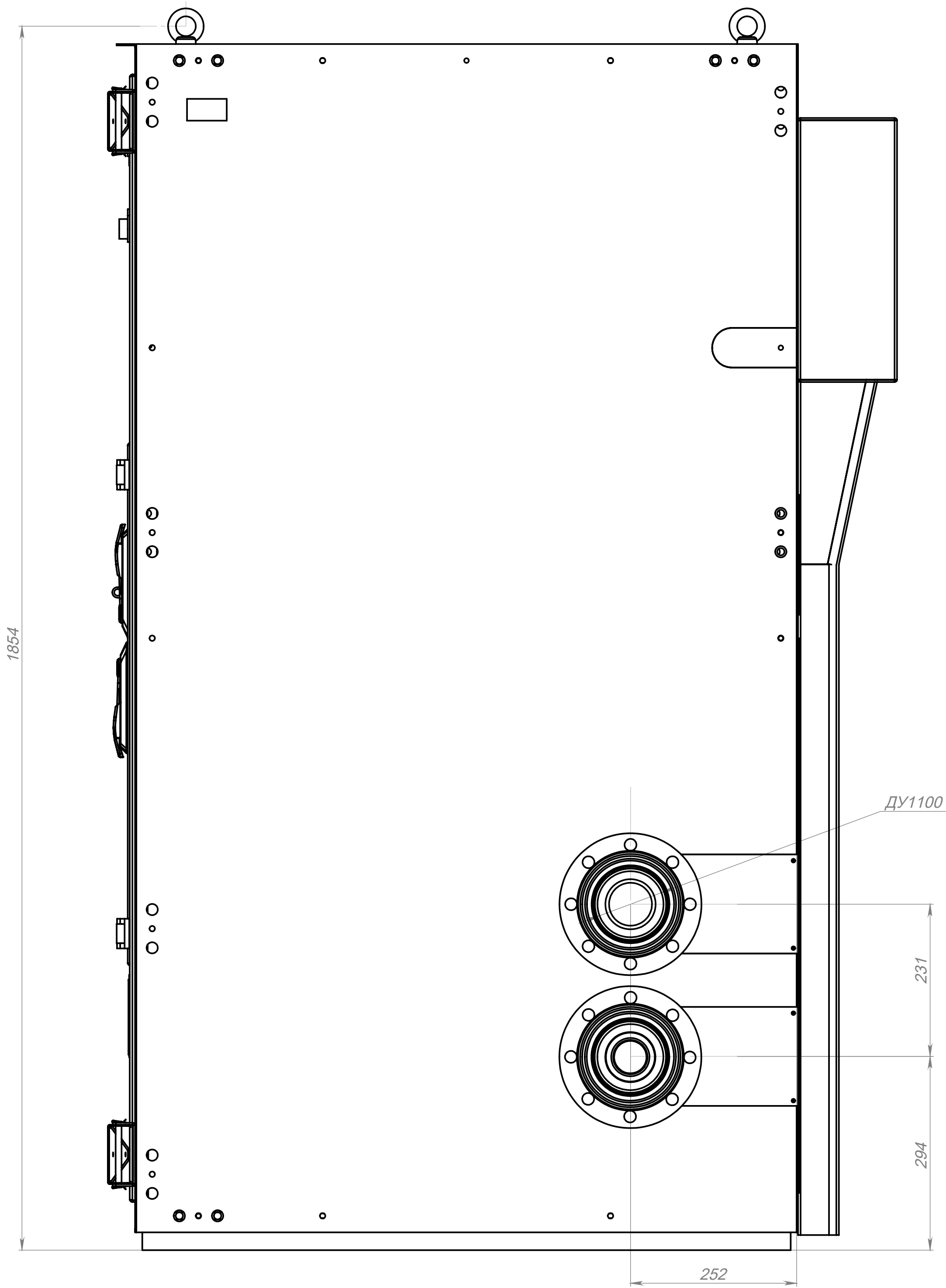
