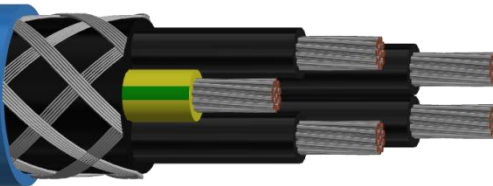




YSLYkonyn-G 300/500 B

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



Кабель управления для горнодобывающей промышленности с общим экраном, изоляцией и оболочкой из ПВХ на номинальное напряжение 300/500 В.

Соотв. стандартам	ZN-FKR-03:2017/A1:2018; PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02.
КОНСТРУКЦИЯ	
Жилы	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.
Изоляция	Изоляционный ПВХ, тип TI 2, согласно PN-EN 50363-3: 2010 / A1: 2011.
Сердечник кабеля	Сердечник кабеля состоит из скрутки рабочих проводов и 1 провода заземления. Провод заземления находится во внешнем слое сердечника кабеля. На сердечник кабеля сначала наносится оболочка, а затем - экран.
Оболочка внутренняя	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 $\geq 29\%$.
Экран	Общий экран на изолированном сердечнике кабеля в виде оплетки из луженых медных проволок $\varnothing 0,1$ или $0,2$ (в зависимости от количества проводов) с плотностью покрытия мин. 65%.
Оболочка внешняя	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 внутренней оболочки	Черный.
Цвет внешней оболочки	Синий.
Цвет проводов	3 провода - желто-зеленый (заземление), черный, синий; 4 провода - желто-зеленый (заземление), черный, синий, коричневый; 5 проводов - желто-зеленый (заземление), черный, синий, коричневый, черный; 7 проводов - желто-зеленый (заземление), другие белые провода с цифровой печатью.
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	300/500 В
Испытательное напряжение	2,5 кВ
Диапазон рабочих температур	от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Минимальная температура монтажа	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Минимальный радиус изгиба	10D
Пример маркировки кабеля	ROGUM KABLE sp. z o.o. YSLYkonyn-G 300/500 V 3x1,5 mm² ID: 2081925 2019 1612 mb Кабель управления (S) с лужеными многопроволочными жилами 5 класса (L), изоляцией из ПВХ (Y) внутренней оболочкой из ПВХ (Y), общий экран (kon), и не распространяющей горение внешней оболочкой из ПВХ (yn), для горнодобывающей промышленности (G). 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 цепей управления, измерения, сигнализации, управления и локальной связи на горнодобывающих предприятиях.	
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

73

ДАТА ВЫПУСКА

06-03-2020

КОНСТРУКЦИЯ

Ном. количество и сечение проводов	Мах. диаметр проволоки в проводе	Ном. толщина изоляции	Ном. толщина внутренней оболочки	Ном. толщина внешней оболочки	Мах. диаметр кабеля	Расчетная масса кабеля
n*mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x0,5+0,5	0,21	0,6	0,9	1,0	9,9	100
2x0,75+0,75	0,21	0,6	0,9	1,0	10,6	114
2x1+1	0,26	0,6	0,9	1,0	10,8	124
2x1,5+1,5	0,26	0,6	0,9	1,1	11,4	154
2x2,5+2,5	0,26	0,7	1,2	1,2	14,0	215
3x0,5+0,5	0,21	0,6	0,9	1,0	10,6	116
3x0,75+0,75	0,21	0,6	0,9	1,1	11,4	136
3x1+1	0,21	0,6	0,9	1,1	11,8	149
3x1,5+1,5	0,26	0,6	1,2	1,2	13,2	202
3x2,5+2,5	0,26	0,7	1,4	1,3	16,0	272
4x0,5+0,5	0,21	0,6	0,9	1,1	11,4	143
4x0,75+0,75	0,21	0,6	1,2	1,2	13,1	176
4x1+1	0,26	0,6	1,2	1,2	13,4	193
4x1,5+1,5	0,26	0,6	1,2	1,2	14,0	235
4x2,5+2,5	0,26	0,7	1,4	1,4	17,2	327
6x0,5+0,5	0,21	0,6	1,2	1,2	13,0	181
6x0,75+0,75	0,21	0,6	1,2	1,2	13,9	204
6x1+1	0,26	0,6	1,2	1,2	14,2	226
6x1,5+1,5	0,26	0,6	1,4	1,3	15,8	299
6x2,5+2,5	0,26	0,7	1,4	1,4	18,3	392

**КОНСТРУКЦИЯ**

Ном. количество и сечение проводов	Мах. диаметр проволоки в проводе	Ном. толщина изоляции	Ном. толщина внутренней оболочки	Ном. толщина внешней оболочки	Мах. диаметр кабеля	Расчетная масса кабеля
n*mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
9x0,5+0,5	0,21	0,6	1,4	1,4	16,5	267
9x0,75+0,75	0,21	0,6	1,4	1,5	17,8	297
9x1+1	0,26	0,6	1,4	1,5	18,3	329
9x1,5+1,5	0,26	0,6	1,4	1,6	19,2	417
9x2,5+2,5	0,26	0,7	1,7	1,8	23,5	586
13x0,5+0,5	0,21	0,6	1,4	1,4	17,5	292
13x0,75+0,75	0,21	0,6	1,4	1,5	19,0	355
13x1,0+1,0	0,26	0,6	1,4	1,6	19,8	406
13x1,5+1,5	0,26	0,6	1,4	1,6	20,7	512
13x2,5+2,5	0,26	0,7	1,7	1,9	25,3	735
14x2,5+2,5	0,26	0,7	1,7	1,9	27,3	787
18x1,0+1,0	0,26	0,6	1,4	1,6	20,2	512
20x1,5+1,5	0,26	0,7	1,7	1,9	26,1	724
23x0,5+0,5	0,21	0,6	1,7	1,8	22,6	528
23x0,75+0,75	0,21	0,6	1,7	1,9	24,6	600
23x1+1	0,26	0,6	1,7	1,9	25,3	677
23x1,5+1,5	0,26	0,6	1,8	2,0	27,1	886
23x2,5+2,5	0,26	0,7	1,8	2,4	31,7	1232
29x0,5+0,5	0,21	0,6	1,7	1,8	23,7	521
29x0,75+0,75	0,21	0,6	1,8	2,0	26,2	676
29x1+1	0,26	0,6	1,8	2,0	27,0	777
29x1,5+1,5	0,26	0,6	1,8	2,2	28,9	1079
29x2,5+2,5	0,26	0,7	1,8	2,4	34,3	1465
36x1,5+1,5	0,26	0,6	1,8	2,2	30,0	1187