



Санкт-Петербург
наб. Обводного канала д.199-201, лит. Н., оф.5
8(812)329-98-78

ПОЖАРНАЯ ЕМКОСТЬ
(РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НОРМИРОВАННОГО ЗАПАСА ВОДЫ)
ПАСПОРТ

«FloTenk-PR»
(ТУ-22.29.29-001-79777832-2021)

г. Санкт-Петербург
АО «Флотенк»

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

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Основные сведения об изделии и технические данные	3
1.1	Назначение	3
1.2	Технические данные	3
1.3	Устройство и принцип работы	4
1.4	Маркировка	5
2.	Комплектность	5
3.	Ресурсы, сроки службы и хранения гарантии	6
3.1	Ресурсы, сроки службы	6
3.2	Хранение (транспортировка)	6
3.3	Гарантии	6
4.	Консервация	7
5.	Свидетельство об упаковывании	7
6.	Свидетельство о приемке	7
7.	Сведения об утилизации	8
8.	Особые отметки (отметка о продаже)	8
9.	Приложения	9

Примечание: Руководство по эксплуатации пожарной емкости «FloTenk-PR» прилагается.

[illegible]

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Назначение

Пожарная ёмкость «FloTenk-PR» относится к системам противопожарного водоснабжения.

Предназначены для хранения, регламентированного для пожаротушения запаса воды.



Внимание! НЕ допустимо использование данных емкостей для сбора и хранения других жидкостей.

Изделие представляет собой горизонтальную цилиндрическую ёмкость из армированного стеклопластика диаметром от 1000 до 3700 мм, общий вид которой представлен на Рис.1



Рис 1. Пожарная емкость «FloTenk-PR», общий вид.

Пожарная емкость состоит из:

- корпуса;
- колодца обслуживания;
- лестницы (в зависимости от условий поставки);
- патрубков с фланцами (в зависимости от условий поставки);
- трубной обвязкой с насосным оборудованием (при напорном отведении воды)

1.2 Технические данные

Пожарная емкость «FloTenk-PR» смонтирована в едином стеклопластиковом корпусе

Рис 1.

Таблица №1

Объем емкости, м³	5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	120	150
Диаметр, D, мм	1600	1600	1800	2300	2300	2300	2300	2300	3000	3000	3000	3000	3200	3700
Длина, L, мм	2700	5200	6200	5100	6300	7500	9900	12400	9000	11100	11800	14700	14700	14700

1	Вид климатического исполнения	УХЛ 1
---	-------------------------------	-------

Основные соотношения объема емкости и габаритных размеров показаны в Таблице № 1

«FloTenk-PR» может выпускаться в горизонтальном и вертикальном исполнении для наземной и подземной установки. В случае наземного, исполнения емкость утепляется в соответствии с условиями эксплуатации Заказчика.

Для ускоренной подачи воды в чрезвычайной ситуации, емкость может быть укомплектована погружными насосами с подключением к системе управления.

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«Flotenk-PR»

Колодец обслуживания (технический колодец **FloTenk-КТ**) Рис 3-4. дает возможность обслуживать емкость при размещении ее под землей. Высота технического колодца зависит от глубины залегания лотка подводящей трубы к емкости.



Рис. 2 Вариант размещения под «газон»



Рис. 3 Вариант размещения под «дорогу»



Важная информация!

Емкости рассчитаны для приема жидкостей с температурой, не превышающей 40° С.

1.3 Устройство и принцип работы

Пожарная емкость «FloTenk-PR» представляет собой цилиндрическую накопительную емкость с патрубком для поступления воды и с трубой или колодезом для ее отбора. Вода поступает в пожарную емкость через приемный патрубок и аккумулируется в общем объеме емкости. Откачка жидкости производится через горловину обслуживания или через колодез обслуживания. При откачке допустимо использование пожарной машины или пожарного насоса, в отдельных случаях специального оборудования.