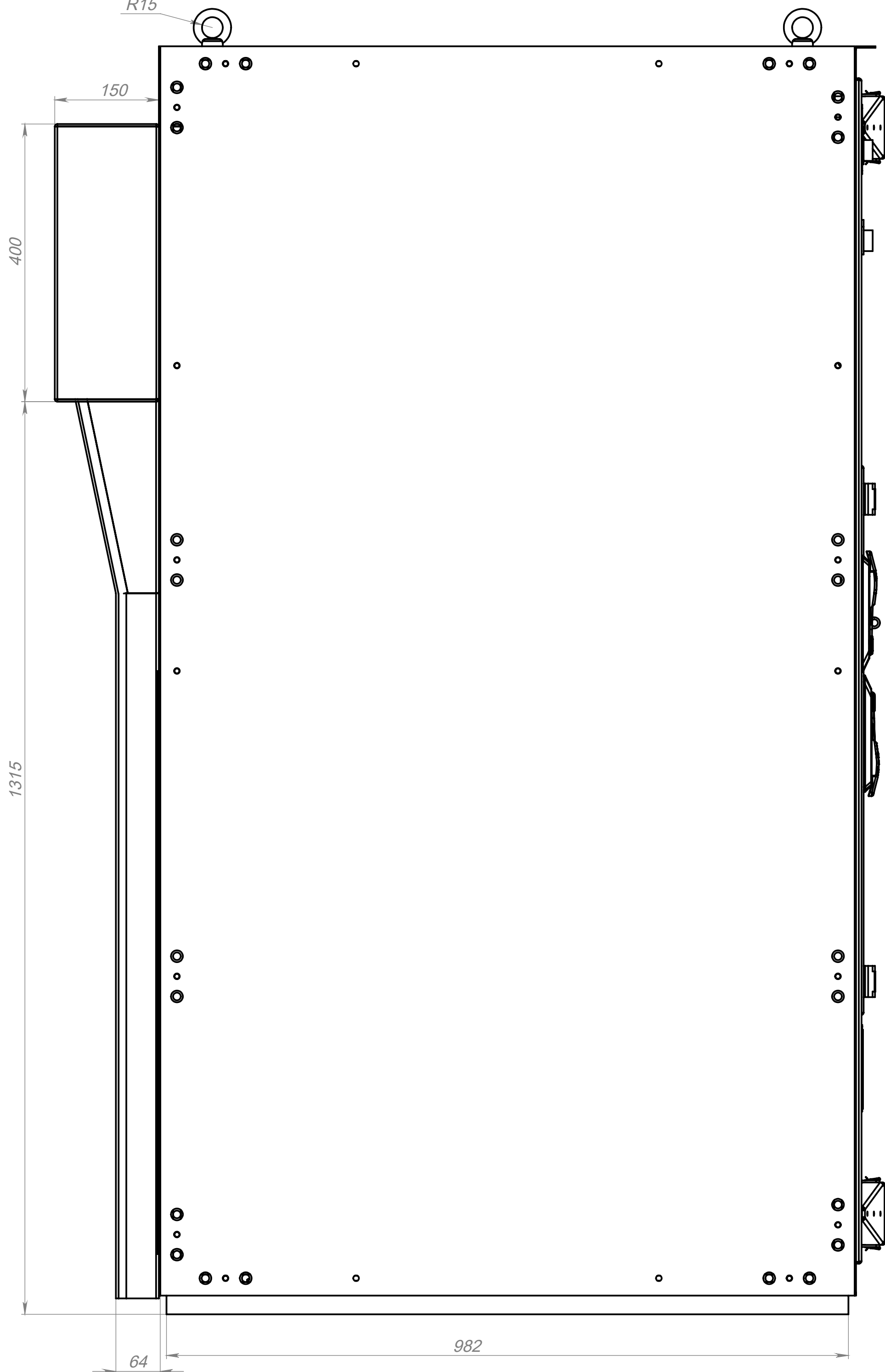
