



ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

**РЕЗЕРВУАР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ**

«ВОДАКОМ-Танк»

Паспорт

РВП.000000.0ПС

Махачкала

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения и технические характеристики.....	3
1.1	Общие сведения об изделии.....	3
1.2	Назначение.....	3
2	Основные технические данные.....	4
3	Описание оборудования.....	5
3.1	Описание технологического процесса.....	5
3.2	Комплектность.....	6
4	Конструкторские решения.....	7
5	Использование изделия.....	11
6	Техническое обслуживание.....	12
7	Строительно-монтажные работы.....	13
7.1	Меры безопасности.....	13
7.2	Монтаж корпуса РВП.....	13
8	Хранение.....	16
9	Транспортирование.....	17
10	Свидетельство о приемке.....	18
11	Условия гарантии и гарантийный срок.....	19
11.1	Условия гарантии.....	19
11.2	Гарантии изготовителя.....	19
12	Данные изготовителя.....	20

Перв. примен.	
Справ. №	

Подп. и дата.		Инв.№ дубл.	
Взам. инв. №		Подп. и дата	

Инв.№ подл.									
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
	Разраб.		Абдуллаев						
	Пров.		Баринов						
	Н.контр.								
	Утв.		Узалов						

РВП.000000.0ПС	 <small>ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ</small>						
Резервуар вертикальный полипропиленовый «ВОДАКОМ-Танк»	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Лит.</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Лист</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">22</td> </tr> </table>	Лит.	Лист	Листов		2	22
Лит.	Лист	Листов					
	2	22					
ПАСПОРТ	ООО «ВОДАКОМ»						

1 Основные сведения и технические характеристики

1.1 Общие сведения об изделии

Резервуар вертикальный полипропиленовый (РВП) представляет собой вертикальную цилиндрическую ёмкость диаметром от 700 до 4800 мм и изготавливается на производстве по ТУ 22.23.13-005-80411987-2022 путем шовной сварки листов из полипропилена.

1.2 Назначение

РВП используется для хранения питьевой воды, пищевых продуктов (жидких, порошкообразных, гранулированных), а также, дизельного топлива, различных масел, агрессивных сред (согласно таблице химической стойкости полипропилена).

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РВП.000000.0ПС				Лист
				3
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ				

2 Основные технические данные

Основные технические данные РВП представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Диаметр корпуса (D), мм	
Общая высота (H), мм	
Высота технического колодца (h), мм	
Толщина (S), мм	
Высота расположения входного патрубка (h _{вх}), мм	
Диаметр входного патрубка (D _{вх}), мм	
Высота расположения выходного патрубка (h _{вых}), мм	
Диаметр выходного патрубка (D _{вых}), мм	
Масса, т	
Масса при полном заполнении, т	

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РВП.000000.0ПС				Лист
				4
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ				