По просьбе Заказчика в пожарной емкости изготавливается основание под установку пожарных насосов. Муфты под действием веса насоса герметично присоединяется при опускании насоса к патрубку с отводом, входящим в состав стационарного основания, закрепляемого на днище емкости. При подъеме насоса его напорный патрубок автоматически отсоединяется от отвода стационарного основания.

На напорных линиях насосов предусматривается установка обратных клапанов и задвижек.

Электрический шкаф управления работой насосов расположен на поверхности в запирающемся защитном кожухе на стойках или в помещении.

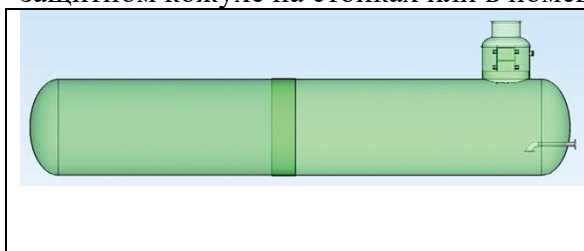


Схема 1. «FloTenk-PR» с колодцем отбора

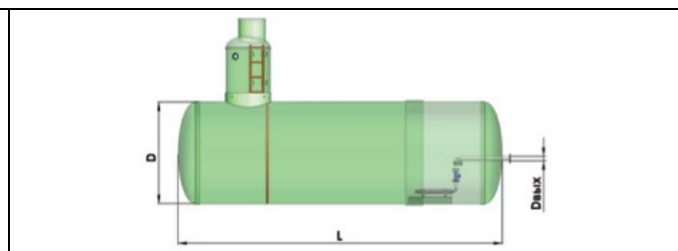


Схема 2. «FloTenk-PR» с пожарными насосами



Внимание! Поставщик оставляет за собой право внесения изменений в техническую конструкцию емкости, с целью улучшение работы изделия!

1.4 Маркировка

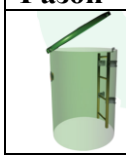
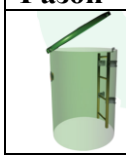
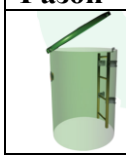
PR-100 (образец)

условное обозначение
пожарной емкости

объем, м³

2. Комплектность

В комплект поставки пожарной емкости «FloTenk-PR» входит:

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество												
1	Корпус из стеклопластика в сборе - Диаметр изделия _____ мм - Длинна изделия _____ мм - Высота с колодцем-(ами) обслуживания в сборе _____ мм - Диаметр патрубка-(ов) _____ мм	шт	1												
2	Колодец технический для обслуживания - Диаметр _____ мм - Высота _____ мм - Вид исполнения (отметить)<table><tr><td>Газон</td><td>отметка</td><td>Дорога</td><td>отметка</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> - Наличие лестницы (отметить)<table><tr><td>Да</td><td>Нет</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Газон	отметка	Дорога	отметка					Да	Нет			шт	_____
Газон	отметка	Дорога	отметка												
															
Да	Нет														
3	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	шт	1/1												
Дополнительная комплектация															

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«FloTenk-PR»

3. Ресурсы, сроки службы и хранения (транспортировки), гарантии (производителя)

3.1 Ресурсы, сроки службы

Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 2 лет с даты его продажи, при условии соблюдения Покупателем требований Руководства по эксплуатации изделия и Инструкции по монтажу, пуску и регулированию.



Внимание! Указанные ресурсы, сроки службы действительны при условии соблюдения Покупателем требований Руководства по эксплуатации изделия, в т.ч. Инструкции по монтажу, пуску и эксплуатации.

3.2 Хранение (транспортировка)

Ёмкость допускается хранить в естественных условиях при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ на открытом воздухе под навесом, на складе или в других условиях, исключающих возможность механического повреждения, воздействия ультрафиолетового излучения, на расстоянии не менее 3 м от отопительных и нагревательных приборов. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей в течение длительного периода времени.