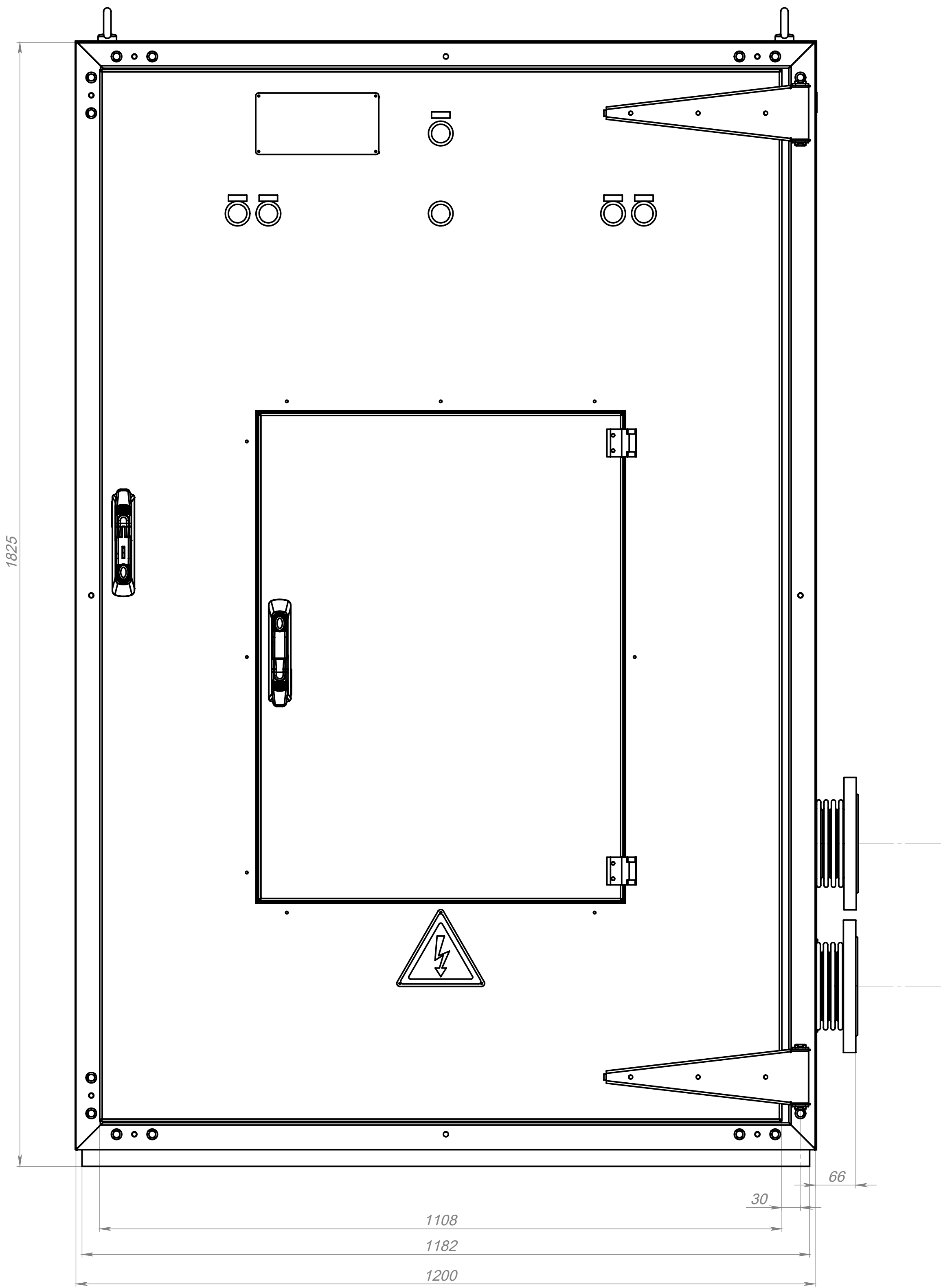


