

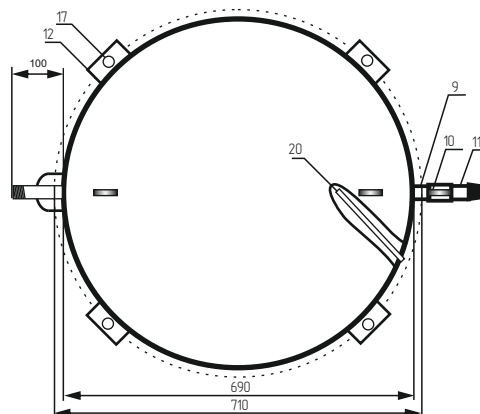
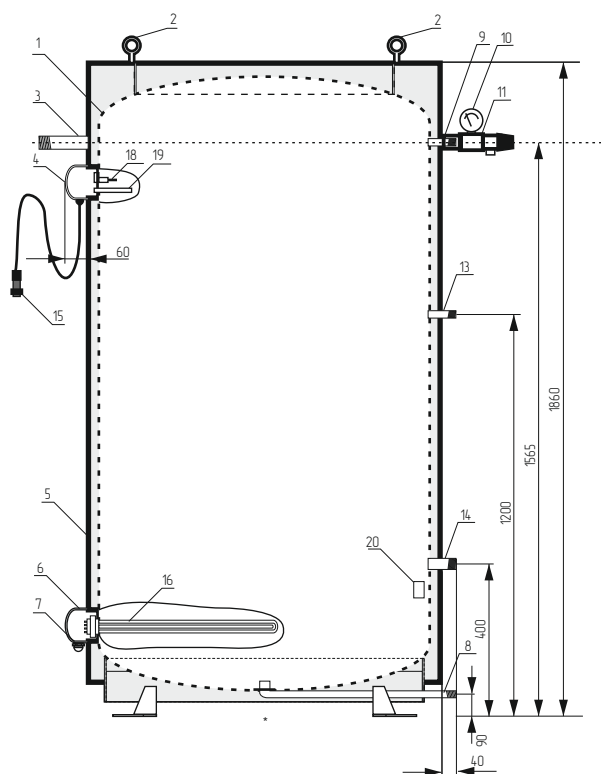
Водонагреватель накопительный типа ВЭТ-хх/500-1.9

Эксплуатационно-технические характеристики



Рабочее положение	Вертикальное
Габаритные размеры	
высота	1860 мм
диаметр	690 мм
Объем	510 литров
Диапазон мощностей	6-45 кВт
Материал корпуса бака	Нержавеющая сталь AISI304
Материал оболочек ТЭН	AISI316, AISI304 либо Cu
Материал утеплителя	Пенополиуретан-изолон
Материал теплоизолирующего кожуха	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием либо нержавеющая сталь AISI430 с электрохимической полировкой
Рабочее давление	0,6 МПа
Испытательное давление	0,8 МПа
Группа безопасности	Предохранительный клапан Манометр-индикатор
Комплект поставки	Водонагреватель Шкаф управления нагревом типа ШУН Группа безопасности

