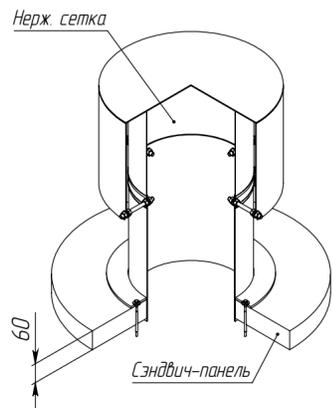
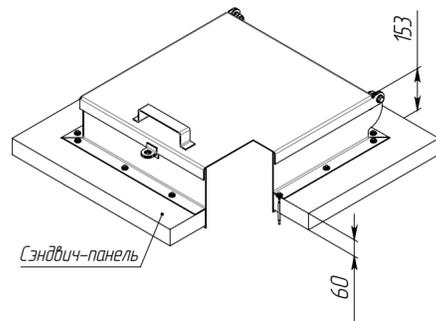


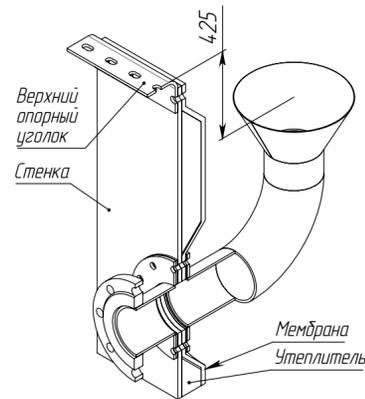
1 Дыхательный патрубок DN300



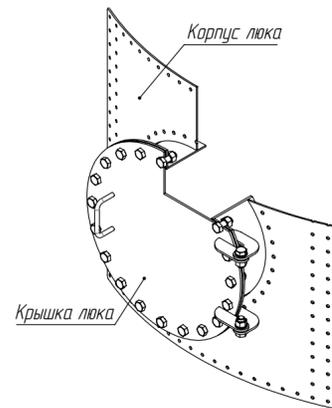
2 Световой люк 600x600



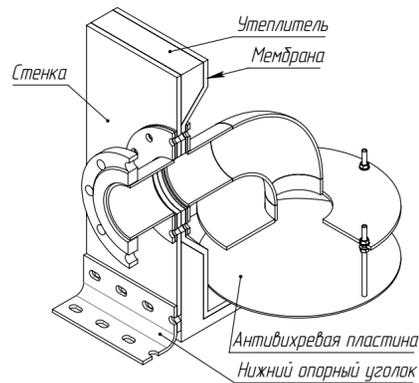
3 Переливной патрубок DN80



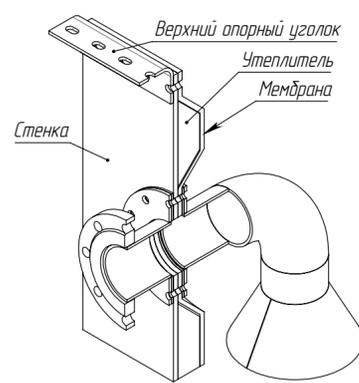
4 Люк-лаз DN600