Блок тормозных резисторов РБМВ-1М-10000-4х3,75-ОМ4. Габаритный чертеж.

вид спереди

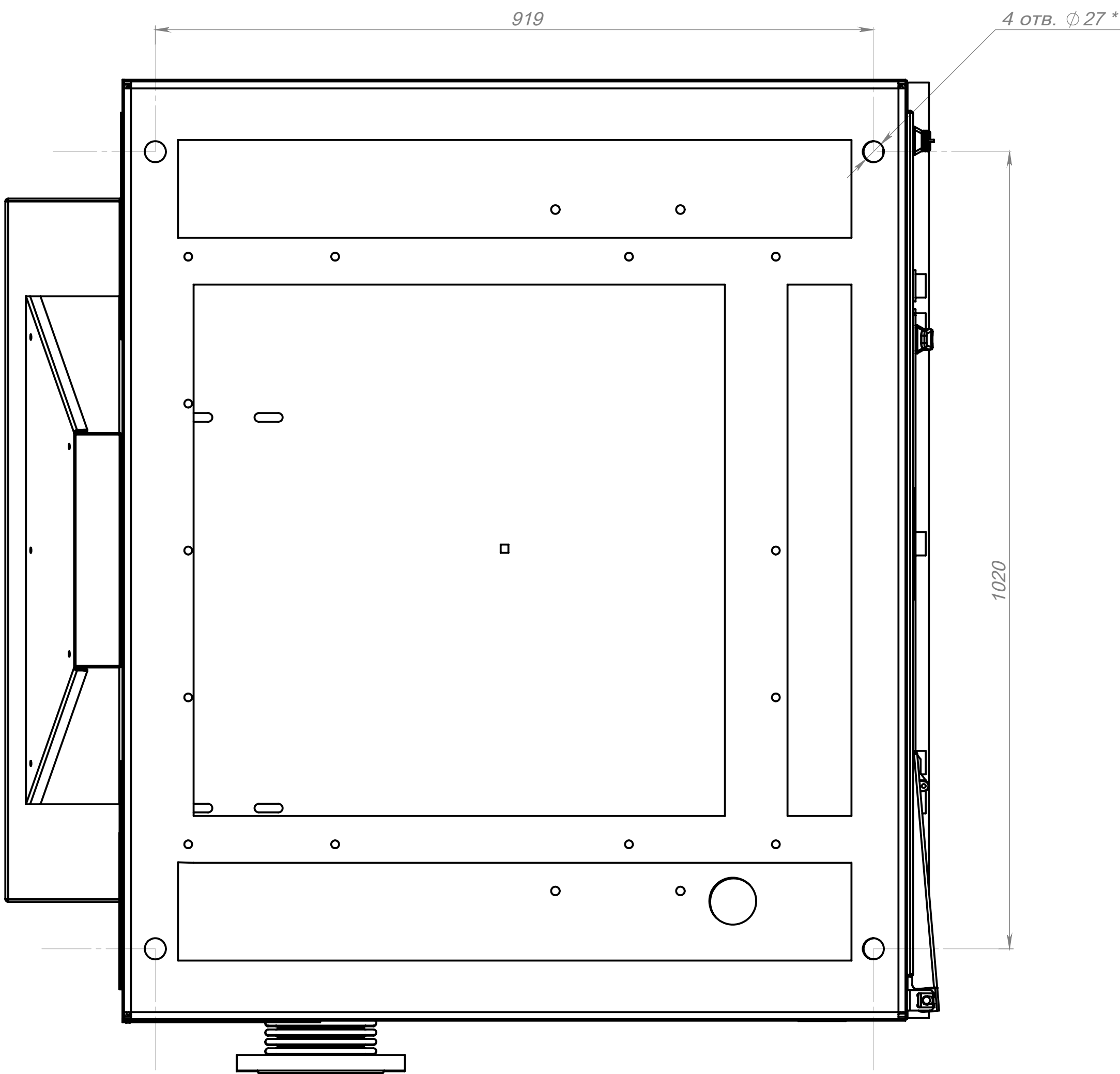
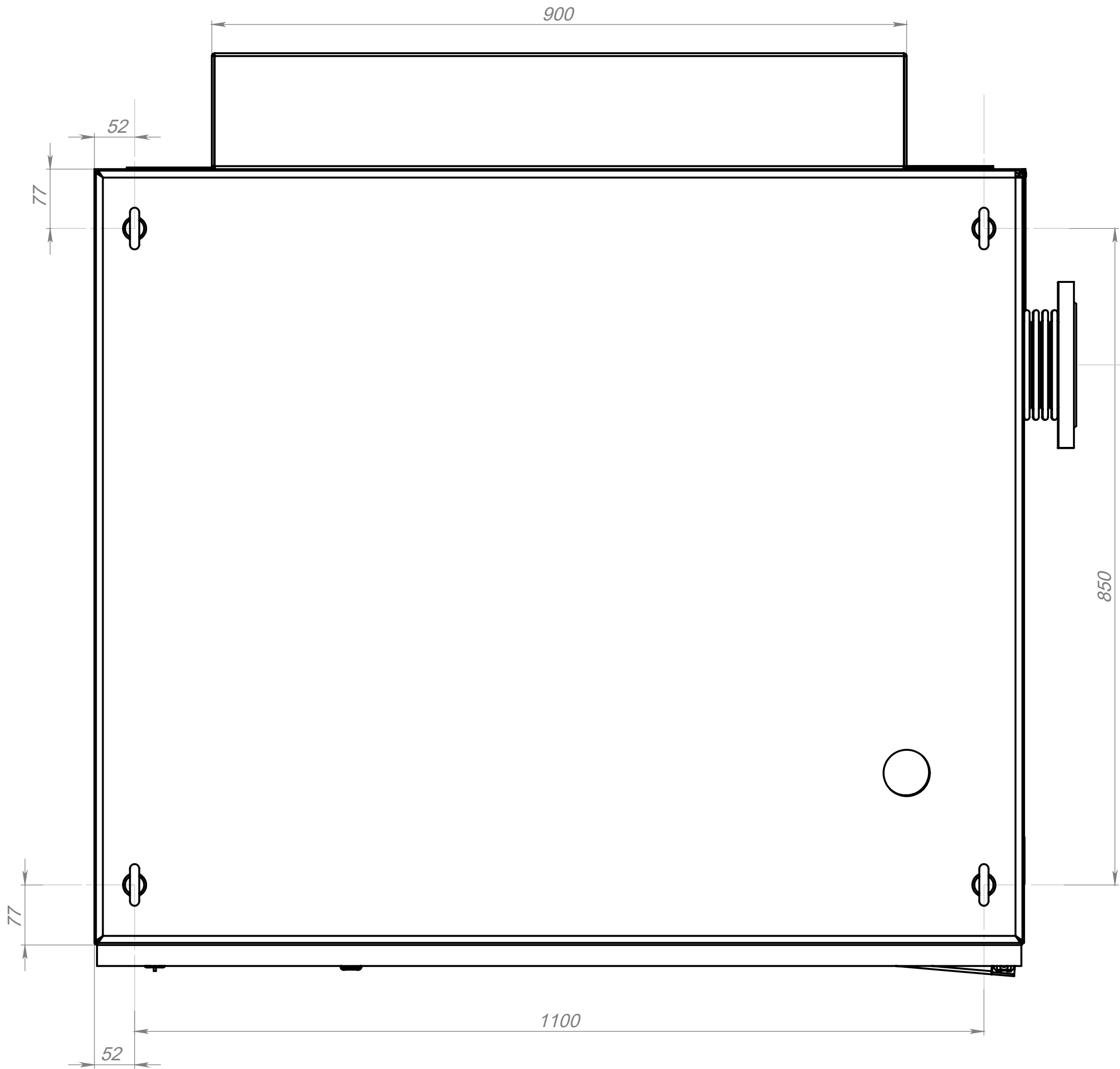
вид слева

