

Таблица штуцеров

Условное обозначение	Наименование	Ду (Ру, МПа)
A1	Вход воды	Ду65 (0,6)
Б1	Выход воды	Ду65 (0,6)
В1	Воздушник	G 1/2" (0,6)
Г1	Дренаж	G 2" (0,6)
Д1	Вход воды в теплообменник	G 1" (0,6)
Е1	Выход воды из теплообменника	G 1" (0,6)
Ж1	Рециркуляция	Ду65 (0,6)
И1	Указатель температуры	G 1/2" (0,6)
К1	Датчик температуры (аварийное отключение при перегреве)	G 1/2" (0,6)
Л1	Датчик температуры или регулирующий термостат	G 1/2" (0,6)
М1	Датчик заполнения	G 1/2" (0,6)

Техническая характеристика

Наименование параметра		Значение		
		водонагреватель	теплообменник	
Давление, МПа (кгс/см ²)	рабочее, не более	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	
	расчетное	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)	
	пробное при гидротестировании	0,8 (8,0)	1,0 (10,0)	
Температура, °С	на входе в водонагреватель, мин	плюс 5		
	на выходе из водонагревателя, макс	плюс 95		
Рабочая среда	Состав	Подготовленная сетевая вода		
	Плотность	1000		
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	не регламентируется		
Группа сосуда по ГОСТ Р 52630-2012		4	4	
Площадь теплообменного аппарата, м ²		-		
Электрическая мощность нагревателя (не более 90), кВт *				
Тип водонагревателя				вертикальный
Номинальная вместимость, литр				10000
Рабочий объем, литр				10000
Условия эксплуатации				в помещении
Расчетный срок службы, лет				10
Материал основных деталей **				

* Допустимые мощности ТЭНов: 7,5; 9; 12; 15. Пример: 6х15=90 кВт (шесть ТЭНов по 15 кВт); 4х7,5=30 кВт (четыре ТЭНа по 7,5 кВт).
 ** допустимые материальные исполнения водонагревателя согласно ТУ 4933-004-90558556-2015: 09Г2С по ГОСТ 19281-89; Ст.3п3 по ГОСТ 14637-89, 12Х18Н10Т по ГОСТ 7350-77.

