



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

ЕМКОСТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ПАСПОРТ

«FloTenk-EV»
(ТУ 22.23.13-019-79777832-2019)

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	7
4.	Консервация	8
5.	Свидетельство об упаковывании	8
6.	Свидетельство о приемке	8
7.	Сведения об утилизации	8
8.	Особые отметки (отметка о продаже)	9
9.	Приложения	10

Примечание: Руководство по эксплуатации емкости для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» прилагается.

[illegible]

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Назначение

Емкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» относится к емкостям специального назначения и служит для сбора, хранения и подачи холодной питьевой воды в систему водоснабжения Заказчика.

При производстве «FloTenk-EV» используются специальные материалы, пригодные для контакта с питьевой водой. По результатам исследований и анализов независимой лаборатории смола не выделяет в воду вредных веществ и годится для емкостей под питьевую воду.

Изделие имеет следующие варианты исполнения:

1. Наземная (вертикальная, горизонтальная)
2. Подземная (горизонтальная)

При наземном исполнении возможна установка в помещении и на открытых площадках. При этом, для предотвращения замерзания жидкости, используют греющий кабель и теплоизоляционный материал.

Общий вид «FloTenk-EV» представлен на Рис.1-2

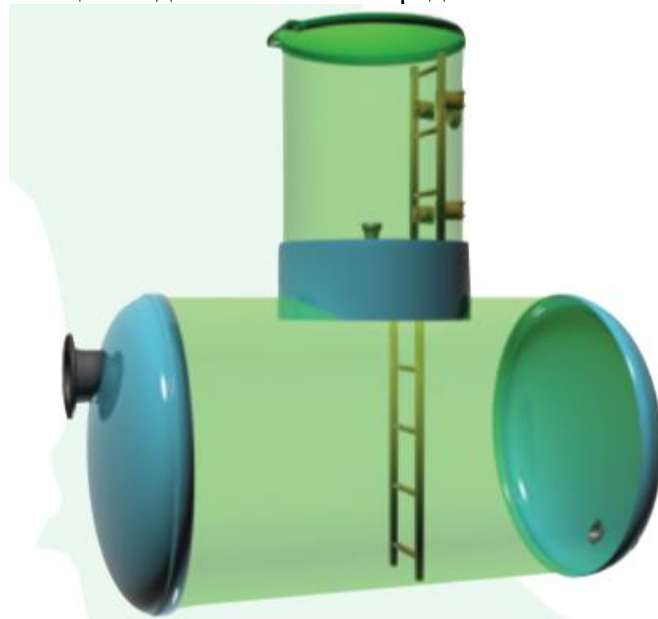


Рис 1. «FloTenk-EV» горизонтального исполнения



Рис 2. «FloTenk-EV» вертикального исполнения

Емкость для хранения холодной питьевой воды состоит из:

- корпуса (вариант исполнения зависит от проекта);
- горловины обслуживания с крышкой;
- колодца обслуживания (в зависимости от условий поставки);
- лестницы (в зависимости от условий поставки);
- патрубков с фланцами (в зависимости от условий поставки);
- трубной обвязкой с насосным оборудованием (при напорном отведении воды);
- дыхательного клапана (в зависимости от условий поставки);

1.2 Технические данные

Емкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk- EV» смонтирована в едином стеклопластиковом корпусе Рис 1-2.

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

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«FloTenk-EV»

Лист

3

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

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

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

Емкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» представляет собой цилиндрическую накопительную емкость с патрубком для поступления воды и с трубой (патрубком) или колодцем для ее отбора. Вода поступает в емкость через приемный патрубок (вход) и аккумулируется, в общем ее объеме. Откачка жидкости производится через выходной патрубок (выход). При откачке используется специальное насосное оборудование.

По просьбе Заказчика в емкости для хранения холодной питьевой воды изготавливается основание под установку 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.



Внимание! ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ НАПОЛНИТЬ ЕМКОСТЬ ВОДОЙ, ВЫДЕРЖАТЬ СУТКИ, ПОСЛЕ ЭТОГО ВОДУ СЛИТЬ!

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«Flotenk-EV»

Лист

4

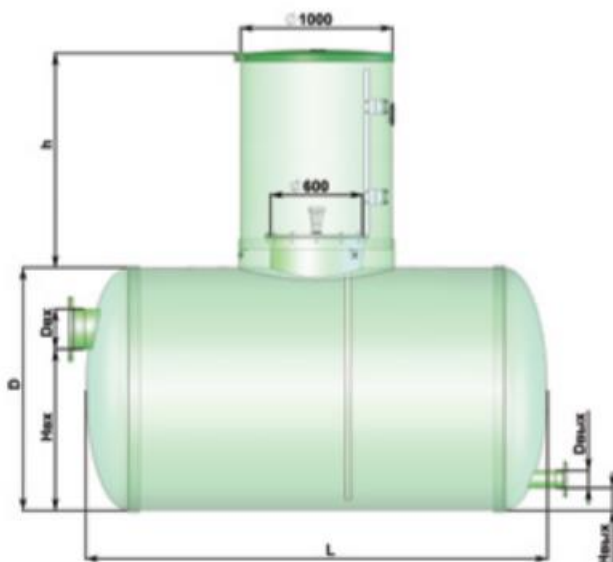


Схема 1. «FloTenk- EV» с горловиной и колодцем обслуживания горизонтального исполнения.

