

Нагревательный элемент ЕТТ-D, G 6/4", с термостатической головкой и контактором, однофазный, с проводкой

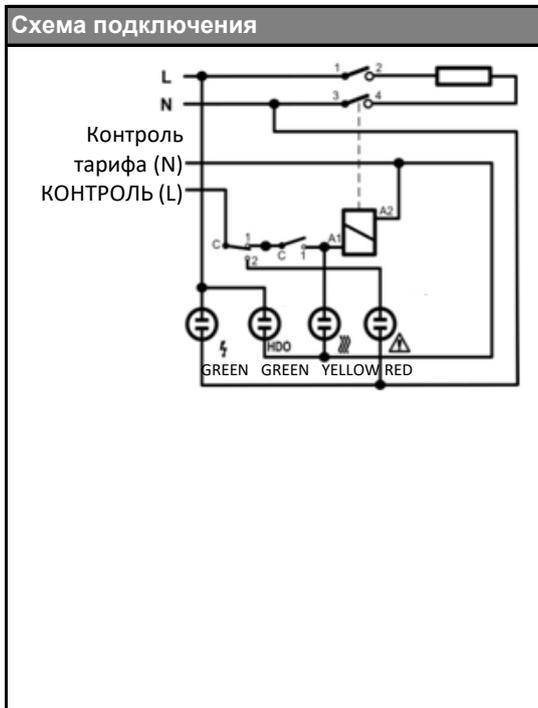


Применение	
Назначение	нагрев рабочей жидкости в резервуарах для горячей воды и в баках; не предназначен для нагревания жидкостей в резервуарах из нержавеющей стали
Рабочая жидкость*	питьевая вода, отопительная вода, антифриз для отопительных систем и тепловых насосов
Установка	горизонтально, с кабельным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

Дизайн	
Нагревательный элемент	электрическая, резистивная, никелированная, термостатическая головка с контактором
Соединительная резьба	G 6/4" M
Подключение к сети	кабель для подключения к клеммной коробке или плате предохранителей

Электрическое подключение 1/N/PE AC 230 В	
Напряжение питания	230 В 50 Гц
IP-рейтинг согласно EN 60529	IP 54
Степень защиты согласно EN 61140 изд.2	I

Кабель источника питания	
Площадь поперечного сечения	5x1.5 мм ²
Длина	2 м
Кабельная проводка	Pg 11



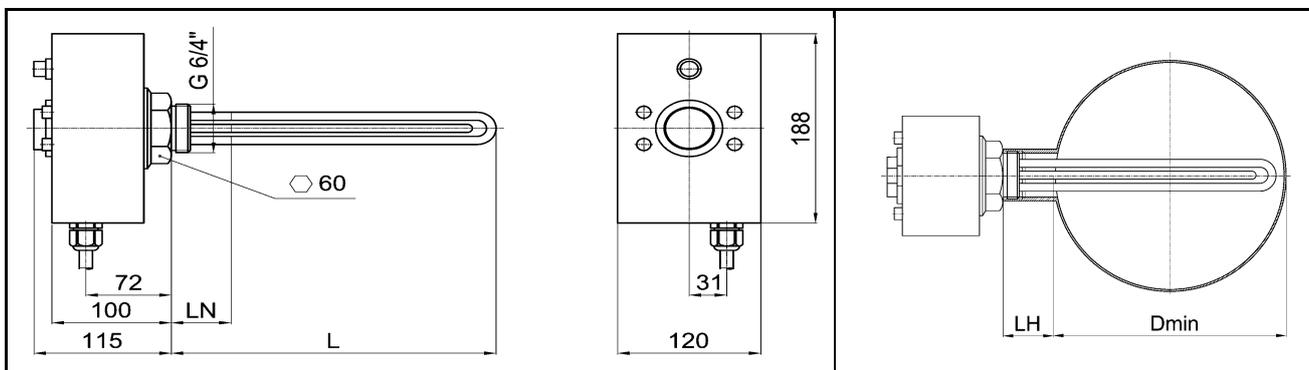
Регулируемый термостат	
Переключающий контактор	16 А
Диапазон регулировки температуры	от 0 ± 5 °С до 90 ± 3 °С
Метод регулировки температуры	ручка регулятора
Разница в переключениях	5 ± 1,5 °С
Нижний лимит	примерно 15 °С – Защита от замерзания
Верхний лимит	примерно 60 °С – для бака горячей воды
<i>Оба предельных значения могут быть изменены или полностью устранены путем снятия ручки регулятора.</i>	

Защитный термостат	
Температура выключения	99 +0/-6 °С
Сброс	ручной, после падения температуры

