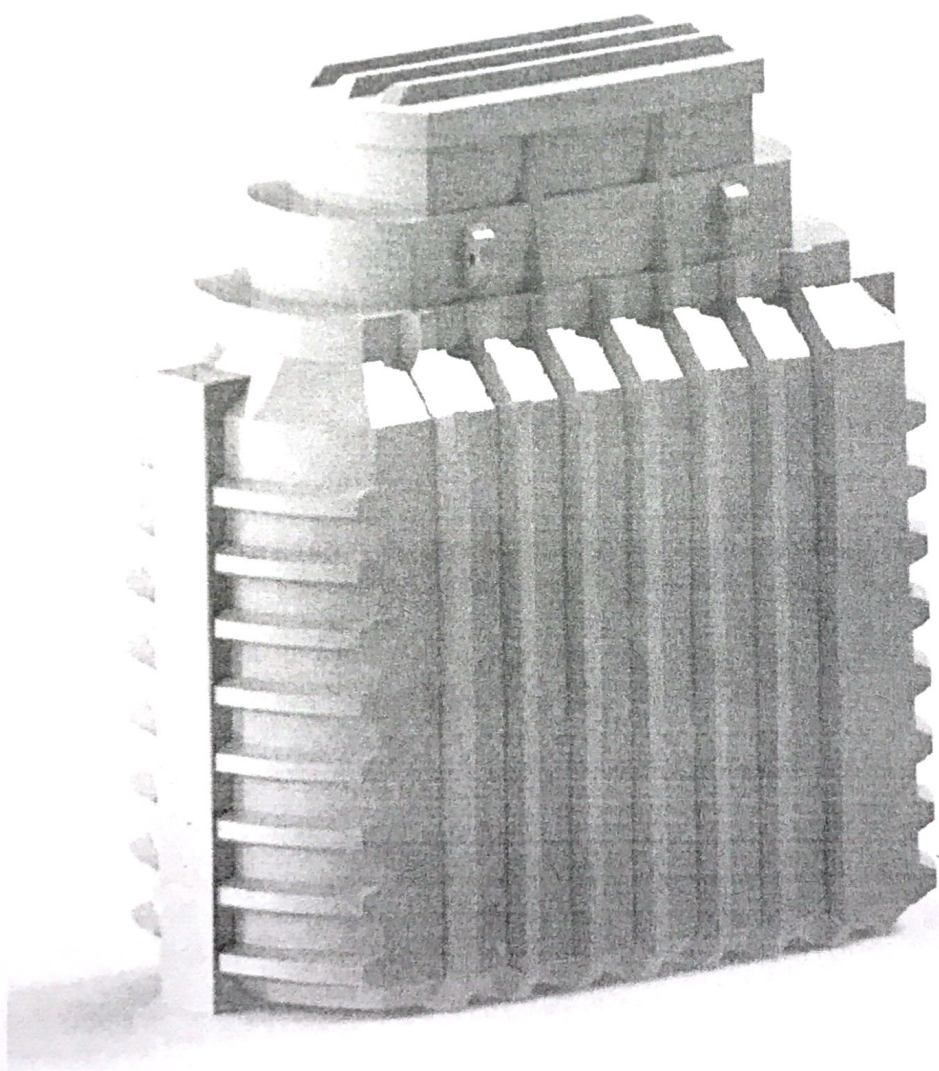


# **ДАЧНИК**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**СЕПТИК ДАЧНИК**



**Изготовитель ООО «СтройВодТрест»**  
**Москва**



## Содержание

- 1 Назначение
- 2 Технические характеристики
- 3 Комплектация поставки
- 4 Принцип работы
- 5 Рекомендации по установке
- 6 Рекомендации по обслуживанию
- 7 Использование средств бытовой химии

**ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
**ООО «СтройВодТрест»**



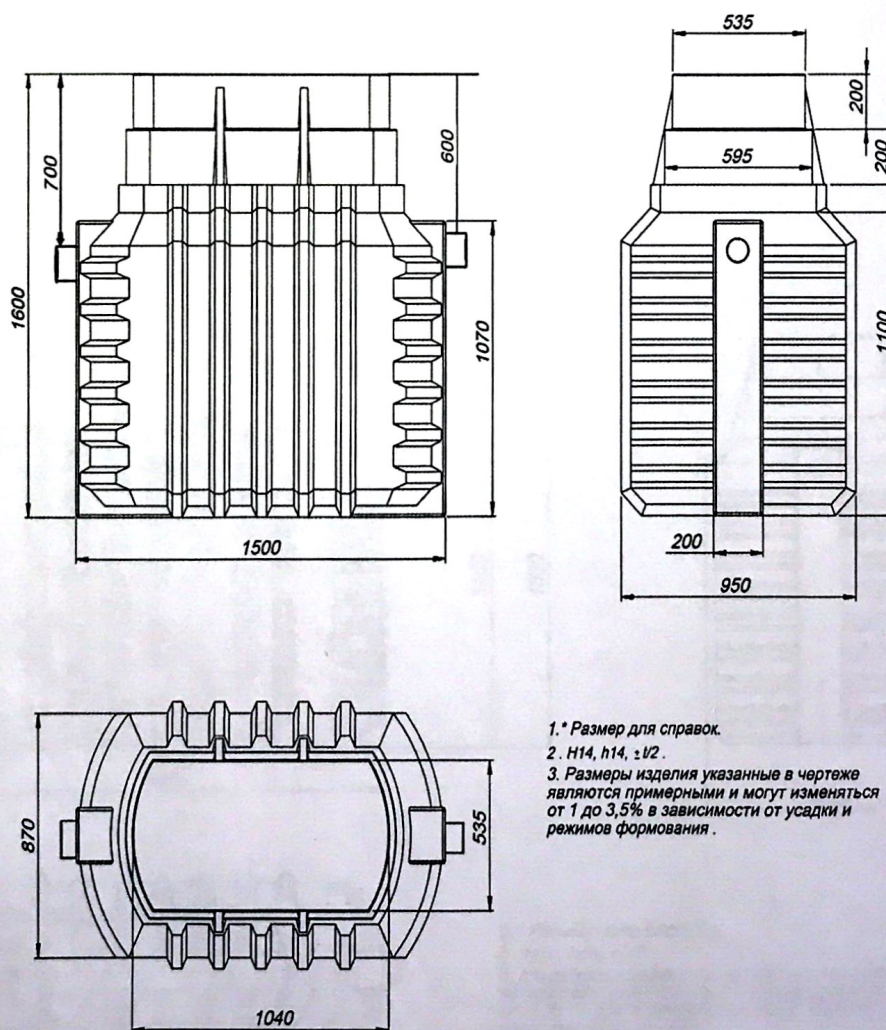
## 1 Назначение

Септик «Дачник» является комплексной системой очистки сточных вод путём отстаивания твёрдых фракций, перетекания жидкости из одного сегмента в другой, очистки через встроенный биофильтр и жизнедеятельности бактерий. Не допускается использование септика в качестве накопителя

## 2 Технические характеристики

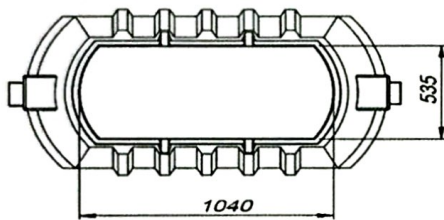
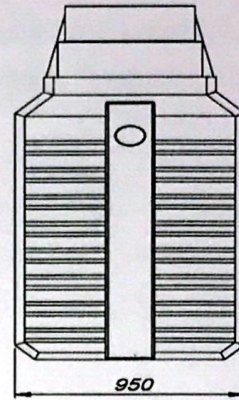
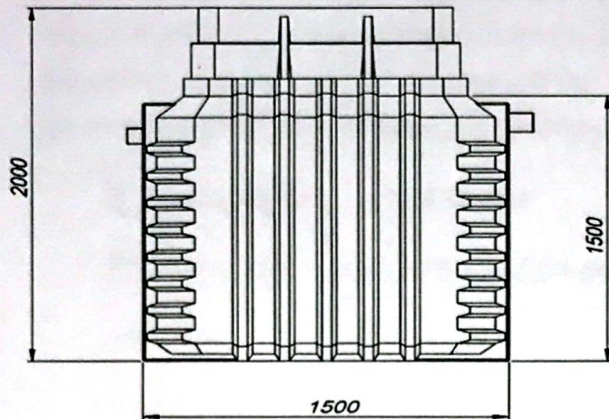
Наименование септика	Размеры ДхШхВ	Объем, м <sup>3</sup>	Производительность л/с	Масса, кг	Кол-во человек
Септик Дачник-1,5	1500x950x1600	1500	600	110	2-3
Септик Дачник-2	1500x950x2000	2000	800	130	3-4
Септик Дачник-2,5	1860x950x2000	2500	1000	150	4-5
Дренажный ороситель	1500x1000x500	350	-	55	-