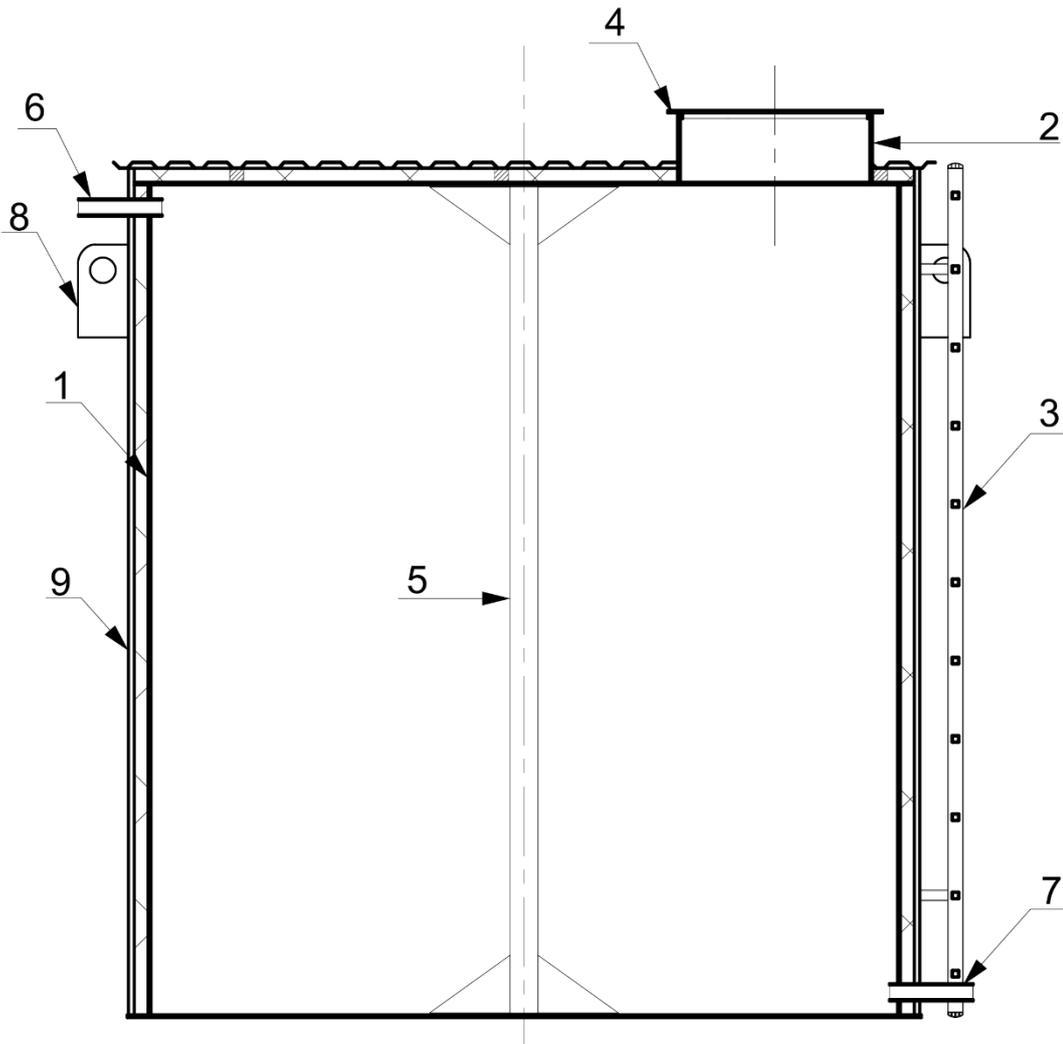


Рисунок 1 – Резервуар вертикальный полипропиленовый

3.2 Комплектность

Комплектность РВП представлена в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование изделия	Ед. изм.	Кол-во
1	Корпус	шт.	
2	Технический колодец	шт.	
3	Лестница	шт.	
4	Крышка с фиксаторами	шт.	
5	Стойка	шт.	
6	Подводящий трубопровод	шт.	
7	Отводящий трубопровод	шт.	
8	Строповочный элемент	шт.	
Опция			
9	Утеплитель	шт.	
10	Аварийный перелив	шт.	

Инв.№ подл.	Подп. и дата.
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

РВП.000000.0ПС

ВОДАСОМ
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Лист

6

4 Конструкторские решения

Габаритные размеры РВП соответствуют значениям, приведенным в таблице 3.