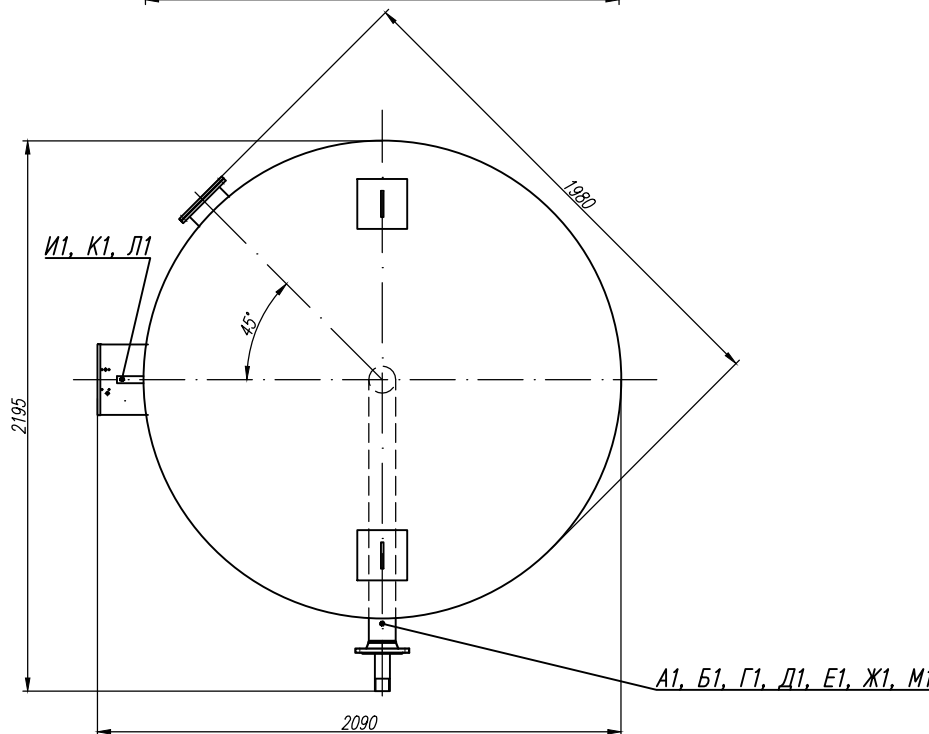
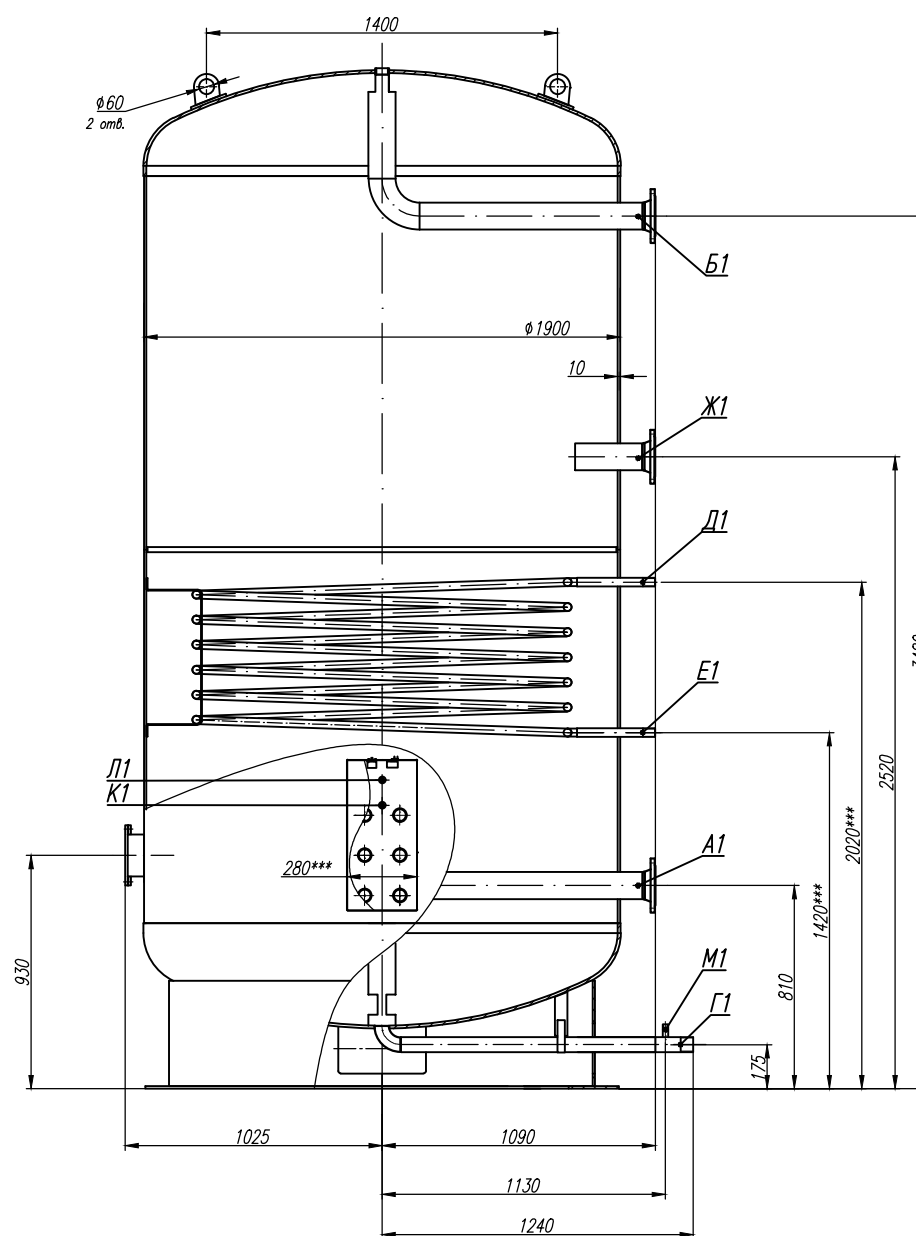
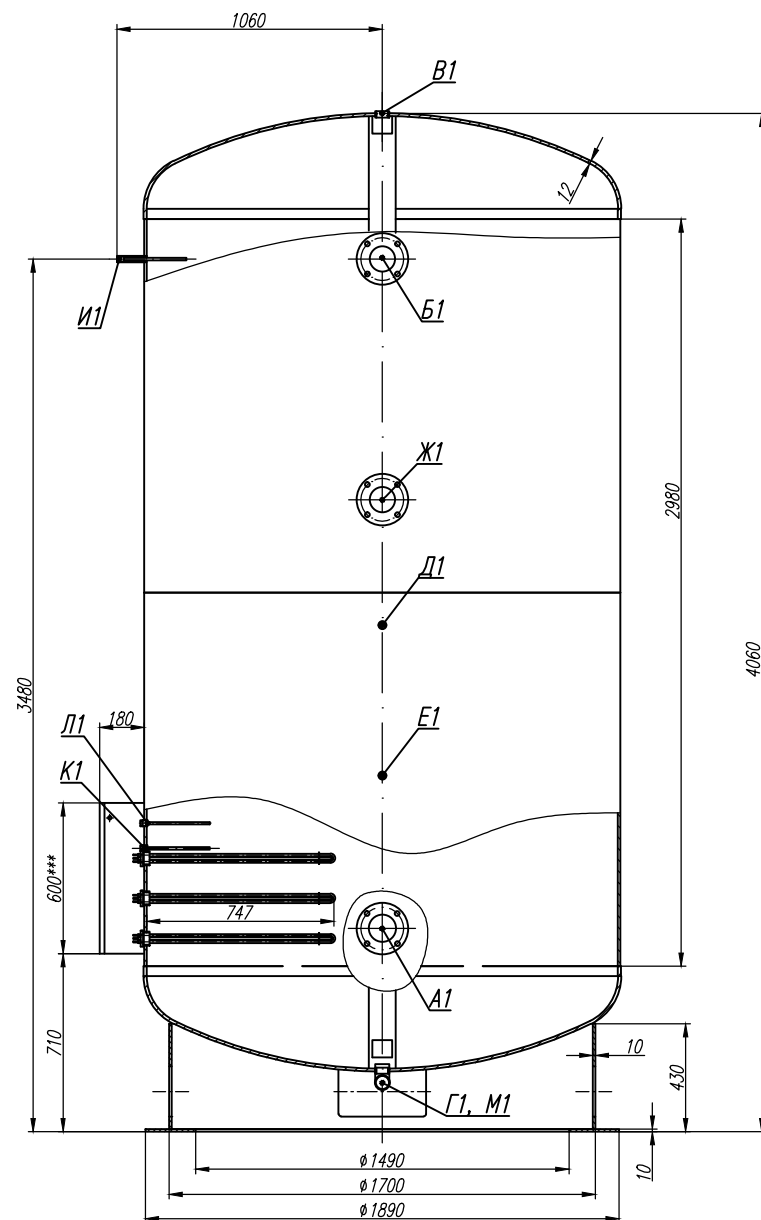
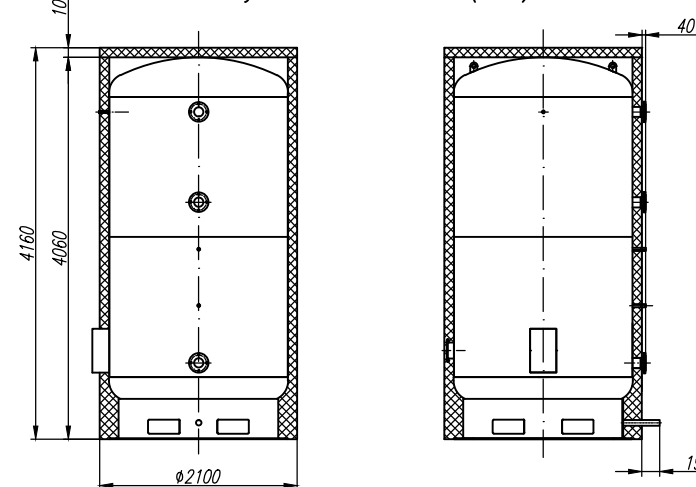


