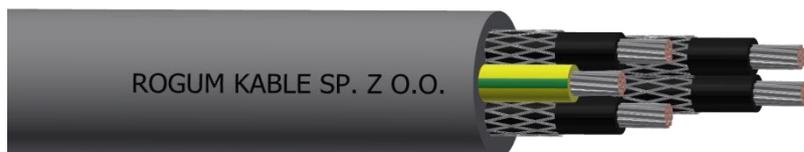


**YnStYekzi-G (жз) 150/250В; 300/500В или 0,6/1кВ**

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Кабель управления для горнодобывающей промышленности с изоляцией и оболочкой из ПВХ, с индивидуально экранированными проводами, на номинальное напряжение 150/250 В, 300/500 В или 0,6/1 кВ.

Соотв. стандартам

ZN-FKR-02:2017; PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02.

КОНСТРУКЦИЯ

Жилы	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.
Изоляция	Изоляционный ПВХ типа TI 1 согласно PN-EN 50363-3: 2010 / A1: 2011.
Экран на рабочих проводах	Экран в виде оплетки из луженной медной проволоки диаметром 0,10 мм с плотностью покрытия не менее 65%, размещенный индивидуально на каждом рабочем проводе.
Сердечник кабеля	Сердечник кабеля состоит из скрутки экранированных рабочих проводов и 1 неэкранированного провода заземления. Провод заземления находится во внешнем слое сердечника кабеля.
Оболочка	Оболочка из ПВХ типа TM 2 согласно PN-EN 50363-4-1: 2010 / A1: 2011, не распространяющая горение, с индексом содержания кислорода в окружающей среде $\geq 29\%$.
Цвет оболочки	150/250В, 300/500В – цвет оболочки серый; 0,6/1 кВ – цвет оболочки желтый.
Цвет провода	Белый или черный с цифровой печатью. Желто-зеленый провод заземления во внешнем слое сердечника кабеля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	150/250 В, 300/500 В, 0,6/1 кВ
Испытательное напряжение	1500 В для 150/250 В, 2500 В для 300/500 В, 3500 В для 0,6/1 кВ.
Диапазон рабочих температур	Для стационарной установки: от -30 до 70 °C Для передвижных приемников: от -5 до 70 °C
Минимальная температура монтажа	-5 °C
Минимальный радиус изгиба	10D
Пример маркировки кабеля	ROGUM KABLE sp. z o.o. YnStYekzi-G (żo) 0,6/1kV 3x1,5 mm² ID: 2081925 2019 1612 mb Контрольный кабель (St), горнопромышленный кабель (G), с многопроволочной луженой меди, сердечника без защитного провода или с ним (жз), изоляция из ПВХ (Y), с индивидуально экранированными проводами (ekzi), оболочка из ПВХ, не распространяющий горение (Yn). На каждом кабеле есть четкая и долговечная печать, которая циклически повторяется продольно на внешней оболочке, содержащая, в частности: название производителя, тип кабеля / провода, сечение, количество проводов, номинальное напряжение, идентификатор, год выпуска и длину поставляемого продукта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели для использования в карьерах и шахтах за пределами взрывоопасных зон и в зонах, классифицированных как «а», «б» или «с» взрыва метана и «А» или «В» класса опасности взрыва угольной пыли. Контрольные кабели для подвижных соединений без растягивающих нагрузок в стационарных или подвижных устройствах и машинах.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

Сертификат EMAG (Сетевой исследователь Лукасевич - Институт инновационных технологий EMAG).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета оболочки.

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

70

ДАТА ВЫПУСКА

06-03-2020

КОНСТРУКЦИЯ

Количество проводов и номинальное сечение	Мак диаметр проволоки в проводе	150/250 В		300/500 В		0,6/1 кВ	
		Мак диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля	Мак диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля	Мак диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
mm ²	mm	mm	kg/km	mm	kg/km	mm	kg/km
2x0,75	0,21	8,0	76	8,0	76	8,8	84
2x1,0	0,21	8,2	83	8,4	86	9,2	94
2x1,5	0,26	8,8	93	9,5	101	9,9	106
2x2,5	0,26	10,5	130	11,3	138	11,3	143
3x0,75	0,21	8,6	103	8,6	103	9,5	113
3x1,0	0,21	8,8	112	9,1	115	10,0	126
3x1,5	0,26	9,7	131	10,8	150	11,3	156
3x2,5	0,26	11,6	179	12,6	194	12,6	201
4x0,75	0,21	9,3	131	9,3	131	10,3	144
4x1,0	0,21	9,8	146	10,4	158	11,4	174
4x1,5	0,26	10,7	170	11,7	187	12,2	195
4x2,5	0,26	12,5	227	13,6	243	13,6	253
5x0,75	0,21	10,4	168	10,4	168	11,5	184
5x1,0	0,21	10,7	182	11,3	196	12,4	214
5x1,5	0,26	11,9	217	13,1	242	13,7	253
5x2,5	0,26	13,9	290	14,8	302	14,8	313
7x0,75	0,21	11,6	221	11,6	220,41	12,8	243
7x1,0	0,21	12,1	245	12,7	260,09	14,0	285
7x1,5	0,26	13,2	285	14,3	308,48	14,9	322
7x2,5	0,26	15,3	380	16,8	405,67	16,8	422