### Септик Дачник-1,5 С



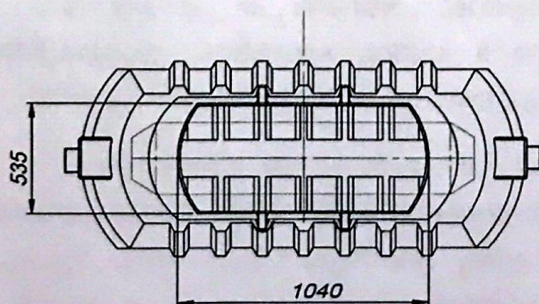
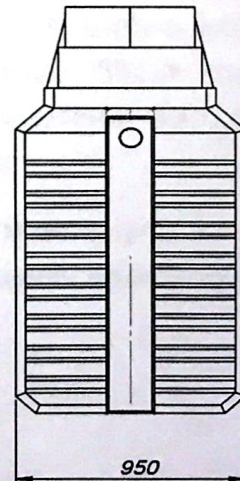
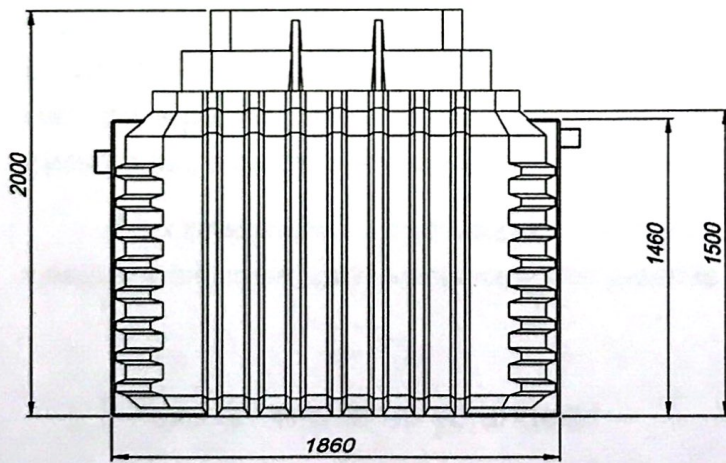


## Септик Дачник-2 С



1. \* Размер для справок.
2. H14, h14, ±V2.
3. Размеры изделия указанные в чертеже являются примерными и могут изменяться от 1 до 3,5% в зависимости от усадки и режимов формования.

## Септик Дачник-2,5 С



1. \* Размер для справок.
2. H14, h14, ±V2.
3. Размеры изделия указанные в чертеже являются примерными и могут изменяться от 1 до 3,5% в зависимости от усадки и режимов формования.



*Примечание: габаритные размеры изделий из полимеров имеют допуски  $\pm 3\%$ , в зависимости от температуры окружающей среды. Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении. Производитель имеет право вносить изменения в технические характеристики моделей продукции и их документацию без предварительного уведомления.*

### **3 Комплектация поставки**

Комплект поставки септика «Дачник С»:

- корпус;

- крышка;

Комплект поставки септика «Дачник ПР»:

Корпус;

Насос дренажный;

Крышка;

### **4 Принцип работы**

Септик «Дачник» энергонезависим. Работа установки имеет анаэробный принцип. В 2-х камерном септике, попадая в первую приемную камеру, взвешенные частицы оседают на дно септика, где при помощи бактерий образуется активный ил. Стоки, прошедшие первоначальную очистку, самотёком через систему перелива перетекают во вторую камеру, в которой, проходя через наполнитель фильтрующего элемента, выводится в поле орошения, где происходит окончательная (до 98%) очистка стоков за счёт фильтрации через почву. Для равномерного распределения жидкости в поле фильтрации, советуем установить купол оросительного поля.

