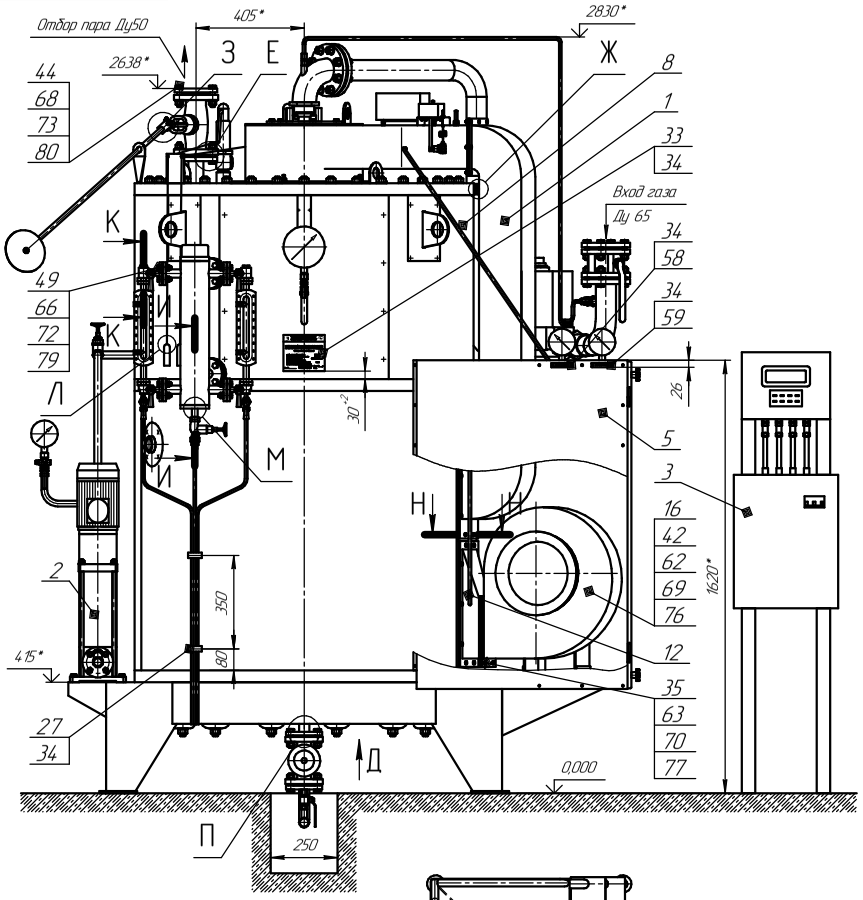
62891.00.00.000 СБ

Лестница условно не показана



А

(со снятыми дверцами шкафа)

