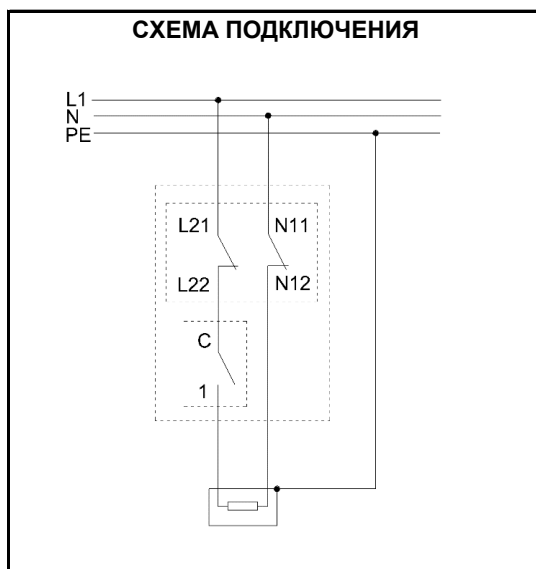


ETT-M Нагревательный элемент, G 6/4", с термостатической головкой, однофазный, кабель с вилкой


Этот нагревательный элемент не предназначен для нагрева других жидкостей, кроме перечисленных, а также газов или паров.



Применение	
Цель	нагрев рабочей жидкости в резервуарах для хранения горячей воды и в баках вкл. DUO; не предназначен для нагрева жидкостей в резервуарах из нержавеющей стали
Рабочая жидкость	питьевая вода, отопительная вода, антифриз для отопительных систем и тепловых насосов
Установка	горизонтально, с кабельным вводом снизу, элемент должен быть полностью погружен в рабочую жидкость

Дизайн	
Нагревательный элемент	электрический, устойчивый, никелированный, с термостатической головкой
Разъём подключения	G 6/4" M
Подключения к источнику	кабель с вилкой

Электрическое подключение 1/N/PE AC 230 В	
Напряжение источника питания	230 В 50 Гц
IP-рейтинг	IP 40 согласно EN 60529
Класс защиты	I согласно EN 61140 изд.2

Кабель питания	
Площадь поперечного сечения	серый 3 x 1,5 мм ²
Длина	3 м
Кабель	Pg 11
Эл. вилка	UniSchuko

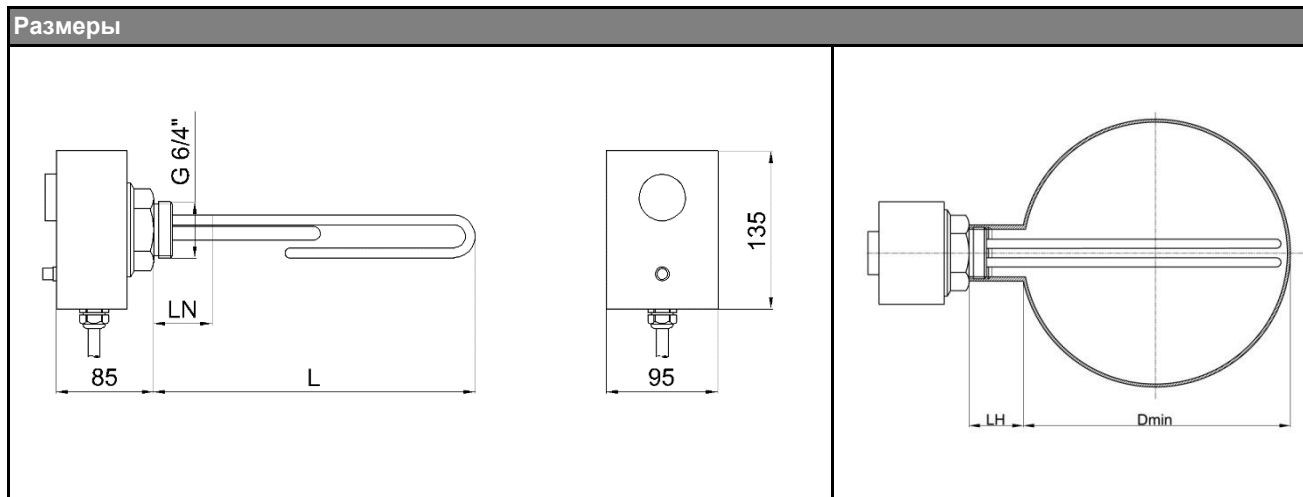
Регулируемый термостат	
Переключающий контакт	капиллярный, регулируемый 16 А
Диапазон регулировки температуры	от 0 ± 5 °C до 90 ± 3 °C
Метод регулировки температуры	регулируемая ручка
Разность переключения	5 ± 1,5 °C
Нижний лимит	прим. 15 °C – защита от замерзания
Верхний лимит	прим. 60 °C – для резервуара горячей воды

Оба предельных значения могут быть изменены или полностью устранены путем снятия ручки.

Предохранительный термостат	
Температура выключения	капиллярный, фиксированная настройка 99 +0/-10 °C
Сброс	ручной, после падения температуры ниже 40 °C

**ETT-M Нагревательный элемент, G 6/4", с термостатической головкой,
однофазный, кабель с вилкой**

Материалы	
Нагревательный элемент	никелированная медь
Корпус нагревательного элемента	PC, класс пламени UL94-5V
Шестигранник с резьбой	никелированная латунь
Кабель питания	PVC



Тип нагрев. элем.	Номинальная мощность	Номинальный ток	Длина нагрев. элем. L	Длина ненагреваемого конца LN	Мин. диаметр резервуара без внутреннего ТО, D мин		Код
					для LH=50 мм	для LH=100 мм	
ETT – M - 1,2	1,2 кВт	5,2 А	300 мм	180 мм	270 мм	220 мм	15166
ETT – M - 2,0	2,0 кВт	8,7 А	350 мм	180 мм	320 мм	270 мм	15167
ETT – M - 2,4	2,4 кВт	10,4 А	420 мм	180 мм	390 мм	340 мм	15168
ETT – M - 3,0	3,0 кВт	13,0 А	450 мм	180 мм	420 мм	370 мм	15169

Нагреваемая жидкость, находящаяся в прямом контакте с нагревательным элементом, должна отвечать соответствующим стандартам.

Значения горячей воды не должны превышать следующие пределы:					
pH	Общее количество растворенных твердых веществ (TDS)	Кальций	Хлориды	Натрий	Железо
6.5-9.5	600 мг/л	40 мг/л	100 мг/л	200 мг/л	0.2 мг/л