вид справа



вид сверху

вид снизу



Основные технические характеристики РБМВ-1М-10000-4х3,75-ОМ4

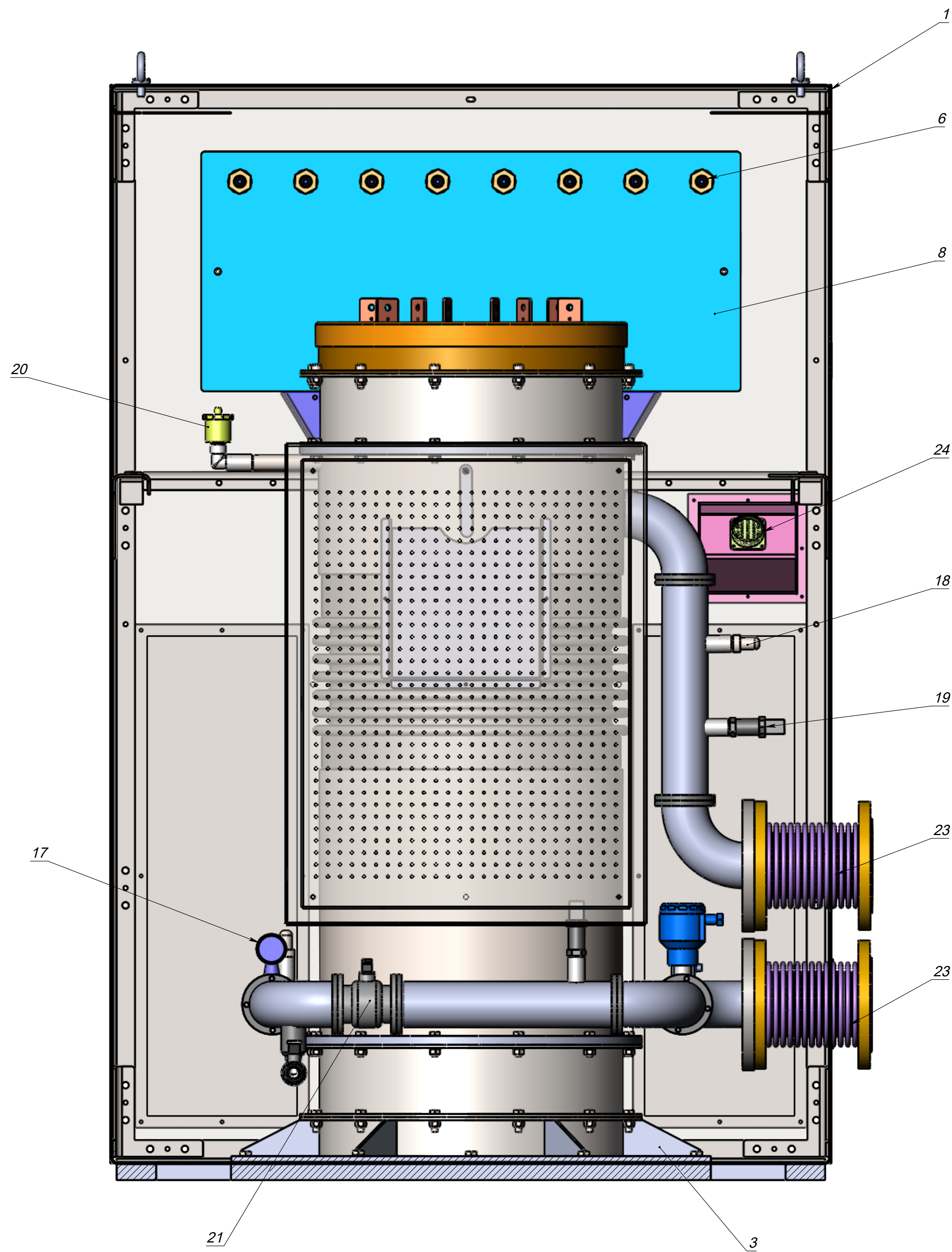
Параметр	Значение
Габариты корпуса, ШхВхГ	1200х2000х1180 (с цоколем)
Масса, кг	сухого- 1530 ,заполненного водой - 1600
Сопротивление, Ом	4 x 3,75 ± 5 %
Максимальный ток каждого резистора (не более 3 с.), А	805
Мощность при ПВ=100%, (при подаче воды не менее 40 м3/ч для одного модуля), кВт	4х500(режим нагрузочного резистора)
Мощность номинальная (10 с. работа, 50 с. пауза), кВт	4х2400(режим тормозного, разрядного резистора)
Максимальное напряжение, В	5032
Уровень изоляции на корпус, кВ (постоянный ток, 1 мин)	20,0
Максимальное время работы без охлаждения при начальной температуре охлаждающей жидкости 32°С, с	6
Собственная теплоемкость не менее, МДж	52
Охлаждение	жидкостное, пресной водой
Давление охлаждающей воды на входе не более, МПа	0,8
Температура охлаждающей жидкости на входе, °С	от +5 до +35
Максимальный перегрев охлаждающей жидкости, °С	35 (не более 65С во избежание образования накипи)
Температура окружающего воздуха, С	От 0 до +65
Рекомендуемых расход охлаждающей воды, м3/ч	20 (при средней мощности на периоде торможения 250 кВт)
Подключение	6х95 мм2, подвод в секцию снизу
Клеммы для подключения	шинный пункт подключения под болт М10
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44
Подключение охлаждающей воды	фланец Ду100
Назначенный срок службы, лет	30
Назначенный ресурс до заводского ремонта, ч	80000
Назначенный ресурс до списания, ч	240000
Вероятность безотказной работы в течение времени непрерывного использования 8000 ч , не менее	0,98
Контролируемые параметры	температура и давление воды на входе, температура и давление воды на выходе, заполнение водой каждого резистора,наличие протока воды
Сигналы системы контроля и защиты	возможна передача во внешнюю АСУ как в виде сухих контактов так и в виде последовательных интерфейсов CAN, RS485 по желанию
Материал гидравлического контура	нерж. сталь
Дополнительное оборудование	Подогреватель противоконденсатный - есть (опционально) Воздухоотводчик - есть у каждого модуля
Климатическое исполнение и категория размещения	ОМ4
Цвет корпуса	RAL 7035