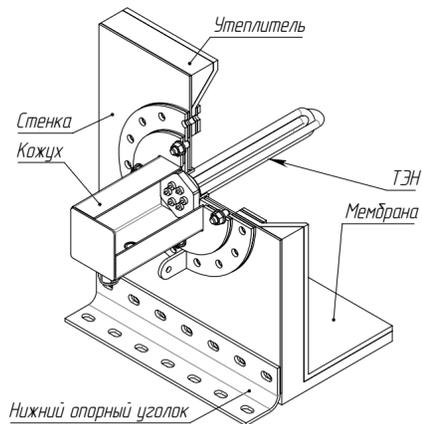
5 Патрубок выхода DN150



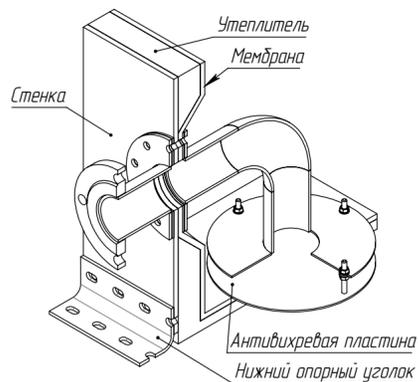
6 Патрубок заполнения DN100



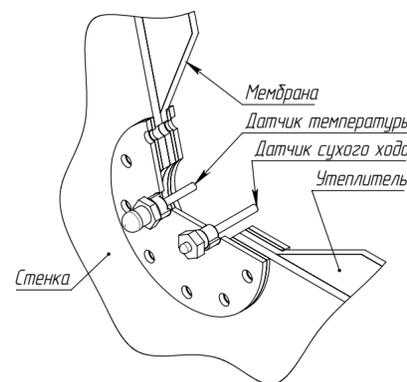
7 Патрубок под ТЭН DN50(G2')



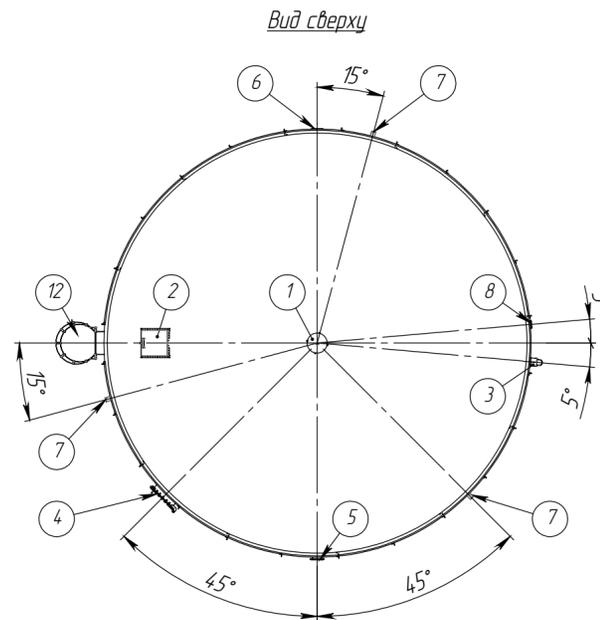
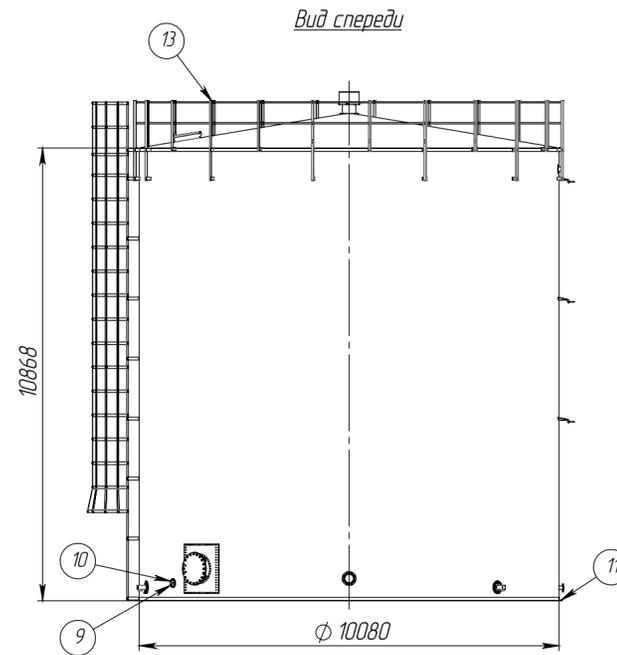
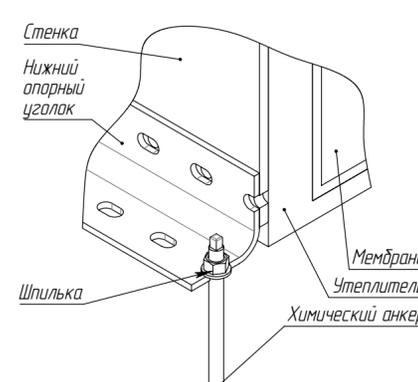
8 Дренажный патрубок DN80