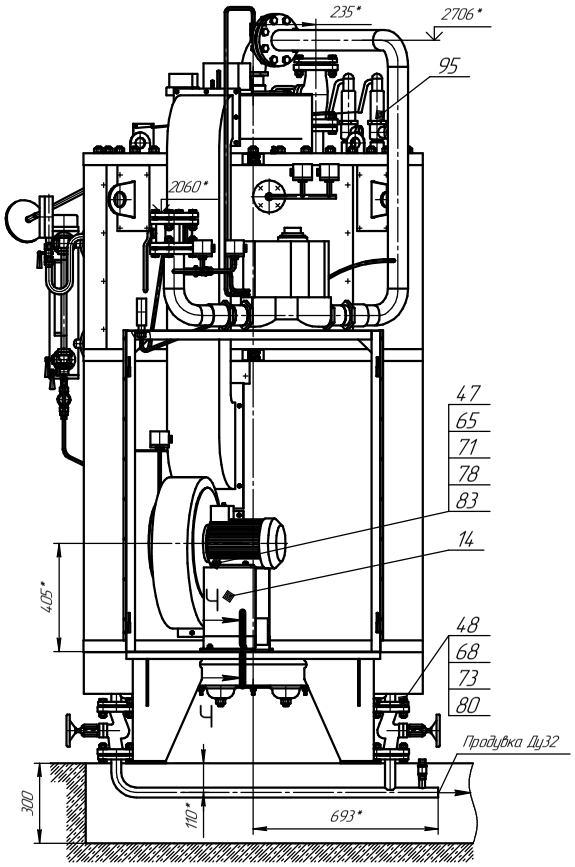
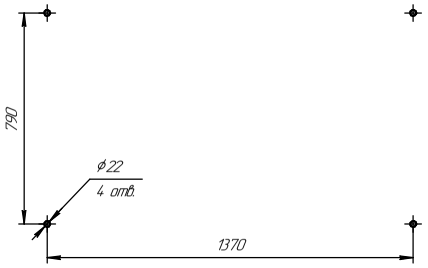
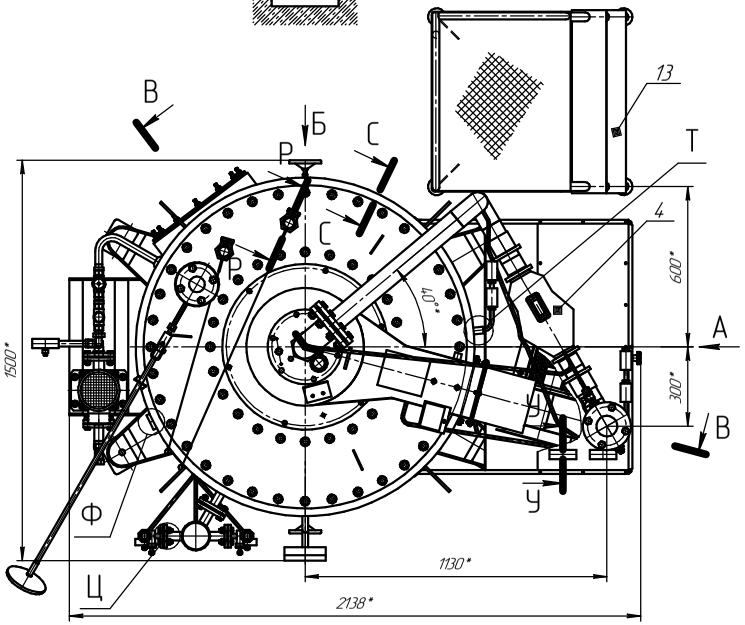
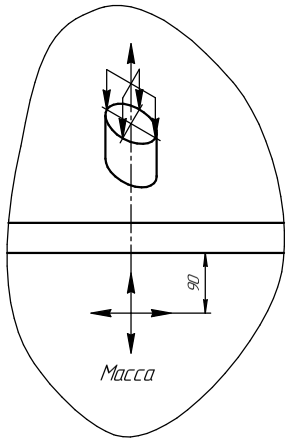


Схема расположения отверстий под фундаментные болты





Б (1:4)



1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm\frac{IT16}{2}$.
3. К обечайке наружной и к наружным листам обшивки котла приварить штыри поз.38, отступив 100±20мм сверху и снизу от поперечного сварного шва с шагом по горизонтали – 400±20мм, по вертикали – 200±20мм. На штыри уложить минераловатные маты и закрепить их подгибкой штырей.
4. При упаковке котла трубку манометра заглушить заглушкой от манометра Ф100 ГОСТ2405-80. Заглушить заглушками патрубки колонки уровнемерной, патрубки продувки, штуцер датчика давления, патрубок отбора пара.
5. На время транспортировки котла не устанавливается БУС, БКЭ и приборы автоматики, напоромеры, манометры Ф100, Ф160 ГОСТ2405-80, паровая задвижка, вентили продувки, трубопровод продувки, тяга управления паровой задвижкой, тросы подрыва предохранительных клапанов. Местонахождения этих комплектующих и крепежных деталей к ним указано в комплектности.
6. Маховик паровой задвижки присоединяется к тяге.
7. Патрубки (7шт.) выступающие на котле обернуть полиэтиленовой пленкой поз.45 и обвязать проволокой отожженной поз.46.
8. Произвести испытание на газоплотность до выставки декоративной обшивки давлением 2-2,5кПа (200-250кгс/м^2). Потери давления в топке в течении 5 минут должны быть до 20%.
9. Зазор между плитой шкафа поз.5 и опорой поз.14, между опорой поз.14 и эл.двигателем вентилятора поз.13 устраняется набором прокладок поз.47.
10. В резьбовом соединении в качестве уплотнителя применить прядь льна тресаного длинноволокнистого ГОСТ10330-76, пропитанного свинцовым суриком или цинковыми белилами ГОСТ4.82-77, разведенными в натуральной олифе ГОСТ7931-76.
11. Лестницу с площадкой поз.16 допускается устанавливать в любом месте для удобного обслуживания котла.
12. Покрытие наружных поверхностей котла и трубопроводов эмаль ПФ133 ГОСТ926-72 или ПФ125 ГОСТ6465-76 светлых тонов по грунту ФЛ-03К ГОСТ9109-81 по VI классу ГОСТ9.032-74. Площадь покрытия 21,7м^2.
13. Кронштейн поз.26 с зеркалом поз.100 закрепить при монтаже возле гляделки двумя самонарезными винтами поз.34 к обшивке котла в требуемом положении.
14. Допускается производить теплоизоляцию котла из нескольких частей минераловатных матов прошивных.
15. Один болт М8х25 поз.68, допускается не устанавливать в соединении фланца переходника и фланца вентилятора ВД-3,5 в труднодоступном месте.
16. Шкаф поз.5 поставляется при заказе.