Рисунок 2 – Общий вид РВП без утеплителя

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

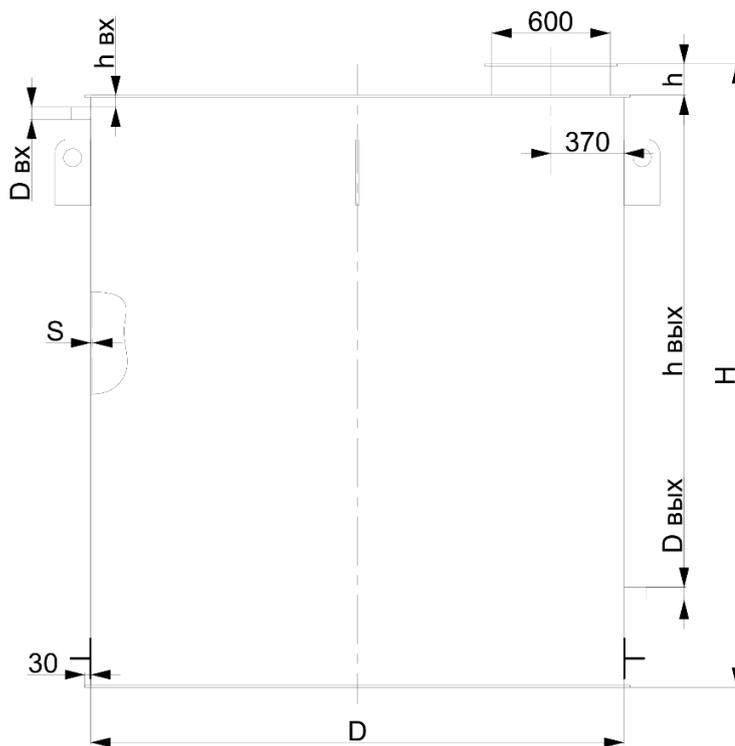
РВП.000000.0ПС



Лист
7



Рисунок 3 – Общий вид РВП с утеплителем



D - диаметр корпуса

H - общая высота

S - толщина

h - высота технического колодца

$h_{вх}$ - высота расположения входного патрубка

$D_{вх}$ - диаметр входного патрубка

$h_{вых}$ - высота расположения выходного патрубка

$D_{вых}$ - диаметр выходного патрубка

Рисунок 4 – Размерная схема РВП

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РВП.000000.0ПС

ВОДАСОМ
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Лист

8

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Объем, м³	Размеры, мм				Масса, кг
			D	H	h	S	
РВП-0,5	РВП.000000.0	0,5	700	1500	от 30 до 150	3	13
РВП-1	РВП.000000.0-1	1	1000			3	21
РВП-2	РВП.000000.0-2	2	1300			3	34
РВП-3	РВП.000000.0-3	3	1600			3	45
РВП-4	РВП.000000.0-4	4	1900			3	56
РВП-5	РВП.000000.0-5	5	2100			3	66
РВП-6	РВП.000000.0-6	6	2300			3	76
РВП-7	РВП.000000.0-7	7	2500			3	85
РВП-8	РВП.000000.0-8	8	2700			3	96
РВП-9	РВП.000000.0-9	9	2800			3	104
РВП-10	РВП.000000.0-10	10	3000			4	132
РВП-10	РВП.000000.0-11	10	2250	3000	5	167	
РВП-15	РВП.000000.0-12	15	2700		6	252	
РВП-20	РВП.000000.0-13	20	3100		6	307	
РВП-25	РВП.000000.0-14	25	3400		8	457	
РВП-30	РВП.000000.0-15	30	3700		8	524	
РВП-40	РВП.000000.0-16	40	4300		8	662	
РВП-50	РВП.000000.0-17	50	4800		10	882	

$h_{вх}$, $D_{вх}$, $h_{вых}$, $D_{вых}$ – значения данных размеров определяются при проектировании.

Варианты конструктивного исполнения соединения, подводящего и отводящего трубопроводов

