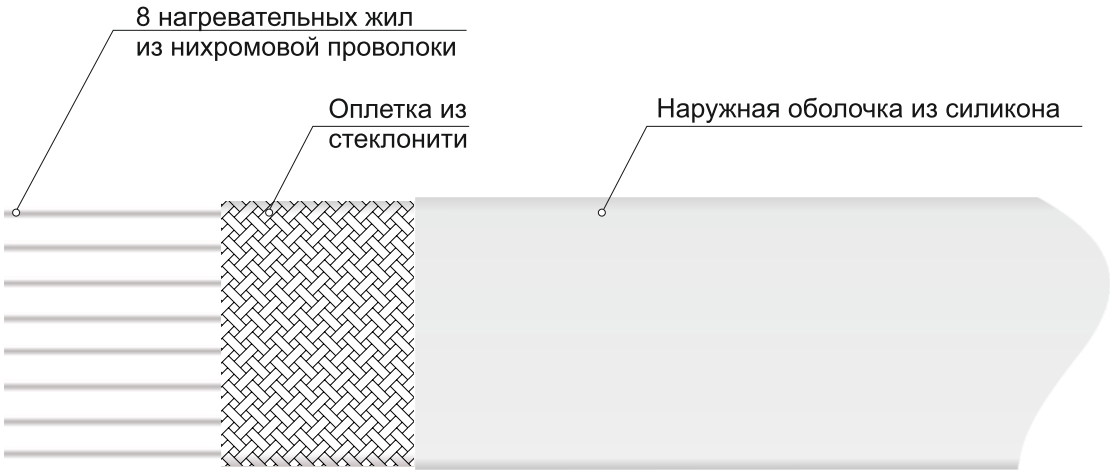
СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

ЭНГЛ-1

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

Макс. допустимая температура	+180°C	Номинальный размер	24x3 мм
Мощность тепловыделения	до 100Вт/м	Минимальный радиус изгиба	10 мм
Электропитание	220В, 380В	Длина питающего провода	1 м
Оболочка	силиконовая резина	Минимальная температура монтажа	-40°C
Степень защиты	IP67	Масса	0,12 кг/м

Конструкция нагревательной ленты:



Пример обозначения

ЭНГЛ-1-0,26/220-2,61

Марка нагревателя

Номинальная мощность, кВт

Напряжение питания: 220В

Длина нагревательной ленты, м

Особенности

ЭНГЛ-1 - это промышленного качества гибкая нагревательная лента, которая может использоваться для технологического подогрева трубопроводов или поддержания заданных температур до 180°C.

В основе ленты находятся восемь нагревательных жил из нихромовой проволоки. Снаружи нагреватель покрыт водонепроницаемой оболочкой из силиконовой резины. Концевые заделки (муфты) выполнены из той же резины. Силиконовая оболочка придает нагревателю высокую гибкость, благодаря которой он подходит для обогрева конструкций с конфигурацией любой сложности.

Ленты ЭНГЛ-1 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 100 Вт/м.

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

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

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

ЭНГЛ-1

Технические характеристики нагревателей:

