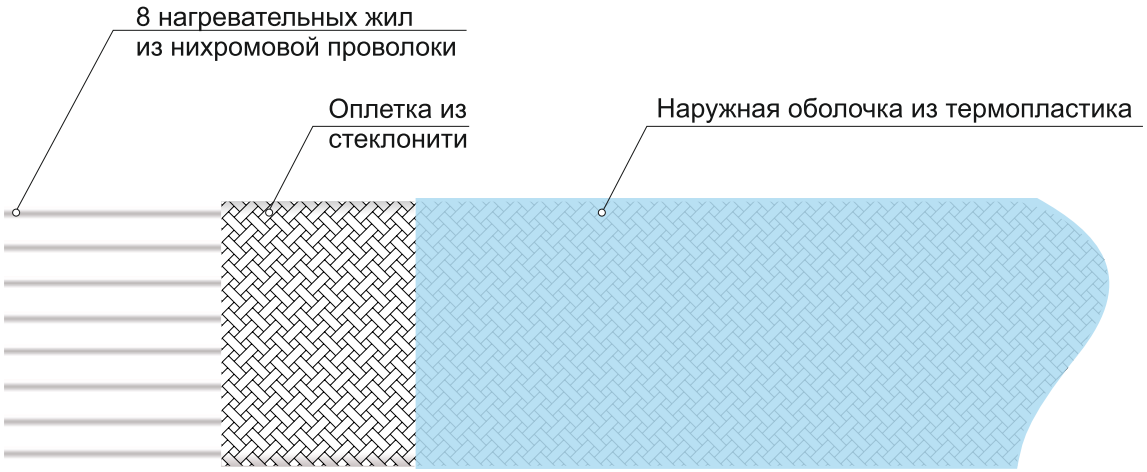
СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

ЭНГЛ-2

Электрическая нагревательная лента для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров.

Макс. допустимая температура	+60°С	Номинальный размер	24х4 мм
Мощность тепловыделения	до 40Вт/м	Минимальный радиус изгиба	20 мм
Электропитание	220В	Длина питающего провода	1 м
Оболочка	термопластик	Минимальная температура монтажа	-40°С
Степень защиты	IP67	Масса	0,10 кг/м

Конструкция нагревательной ленты:



Пример обозначения

ЭНГЛ-2-0,16/220-4,12

- Марка нагревателя
- Номинальная мощность, кВт
- Напряжение питания: 220В
- Длина нагревательной ленты, м

Особенности

ЭНГЛ-2 - это промышленного качества гибкая нагревательная лента, которая может использоваться для технологического подогрева трубопроводов или поддержания заданных температур до 60°С.

В основе ленты находятся восемь нагревательных жил из нихромовой проволоки. Снаружи нагреватель покрыт водонепроницаемой оболочкой из термопластика. Концевые заделки (муфты) выполнены из того же материала.

Ленты ЭНГЛ-2 представляют собой законченные изделия указанных размеров и мощностей и не подлежат резке в размер. По согласованию с потребителем предприятие может изготовить нагреватели с другими длинами, но с удельной мощностью не превышающей 40 Вт/м.

Нагревательная лента проста в монтаже, специальных навыков или инструментов не требуется.

***Температура поверхности нагревателя не должна превышать максимальной температуры, которую поддерживают его конструктивные материалы. Это обеспечивается путем ограничения температуры ленты при помощи терморегулятора.**

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

ЭНГЛ-2

Технические характеристики нагревателей:

Условное обозначение нагревателя	Артикул	U	Длина, м	Удельная мощность, Вт/м	Номинальная мощность, Вт	Электрическое сопротивление, Ом
ЭНГЛ-2-0,06/220-2,0	TENGL22	220 В	2,0	30	60	752
ЭНГЛ-2-0,05/220-2,5	TENGL225		2,5	20	50	940
ЭНГЛ-2-0,04/220-3,0	TENGL23		3,0	15	40	1128
ЭНГЛ-2-0,07/220-4,0	TENGL24		4,0	20	70	723
ЭНГЛ-2-0,16/220-4,12	TENGL2412		4,12	40	160	303
ЭНГЛ-2-0,14/220-4,8	TENGL248		4,8	30	140	346
ЭНГЛ-2-0,12/220-5,9	TENGL259		5,9	20	120	425
ЭНГЛ-2-0,10/220-6,8	TENGL268		6,8	15	100	490
ЭНГЛ-2-0,15/220-8,0	TENGL28		8,0	20	150	320
ЭНГЛ-2-0,33/220-8,24	TENGL2824		8,24	40	330	147
ЭНГЛ-2-0,29/220-9,61	TENGL2961		9,61	30	290	168
ЭНГЛ-2-0,20/220-10,0	TENGL210		10,0	20	200	235
ЭНГЛ-2-0,24/220-11,8	TENGL2118		11,8	20	240	212
ЭНГЛ-2-0,20/220-13,57	TENGL21357		13,57	15	200	237
ЭНГЛ-2-0,30/220-16,0	TENGL216		16,0	20	300	160
ЭНГЛ-2-0,66/220-16,48	TENGL21648		16,48	40	660	74
ЭНГЛ-2-0,27/220-18,0	TENGL218		18,0	15	270	180
ЭНГЛ-2-0,58/220-19,21	TENGL21921		19,21	30	580	84
ЭНГЛ-2-0,37/220-20,0	TENGL220		20,0	20	370	112
ЭНГЛ-2-0,47/220-23,6	TENGL2236		23,6	20	470	106
ЭНГЛ-2-0,40/220-27,14	TENGL22714		27,14	15	400	119
ЭНГЛ-2-1,31/220-32,96 ●	TENGL23296		32,96	40	1310	37
ЭНГЛ-2-1,15/220-38,41 ●	TENGL23841		38,41	30	1150	42
ЭНГЛ-2-0,82/220-54,32 ●	TENGL25432		54,32	15	820	59
ЭНГЛ-2-0,95/220-30,0	TENGL230		30,0	30	950	42
ЭНГЛ-2-0,75/220-40,0	TENGL240		40,0	20	750	56
ЭНГЛ-2-0,65/220-45,0	TENGL245		45,0	15	650	63
ЭНГЛ-2-2,15/220-55,0	TENGL255		55,0	40	2150	19
ЭНГЛ-2-1,95/220-60,0	TENGL260		60,0	30	1950	21
ЭНГЛ-2-1,50/220-80,0	TENGL280		80,0	20	1500	28
ЭНГЛ-2-1,30/220-90,0	TENGL290		90,0	15	1300	31,5
ЭНГЛ-2-0,03/12-1,0	TENGL21-12	12 В	1	30	30	4,5
ЭНГЛ-2-0,06/12-2,0 ●	TENGL22-12		2	30	60	2,2
ЭНГЛ-2-0,10/12-4,0	TENGL24-12		4	25	100	1,4
ЭНГЛ-2-0,03/24-1,0	TENGL21-24	24 В	1	30	30	18
ЭНГЛ-2-0,06/24-2,0	TENGL22-24		2	30	60	9
ЭНГЛ-2-0,10/24-4,0	TENGL24-24		4	25	100	5,6

● Нагревательные ленты отмеченные данным знаком, имеют выводы на противоположные стороны.