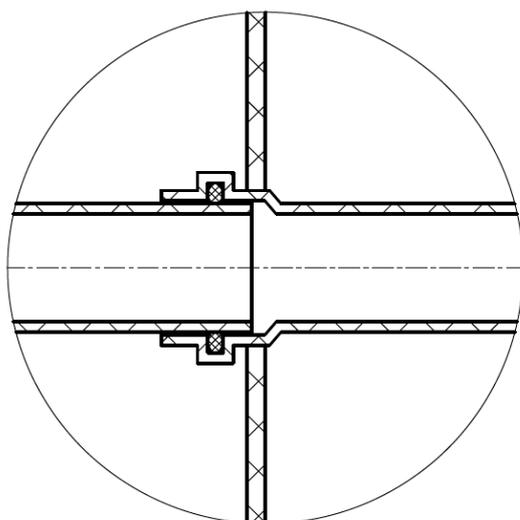


Рисунок 5 – Раструб ПВХ

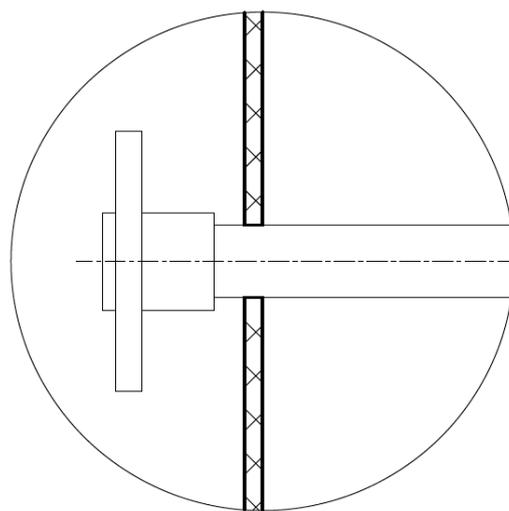


Рисунок 6 – Фланец

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РВП.000000.0ПС

ВОДАСОМ
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Лист

9

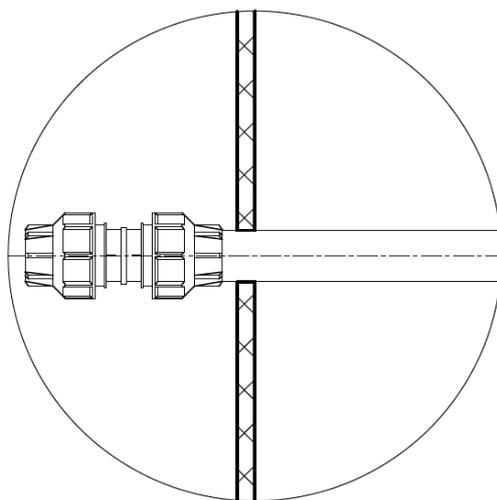


Рисунок 7 – Муфта компрессионная

Опционально по периметру РВП монтируется обрешетка из бруса, промежутки которой заполняются утеплителем из пенополистирола и все это обшивается профлистом С8.

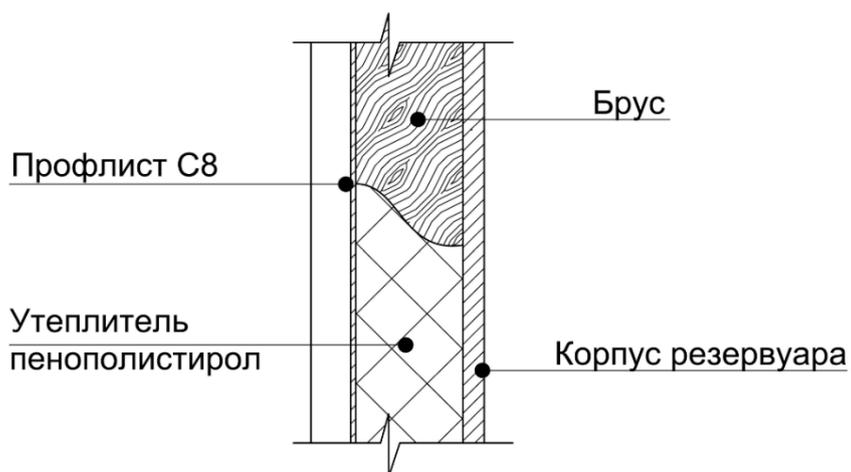


Рисунок 8 – Материалы РВП

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РВП.000000.0ПС

ВОДАСОМ
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Лист

10

5 Использование изделия

Отвод воды из РВП осуществляется либо в самотечном режиме, либо при помощи насосов. Резервуар должен использоваться только по прямому назначению.

Запрещается попадание в емкость сильнодействующих кислот, растворителей, щелочей, токсичных веществ, не включенных в перечень химической стойкости полипропилена.

Нормальная бесперебойная работа резервуара вертикального полипропиленового возможна только при условии постоянного технического ухода. Требования к техническому обслуживанию изложены в разделе 6.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РВП.000000.0ПС				Лист
				11
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ				

7 Строительно-монтажные работы

7.1 Меры безопасности

При производстве монтажных работ необходимо руководствоваться положениями и требованиями, изложенными в следующих документах:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Монтаж РВП должен производиться специально обученным персоналом.

7.2 Монтаж корпуса РВП

Установка РВП осуществляется на ровное и горизонтальное основание, которое соответствует своду правил «СП 22.13330.2016. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83» в соответствии с рисунком 9. Подъем резервуара осуществлять строго за строповочные элементы.

