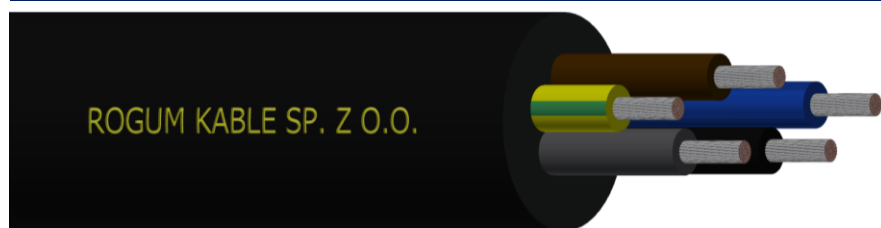




## H05RN-F FLEX (OnW) 300/500 V



ROGUM KABLE SP. Z O.O.

**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из гибкого полимерного материала для передвижных и переносных приемников.  
Кабель многопроводный на номинальное напряжение 300/500 В.**

<b>Соответ. стандартам</b>	PN-EN 50525-2-21:2011.
<b>КОНСТРУКЦИЯ</b>	
<b>Жилы</b>	Многопроводочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.
<b>Изоляция</b>	Специальная смесь сополимеров с повышенной гибкостью.
<b>Оболочка</b>	Специальная полимерная смесь с повышенной гибкостью.
<b>Цвет оболочки</b>	Черный.
<b>Цвет проводов</b>	2-проводный: синий, коричневый; 3-проводный: желто-зеленый, коричневый, синий; 4-проводный: желто-зеленый, коричневый, черный, серый; 5-проводный: желто-зеленый, синий, коричневый, черный, серый; или белый цвет с черными порядковыми номерами / черный цвет с желтыми порядковыми номерами.
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Номинальное напряжение</b>	300/500 В
<b>Испытательное напряжение</b>	2 кВ
<b>Диапазон рабочих температур</b>	от -25 °C до +90 °C
<b>Минимальная температура монтажа</b>	-20 °C
<b>Минимальный радиус изгиба</b>	Для стационарной укладки – 3D, для передвижных приемников – 4D.
<b>Пример маркировки кабеля</b>	<b>ROGUM KABLE sp. z o.o H05RN-F FLEX 300/500V 4G1,5 mm<sup>2</sup> ID: 2081725</b> Кабель изготовленный в соответствии с гармонизированным стандартом (H), на номинальное напряжение 300/500В (05), с изоляцией из гибкого полимерного материала (R) и оболочкой из гибкого полимерного материала, не распространяющего горение (N) многопроводочная луженая медь класса 5 (F). FLEX - кабель повышенной гибкости/
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	
Кабели предназначены для применения в бытовых помещениях, кухнях, офисах, для питания приборов, где кабели подвергаются незначительным механическим нагрузкам, а также в качестве соединительных кабелей для садового оборудования.	
<b>СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ</b>	
-----	



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета изоляции / оболочки,
- выполнение нестандартных проводов другого сечения или уменьшенного 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](mailto:i.matsukov@rogum.com.pl)

[tech.export@rogum.com.pl](mailto: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](http://www.rogum.com.pl)

**НОМЕР КАРТЫ**

42

**ДАТА ВЫПУСКА**

08-04-2020

## КОНСТРУКЦИЯ

Количество проводов	Номинальное сечение	Мах. Диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
n	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
2	0,75	7,4	40
	1,0	8,0	50
	1,5	9,8	70
	2,5	11,6	105
	4	13,7	145
3	0,75	8,1	55
	1,0	8,5	65
	1,5	10,4	95
	2,5	12,4	140
	4	14,5	200
4	0,75	8,8	75
	1,0	9,3	90
	1,5	11,6	130
	2,5	13,8	200
	4	16,2	275
5	0,75	9,9	90
	1,0	10,3	115
	1,5	12,7	150
	2,5	15,3	240
	4	18,6	350

## ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение провода	Мах. сопротивление провода при 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
0,75	26,7
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39