Пожарная емкость транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки, исключающих его повреждения. При перевозке пожарную ёмкость и колодец необходимо тщательно закреплять. При погрузочно-разгрузочных работах с применением грузоподъемных механизмов следует использовать мягкие синтетические стропы.

Разгрузка ёмкости с автотранспорта должна производиться исключительно при помощи подъемных механизмов способами, исключающими возможность механического повреждения.

3.3 Гарантии

Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта Изделия. Работы по монтажу Изделия, его пуско-наладке и вводу в эксплуатацию должны производиться специализированной организацией, обладающей необходимыми лицензиями и опытом работы со стеклопластиковыми емкостями, подтвержденным фактическим выполнением работ или рекомендациями производителя. Производитель не гарантирует целостность корпуса Изделия в процессе монтажа и эксплуатации, в случае не предоставления или не полного предоставления Покупателем сведений, запрашиваемых производителем при производстве Изделия. При выходе Изделия из строя в течение гарантийного срока, Покупатель обязан незамедлительно сообщить об этом Поставщику. Извещение о наличии дефекта направляется Поставщику посредством средств связи на официальном бланке Покупателя. В извещении в обязательном порядке указываются: В извещении в обязательном порядке указываются: серийный (заводской) номер Изделия, номер и дата договора, точный адрес местонахождения Изделия, контактное (уполномоченное) лицо. При наличии фотоматериалов Покупатель направляет их на адрес электронный почты Поставщика. Производитель обязан прибыть на территорию Покупателя, указанную в извещении, в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с даты его получения. Данный срок может быть увеличен в зависимости от удаленности региона Покупателя. По прибытии производителя на территорию Покупателя последний обязан предоставить оригиналы следующих документов: договор поставки, счет на оплату, паспорт Изделия, договор с организацией производившей монтажные и пусконаладочные работы, проектную документацию на монтаж Изделия, акты освидетельствования скрытых работ, акты приемки-сдачи выполненных строительно-монтажных работ.

Производитель осуществляет осмотр и фото-фиксацию дефекта и определяет, является ли данное повреждение гарантийным случаем, и если является, то устанавливает сроки

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«Flotenk-PR»

Лист

6

Инд. №	Подп. и дата	Инд. № докум.	Взам. инд. №	Подп. и дата

- Причиной выхода из строя Изделия явилось нарушение персоналом Покупателя правил монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- Изделие установлено на объекте Покупателя в условиях, отличных от заявленных в договоре поставки.
- Изделие используется не в соответствии с назначением, указанным в настоящем Паспорте Изделия.
- Работы по монтажу Изделия, его пуско-наладке и вводу в эксплуатацию производились организацией не обладающей необходимыми лицензиями, дающими право на выполнение необходимых работ.
- Отсутствуют документы, свидетельствующие о приемке Изделия Покупателем, передаче его в монтаж, а также акты подписанные Покупателем (или его представителем), свидетельствующие о контроле качества и приемке монтажных и пусконаладочных работ.
- Изделие имеет повреждения, полученные:
 - в процессе погрузки и/или транспортировки и/или разгрузки Покупателем;
 - в процессе проведения работ по установке и подключению, совершенных Покупателем; изделие подвергалось ремонту и/или попыткам ремонта третьими лицами (организациями) без согласования с производителем.
 - от механических, химических, физических воздействий.
- Ответственность Поставщика, в случае полного выхода из строя Продукции по его вине, что должно быть подтверждено актом проведения независимой экспертизы, согласованной сторонами, ограничивается поставкой Продукции аналогичной вышедшей из строя.

Пожарная емкость «FloTank-PR» в разработке дополнительных мероприятий по консервации не нуждается.

Пожарная емкость «FloTenk-PR» в дополнительной упаковке (упаковывании) не нуждается.

