



ЭНГЛЕх-1 электронагреватель гибкий ленточный



ЭНГЛЕх-1 –то промышленного качества электрическая нагревательная лента для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров, запорной арматуры, регулирующей аппаратуры и т. д., в том числе во взрывоопасных зонах.

Особенности ЭНГЛ-1-Ех

ЭНГЛ-1-Ех плетеная лента из стеклонити, в основе которой восемь нагревательных жил из нихрома. Снаружи нагреватели покрыты водонепроницаемой оболочкой из кремнийорганической резины. Концевые опрессовки выполнены из такой же резины. Изоляция из кремнийорганической резины особенно подходит для случаев применения, где необходима высокая гибкость ленты.

Нагреватель имеет сплошную защитную оплетку из медной проволоки.

Нагреватели ЭНГЛЕх-1 поставляются в виде готовых нагревательных секций с "холодными концами". В случае невозможности использования стандартных секций поставка осуществляется по индивидуальному проекту или заказу.

Греющая лента ЭНГЛ1Ех проста в монтаже, не требует никаких специальных навыков или инструментов.

Технические характеристики ЭНГЛЕх-1

- Максимальная температура*: 180⁰С (250⁰С по заказу)
- Температурная группа Т1, Т2, Т3 (180⁰С); Т4 (135⁰С); Т5(100⁰С); Т6 (85⁰С). Устройства классифицированы в соответствии с их номинальным тепловыделением и условиями применения, т.е. предельной температурой трубы.
- Минимальный радиус изгиба не менее 40 мм
- Диаметр сечения активной части 24 мм
- Толщина активной части 4 мм
- Электропитание: ~220/~380В
- Длина низкотемпературных выводов 700мм (по заказу любая)

*Температура поверхности нагревателя не должна превышать максимальной температуры, которую выдерживают его конструкционные материалы. Это обеспечивается путем ограничения температуры трубы или обогреваемого изделия до безопасного уровня, расчетом конструкции (стабилизированная конструкция) или посредством температурного контроля.

Основные параметры и размеры ЭНГЛЕх-1

Пример условного обозначения нагревателя с номинальной мощностью 0,26 кВт, номинальным рабочим напряжением 220 В и длиной 2,61 м: ЭНГЛЕх-1-0,26/220-2,61.

Условное обозначение нагревателя	Удельная мощность, Вт/м	Номинальная мощность, Вт	Длина, м	Масса, кг, не более
ЭНГЛЕх-1-0,26/220-2,61	100	260	2,61	0,51
ЭНГЛЕх-1-0,23/220-2,92	80	230	2,92	0,55
ЭНГЛЕх-1-0,20/220-3,37	60	200	3,37	0,61
ЭНГЛЕх-1-0,16/220-4,12	40	160	4,12	0,70
ЭНГЛЕх-1-0,14/220-4,80	30	140	4,80	0,75



ЭНГЛЕх-1-0,52/220-5,22	100	520	5,22	0,80
ЭНГЛЕх-1-0,46/220-5,84	80	460	5,84	0,87
ЭНГЛЕх-1-0,40/220-6,74	60	400	6,74	0,98
ЭНГЛЕх-1-0,10/220-6,80	15	100	6,80	1,00
ЭНГЛЕх-1-0,33/220-8,24	40	330	8,24	1,17
ЭНГЛЕх-1-0,29/220-9,61	30	290	9,61	1,25
ЭНГЛЕх-1-1,04/220-10,44	100	1040	10,44	1,44
ЭНГЛЕх-1-0,92/220-11,68	80	920	11,68	1,61
ЭНГЛЕх-1-0,80/220-13,48	60	800	13,48	1,83
ЭНГЛЕх-1-0,20/220-13,57	15	200	13,57	1,40
ЭНГЛЕх-1-0,66/220-16,48	40	660	16,48	2,21
ЭНГЛЕх-1-0,58/220-19,21	30	580	19,21	2,00
ЭНГЛЕх-1-2,08/220-20,88	100	2080	20,88	2,84
ЭНГЛЕх-1-1,85/220-23,36	80	1850	23,36	3,15
ЭНГЛЕх-1-1,61/220-26,96	60	1610	26,96	3,60
ЭНГЛЕх-1-0,40/220-27,14	15	400	27,14	2,70
ЭНГЛЕх-1-1,32/220-32,96	40	1320	32,96	4,10
ЭНГЛЕх-1-1,15/220-38,41	30	1150	38,41	3,80
ЭНГЛЕх-1-0,82/220-54,32	15	820	32,96	5,40
ЭНГЛЕх-1-0,45/380-4,50	100	450	4,50	0,75
ЭНГЛЕх-1-0,40/380-5,03	80	400	5,03	0,77
ЭНГЛЕх-1-0,35/380-5,82	60	350	5,82	0,87
ЭНГЛЕх-1-0,28/380-7,12	40	280	7,12	1,00
ЭНГЛЕх-1-0,25/380-8,30	30	250	8,30	1,18
ЭНГЛЕх-1-0,90/380-9,01	100	900	9,01	1,20
ЭНГЛЕх-1-0,80/380-10,05	80	800	10,05	1,30
ЭНГЛЕх-1-0,70/380-11,62	60	700	11,62	1,60
ЭНГЛЕх-1-0,18/380-11,73	15	180	11,73	1,70
ЭНГЛЕх-1-0,57/380-14,25	40	570	14,25	1,85
ЭНГЛЕх-1-0,50/380-16,60	30	500	16,60	2,25
ЭНГЛЕх-1-1,80/380-18,02	100	1800	18,02	2,40
ЭНГЛЕх-1-1,61/380-20,15	80	1610	20,15	2,80
ЭНГЛЕх-1-1,39/380-23,26	60	1390	23,26	3,10
ЭНГЛЕх-1-0,35/380-23,47	15	350	23,47	3,25
ЭНГЛЕх-1-1,14/380-28,50	40	1140	28,50	3,70
ЭНГЛЕх-1-1,00/380-33,20	30	1000	33,20	4,25
ЭНГЛЕх-1-3,60/380-36,00	100	3600	36,00	4,30
ЭНГЛЕх-1-3,21/380-40,24	80	3210	40,24	4,50
ЭНГЛЕх-1-2,79/380-46,56	60	2790	46,56	5,00
ЭНГЛЕх-1-0,71/380-47,00	15	710	47,00	5,40
ЭНГЛЕх-1-2,28/380-57,00	40	2280	57,00	6,00
ЭНГЛЕх-1-1,99/380-66,37	30	1990	66,37	6,40

Примечание: нагревательные ленты с удельной мощностью более 60 Вт/м необходимо использовать с терморегулятором