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Индв.№ дубл.	Подп. и дата	Индв.№ подл.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВП.000000.0ПС
					ВОДАСОМ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
					Лист 13

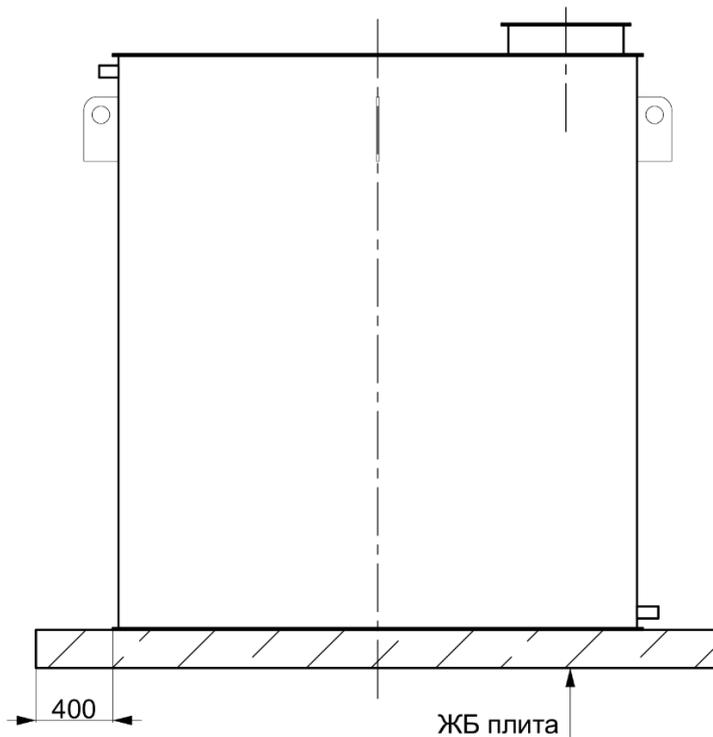


Рисунок 9 – Монтаж РВП на ж/б плиту

По требованию Заказчика возможно крепление РВП к бетонному основанию при помощи анкерных болтов в соответствии с рисунками 10 и 11.

