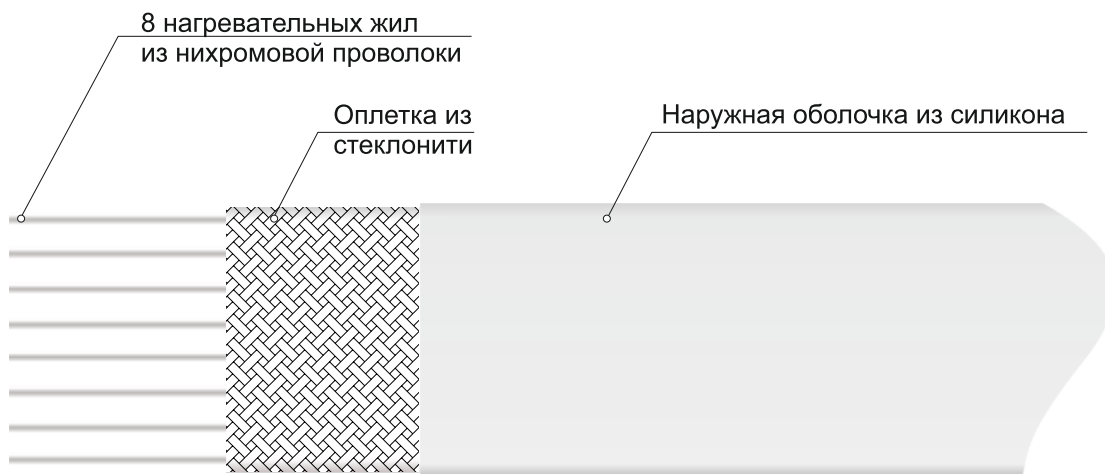


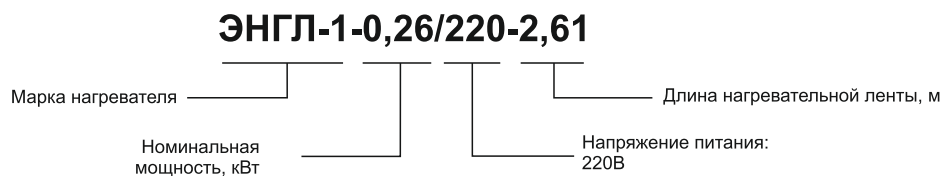
Электрическая нагревательная лента для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров.

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



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.**

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.