

ELSR-W САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ГОРЯЧИХ ЖИДКОСТЕЙ, 100 °С



Сертификаты/разрешения



ELSR-W – саморегулирующийся нагревательный кабель (горячая вода) используется на резервуарах, трубопроводах, клапанах и т.д. где рабочая температура колеблется в пределах от 30 °С до 80 °С (во включенном состоянии) и 100 °С (в выключенном состоянии). Саморегулирующиеся нагревательные кабели ELSR-W часто используются для обогрева масло- и жиропроводов, например, в пищевой промышленности. В целях предотвращения отложения жиров и масел используется в линиях водослива в столовых и кухнях. Подходит для водопроводов с горячей водой и служит для защиты от замерзания, поддержания температуры и предотвращения образования бактерий легионеллы.

Характеристики

Внешняя оболочка	TRPE-0
Питающий провод	Никелированная медь
Макс. температура воздействия (в выключенном состоянии)	100 °С
Макс. температура поддержания (в рабочем состоянии)	80 °С
Минимальный радиус изгиба	20 мм
Минимальная температура монтажа	-20 °С
Номинальное напряжение	230 В
Выключатели	замедленного действия с максимальной нагрузкой 80 %
Максимальное падение напряжения	10 % на линии питающего
Провода нагревательного кабеля	Одностороннее подключение нагревательного кабеля

Преимущества

- Саморегулирующийся
- Две номинальные выходные мощности
- Может отрезаться необходимой длины
- Влагостойкий

Применение

- Применение в водопроводах с горячей водой для предотвращения образования бактерий легионеллы

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

Температура включения (°С)	Величина номинального выключателя (А)	Максимальная длина нагревательной цепи (м)	
		ELSR-W-55-2	ELSR-W-65-2
10	10	70,0	45,5
	16	113,0	73,5
	20	131,0	92,0
	25	131,0	106,0
	32	131,0	106,0
0	10	63,0	41,5
	16	101,0	66,0
	20	123,5	83,0
	25	123,5	99,5
	32	123,5	99,5
-10	10	57,0	37,5
	16	91,0	60,0
	20	113,5	75,0
	25	117,0	94,0
	32	117,0	95,0
-20	10	52,0	34,0
	16	83,0	55,0
	20	104,0	69,5
	25	112,0	86,0
	32	112,0	90,5
-40	10	44,0	29,5
	16	70,0	48,0
	20	88,0	59,0
	25	103,0	74,0
	32	103,0	83,5

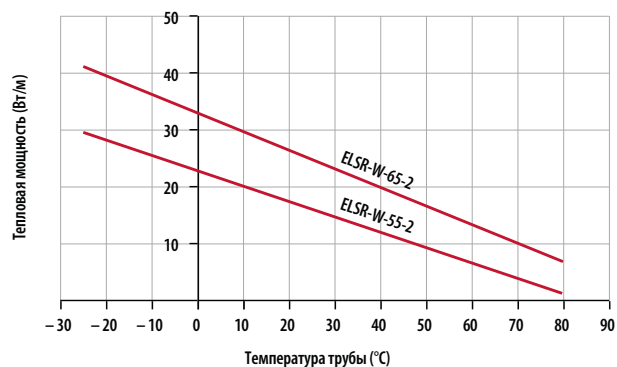
Отрасль

- Пищевая промышленность

ELSR-W САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ГОРЯЧИХ ЖИДКОСТЕЙ, 100 °С

ELSR-W-...-2 Выходная мощность

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



Тип	Номинальная выходная мощность	Приблизительные размеры (мм)	Удельный вес (г/м)	Артикул
ELSR-W-55-2-AO	9 Вт/м при 55 °С	12,9 x 5,0	86	B0200360
ELSR-W-55-2-BO	9 Вт/м при 55 °С	12,9 x 5,0	105	B0200350
ELSR-W-65-2-AO	13 Вт/м при 65 °С	12,9 x 5,0	86	B0200455
ELSR-W-65-2-BO	13 Вт/м при 65 °С	12,9 x 5,0	105	B0200450
ELSR-W-65-2-AO	22 Вт/м при 40 °С	12,9 x 5,0	86	B0200455
ELSR-W-65-2-BO	22 Вт/м при 40 °С	12,9 x 5,0	105	B0200450

BO – Защитная оплетка и внешняя оболочка из термопасты

AO – Алюминиевая фольга и внешняя оболочка из термопастика