Схема установки изоляции (1:40)



Технические требования

- Общие технические требования по ГОСТ Р 52630-2012 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия" и ТУ 4933-004-90558556-2015 "Водонагреватели комбинированные аккумуляторные HEATLEADER".
- Водонагреватель подвергнуть гидравлическим испытаниям водой. Пробное давление 0,8 МПа при температуре воды от плюс 5 °С до плюс 40 °С. Время выдержки 30 мин. Давление 0,8 МПа должно быть в верхней точке водонагревателя.
- Теплообменник подвергнуть гидравлическим испытаниям водой. Пробное давление 1,0 МПа при температуре воды от плюс 5 °С до плюс 40 °С. Время выдержки 30 мин.
- Перед отгрузкой водонагревателя заказчику на штуцера А1, Б1, В1, Г1, Д1 и Е1 установить транспортировочные заглушки.
- *** При выполнении водонагревателя в исполнении с ТЭНами 12 и 15 кВт в количестве 5 шт. и более данные размеры уточнить в ходе детального проектирования.

				МВ.0100.000.000В0				
Изм.	Лист	№ докум.	Подр.	Дата	Водонагреватель комбинированный аккумуляторный HEATLEADER 10000	Лит.	Масса	Масштаб
								1:15
Разраб.	Уськеев				Вид общий	Листы	Листов	1
Пров.	Образцов					000 «Термокапитал»		
Т.контр.								
Н.контр.	Серевин							
И.контр.	Сучков							
Утв.	Моцкевич							