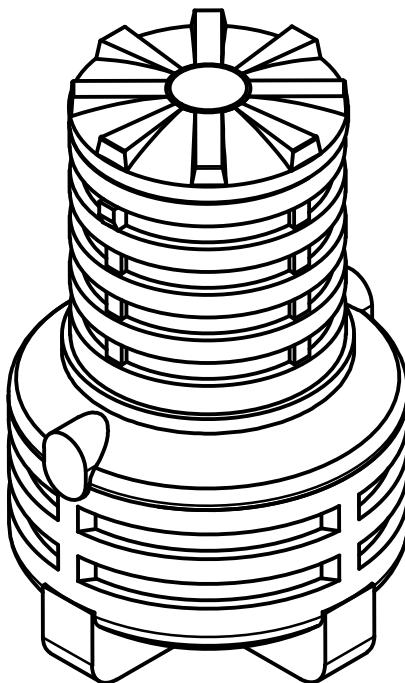


**ТЕРМИТ**<sup>™</sup>  
КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ



**Подземная емкость  
для питьевой воды  
Технический паспорт**



# **Содержание**

1. Назначение и технические характеристики -----	2
2. Руководство по монтажу -----	3
3. Правила эксплуатации -----	4

## **Организация-производитель ООО «ПК Мультипласт»**

Адрес места нахождения: 125252 Россия, город Москва, улица Зорге, дом 28, корпус 1, комната 37

Адрес производства: 162608 Россия, Вологодская область, город Череповец, улица Окружная, дом 14

Тел: 8-800-550-64-03

[info@septiktermit.ru](mailto:info@septiktermit.ru), [opt@septiktermit.ru](mailto:opt@septiktermit.ru)

Организация – производитель является разработчиком нормативных документов.

Вся продукция производителя сертифицирована. Со всеми документами можно ознакомиться на сайте в разделе «Документация»

Редакция от 02.12.2021

# 1. Назначение и характеристики

Подземная емкость предназначена для монтажа в землю с целью сбора и хранения воды, пищевых продуктов, для агрессивных сред, дизтоплива, масел и других химических веществ и входящих в таблицу химической стойкости со значением «R» (стойкий).

Все конструктивные элементы и детали ёмкости, контактирующие с жидкостями, выполнены из пищевого коррозийно-стойкого материала – линейного полиэтилена.

Наименование модели	Объем, л	Масса, кг	Размер (Д*Ш*В), мм
«ДПВ 700»	700	37	1100*1100*1755
«ДПВ 1200»	1 200	46	1100*1100*2105
«ДПВ 1500»	1 500	61	1100x1100x2630
«ДПВ 2000»	2 000	81	2150*1100*1930
«ДПВ 2500»	2 500	93	2220*1220*2155
«ДПВ 3000»	3 000	108	1700*1500*2385
«ДПВ 4000»	4 000	135	2300*1500*2385
«ДПВ 5500»	5 500	205	2820*1820*2725
«ДПВ 6500»	6 500	236	2450*1970*2605
«ДПВ 8500»	8 500	296	3360*1970*2605

Емкости изготавливаются из пищевого химически стойкого полиэтилена низкой плотности высокого давления (LLDPE, линейный ПВД) соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ. Материал емкостией устойчив к ультрафиолетовому воздействию, не горюч, не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей.

## **2. Руководство по монтажу**

Монтаж емкости должны производить квалифицированные специалисты, имеющие допуск к определённым видам работ (земляные работы, устройство наружных сетей канализации и сопутствующие работы), изучившие инструкции по монтажу. И заполнившие чек-лист качества монтажных работ, который располагается на последней странице данного руководства.

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 емкости.

При планировании и установке емкости необходимо учитывать ряд факторов: состав грунта, вид разрешенного использования земельного участка, наличие карстовых пород, защищённости подземного водоносного горизонта, высоты стояния грунтовых вод (с учётом периода весеннего снеготаяния и ливнёвых дождевых осадков), требования санэпиднадзора данного района, доступность для техобслуживания, санитарные требования, установленные СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

**При выборе места и установки емкости необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:**

- установку, по возможности, производить ниже дома по естественному уклону местности;
- при грунте типа плывин или торф необходимо использовать опалубку;
- при высоком уровне грунтовых вод под местом установки емкости рекомендуется сделать дренаж для отвода воды и снижения гидростатического давления, а так же использование плиты с якорением;

## **Монтаж**

Размеры котлована в ширину и длину должны быть больше размеров ёмкости на 250 мм с каждой стороны. Глубина котлована определяется в зависимости от объёма установки и её габаритных размеров. Отклонение от горизонтальности дна котлована под установку не более 10 мм на 1 м.

