

## Двужильный нагревательный кабель постоянной мощности RGS EKF



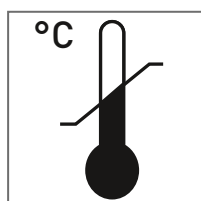
220/  
660В

200  
°C

50W

IP67

Нагревательный кабель с двумя нагревательными жилами, изоляцией и оболочкой из фторполимера, экраном из медных никелированных проволок, а также дополнительным повивом брони из стальных оцинкованных проволок для дополнительной механической защиты кабеля. Нагревательный кабель предназначен для обогрева полов открытых насосных, помещений производственных зданий и сооружений, открытых площадок, тротуаров, лестниц и грунта, в том числе во взрывоопасных зонах.



Рабочая температура до 200 °C



Дополнительная механическая защита



Взрывозащищенное исполнение

| Наименование                                    | Длина кабеля, м ±1 % | Границы сопротивления, Ом/секцию | Стартовая мощность, Вт | Номинальная мощность, Вт | Артикул    |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|------------|
| <b>220 В</b>                                    |                      |                                  |                        |                          |            |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS2-027-1350 | 27,0                 | 30,93-35,82                      | 1490                   | 1390                     | 50RGS2-027 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS2-037-1850 | 37,0                 | 21,48-24,88                      | 2140                   | 1860                     | 50RGS2-037 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS2-080-4000 | 80,0                 | 10,07-11,66                      | 4570                   | 3970                     | 50RGS2-080 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS2-086-4300 | 86,0                 | 9,17-10,62                       | 5010                   | 4360                     | 50RGS2-086 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS2-096-4800 | 96,0                 | 8,29-9,60                        | 5540                   | 4820                     | 50RGS2-096 |
| <b>380 В</b>                                    |                      |                                  |                        |                          |            |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS3-047-2350 | 47,0                 | 53,85-62,35                      | 2550                   | 2380                     | 50RGS3-047 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS3-064-3200 | 64,0                 | 37,16-43,03                      | 3700                   | 3210                     | 50RGS3-064 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS3-138-6900 | 138,0                | 17,37-20,11                      | 7900                   | 6870                     | 50RGS3-138 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS3-148-7400 | 148,0                | 15,79-18,28                      | 8690                   | 7560                     | 50RGS3-148 |
| Секция нагревательная кабельная 50RGS3-165-8250 | 165,0                | 14,25-16,51                      | 9620                   | 8370                     | 50RGS3-165 |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                         | Значения                  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Напряжение питания, В                                             | до ~ 400                  |
| Частота сети, Гц                                                  | 50-60                     |
| Максимальная допустимая температура, °C                           | до 200                    |
| Линейная мощность, Вт/м                                           | 50                        |
| Минимальный допустимый радиус однократного изгиба при монтаже, мм | 60                        |
| Электрическое сопротивление изоляции, МОм/м                       | не менее 10 <sup>3</sup>  |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                      | IP67                      |
| Маркировка взрывозащиты                                           | Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X |
| Минимальная температура монтажа, °C                               | -40                       |

### Особенности эксплуатации и монтажа

Высокая линейная мощность нагревательного кабеля. Нагревательный кабель не распространяет и не поддерживает горение, стоек к коррозии и различным агрессивным средам. Броня из стальных проволок обеспечивает высокую механическую прочность кабеля и его защиту при монтаже.

### Типовая комплектация

1. Нагревательная секция;
2. Паспорт.