Размеры приведены справочно.
*- под установку АКСС-400М по ГОСТ 17053-80

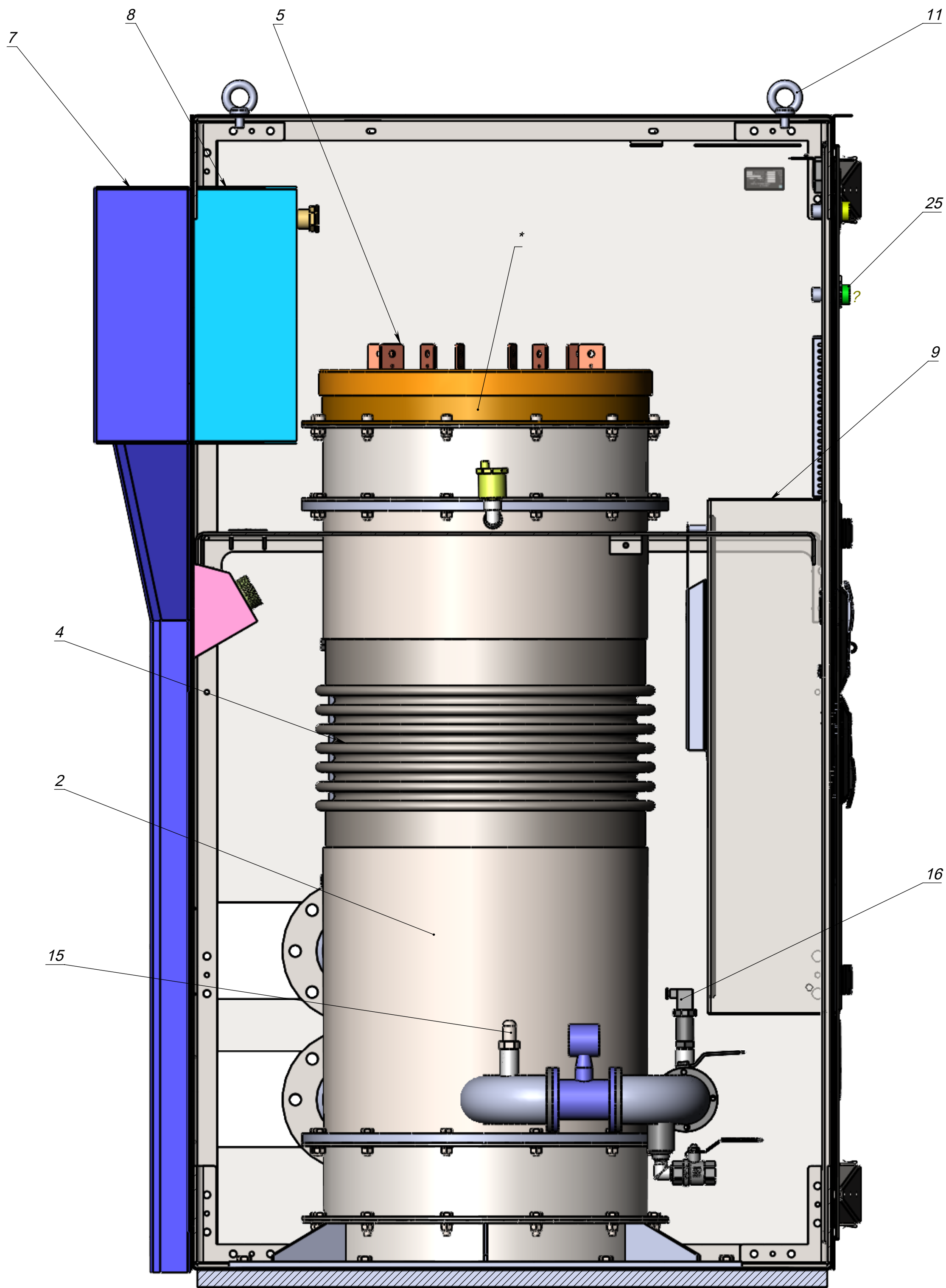
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат	ПНДР.434365.004.000ГЧ	Лит:	Масса	Масштаб
Разраб.					Блок тормозных резисторов РБМВ-1М-10000-4х3,75-ОМ4. Габаритный чертеж.		1530	1:10
Пров.						Лист 1	Листов 3	
Т. контр.						Лири-С		
Н. контр.								
Утв.								

РБМВ-1М-10000-4х3,75-ОМ4. Общая компоновка.