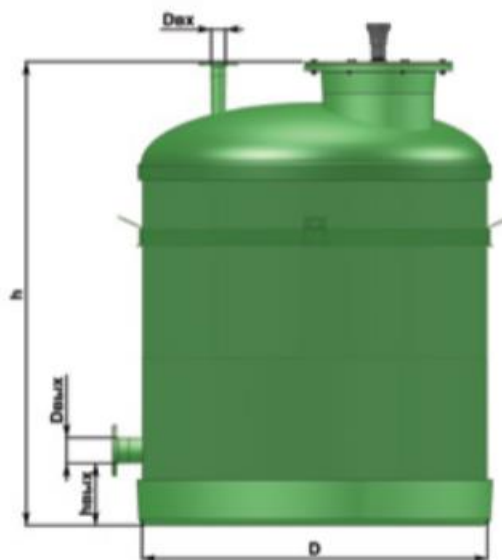


Схема 2. «FloTenk-EV» с горловиной обслуживания вертикального исполнения.



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

1.4 Маркировка

EV-100 (образец)

условное обозначение
емкости для хранения
холодной питьевой воды

объем, м³

2. Комплектность

В комплект поставки емкости для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» входит:

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	Корпус из стеклопластика в сборе - Диаметр изделия _____ мм - Высота изделия _____ мм - Длинна изделия _____ мм - Высота с колодцем-(ами) обслуживания в сборе _____ мм - Диаметр патрубка-(ов) _____ мм	шт	1

«Flotenk-EV»

Лист

5

Подп. и дата

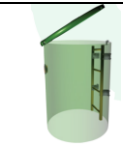
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

/и/ Изм. № докум. Подп. Дата

2	Колодец технический для обслуживания				шт	_____
	- Диаметр _____ мм - Высота _____ мм - Вид исполнения (отметить)					
	Газон	отметка	Дорога	отметка		
						
3	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации				шт	1/1
	Дополнительная комплектация					

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 °С до +40 °С 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.

Ёмкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки, исключающих его повреждения. При перевозке, емкость «FloTenk-EV» 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.

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

Ил.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«FloTenk-EV»

Лист

6

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 выполнения гарантийного ремонта. При невозможности определения наличия гарантийного случая на месте, материалы передаются на рассмотрение технической комиссии производителя. При гарантийном случае Поставщик обязуется за свой счет отремонтировать вышедшее из строя Изделие, в течение 30-ти (тридцати) календарных дней с даты составления акта об установлении гарантийного случая. При этом, гарантийный срок продлевается на время, затраченное на ремонт. Если в течение гарантийного срока использование изделия по ее прямому назначению станет полностью невозможным в виду наличия заводского неустранимого дефекта, то гарантия производителя ограничивается поставкой Изделия аналогичного вышедшему из строя.

В гарантийном ремонте может быть отказано в следующих случаях:

- 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.

4. Консервация

Емкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» в разработке дополнительных мероприятий по консервации не нуждается.

5. Свидетельство об упаковывании

Емкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV» в дополнительной упаковке (упаковывании) не нуждается.

6. Свидетельство о приемке

Емкость для хранения холодной питьевой воды «FloTenk-EV»:

Наименование изделия	Заводской номер
«FloTenk-EV- _____»	
«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 22.23.13-019-79777832-2019

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.

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

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 _____



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

Производитель:

АО «Флотенк»