						62891.00.00.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Маринин			Котел паровой	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Лисяный			Е-1,0-0,9ГН-2 (М3К-7АГ-2(3))	А		1:10
Т.контр.		Изденко			Сборочный чертеж			
Н.контр.						Лист 1	Листов 2	
Утв.		Лисяный						
					Калуга		Формат А1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата

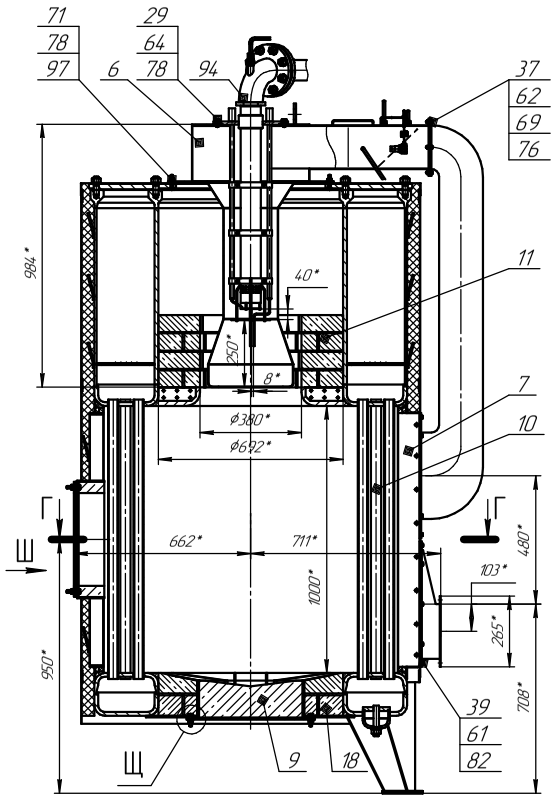
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

