

7. Свидетельство о приемке

Корпус фильтра соответствует ТУ 42.21.13-021-23363751-2017 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска ЯНВ 2018

Начальник ОТК _____



8. Гарантийные обязательства.

8.1. Изготовитель гарантирует качественную работу корпуса фильтра в течение 12 месяцев, в течение которых обязуется бесплатно устранять неисправности, возникшие из-за дефектов материала или изготовления.

8.2. Действие гарантийных обязательств прекращается, если в гарантийный период были допущены следующие нарушения:

- монтаж или эксплуатация фильтра с нарушением требований настоящего паспорта с использованием материалов и комплектующих сторонних производителей и поставщиков,
- несвоевременная замена фильтрующей загрузки фильтра в соответствии с результатами анализов,
- внесение в устройство фильтра изменений, не согласованных с предприятием-изготовителем,
- нарушены условия хранения и транспортирования фильтра и загрузки.

8.3. Производитель оставляет за собой право внесения некоторых технических изменений, не влияющих на работоспособность и технические характеристики фильтра.

ПАСПОРТ

корпус напорного фильтра

ТУ 42.21.13-021-23363751-2017

1. Назначение

Корпус напорного фильтра предназначен для использования в составе комплексного сооружения очистки вод сложного состава ЭХО-К производства ООО НПП «Полихим».

2. Технические характеристики

2.1.	Производительность фильтра, м ³ /час.....	2,0
2.2.	Рабочее давление max, МПа	0,2
2.3.	Рабочий объем, м ³	2.3
2.4.	Габариты корпуса:	
2.4.1.	диаметр, мм.....	1210
2.4.2.	высота, мм.....	2751
2.4.3.	масса без загрузки, кг.....	1376
2.4.4.	масса в рабочем состоянии, кг.....	3900
2.5.	Высоты размещения патрубков:	
2.5.1.	входного, мм.....	2602
2.5.2.	выходного, мм.....	340
2.6.	D _y патрубков входного, выходного.....	G 1 ½ "
2.6.1.	D _y люка для загрузки, мм	375
2.6.2.	D _y люка для обслуживания, мм	642
2.7.	Материал корпуса фильтра – стеклопластик.	
2.10.	Материал опорной стойки и подводящих патрубков – Ст3 ГОСТ 535-88 с антикоррозионным покрытием: Покрытие состоит из:	
	- грунтровка ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	- 1 слой
	- эмаль ХС-436 ТУ 301-10-2142-92	- 2 слоя

3. Состав изделия и комплект поставки

В комплект поставки корпуса фильтра входит:

3.1.	Корпус в сборе с люками и патрубками	– 1 шт.
3.2.	Опорная стойка	– 1 шт.
3.3.	Технический паспорт	– 1 шт.
3.4.	Сертификат соответствия РОСС RU.АД83.Н.02014	– 1 шт.

использование деревянных прокладок между корпусом и основанием. При этом корпус фильтра должен быть надёжно закреплен во избежание механических повреждений во время транспортирования.

Перед транспортированием корпус фильтра должен быть полностью опорюжен.

Ответственность за перевозку несёт перевозчик и ответственное за перевозку лицо.

6.5. Используемые грузоподъемные механизмы должны соответствовать весу корпуса фильтра. При перемещении фильтра запрещается стропить за патрубки. Для этого необходимо использовать специальные проушины, расположенные по периметру в верхней части корпуса фильтра.

5. Указание мер безопасности и требования к персоналу

- 5.1. Корпус фильтра может быть расположен в полуобслуживаемом или необслуживаемом помещении с гарантированной положительной температурой окружающего воздуха.
- 5.2. В помещении должна быть вывешена инструкция о порядке эксплуатации фильтра.
- 5.3. При обслуживании фильтра не требуется специальной подготовки и высокой квалификации персонала.
- 5.4. Персонал должен быть обеспечен спецодеждой.
- 5.5. Не допускать повреждения поверхности корпуса фильтра твердыми предметами.
- 5.6. Не наносить на поверхность корпуса фильтра агрессивных сред.
- 5.7. Не допускать эксплуатацию корпуса фильтра под давлением выше 3 атм, а также под разрежением.