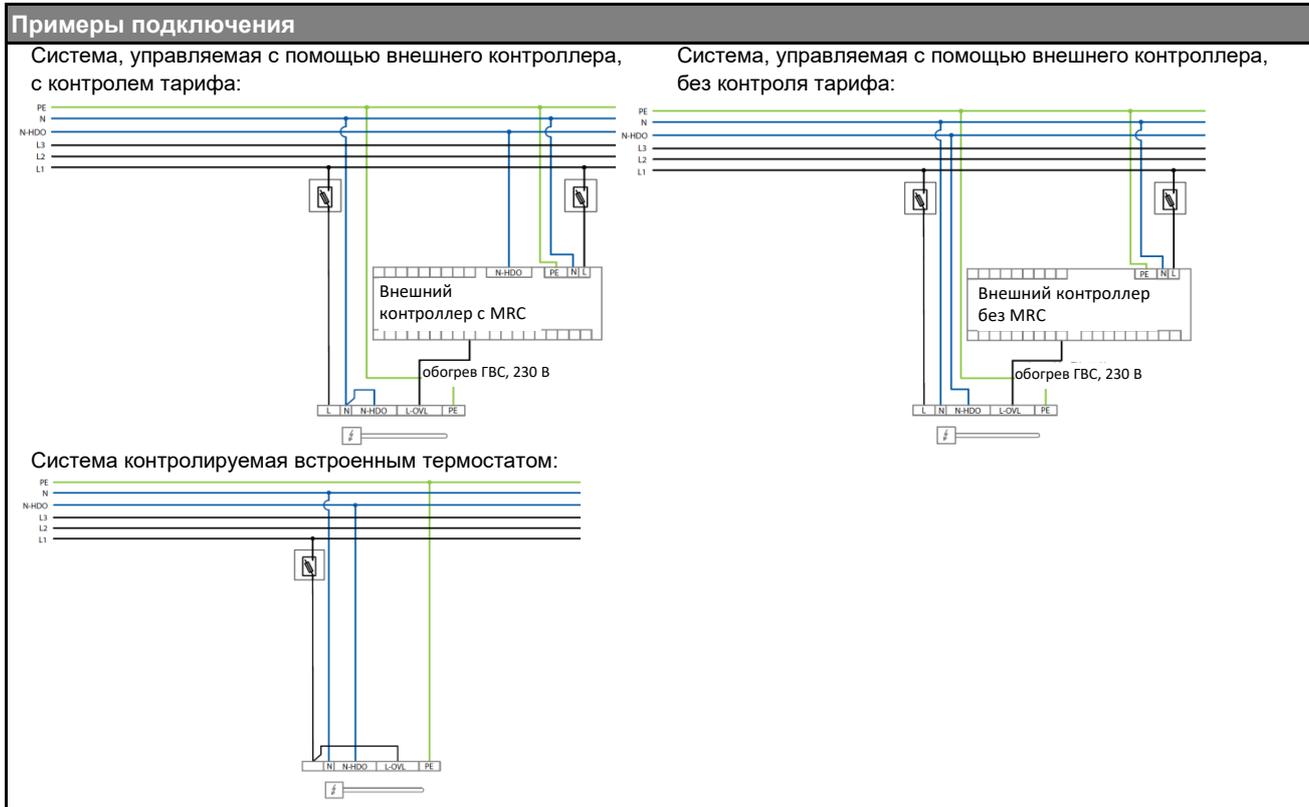
Контактор	
Напряжение катушки	AC 220 – 240 В
Частота	50 Гц

Нагревательный элемент ЕТТ-D, G 6/4", с термостатической головкой и контактором, однофазный, с проводкой

Материалы	
Нагревательный элемент	никелированная медь
Корпус нагревательного элемента	алюминиевый сплав
Шестигранник с резьбой	никелированная латунь
Кабель питания	PVC



Тип элемента	Номинальная мощность	Номинальный ток	Длина элемента L	Длина не нагревающейся части элемента LN	Мин. диаметр резервуара без внутреннего ТО, Dmin		Код
					для LH=50мм	для LH=100мм	
ЕТТ – D – 2,0	2.0 кВт	8.7 А	315 мм	100 мм	280 мм	240 мм	11783
ЕТТ – D – 3,0	3.0 кВт	13.0 А	370 мм	100 мм	340 мм	300 мм	11784



* Нагревательный элемент не предназначен для нагрева других жидкостей, кроме перечисленных, а также газов или паров. Нагревательная жидкость, находящаяся в прямом контакте с нагревательным элементом, должна отвечать соответствующим стандартам. Значения горячей воды не должны превышать следующих пределов:

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