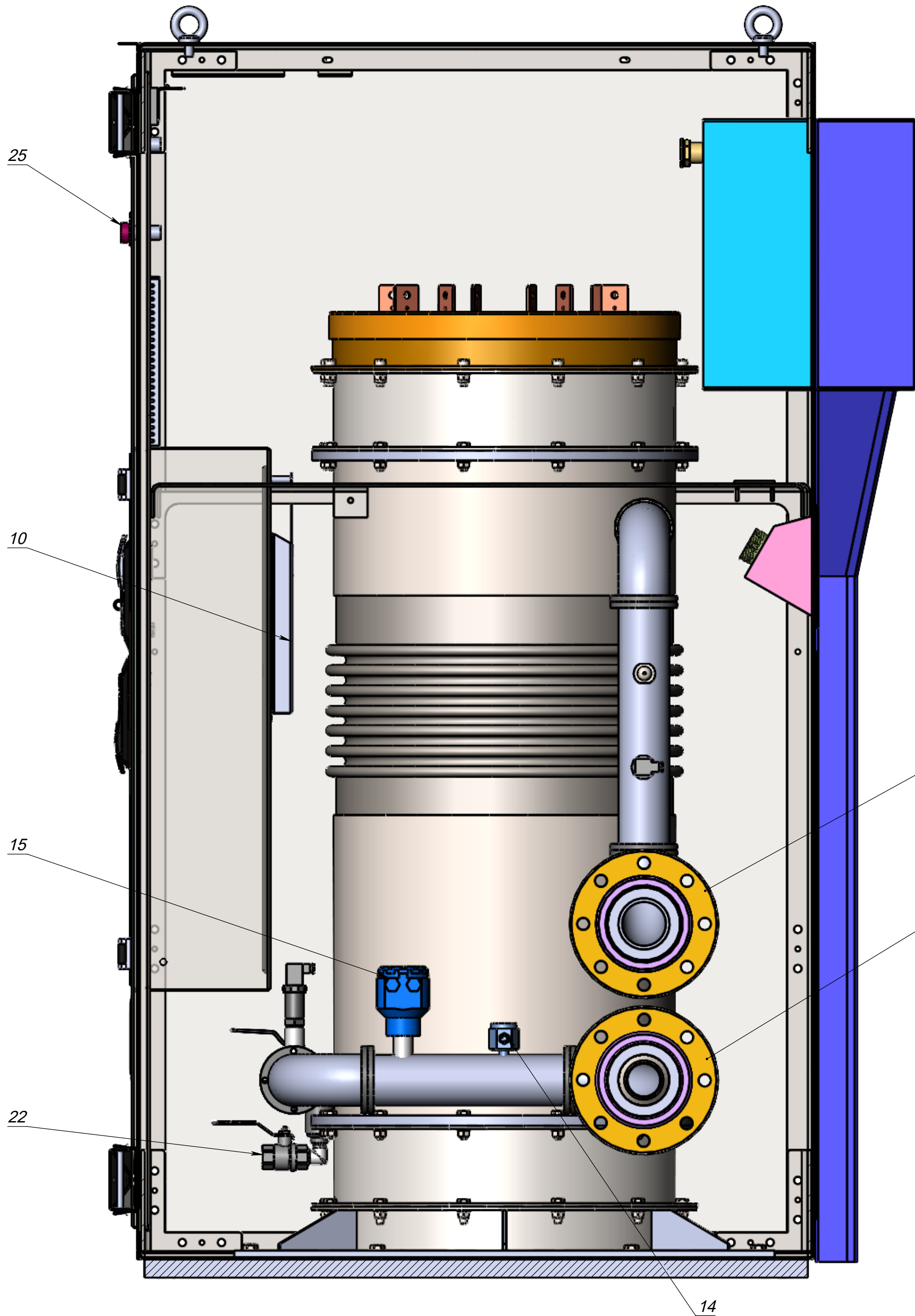
вид спереди



вид слева



вид справа



Непоз.	Наименование	Количество	Примечание
1	Корпус	1	
2	Корпус блока резисторов	1	
3	Фундамент блока резисторов	1	
4	Сильфон-компенсатор корпуса блока резисторов	1	
5	Шина подключения	8	
6	Кабельный ввод	8	
7	Защитный кожух кабель-трассы	1	
8	Корпус пункта коммутации	1	
9	Защитный корпус блока управления	1	
10	Ящик для документации блока	1	
11	Рым-болт	4	
12	Фланец Ду100 (вход)	1	
13	Фланец Ду100 (выход)	1	
14	Датчик потока	1	
15	Датчик температуры (вход)	2	
16	Датчик давления (вход)	1	
17	Расходомер	1	
18	Датчик температуры (выход)	2	*- датчик установлен в стакане выходного коллектора
19	Датчик давления (выход)	1	
20	Воздухоотводчик	1	
21	Кран шаровый (вход)	1	
22	Кран шаровый (дренаж)	1	
23	Сильфон трубопровода (вход/выход)	2	
24	Штеккерный разъем блока управления и индикации	1	
25	Лампы индикации	6	



Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Имя, № подл.	Подп. и дата

Справ. №	Перв. примен.