6. Правила хранения и транспортирования

- 6.1. Погрузку и крепление упаковочных единиц производить в соответствии с требованиями «Технических условий погрузки и крепления грузов».
- 6.2. Транспортирование корпуса фильтра допускается только в горизонтальном положении. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться без резких толчков и ударов и обеспечивать сохранность изделий и упаковки. Для исключения возможности повреждения корпуса фильтра применять только синтетические стропы.
- 6.3. Хранение корпуса фильтра должно производиться в сухом помещении или на ровной площадке под навесом, предохраняющем корпус от атмосферных осадков и механических повреждений при температуре окружающего воздуха от +1° до +40°С, относительной влажности воздуха до 90%. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию металла.
- 6.4. При транспортировании и хранении корпус запрещено укладывать непосредственно на основание, обязательно

4. Устройство и принцип работы

4.1. Корпус фильтра представляет собой закрытую вертикальную цилиндрическую емкость с эллиптическими днищем и крышкой. Корпус фильтра оборудован загрузочным люком, предназначенным для загрузки фильтрующего материала, и люком для обслуживания фильтра, облегчающим выгрузку фильтрующего материала при ее замене. Внутри корпуса при необходимости устанавливаются верхнее распределительное и нижнее дренажно-распределительное устройства (в комплект поставки не входят), предназначенные для равномерного распределения потока воды в фильтре. Конструкция устройств определяется типом фильтрующего материала.

По периметру в верхней части фильтра предусмотрены монтажные проушины, предназначенные для перемещения фильтра.

В опорной стойке предусмотрены отверстия для крепления корпуса к основанию.

Общий вид корпуса фильтра представлен на рис.1.

- 1 – Корпус фильтра.
- 2 – Опорная стойка.
- 3 – Люк для обслуживания фильтра.
- 4 – Люк для загрузки фильтра.
- 5 – Монтажная проушина.
- 6 – Патрубок входа фильтра.
- 7 – Патрубок выхода фильтра.

В процессе работы очищаемая вода насосом подается через входной патрубок внутрь корпуса фильтра, далее, проходя через фильтрующий материал, очищается и выходит из корпуса через выходной патрубок.

Фильтр D1210 H2260

Перв. примен.

