6, 7 или 9 изолированных проводов, скрученных вместе. В случае 4, 5, 6, 7 и 9-ти проводных сердечников один из них является проводом заземления.
Цвет оболочки	Черный.
Цвет проводов	1-провод: белый 2-провода: синий, коричневый 3-провода: синий, коричневый, черный, 4-провода: желто-зеленый, синий, коричневый, черный 5-проводов: желто-зеленый, синий, коричневый, 2хчерных 6-проводов: желто-зеленый, синий, коричневый, 3хчерных 7-проводов: желто-зеленый, синий, коричневый, 4хчерных 9-проводов: желто-зеленый, синий, коричневый, 6хчерных

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ном. напряжение	0,6/1 кВ
Испытательное напряжение	3,5 кВ
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +90 °C
Минимальная температура монтажа	-20 °C
Минимальный радиус изгиба	Для передвиженных приемников – 5D
Пример маркировки кабеля	ROGUM KABLE sp. z o.o. OGŁtr FLEX Atest NIZP-PZH 0,6/1kV 4x25 mm² ID: 2081725 Силовой кабель из многопроволочной луженой меди класса 5, эластомерной изоляцией и оболочкой (O), для глубинных насосов (GŁ), с повышенной стойкостью к воздействию в тяжелых условиях эксплуатации (tr), для контакта с питьевой водой (Сертификат NIZP-PZH). FLEX - кабель повышенной гибкости.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для подключения глубинных насосов в сложных условиях на глубину до 40 м, контактирующих с питьевой водой.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

Сертификат NIZP-PZH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета изоляции / оболочки,
- выполнение нестандартных проводов другого сечения или необходимого диаметра кабеля,

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	61	ДАТА ВЫПУСКА	01-04-2020
-------------	----	--------------	------------

КОНСТРУКЦИЯ					
Количество проводов	Сечение проводов		Ном. диаметр кабеля	Мах. диаметр кабеля*	Расчетная масса кабеля
	Рабочих	Заземления			
n	mm ²	mm ²	mm	mm	kg/km
1	1 x 10	-	12,7	13,5	210
	1 x 16	-	13,9	14,8	280
	1 x 25	-	16,3	17,2	400
	1 x 35	-	18,0	19,1	520
	1 x 50	-	20,7	21,9	725
	1 x 70	-	22,9	24,3	980
	1 x 95	-	25,0	26,5	1250
	1 x 120	-	28,0	28,8	1500
	1 x 150	-	30,1	31,9	1850
	1 x 185	-	32,1	34,0	2250
	1 x 240	-	36,1	38,3	2800
	1 x 300	-	39,8	42,2	3500
2	2 x 1,5	-	11,7	12,4	120
	2 x 2,5	-	13,3	14,4	175
	2 x 4	-	14,9	15,8	225
	2 x 6	-	17,2	18,2	300
	2 x 10	-	21,2	22,5	450
	2 x 16	-	23,6	25,1	600
	2 x 25	-	28,3	30,0	875
	2 x 35	-	32,1	34,0	1200
	2 x 50	-	37,0	39,2	1600
	2 x 70	-	41,4	43,9	2150
	2 x 95	-	45,7	48,5	2700
	2 x 120	-	51,8	53,2	3400
3	3 x 1,5	-	12,4	13,1	145
	3 x 2,5	-	14,1	14,9	200
	3 x 4	-	15,6	16,5	265
	3 x 6	-	18,0	19,1	375
	3 x 10	-	22,3	23,7	580
	3 x 16	-	25,1	26,6	790
	3 x 25	-	30,1	31,9	1150
	3 x 35	-	34,0	36,1	1550
	3 x 50	-	39,1	41,5	2150
	3 x 70	-	43,8	46,4	2900
	3 x 95	-	48,6	51,6	3700
	3 x 120	-	55,1	56,5	4600
	3 x 150	-	59,7	63,4	5600

* возможность определения наружного диаметра индивидуально с заказчиком (в зависимости от типа используемого сердечника)

КОНСТРУКЦИЯ					
Количество проводов	Сечение проводов		Ном. диаметр кабеля	Мах. диаметр кабеля*	Расчетная масса кабеля
	Рабочих	Заземления			
n	mm ²	mm ²	mm	mm	kg/km
4	3 x 1,5	1 x 1,5	12,8	13,6	165
	3 x 2,5	1 x 2,5	14,8	15,8	240
	3 x 4	1 x 4	16,5	17,5	320
	3 x 6	1 x 6	19,2	20,4	460
	3 x 10	1 x 10	24,1	25,6	750
	3 x 16	1 x 16	27,0	28,6	1000
	3 x 25	1 x 25	32,7	34,7	1500
	3 x 35	1 x 35	37,1	39,3	2000
	3 x 50	1 x 50	43,0	45,7	2850
	3 x 70	1 x 70	48,2	51,1	3900
	3 x 95	1 x 95	53,5	56,8	4900
	3 x 120	1 x 120	60,7	62,2	6100
	3 x 150	1 x 150	66,0	70,0	7400
5	4 x 2,5	1 x 2,5	15,3	16,8	265
	4 x 4	1 x 4	17,2	18,9	365
	4 x 6	1 x 6	20,2	21,9	535
	4 x 10	1 x 10	26,0	28,8	880
	4 x 16	1 x 16	29,5	32,0	1250
	4 x 25	1 x 25	36,2	38,8	1900
	4 x 35	1 x 35	41,4	43,2	2600
	4 x 50	1 x 50	48,7	50,9	3700
6	5 x 1,5	1 x 1,5	15,5	16,1	250
	5 x 2,5	1 x 2,5	17,5	18,0	350
7	6 x 1,5	1 x 1,5	15,5	16,1	275
	6 x 2,5	1 x 2,5	17,5	18,0	375
	6 x 10	1 x 10	29,7	31,4	1200
	6 x 16	1 x 16	32,7	34,9	1650
9	8 x 1,5	1 x 1,5	18,3	19,3	350
	8 x 2,5	1 x 2,5	22,0	22,5	525
* возможность определения наружного диаметра индивидуально с заказчиком (в зависимости от типа используемого сердечника)					

ПРИМЕНЕНИЕ	
Номинальное сечение рабочего провода	Мах. сопротивление провода при 20 °C
mm ²	Ω/km
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