Условное обозначение нагревателя	Артикул	U	Длина, м	Удельная мощность, Вт/м	Номинальная мощность, Вт	Электрическое сопротивление, Ом
ЭНГЛ-1-0,11/220-1,2	TENGL112	220В	1,2	96	110	452
ЭНГЛ-1-0,10/220-1,3	TENGL113		1,3	82	100	489
ЭНГЛ-1-0,09/220-1,5	TENGL115		1,5	62	90	564
ЭНГЛ-1-0,07/220-1,86	TENGL1186		1,86	35	70	700
ЭНГЛ-1-0,26/220-2,61	TENGL1261		2,61	100	260	185
ЭНГЛ-1-0,23/220-2,92	TENGL1292		2,92	80	230	207
ЭНГЛ-1-0,20/220-3,37	TENGL1337		3,37	60	200	239
ЭНГЛ-1-0,16/220-4,12	TENGL1412		4,12	40	160	294
ЭНГЛ-1-0,52/220-5,22	TENGL1522		5,22	100	520	92
ЭНГЛ-1-0,46/220-5,84	TENGL1584		5,84	80	460	103
ЭНГЛ-1-0,40/220-6,74	TENGL1674		6,74	60	400	119
ЭНГЛ-1-0,33/220-8,24	TENGL1824		8,24	40	330	147
ЭНГЛ-1-1,04/220-10,44	TENGL11044		10,44	100	1040	46
ЭНГЛ-1-0,92/220-11,68	TENGL11168		11,68	80	920	51
ЭНГЛ-1-0,80/220-13,48	TENGL11348		13,48	60	800	59
ЭНГЛ-1-0,66/220-16,48	TENGL11648		16,48	40	660	74
ЭНГЛ-1-2,08/220-20,88 ●	TENGL12088		20,88	100	2080	23
ЭНГЛ-1-1,85/220-23,36 ●	TENGL12336		23,36	80	1850	25
ЭНГЛ-1-1,61/220-26,96 ●	TENGL12696		26,96	60	1610	29
ЭНГЛ-1-1,32/220-32,96 ●	TENGL13296		32,96	40	1320	37
ЭНГЛ-1-2,08/220-20,88П	TENGL12088P		20,88	100	2080	23
ЭНГЛ-1-1,85/220-23,36П	TENGL12336P		23,36	80	1850	25
ЭНГЛ-1-1,61/220-26,96П	TENGL12696P		26,96	60	1610	29
ЭНГЛ-1-1,32/220-32,96П	TENGL13296P		32,96	40	1320	37
ЭНГЛ-1-0,03/12-1,00	TENGL11-12	12В	1	30	30	4,5
ЭНГЛ-1-0,06/12-2,00 ●	TENGL12-12		2	30	60	2,2
ЭНГЛ-1-0,06/12-4,00 ●	TENGL14-12		4	15	60	2,5
ЭНГЛ-1-0,03/24-1,00	TENGL11-24	24В	1	30	30	18
ЭНГЛ-1-0,06/24-2,00	TENGL12-24		2	30	60	9
ЭНГЛ-1-0,07/24-3,00	TENGL13-24		3	26	80	7,5
ЭНГЛ-1-0,13/24-4,00 ●	TENGL14-24		4	30	130	4,5
ЭНГЛ-1-0,45/380-4,50	TENGL145-3	380В	4,50	100	450	321
ЭНГЛ-1-0,40/380-5,03	TENGL1503-3		5,03	80	400	359
ЭНГЛ-1-0,35/380-5,82	TENGL1582-3		5,82	60	350	414
ЭНГЛ-1-0,28/380-7,12	TENGL1712-3		7,12	40	280	507
ЭНГЛ-1-0,25/380-8,30	TENGL183-3		8,30	30	250	578
ЭНГЛ-1-0,90/380-9,01	TENGL1901-3		9,01	100	900	160
ЭНГЛ-1-0,80/380-10,05	TENGL11005-3		10,05	80	800	180
ЭНГЛ-1-0,70/380-11,62	TENGL11162-3		11,62	60	700	207
ЭНГЛ-1-0,57/380-14,25	TENGL11425-3		14,25	40	570	253
ЭНГЛ-1-0,50/380-16,60	TENGL1166-3		16,60	30	500	289
ЭНГЛ-1-1,80/380-18,02	TENGL11802-3		18,02	100	1800	80
ЭНГЛ-1-1,61/380-20,15	TENGL12015-3		20,15	80	1610	90
ЭНГЛ-1-1,39/380-23,26	TENGL12326-3		23,26	60	1390	103
ЭНГЛ-1-1,14/380-28,50	TENGL1285-3		28,50	40	1140	127
ЭНГЛ-1-1,00/380-33,20	TENGL1332-3		33,20	30	1000	144
ЭНГЛ-1-3,60/380-36,00 ●	TENGL136-3		36,00	100	3600	40
ЭНГЛ-1-3,21/380-40,24 ●	TENGL14024-3		40,24	80	3210	45
ЭНГЛ-1-2,79/380-46,56 ●	TENGL14656-3		46,56	60	2790	52
ЭНГЛ-1-2,28/380-57,00 ●	TENGL157-3		57,00	40	2280	63
ЭНГЛ-1-1,99/380-66,37 ●	TENGL16637-3		66,37	30	1990	73

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