В 3-х камерном септике процесс очистки стоков происходит аналогично. В средней камере происходит дополнительное отстаивание ила и оседание мелких частиц стоков.

### **5 Рекомендации по установке**

Установку и монтаж септика должна производить специализированная организация, имеющая допуск к определённым видам работ (земляные работы, устройство наружных сетей канализации и сопутствующие работы).

При выборе места установки необходима консультация специалистов, а также рекомендуется провести инженерно-геологические изыскания земельного участка для оценки характеристики почвы, уровня грунтовых вод, наличия опасных подземных процессов и др. в месте установки септика. Установка, и применение очистных установок



должно осуществляться с учётом требований СНиП 2.04.03-85, СНиП 2.04.01.-85, СанПиН 2.1.5.980-00 и других соответствующих строительных норм и правил. При расчётах нужного объёма очистного сооружения необходимо руководствоваться СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий с учётом норм расхода воды потребителями», СНиП 2.04.03-85 «Канализация». Очистное сооружение подключается к точке выхода внутренней системы канализации, имеющей в своей конструкции вентилируемый стояк. При отсутствии вентиляционного стояка, его необходимо установить с точкой выхода под конёк дома. При планировании системы необходимо учитывать ряд факторов: состав грунта, его фильтрующие способности, санитарные зоны, наличие источников питьевого водоснабжения, наличие карстовых пород, защищённости подземного водоносного горизонта, высоты стояния грунтовых вод (с учётом периода весеннего снеготаяния и ливневых дождевых осадков), требования санэпиднадзора данного района, доступность для техобслуживания (СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»)

При выборе места установки септика необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- установку, по возможности, производить ниже дома по естественному уклону местности;

- предусмотреть возможность подъезда к септику ассенизационной машины для откачки осадка. Максимальное расстояние 4-5 м (длина стандартного шланга ассенизационной машины 6 м с учётом опускания вниз);

- располагать место установки по возможности ближе к дому (оптимальное расстояние составляет 5 метров). Следует иметь в виду, что увеличение длины трассы до места установки ведёт к усложнению прочистки в случае засора. Трассу длиннее 15 метров необходимо выполнять с промежуточным колодцем;

- трасса от дома к месту установки должна быть прямой. Если невозможно организовать прямую трассу, в местах перегибов устраивают инспекционные колодцы;

- площадка под септик должна располагаться на расстоянии не менее: от границы участка - 5 м; от водохранилища, ручья – не менее 25 м; от источника питьевой воды - 25 м; от дома - 4-7м.

#### Подготовка траншеи и котлована

Траншея под подводящую трубу от выпуска из дома прокладывается с уклоном 20 мм на 1 м/погонный. Дно траншеи выравнивается песком с обязательным уплотнением. Котлован должен иметь ширину на 250 мм шире септика с каждой стороны. Длина котлована определяется общей длиной системы с учётом увеличения на 250 мм с каждой стороны очистного сооружения. Глубина котлована определяется в зависимости от объёма установки и её габаритных размеров. Отклонение от горизонтальности дна котлована под установку не более 20 мм на 1 м. Отводящая труба от установки укладывается с уклоном 20 мм на 1 метр.



## **Монтаж**

Ёмкость устанавливается на слой уплотнённой песчаной подготовки (150-300 мм). При постоянном высоком уровне грунтовых вод необходимо прикрепить ёмкость к анкерной плите. Это возможно осуществить при помощи синтетических бандажных тросов. В котлован устанавливается армированная бетонная плита с закладными элементами (для крепления тросов). Толщина плиты определяется из расчёта габаритных размеров очистного сооружения и удельного веса бетона. Вес плиты должен составлять не менее 50% от массы заполненной ёмкости.