6.Свидетельство о приемке

Пожарная емкость «FloTenk-PR»:

Наименование изделия	Заводской номер
«FloTenk-PR-_____»	
«FloTenk-KT»	
«FloTenk-KT»	
«FloTenk-KT»	

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с требованиями, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Испытана в соответствии с испытаниями по ТУ-22.29.29-001-79777832-2021

Представитель ОТК

М. П. _____ « ____ » ____ 20__ г.
личная подпись _____ расшифровка подписи _____

7.Сведения об утилизации

Изделия из стеклопластика не оказывают вредного воздействия на человека и окружающую среду.

Отработанные или поврежденные комплектующие (изделие) после соответствующей подготовительной обработки (водным раствором) вывозятся в места утилизации, по договору со специализированными организациями.

8.Особые отметки (отметка о продаже)

Изделие поставлено по Договору (Счету) поставки № _____ от _____

Наименование торгующей организации _____

Адрес торгующей организации _____

Телефон _____

Продавец _____ подпись _____

Дата продажи: « ____ » « _____ » 201__ г.

М.П.

Товар получил в исправном состоянии, в полной комплектации, с условиями гарантии ознакомлен и согласен

Покупатель: _____ подпись _____

Подп. и дата					Лист
Взам. инв. №					8
Инв. № дубл.					«Flotenk-PR»
Подп. и дата					Или
Инв. № подл.					Изм.
					№ докум.
					Подп.
					Дата



**Внимание! Перед началом монтажа изделия
внимательно изучите руководство по эксплуатации
(прилагается к паспорту)**

Производитель:

АО «Флотенк»

