Термобалт®
Группа компаний

Тел./факс: (812) 528-08-03; 347-86-36
195196, г.Санкт-Петербург, Заневский пр., д.7/7, оф.42
www.termobalt.ru e-mail: mail@termobalt.ru



Электрические отопительные котлы типа ВЭТМ-Т мощностью 6-30 кВт

Электрические отопительные котлы типа ВЭТМ предназначены для целей водяного отопления жилых, бытовых и производственных помещений площадью до 300 кв.м. Могут использоваться в качестве как основного, так и резервного источника отопления.

Котлы изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI304.

В качестве нагревательных элементов используются нержавеющие блоки ТЭН с резьбовым фланцем 1 1/4".

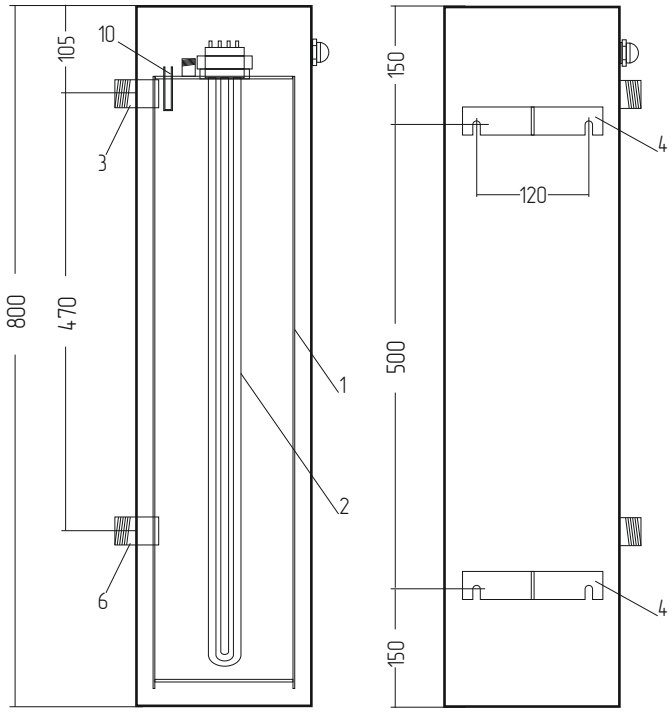
Все электрокотлы комплектуются автоматикой терморегулирования и аварийных блокировок, которая обеспечивает:

- *автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя;*
- *защиту от перегрева;*
- *контроль наличия теплоносителя в системе.*

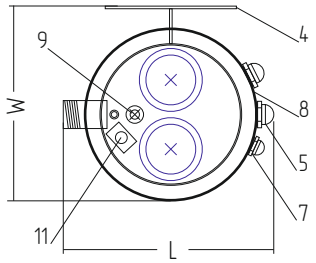
Дополнительно электрокотлы могут быть укомплектованы:

- *выносным датчиком регулирования температуры воздуха в помещении;*
- *программным устройством, осуществляющим включение и выключение котла в заданное время суток;*
- *циркуляционным насосом;*
- *щитом автоматики по техническому заданию Заказчика.*

Габаритные и установочные размеры водонагревателя



Вид спереди Вид сзади



Вид сверху
(крышка снята)

1. Корпус бака водонагревателя.
2. Нагревательные элементы ТЭН.
3. Выходной патрубок Ду=25.
4. Проушины для крепления водонагревателя к стене.
5. Сальники ввода силового кабеля Pg 16 (диаметр кабеля 10-14 мм).
6. Входной патрубок Ду=25.
7. Сальник ввода сигнального кабеля датчиков Pg 9 (диаметр кабеля 4-8 мм).
8. Теплоизолирующий кожух.
9. Датчик наличия воды.
10. Рабочий датчик температуры.
11. Датчик перегрева.

Тип водонагревателя	Мощность, кВт	Количество секций нагрева	Габаритные размеры, мм			Расстояние между патрубками, H1	Масса, кг	Сечение питающего кабеля, кв.мм (медь)
			Высота	Ширина, L	Глубина, W			
ВЭТМ-6Т	6	1	800	200	180	470	8	5x2,5
ВЭТМ-7,5Т	7,5	1	800	200	180	470	8	5x2,5
ВЭТМ-9Т	9	1	800	200	180	470	8	5x2,5
ВЭТМ-10Т	10	1	800	200	180	470	8	5x2,5
ВЭТМ-12Т	12	1	800	200	180	470	9	5x4,0
ВЭТМ-15Т	15	1	800	200	180	470	10	5x4,0
ВЭТМ-18Т	18	2	800	245	220	470	15	5x6,0
ВЭТМ-20Т	20	2	800	245	220	470	15	5x10,0
ВЭТМ-24Т	24	2	800	245	220	470	15	5x10,0
ВЭТМ-27Т	27	2	800	245	220	470	17	5x10,0
ВЭТМ-30Т	30	2	800	245	220	470	17	5x10,0

Термобалт®
Группа компаний

Тел./факс: (812) 528-08-03; 347-86-36
195196, г.Санкт-Петербург, Заневский пр., д.7/7, оф.42
www.termobalt.ru e-mail: mail@termobalt.ru

Шкафы управления типа ШУН для электрических котлов типа ВЭТМ.

Электрические котлы типа ВЭТМ мощностью 18-30 кВт комплектуются шкафами управления нагревом типа ШУН-102/2КГ-С3, выполняющими следующие функции.

1. *Автоматическое поддержание и визуальный контроль заданной температуры теплоносителя в системе,*
2. *Защита нагревательных элементов и питающих кабелей от перегрузок по току и короткого замыкания;*
3. *Блокировка нагрева при:*
   - *перегреве теплоносителя выше 95 град.С,*
   - *появлении воздуха в водонагревателе,*
   - *обрыве, неисправности датчиков температуры.*
4. *Автоматический выбор мощности водонагревателя в зависимости от тепловой нагрузки по двум каналам;*
5. *Контроль годности нагревательных элементов.*

Внешний вид шкафа управления типа ШУН-102/2КГ -С3 для электрических котлов типа ВЭТМ.



Типы шкафа управления в зависимости от мощности водонагревателя

Тип водонагревателя	Мощность, кВт	Ступени нагрева	Тип шкафа управления	Габаритные размеры шкафа управления (высота/ширина/глубина), мм	Рекомендуемое сечение вводимого силового кабеля медного, мм
ВЭТМ-18Т	18	0-9-18 кВт	ШУН-102/2КГ-С3	500/300/150	5х6,0
ВЭТМ-20Т	20	0-10-20 кВт	ШУН-102/2КГ-С3	500/300/150	5х6,0
ВЭТМ-24Т	24	0-12-24 кВт	ШУН-102/2КГ-С3	500/300/150	5х10,0
ВЭТМ-27Т	27	0-15-27 кВт	ШУН-103/2КГ-С3	500/300/150	5х10,0
ВЭТМ-30Т	30	0-15-30 кВт	ШУН-103/2КГ-С3	500/300/150	5х16,0