

ELK-AG-L НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РТФЕ И ЗАВОДСКОЙ КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКОЙ, ДО 260 °С



ELK-AG-L – нагревательный кабель с заводской концевой заделкой применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры в целом спектре различных применений, в том числе в очень агрессивных средах.

Характеристики

Изоляция	PTFE
Защитная оплетка	никелированная медь
Внешняя оболочка	PTFE
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	25 Вт/м
Рабочая температура, макс.	260 °С
Диаметр нагревательного провода	4,1 - 4,8 мм
Мин. радиус изгиба	2,5 x Внешний диаметр
Длина холодного конца, оба конца	1,2 м, без штекера
Температура монтажа, мин	-60 °С
Герметичность	да
Класс защиты	I

Погрешность сопротивления: $\pm 5\%$.

Все выходные данные являются номинальными величинами при +20°С.

Погрешность измерения длины $\pm 2\%$, макс. $\pm 0,25$ м.

ELK-AG-L не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

Соблюдение требований стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Высокая устойчивость к химическому и механическому воздействию
- Высокая температура рабочего процесса
- Легко монтировать на сложных формах
- Высокая степень гибкости
- Устойчив к прочистке паром

Применение во взрывоопасных зонах

- Электрообогрев контейнеров
- Электрообогрев емкостей
- Электрообогрев фильтров
- Электрообогрев спутниковых антенн
- Электрообогрев бункеров, трубопроводов, клапанов и насосов
- Обогрев автотранспортных средств
- Обогрев контейнеров для жидких грузов
- Нагревательные колпаки

Отрасль

- Может использоваться во всех отраслях промышленности

- Среднетоннажные контейнер



Сертификаты/разрешения

Произведен по стандартам EN 60079-30-1

Классификация II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db



Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Номинальная выходная мощность (Вт) Темп. 100 °С	Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт) Темп. 150 °С	Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт) Темп. 200 °С	Артикул
ELK-AG-L 1,2	1,2	30	0135011	-	-	-	-
ELK-AG-L 2,2	2,2	54	0135021	-	-	-	-
ELK-AG-L 3,4	3,4	78	0135031	52	0135032	26	0135033
ELK-AG-L 4,8	4,8	94	0135041	69	0135042	37	0135043
ELK-AG-L 6,0	6,0	147	0135061	88	0135062	44	0135063
ELK-AG-L 8,4	8,4	210	0135081	126	0135082	63	0135083
ELK-AG-L 10,8	10,8	245	0135101	163	0135102	82	0135103
ELK-AG-L 12,0	12,0	294	0135121	176	0135122	88	0135123
ELK-AG-L 14,0	14,0	344	0135141	-	-	-	-
ELK-AG-L 20	20,0	464	0135201	294	0135202	-	-
ELK-AG-L 25	25,0	623	0135251	371	0135252	192	0135253
ELK-AG-L 30	30,0	705	0135301	441	0135302	220	0135303
ELK-AG-L 35	35,0	864	0135351	521	0135352	-	-
ELK-AG-L 42,0	42,0	1.008	0135421	611	0135422	315	0135423
ELK-AG-L 56,0	56,0	1.390	0135561	756	0135562	378	0135563

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Выходная мощность на метр нагревательного кабеля и максимально допустимые рабочие температуры зависят от области применения. Для получения информации обратитесь в компанию Энергия Тепла.