Обратная засыпка котлована после установки ёмкости должна осуществляться смесью песка с цементом. При этом, соотношение данных материалов в смеси должно составлять 10:1 соответственно, а при тяжёлых грунтах — 5:1 соответственно. Засыпку следует производить послойно, с обязательным уплотнением. Одновременно, осуществляя засыпку, необходимо заполнять ёмкость чистой водой так, чтобы уровень воды был выше уровня засыпки примерно на 20 см. Заполнение ёмкости водой производить в каждую секцию поочередно, не допуская разницы уровней в секциях более, чем в 15 см. Ёмкости не рекомендуется устанавливать в зимний период, при температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ . Верхняя и боковые поверхности установки утепляются пенополиэтиленом, толщиной не менее 30 мм. В зимнее время года крышки ёмкости и выступающие части горловин необходимо утеплить. Если зимняя эксплуатация септика не планируется, необходимо откачать 1/3 часть стоков. Подводящий трубопровод собирается из пропиленовых труб для наружных сетей диаметром 110 мм. При неглубоком (до 1 м) залегании подводящего трубопровода трубы перед сборкой необходимо утеплить.

## **Внимание:**

- обратная засыпка ёмкости и её уплотнение производятся вручную без применения строительной техники;
- корпус ёмкости необходимо предохранять от механических повреждений, в том числе колющими предметами;
- полностью исключается проезд транспорта над очистными в случае отсутствия сверху септика бетонной армированной площадки, толщина которой не менее 25 см.;
- выполнение подводящих коммуникаций и отведение очищенной воды следует осуществлять в соответствии с правилами прокладки наружных канализационных сетей СНИП 2.04.03-85 и проектом привязки места установки септика к местности;
- при использовании бетонного фундамента или бетонной плиты на дне котлована (с закладными для строповки ёмкости), крепление септика осуществляется капроновыми стропами. Использование металлического крепления запрещено.



Наименование	Габариты ДхШхВ	Размер котлована ДхШхВ	Цемент	Утеплитель Рулон 1,2м (п.м)	ГеоТкань (п.м)	Песок (м3)	Щебень (м3)
			(в мешках)		м/п	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>
Дачник 1,5	1500x950x1600	2100x1550x1600	4	2,5	—	3	—
Дачник 2	1500x950x2000	2100x1550x2000	5	3,2	—	4	—
Дачник 2,5	1860x950x2000	2460x1550x2000	7	3,7	—	5	—
Дачник Ультра 4	1500x950x1600	2000x1450x1600	4	2,5	—	3	—
Дачник Ультра 6	1500x950x2000	2000x1450x2000	5	3,2	—	4	—
Дачник Ультра 8	1860x950x2000	2460x1550x2000	7	3,7	—	5	—
Колодец 2м	D=800мм; H=2050	D=1400 мм; H=2100	3	—	—	1	—
Колодец 1,5м	D=800мм; H=1520	D=1400 мм; H=1650	2	—	—	1	—
Ороситель	1500x1000x500	2150x1600x1200	—	2	7	0,5	1,5

## 6 Рекомендации по обслуживанию

Откачка твёрдых частиц из ёмкости во избежание их прессования производится минимум один раз в 2-3 года в зависимости от накопления тяжёлого ила. В ходе обслуживания при полной откачке септика ассенизаторской машиной, необходимо заполнить септик водой для возобновления нормального цикла работы.

## 7. Использование средств бытовой химии

Септики «Дачник» - это системы, главным из основных элементов очистки которых являются анаэробные бактерии. Живые организмы установки (биоценоз) для нормальной жизнедеятельности не должны быть отравлены химическими соединениями. В противном случае установка выходит из строя, процесс очистки стоков снижается. Основное отравляющее действие на биоценоз наносят различные препараты бытовой химии, попадающие в септик со сточными водами, а именно:

- хлорсодержащие средства (отбеливатели, средства для чистки раковин, унитазов и т.п., дезинфицирующие препараты, стиральные порошки) в большом количестве;



- поверхностно-активные вещества (моющие, чистящие средства, стиральные порошки) в большом количестве;

- фенолсодержащие средства (фармацевтические, парфюмерные, лекарственные (фито) препараты, клеи, смолы, пластмассы и др.);

- нефтепродукты, минеральные масла, лаки, краски.

