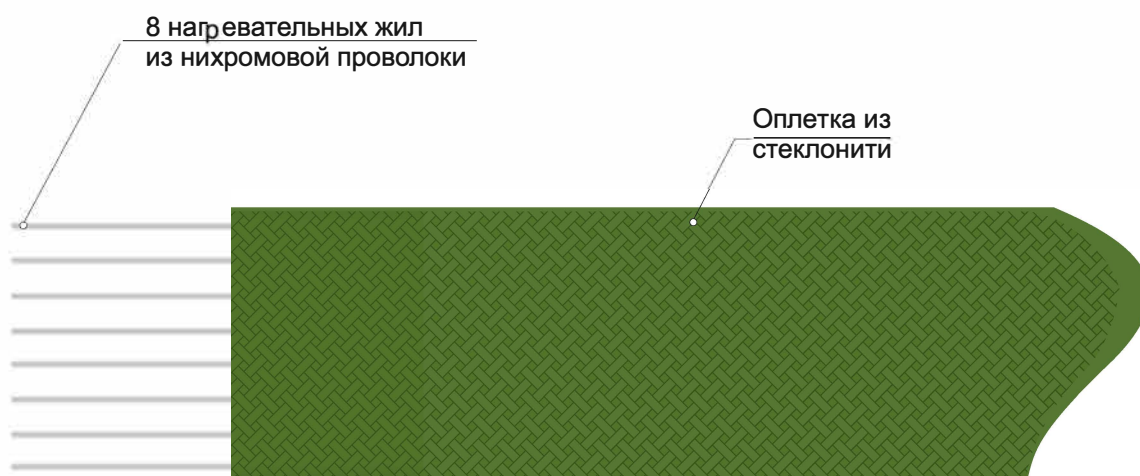


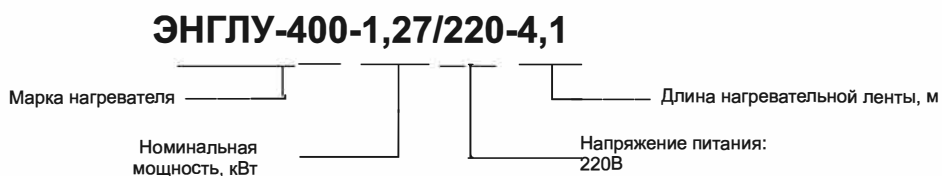
Электрическая нагревательная лента высокой мощности для обогрева трубопроводов и резервуаров.

Макс. допустимая температура .....	+400°C	Номинальный размер .....	22x2 мм
Мощность тепловыделения .....	до 300Вт/м	Минимальный радиус изгиба .....	15 мм
Электропитание .....	220В	Длина питающего провода .....	1 м
Оболочка .....	стеклонить	Минимальная температура монтажа .....	-40°C
Степень защиты .....	IP20	Масса .....	0,08 кг/м

## Конструкция нагревательной ленты:



## Пример обозначения



## Особенности

ЭНГЛУ-400 это промышленного качества гибкая нагревательная лента, которая может использоваться для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры в трубопроводах и резервуарах.

ЭНГЛУ-400 лента из стеклонити, пропитанная органосиликатной композицией, в основе которой находятся восемь нагревательных жил из сплава с высоким удельным электрическим сопротивлением. Нагревательная проволока имеет 3-х слойную обмотку из стеклонити а внутренний и промежуточный слой стеклонити пропитаны органосиликатной композицией.

Ленты ЭНГЛУ-400 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.

**Запрещается контактирование нагревателя с влагой.**

**\*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	Длина, м	Схема подключения к сети	Выводы подключаемые к сети	Удельная мощность, Вт/м	Номинальная мощность, Вт	Электрическое сопротивление, Ом
ЭНГЛУ-400-1,27/220-3,0	TENGLU3	3,0		1 и 2	300	0,9	53,8
ЭНГЛУ-400-1,27/220-3,7	TENGLU37	3,7			200	0,74	65,4
ЭНГЛУ-400-1,27/220-4,1	TENGLU41	4,1			300	1,27	38,0
ЭНГЛУ-400-1,00/220-5	TENGLU5	5,0			200	1,0	46,5
ЭНГЛУ-400-1,27/220-6,1	TENGLU61	6,1			300	1,8	26,9
ЭНГЛУ-400-1,27/220-7,4	TENGLU74	7,4			200	1,5	32,3
ЭНГЛУ-400-2,5/220-8,3	TENGLU83	8,3			300	2,5	19,0
ЭНГЛУ-400-0,5;1,0;2,0/220-10	TENGLU10	10,0		1 и 3 2 изолировать	50	0,5	93,5
				1 и 2 или 2 и 3 1 или 3 изолировать	100	1,0	46,5
				1 соединить с 3 и 2	200	2,0	23,0
ЭНГЛУ-400-3,6/220-12,2	TENGLU122	12,2		1 и 2	300	3,6	13,4
ЭНГЛУ-400-3,0/220-14,9	TENGLU149	14,9			200	3,0	16,0
ЭНГЛУ-400-5,0/220-16,8	TENGLU168	16,8			300	5,0	46,5
ЭНГЛУ-400-1,0;2,0;4,0/220-20	TENGLU20	20,0		1 и 3 2 изолировать	50	1,0	23,0
				1 и 2 или 2 и 3 1 или 3 изолировать	100	2,0	11,5
				1 соединить с 3 и 2	200	4,0	9,6