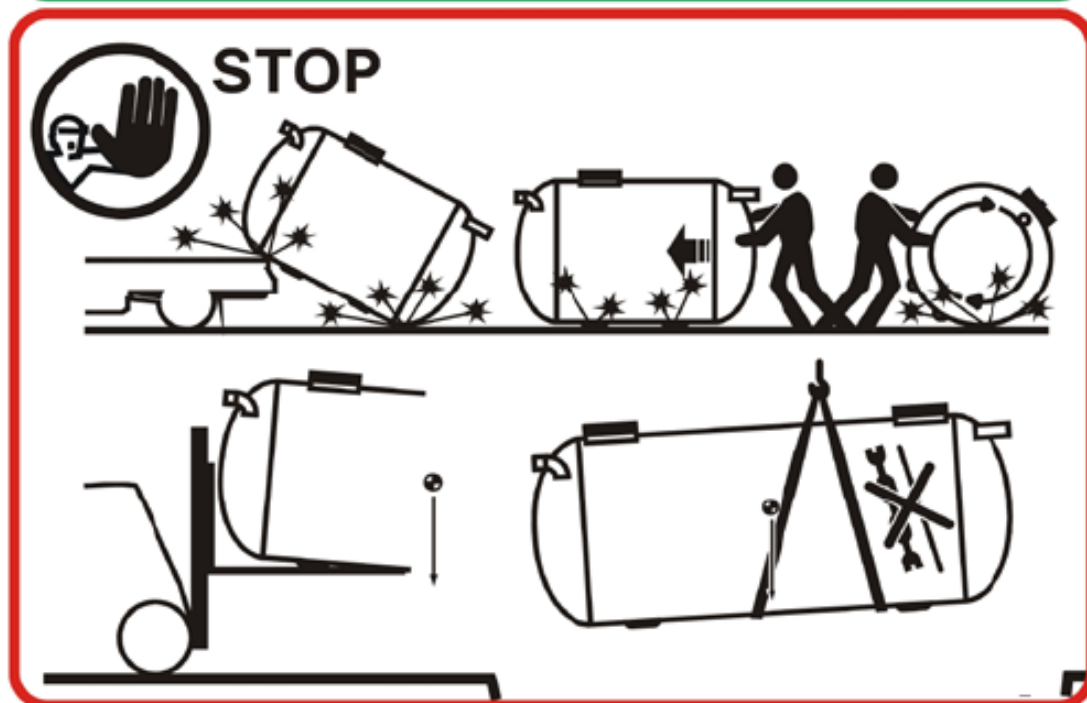
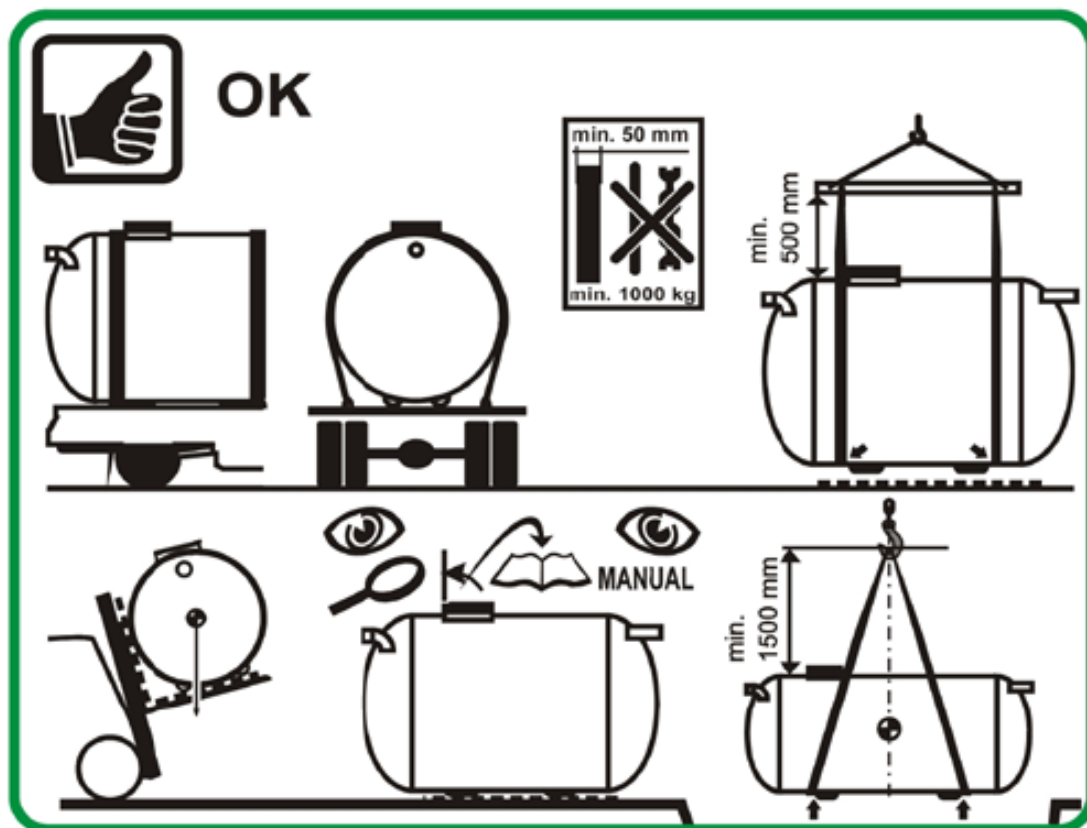
196128 г. Санкт-Петербург

наб. Обводного канала д.199-201, лит. Н., оф.5

Тел./факс: 8 (812) 329-98-78

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Или	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	«Flotenk-PR»					Лист
										9

Приложение **ТРАНСПОРТИРОВКА ИЗДЕЛИЯ**



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Инд. № подл.

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

**Разрешительная,
стандартизирующая и
нормативно-правовая
документация на
продукцию, доступна
для скачивания на
сайте www.flotenk.ru**



**В случае возникновения каких-либо вопросов,
гарантийных случаев обращайтесь по телефонам:**

Центральный офис
г. Санкт-Петербург,
тел./факс (812) 329-98-78

Представительство
г. Москва,
тел./факс (495) 660-19-10

Представительство
г. Екатеринбург,
тел. (909) 000 76 53

Представительство
г. Алматы,
тел. (727) 275-24-92

Бесплатный звонок по России: 8 (800) 700-48-87
www.flotenk.ru