Не допускается сброс в канализацию:

- гнивших остатков овощей; - строительного мусора (песка, извести и т.д.);

- полимерных пленок, и других биологически неразлагаемых соединений (презервативы, гигиенические пакеты, фильтры от сигарет, пленки от пачек сигарет и т.д.);

- воды от регенерации систем очистки питьевой воды с применением марганцево-кислого калия или других внешних окислителей;

- промывных вод фильтров бассейна;

- мусора от лесных грибов;

- лекарств и лекарственных препаратов;

- большого количества шерсти домашних животных.

Всё это приводит к засорению установки и, как следствие, к потере работоспособности. Для эффективной работы необходимо не только избегать отравления её химическими препаратами, но и стараться активизировать течение биологических процессов, применяя микробиологические препараты, способствующие более активному разложению органических отходов естественным биологическим методом.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПЦ01.Н13809

Срок действия с 29.03.2017

по 28.03.2020

№ 2219858

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11ПЦ01

Орган по сертификации продукции "Контур" ООО "Контур-Сертификация", адрес: Россия, 101000, город Москва, улица Мясницкая, дом 41, строение 4. Телефон (495) 665-21-90. Адрес электронной почты: info.kontur.rus@gmail.com

**ПРОДУКЦИЯ** Септик, с маркировкой Дачник 1, Дачник 2, Дачник 2.5, Дачник 3, Дачник 4, Дачник 5, Кессон Дачник, Погреб Дачник.. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):  
28.29.12

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 25298-82

код ТН ВЭД России:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "СтройВодТрест". ОГРН: 1147746394586, ИНН: 7708811185, КПП: 770801001. Адрес: 107140, РОССИЯ, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д.3, строение 1, оф.13. Телефон/Факс: 8 (495) 66 99 452, E-mail: septic@septic-t.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "СтройВодТрест". ОГРН: 1147746394586, ИНН: 7708811185, КПП: 770801001. Адрес: 107140, РОССИЯ, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д.3, строение 1, оф.13. Телефон/Факс: 8 (495) 66 99 452, E-mail: septic@septic-t.ru.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 16/1840 от 28.03.2017 года, Испытательной лаборатории "Тест-Эксперт" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛО3 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Дата изготовления, срок службы, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

*С.А. Никифоров*  
подпись

С.А. Никифоров  
инициалы, фамилия

Эксперт

*И.А. Александрова*  
подпись

И.А. Александрова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Модель \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

**Гарантийные условия.**

Гарантийный срок эксплуатации ёмкости 60 месяцев. За начало гарантийного срока принимается дата момента передачи емкости потребителю.

Гарантийный ремонт осуществляется фирмой.....

Послегарантийный ремонт обеспечивается фирмой.....

На основании отдельно заключаемых с Заказчиком договоров.

Данная гарантия не распространяется на емкости, монтаж которых осуществлен силами заказчика. А также на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, самостоятельного ремонта или внесение в конструкцию емкости каких-либо изменений без согласования с заводом-изготовителем, а также повреждения в результате удара или других механических повреждений при транспортировке и неправильно выполненным монтаже.

После монтажа изделий гарантийные обязательства переходят к организации, осуществившей монтаж изделия. Монтаж емкости может производить только организация, осуществившей монтаж изделия. Монтаж емкости может производить только организация, имеющая свидетельства о допуске к определенному виду работ.

Производитель не несет ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности (или дефекта), возникшим в гарантийный период.

Гарантия на насос осуществляется производителем насосов.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

**ПРОДАВЕЦ**

**ДИЛЕР**

М.П.

М.П.

М.П.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

**ЗАКАЗЧИК**

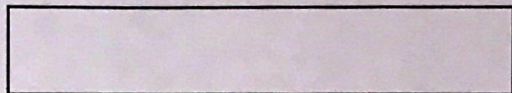
С гарантийными  
условиями ознакомлен:

М.П.

М.П.



## Приложение к гарантийному талону



Я, \_\_\_\_\_, с гарантийными условиями ознакомлен, технический паспорт мною получен, условия эксплуатации мне разъяснены и понятны, при визуальном осмотре емкости, видимых дефектов не обнаружено.

### ЗАКАЗЧИК:

Ф.И.О.:

---

ПАСПОРТ:

---

Факт. Адрес проживания:

---

Контактный телефон:

---

---

подпись