Габаритные и установочные размеры водонагревателя



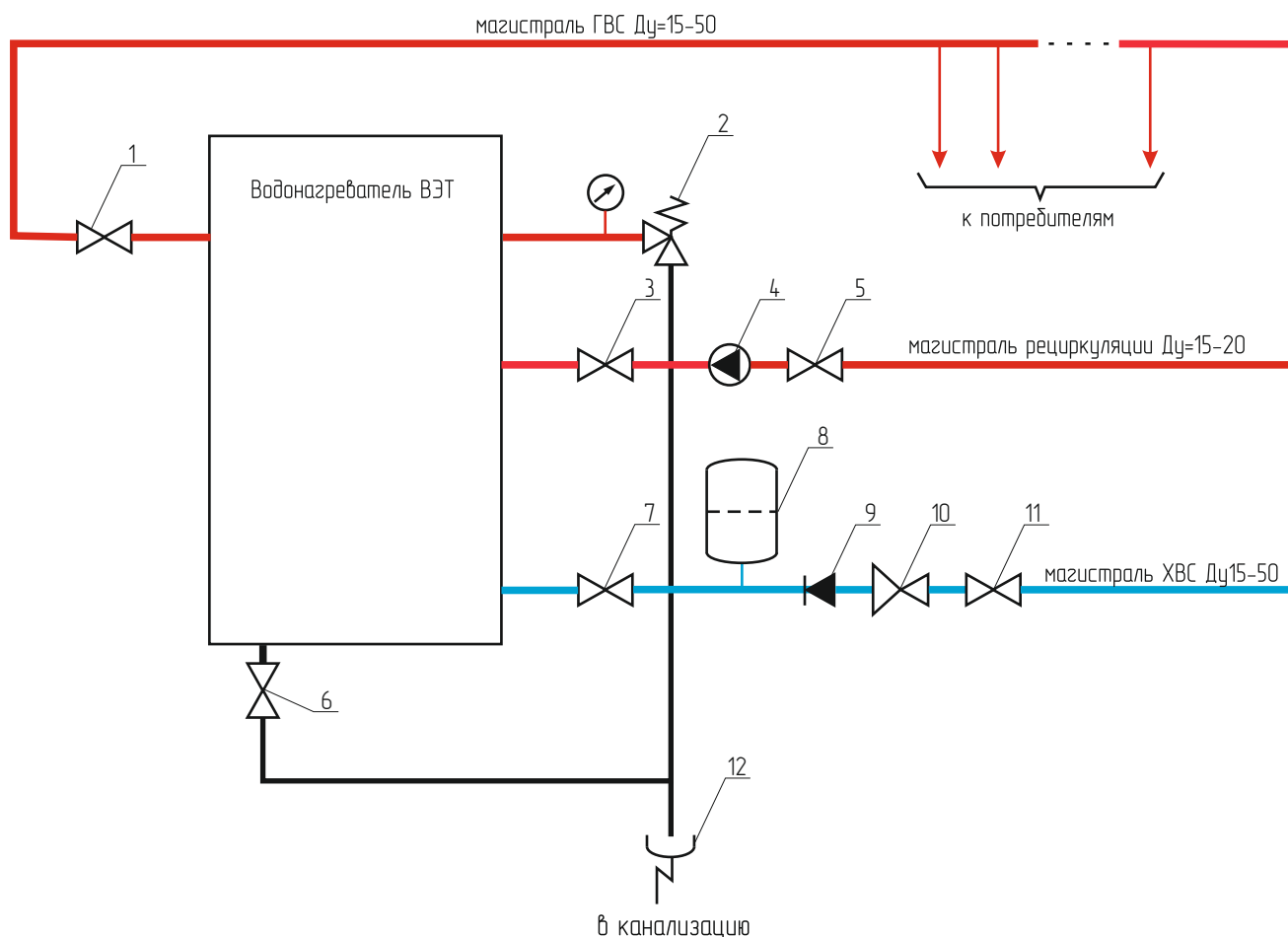
1. Обечайка резервуара.
2. Съемная рым-петля (2 шт.).
3. Выходной патрубок, наружная резьба, рекомендуемый размер Ду=25*.
4. Крышка блока датчиков.
5. Теплоизолирующий кожух.
6. Крышка блока ТЭН.
7. Штуцер ввода силового кабеля.
8. Сливной патрубок Ду=15.
9. Патрубок группы безопасности Ду=15.
10. Манометр-индикатор.
11. Предохранительный клапан 6 бар.
12. Опоры - 4 шт.
13. Патрубок рециркуляции. Ду=20, наружная резьба.
14. Входной патрубок, наружная резьба, рекомендуемый размер Ду=25*.
15. Разъем блока датчиков.
16. Блок ТЭН (БТЭН).
17. Отверстие в опоре диаметром 12 мм.
18. Датчик наличия воды.
19. Гильза датчика выходной температуры РК 1 и регулирующего датчика температуры РК2-1.
20. Гильза регулирующего датчика температуры РК 2-2.

* - расположение и диаметр патрубков могут быть изменены по заказу

Основные варианты исполнения ВЭТ-хх/530

Тип водонагревателя	Мощность, кВт	Количество ТЭН/ количество секций нагрева	Скорость нагрева заполненного резервуара, град./час	Тип шкафа управления	Рекомендуемое сечение питающего кабеля, кв.мм.
ВЭТ - 6Т/530	6	1/1	9	ШУН - 103Т-В3	2,5
ВЭТ - 7,5Т/530	7,5	1/1	11	ШУН - 103Т-В3	2,5
ВЭТ - 9Т/530	9	1/1	14	ШУН - 103Т-В3	2,5
ВЭТ - 10Т/530	10	1/1	16	ШУН - 103Т-В3	2,5
ВЭТ - 12Т/530	12	1/1	19	ШУН - 103Т-В3	2,5
ВЭТ - 15Ф/530	15	3/1	24	ШУН - 103Т-В3	4,0
ВЭТ - 20Т/530	20	2/2	32	ШУН - 102/2КГ-С3	6,0
ВЭТ - 24Т/530	24	2/2	38	ШУН - 102/2КГ-С3	10,0
ВЭТ - 30Ф/530	30	6/2	48	ШУН - 103/2КГ-С3	10,0
ВЭТ - 36Т/530	36	3/3	57	ШУН - 102/3СГ2К-С3	25,0
ВЭТ - 45Ф/530	45	9/3	72	ШУН - 103/3СГ2К-С3	25,0

Типовая схема гидравлической обвязки водонагревателя типа ВЭТ



- 1 – Кран с разъемным соединением магистрали ГВС
- 2 – Предохранительный клапан (комплектно с водонагревателем)
- 3, 5 – Краны магистрали рециркуляции
- 4 – Циркуляционный насос (например, GRUNDFOS UPS 25-40)
- 6 – Кран сливного патрубка (комплектно с водонагревателем)
- 7, 11 – Краны с разъемным соединением магистрали ХВС
- 8 – Расширительный бак ГВС. Объем расширительного бака должен быть не менее 4% от объема водонагревателя
- 9 – Обратный клапан. Устанавливается только при наличии расширительного бака
- 10 – Редуктор давления. Устанавливается при давлении в магистрали ХВС более 0,55 МПа, при этом уставка выходного давления 0,15–0,40 МПа
- 12 – Канализационный сток с разрывом струи