eltherm®
innovations in heat tracing

Нагревательный кабель

с изоляцией из PTFE и заводской концевой заделкой

Данный нагревательный кабель специально спроектирован для обогрева механизмов, емкостей, труб, клапанов и т.д., где небольшой радиус изгиба позволяет плотно прикладывать кабель по все поверхности даже маленьких деталей.

ELK-AS представляет собой версию данного кабеля с защитной оплеткой из никелированной меди. Версия без защитной оплетки известна под названием ELK-A. Любой из этих кабелей доступны для продажи.

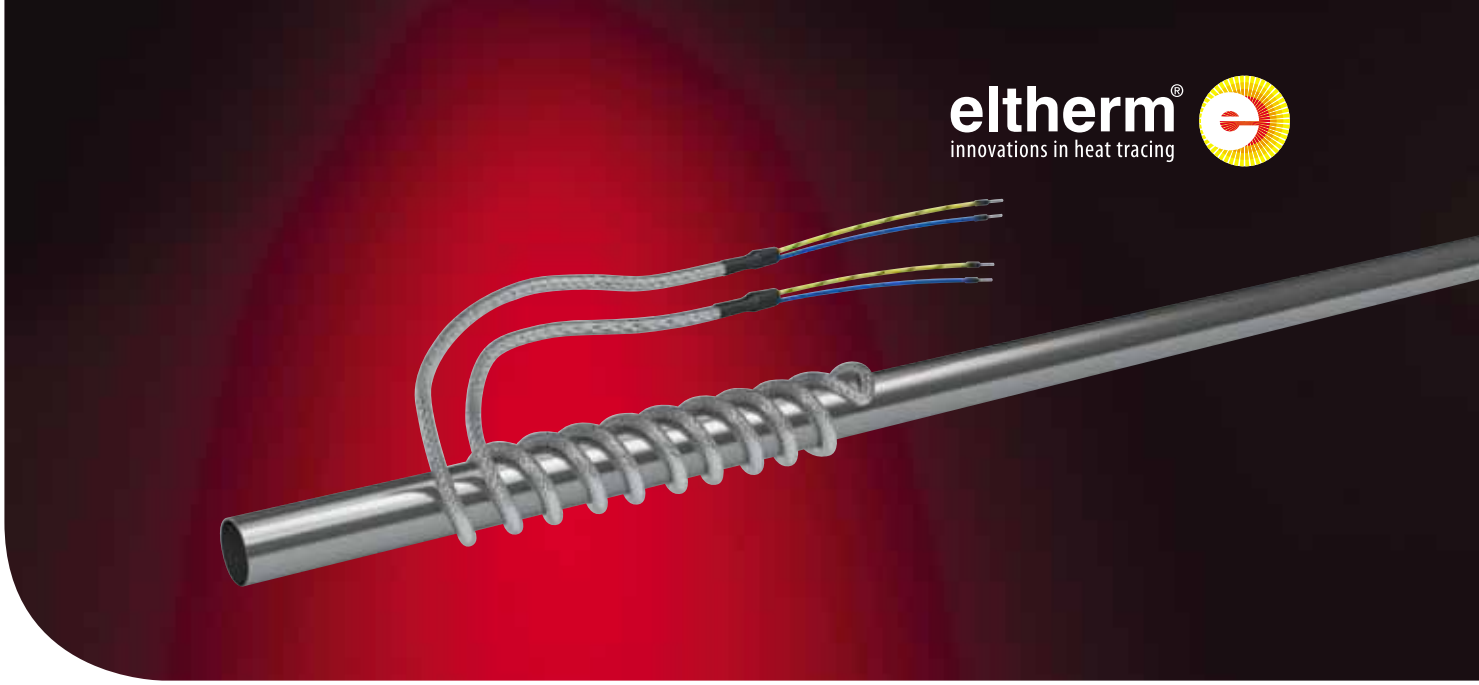
Преимущества:

- Заводская концевая заделка
- Высокая степень гибкости
- Маленький радиус изгиба
- Высокая температура рабочего процесса
- Высокая устойчивость к химическому
- воздействию Водонепроницаемость

Применение:

- Емкости, трубы, клапаны
- Маленькие компоненты
- Может использоваться в целом ряде отраслей промышленности
- Электрообогрев матриц
- Электрообогрев спутниковых антенн
- Среднетоннажные контейнеры

Тип **ELK-AE до 260 °C**



Технические характеристики

Тип ELK-AE до 260 °C

Данные

Изоляция	PTFE
Защитная оплетка	VA 1.4401
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность, макс.	25 Вт/м
Рабочая температура, макс.	260 °C
Диаметр нагревательного провода	3,1 - 3,6 мм
Мин. радиус изгиба	2,5 x Внешний диаметр
Температура монтажа, мин	-60 °C
Длина холодного конца, оба конца	1,2 м, без штекера
Водонепроницаемость	да
Класс защиты	I

Стандарты

Произведено в соответствии со стандартомDIN VDE 0253	
Проверка готовых изделий производится в соответствии со стандартом	DIN VDE 0721 T 411 2,5 кВ переменного тока - 1 мин EN 62395-1

* Примечание: Выходная мощность на метр нагревательного кабеля и макс. допустимые рабочие температуры зависят от области применения. Мы рекомендуем Вам связываться с нашими инженерами в индивидуальном порядке - мы будем рады Вам помочь.

Наименование позиции	Длина нагревательной части (м)	Номинальная выходная мощность (Вт) Температура 100 °C	Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт) Температура 150 °C	Артикул	Номинальная выходная мощность (Вт) Температура 200 °C	Артикулр
ELK-AE 1,2	1,2	30	0133011	–	–	–	–
ELK-AE 2,2	2,2	54	0133021	–	–	–	–
ELK-AE 3,4	3,4	78	0133031	52	0133032	26	0133033
ELK-AE 4,8	4,8	94	0133041	69	0133042	37	0133043
ELK-AE 6,0	6,0	147	0133061	88	0133062	44	0133063
ELK-AE 8,4	8,4	210	0133081	126	0133082	63	0133083
ELK-AE 10,8	10,8	245	0133101	163	0133102	82	0133103
ELK-AE 12,0	12,0	294	0133121	176	0133122	88	0133123
ELK-AE 14,0	14,0	344	0133141	–	–	–	–
ELK-AE 20,0	20,0	464	0133201	294	0133202	–	–
ELK-AE 25,0	25,0	623	0133251	371	0133252	192	0133253
ELK-AE 30,0	30,0	705	0133301	441	0133302	220	0133303
ELK-AE 35,0	35,0	864	0133351	521	0133352	–	–
ELK-AE 42,0	42,0	1.008	0133421	611	0133422	315	0133423
ELK-AE 56,0	56,0	1.390	0133561	756	0133562	378	0133563

Также по запросу доступны другие длины
Погрешность измерения сопротивления +/- 5 %
Все выходные данные являются номинальными величинами при +20 °C.Погрешность измерения длины +/- 2%, макс. +/-0,25 м.

Если Вам требуется продукт со строго определенным внешним диаметром, пожалуйста, свяжитесь с нашими инженерами.
Кабели не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО FI 30.
Просим Вас соблюдать требования стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

02/2015 – Оставляем за собой право на внесение технических изменений.