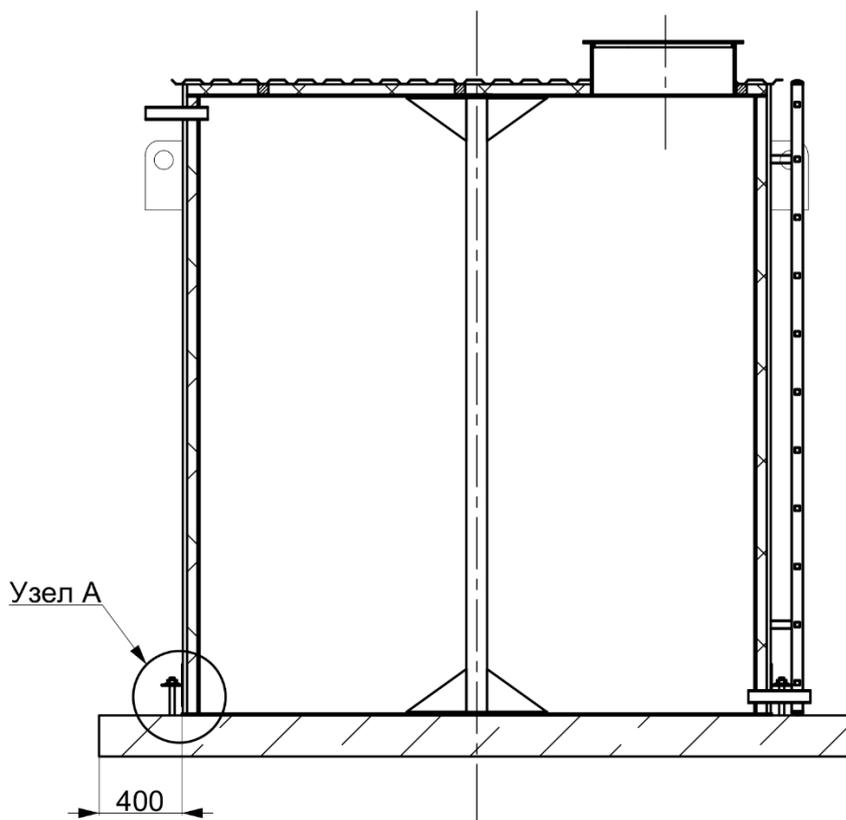


Рисунок 10 – Монтаж утепленного РВП с креплением к ж/б плите

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РВП.000000.0ПС

ВОДАСОМ
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Лист

14

Узел А

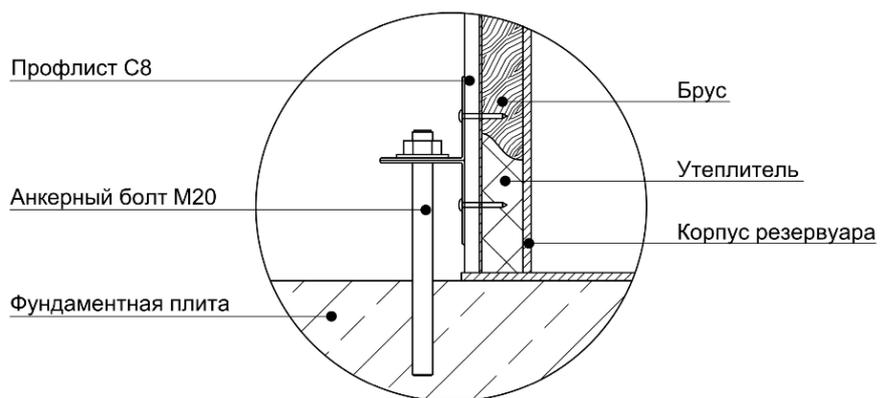


Рисунок 11 – Крепление к ж/б плите

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РВП.000000.0ПС				Лист
				15
ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ				

9 Транспортирование

Транспортирование РВП осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом в открытых автомашинах (вагонах). Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусу. При транспортировании на автомашинах допустимая скорость - 80 км/ч.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		РВП.000000.0ПС		
				ЛИСТ 17
				ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н00724

Срок действия с 27.12.2022

по 26.12.2025

№ 0025248

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Оборудование заводской готовности, торговой марки "ВОДАКОМ-Танк" вертикального и горизонтального типа, наземного и подземного исполнения (см. приложение на 1 листе, бланк 0008352). Серийный выпуск.

код ОК
42.21.13.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 22.23.13-005-80411987-2022 "Емкостное оборудование. Технические условия"

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВОДАКОМ». ОГРН: 1070561000454, ИНН: 0561055446, КПП: 057301001. Адрес: 367009, РОССИЯ, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Крупской, д.8, телефон: +7 8722 60-60-60, адрес электронной почты: info@vodacom.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ВОДАКОМ». ОГРН: 1070561000454, ИНН: 0561055446, КПП: 057301001. Адрес: 367009, РОССИЯ, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Крупской, д.8, телефон: +7 8722 60-60-60, адрес электронной почты: info@vodacom.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 004/Н-27/12/22 от 27.12.2022 года, выданный Испытательной лабораторией «Омни-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ29)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

А.В. Босик
подпись

А.В. Босик
инициалы, фамилия

Эксперт

А.А. Беянин
подпись

А.А. Беянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ИО «ОПЭИОН», Москва, 2022, - В - Т3 № 1154

Инва.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инва.№ дубл.	Подп. и дата.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РВП.000000.ОПС



Лист

21

Копировал

Формат А4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛНО от 16.11.2016 г.

№ 0008352

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н00724

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
42.21.13.190	Оборудование заводской готовности, торговой марки "ВОДАКОМ-Танк", вертикального и горизонтального типа, наземного и подземного исполнения: Резервуар питьевой (РП) Резервуар для технической и сточных вод (РТ) Резервуар пожарный (РП) Распределительные колодцы (РК) Поворотные колодцы (ПК) Колодцы отбора проб (КОП) Контрольные колодцы (КК) Канализационные колодцы (КК)	ТУ 22.23.13-005-80411987-2022 "Емкостное оборудование. Технические условия"

Инв.№ подл.	Подп. и дата.
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АО «ОПЦИОН», Москва, 2020, «В», ТЗ № 454.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

РВП.000000.0ПС



Лист

22