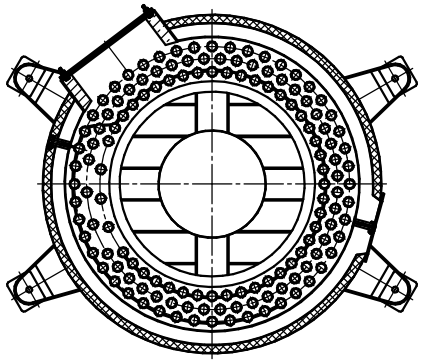
В–В

Шкаф поз.5 не показан

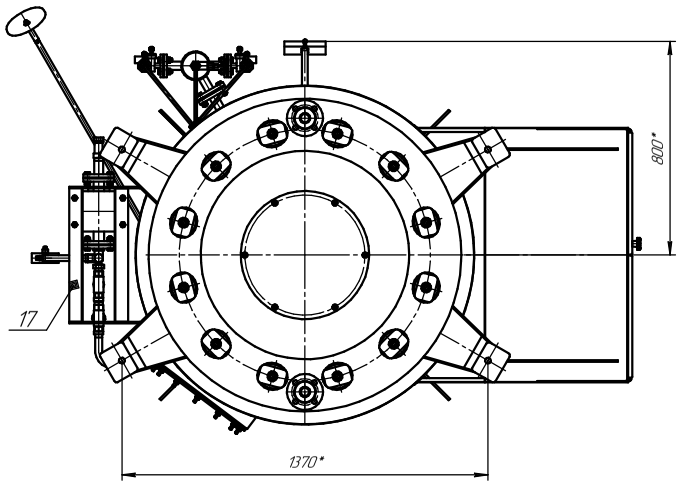


Г–Г

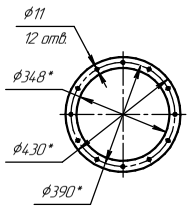
Система питания поз.2
шкаф поз.5, вентилятор поз.13
не показаны



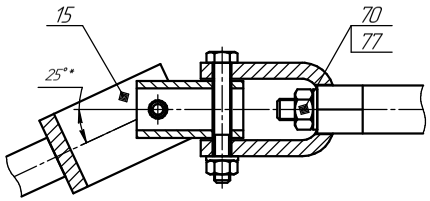
Д



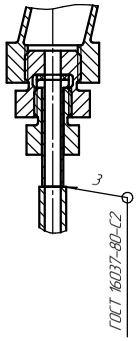
Ш



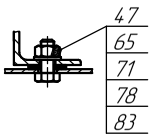
З (1:1)



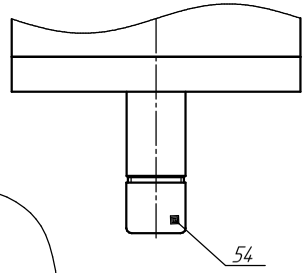
И–И (1:1)



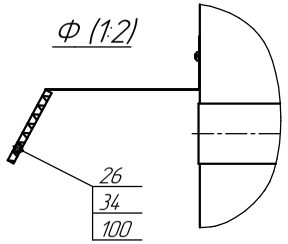
Ч–Ч (1:2)



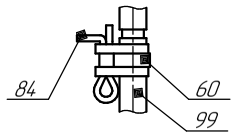
М (1:1)



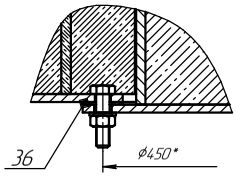
Ф (1:2)



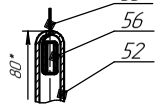
У–У (1:1)



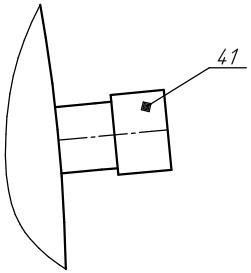
Щ (1:2)



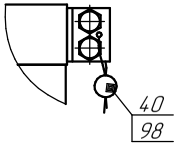
Л (1:2)



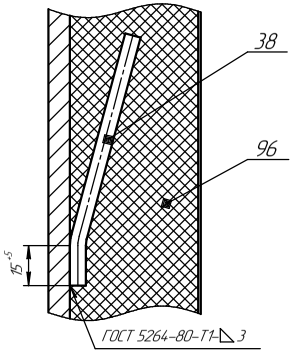
Т (1:1)



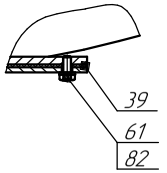
Ж (1:2)



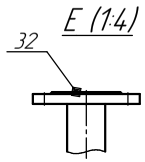
С–С (1:1)



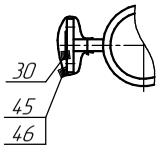
Н–Н (1:2)



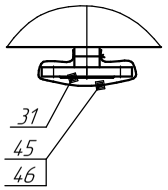
Е (1:4)



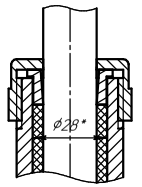
Ц (1:4)



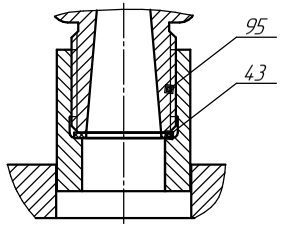
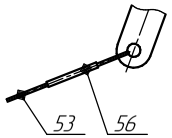
П (1:4)



К–К (1:1)



Р–Р (1:1)



Крепление троса к ручке предохранительного клапана (1:1)