9 10 Датчики температуры и сухого хода



11 Крепление к фундаменту



Спецификация на один резервуар

№	Наименование	DN	PN	Кол-во	Матер
1	Дыхательный патрубок	300	-	1	СтЗ
2	Световой люк	600x600	-	1	СтЗ
3	Переливной патрубок	80	10	1	СтЗ
4	Люк-лаз	600	-	1	СтЗ
5	Патрубок выхода	150	10	1	СтЗ
6	Патрубок заполнения	100	10	1	СтЗ
7	Патрубок под ТЭН	50	-	3	СтЗ
8	Дренажный патрубок	80	10	1	СтЗ
9	Патрубок под датчик температуры	M20x1,5	-	1	СтЗ
10	Патрубок под датчик сухого хода	M20x1,5	-	1	СтЗ
11	Анкерные крепления	-	-	1	StZn
12	Лестница	-	-	1	СтЗ
13	Ограждение крыши	-	-	1	СтЗ

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 11. Снеговой район - V (2,5 кПа)
- 12. Ветровой район - V (0,6 кПа)
- 13. Расчетная зимняя температура наружного воздуха (температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98) - минус 4,9°С
- 14. Сейсмичность района - менее 6 баллов (степень "А" - 10 % в течение 50 лет).

2. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 2.1 Крыша резервуара имеет каркас из сизма-профилей, на которые уложены сэндвич-панели ППУ/PUR. Каркас крыши через кронштейны опирается на стенку резервуара.
- 2.2 Стенка состоит из 8 поясов. Каждый пояс состоит из 21 завальцованного листа с отверстиями по периметру, через которые осуществляется их болтовое соединение.
- 2.3 В нижней части стенка резервуара опирается на завальцованные уголки-77x77x6. Уголки имеют отверстия для анкерных болтов.
- 2.4. Внутри резервуара установлена ПВХ мембрана, обеспечивающая герметичность резервуара. Крепление мембраны обеспечивается наличием люверс в верхней части мембраны.
- 2.5 Диаметр стенки резервуара d=10080 мм.
- 2.6 Высота налива h=1044,3 мм.
- 2.7 Уровень мертвого остатка w=227 мм.
- 2.8 Наливной объем Vнал=808 м³
- 2.9 Рабочий объем Vрад=790 м³.

3. МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИЙ И СОЕДИНЕНИЙ

- 3.1 Все детали резервуара изготавливаются из конструкционной низколегированной стали - 09Г2С ГОСТ 19281-89 (С345 ГОСТ 27772-88) и конструкционной углеродистой обыкновенного качества стали - Ст3сп5-св ГОСТ 535-2005 (С245 ГОСТ 27772-88), кроме сетки дыхательного патрубка, поплавок и рукава урбнемера и муфт под ТЭНы, которые изготавливаются из коррозионно-стойкой стали - 08Х18Н10 ГОСТ 5632-72 (АISI 304).
- 3.2 Крепеж для соединения деталей резервуара - стальной оцинкованный класса точности А, класса прочности 8,8 (для болтов) и 8 (для гаек). Крепеж, соприкасающийся с внутренней средой резервуара - коррозионно-стойкий 08Х18Н10 (АISI 304).

4. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

- 4.1 Все стальные конструкции поставляются с завода-изготовителя покрытые термопластичным порошковым покрытием Plascoat PPA 571.

5. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

- 5.1 Теплоизоляция резервуара осуществляется плитами Пеноплэкс (экструдированный пенополистирол):
t=100 мм - между стенкой резервуара и ПВХ мембраной;
t=50 мм - между фундаментом и ПВХ мембраной.
- 5.2 Для обогрева резервуара в нижнем поясе установлены ТЭНы: 3 шт. по 6 кВт.

2023.01.13.001 Э

Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанов					1:120
Проб.				Лист 1	Листов 1	
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.	Мучичка					

Резервуар "ABSOLUT" V790-d10080-h10868 для технической воды

ТУ 5260-001-110784.7252930-2015

ООО "Абсолют"

Изм. № Подл. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата