



# Саморегулирующийся круглый нагревательный кабель

Буква "R" в названии саморегулирующегося нагревательного кабеля ELSR-R означает "круглый". Данный нагревательный кабель был специально разработан для защиты дверей и уплотнителей нагревательных камер от промерзания, а также для использования во всех случаях, когда требуется круглый кабель.

Также данный кабель используется в линиях холодного водоснабжения на пивоваренных заводах и при производстве напитков (для защиты от промерзания). Максимальная температура воздействия составляет 65 °С.

## Преимущества:

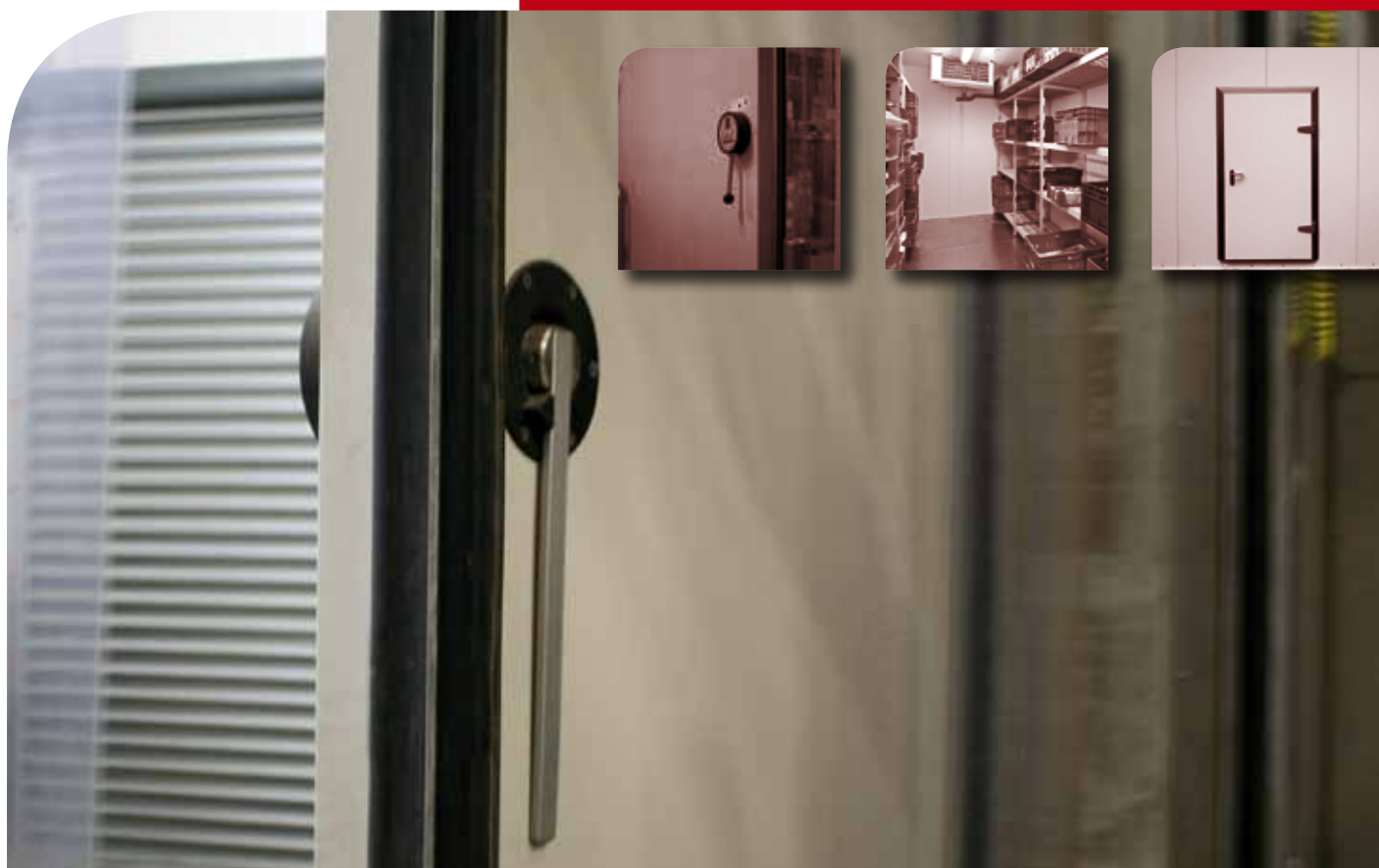
- Круглая конструкция
- Саморегулирующийся
- Может отрезаться с катушки необходимой длины
- Влагостойкий
- Устойчив к УФ-излучениям
- Идеально подходит для монтажа сечениями

## Применение:

- Защита дверей и уплотнителей нагревательных камер от промерзания\*
- Использование в линиях холодного водоснабжения на пивоваренных заводах и при производстве напитков



Тип **ELSR-R** до 65 °С





Защитная оплетка  
из луженой меди

ELSR-R-19-2-B0

Питающий провод  
0,56 мм<sup>2</sup>

Саморегулирующийся  
нагревательный  
элемент

Изоляция

Внешняя  
оболочка

## Технические характеристики

## Тип ELSR-R до 65 °C

### Данные

■ Внешняя оболочка	Фторполимер
■ Питающий провод	Никелированная медь
■ Максимальная температура воздействия (в выключенном состоянии)	65 °C
■ Максимальная температура поддержания (в рабочем состоянии)	65 °C
■ Внешняя оболочка	230 В
■ Минимальный радиус изгиба	30 мм
■ Минимальная температура монтажа	- 30 °C

### Конструкция

■ BOT Защитная оплетка и внешняя оболочка из фторполимера

Тип	Номинальная выходная мощность	Приблизительные размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Артикул
ELSR-R-19-2-BOT	19 Вт/м при 10 °C	7,3	77	B0200507
ELSR-R-27-2-BOT	27 Вт/м при 10 °C	7,3	74	B0200605

Другие версии доступны по запросу.

Данный нагревательный кабель специально разработан для использования для дверей и уплотнителей нагревательных камер. Для получения более подробной информации по ELSR-R, пожалуйста, свяжитесь с нашими инженерами.

Длины нагревательной цепи ELSR-R...-2-BOT учетом следующих положений

- Номинальное напряжение 230 В
- Выключатели замедленного действия (характеристика C) с максимальной нагрузкой 80 %
- Максимальное падение напряжения 10 % на линии питающего провода нагревательного кабеля
- (1) Одностороннее подключение нагревательного кабеля

Температура включения (°C)	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)	
		ELSR-R-19-2	ELSR-R-27-2
10	10	75,0	20,0
	16	102,0	32,0
	20	102,0	40,0
0	10	62,0	16,5
	16	94,0	26,5
	20	94,0	33,0
-10	10	51,0	13,5
	16	81,5	21,5
	20	88,0	27,0
-20	10	41,0	11,0
	16	65,5	17,5
	20	82,0	22,0
-40	10	30,0	7,5
	16	48,0	12,0
	20	60,0	15,0

### ELSR-R...-2-BOT Выходная мощность

(на металлических трубах с изоляцией в соответствии с EN62395-1)