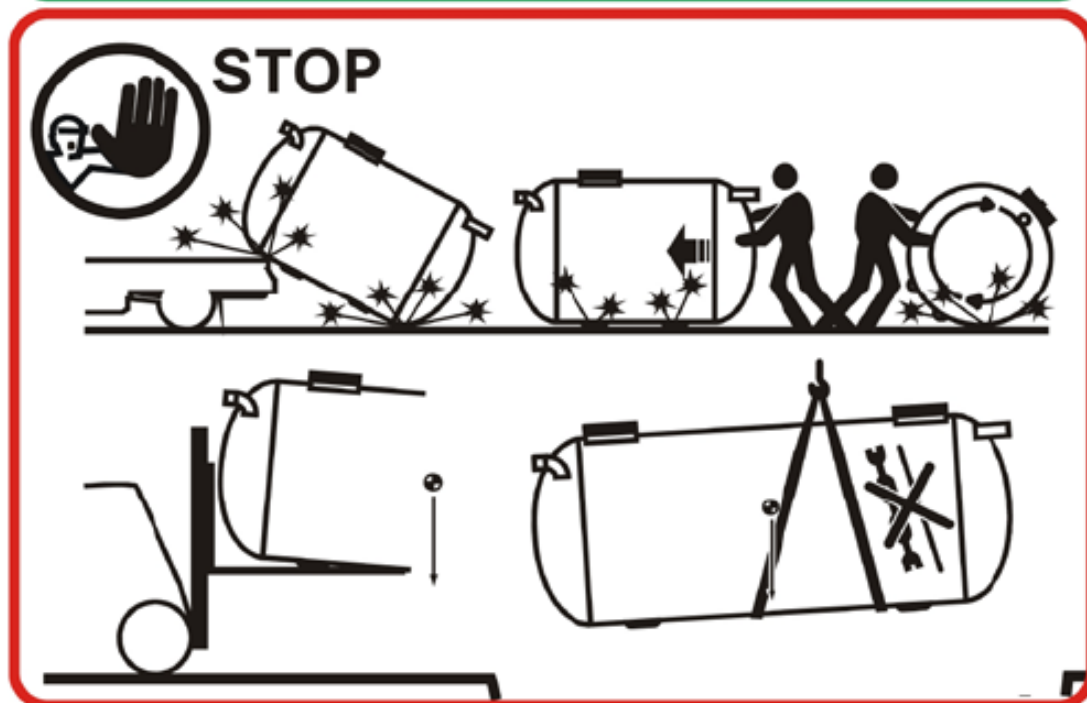
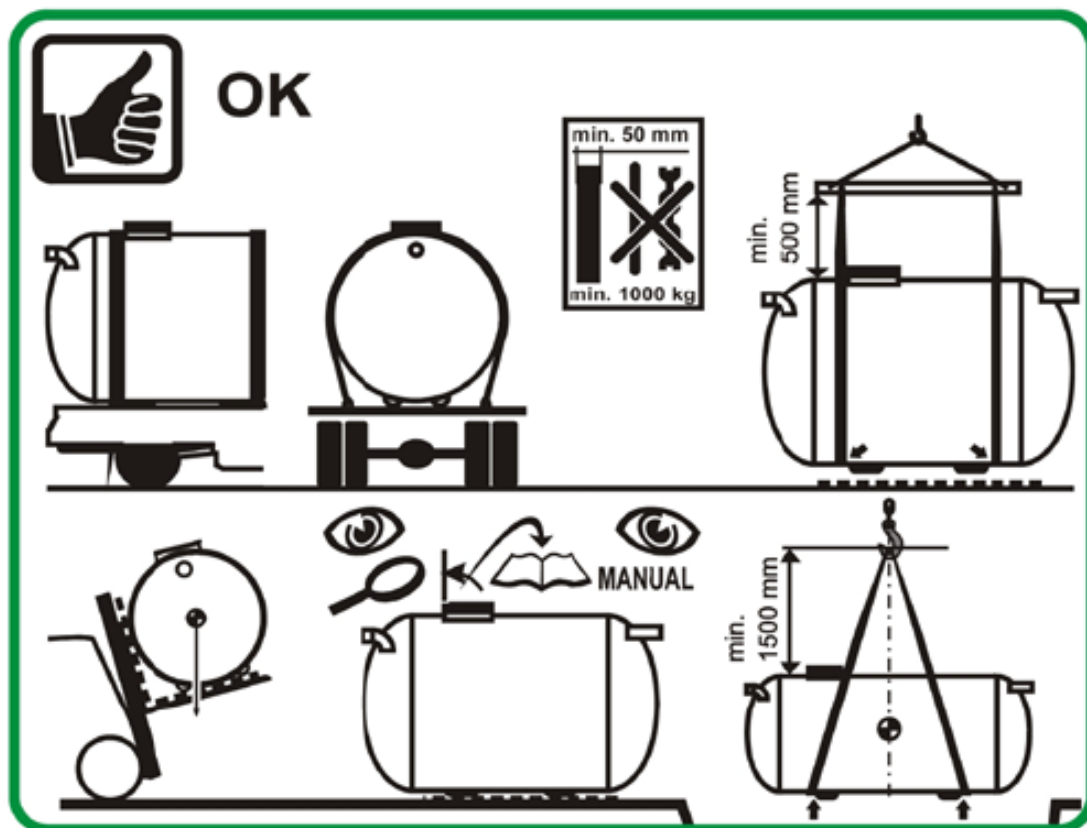
196128 г. Санкт-Петербург

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

Тел./факс: 8 (812) 329-98-78

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

Приложение **ТРАНСПОРТИРОВКА ИЗДЕЛИЯ**



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

Инд. № подл.	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