Справ. №

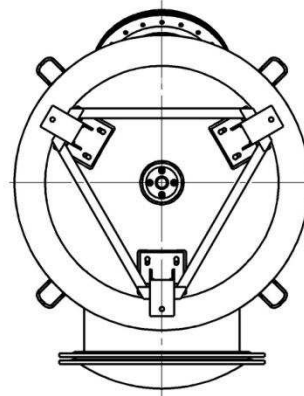
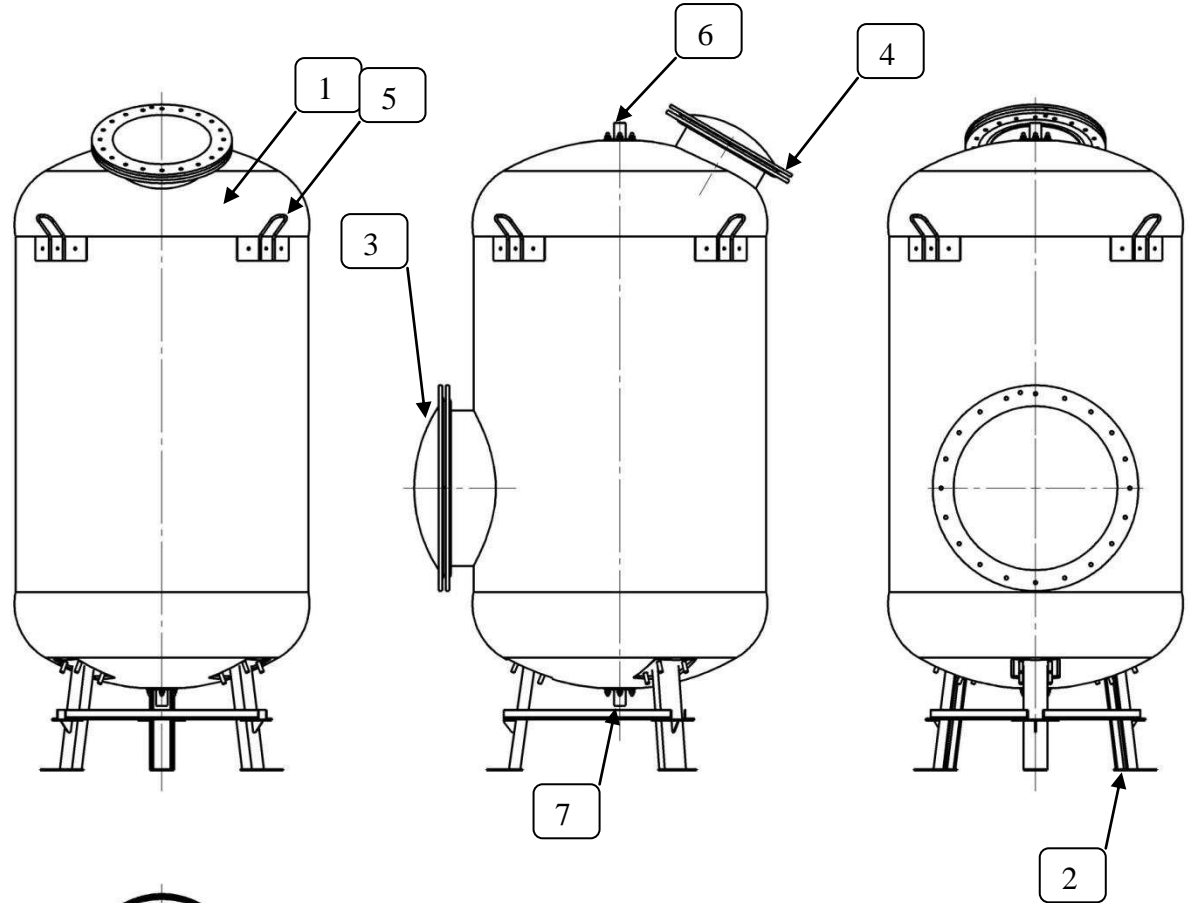
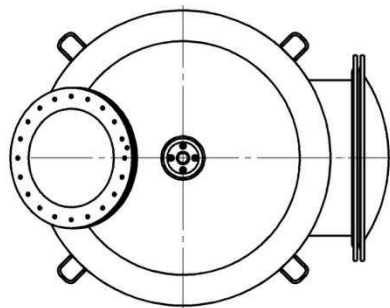
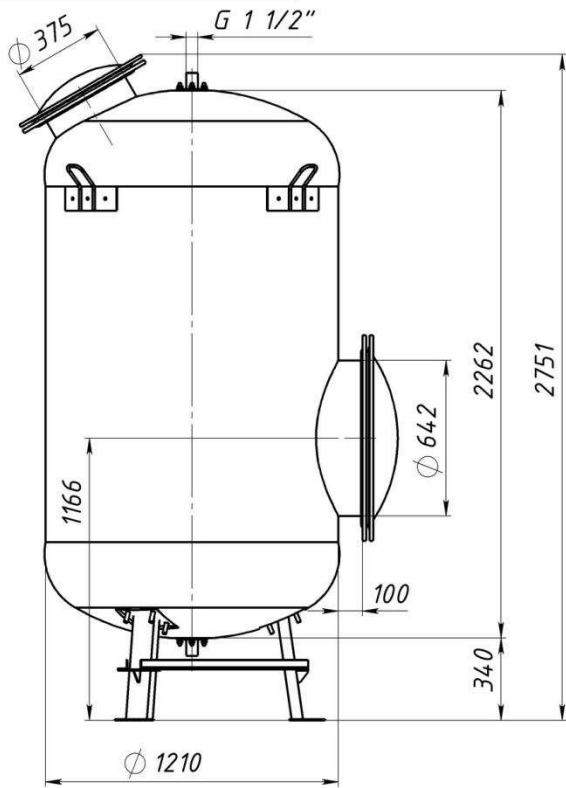
Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Фильтр D1210 H2260 С Б

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Фильтр напорный</p> <p>Сборочный чертеж</p>	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						P	1375.349	1:20
Пров.						Лист 2	Листов 2	
Т.контр.						ООО НПП "ПОЛИХИМ"		
Н.контр.								
Утв.								