## **Установка ёмкости**

Ёмкость устанавливается на слой уплотнённой песчаной подготовки (100 мм). При установке необходимо якорение, для этого необходимо использовать бетонную плиту с песчаной подушкой на дне котлована (с закладными для строповки ёмкости), крепление ёмкости осуществляется капроновыми стропами. Использование металлического троса запрещено.

## **ВНИМАНИЕ**

Обратная засыпка котлована после установки ёмкости должна осуществляться смесью песка с цементом в соотношении 3:1, 3 части песка и 1 часть цемента. Засыпку следует производить послойно, с обязательным уплотнением; данные работы производятся вручную без применения строительной техники. Заглубление ёмкости глубже 2.5 метров запрещено. Запрещена установка ёмкости в котлован с водой.

Одновременно, осуществляя засыпку, необходимо заполнять ёмкость чистой водой так, чтобы уровень воды был выше уровня не более чем на 5 см. Ёмкости не рекомендуется устанавливать в зимний период, при температуре ниже -10°С. Верхняя поверхность установки утепляется пенополиэтиленом, толщиной не менее 30 мм. В зимнее время года крышки ёмкости и выступающие части горловин необходимо утеплить.

Если зимняя эксплуатация не планируется, необходимо откачать 1/3 часть ёмкости.

## **ВНИМАНИЕ**

Откачка воды из ёмкости после установки должна производиться не менее, чем через 10 суток. Первые 4 месяца использования, емкость нельзя откачивать более чем на половину.

Как при монтаже, так и при обслуживании емкости исключается проезд транспорта над емкостью, в случае отсутствия сверху бетонной армированной площадки, толщина которой не менее 25 см.

## **3. Правила эксплуатации**

- Перед заполнением емкости жидкостью необходимо убедиться в отсутствии явных дефектов, способных повлиять на герметичность или прочность емкости, а также вызвать поломку оборудования.
- В случае присоединения к емкостям дополнительного оборудования или установке их в системах водоснабжения, рекомендуется проверить все места соединений с емкостью на герметичность.
- Емкости предназначены только для подземного использования.
- Для помывки емкостей можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор.
- Запрещается использование абразивных средств.
- Внимание! Присоединение к емкости дополнительного оборудования, либо подключение емкости к системе водоснабжения должно производится квалифицированными специалистами.
- Транспортировка пустой емкости допускается любым видом транспорта. Следует исключить механическое повреждение корпуса, а также воздействие огня и нагревательных приборов.

# Ответственность сторон

Производитель несет ответственность за недостатки (дефекты) товара, возникшие по его вине. При возникновении в товаре недостатков, за которые отвечает производитель, производителем выполняется бесплатный ремонт или замена товара. После ввода септика в эксплуатацию ответственность за работу оборудования принимает на себя сторона, выполнившая монтаж. Наличие в товаре производственных недостатков определяется специалистом производителя и/или представителем торгующей организации. Для определения причин возникновения недостатков представитель производителя и/или представитель торгующей организации в присутствии покупателя или его представителя производит проверку появившихся недостатков и определяет причину их возникновения. По результатам проведенной проверки составляется акт, подписываемый представителями сторон. Проверка товара в случаях неподтверждения заявленных претензий и отсутствия дефектов, возникших по вине производителя, является платной услугой и оплачивается покупателем.

Ответственность производителя не распространяется на случаи (включая, но не ограничиваясь):

- нарушения рекомендаций производителя по монтажу и эксплуатации оборудования;
- повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке, подключению, а так же при транспортировке;
- повреждений, полученных в процессе эксплуатации, не соответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и другой технической документации, полученной при покупке;
- самостоятельного внесения изменений в конструкцию товара, в его комплектующие и (или) их элементы, замены комплектующих;
- ремонта или попыток ремонта покупателем (иными лицами без согласования с производителем).

# **Чек-лист качества монтажных работ**

## **1. РАЗМЕТКА КОТЛОВАНА**

- 1.1 Проверить соответствие разметки будущего котлована
- 1.2 Убедиться в соблюдении рекомендаций по выбору места котлована и его размеров

*Расшифровка и подпись ответственного лица* \_\_\_\_\_ /

## **2. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ-ОСНОВАНИЯ**

- 2.1 Проверка и наличие паспорта на цемент, песок и отсутствие крупных фракций/камней в песке.
- 2.2 Соответствие габаритных размеров плиты, котлована и емкости
- 2.3 Наличие утрамбованной песчаной подушки

*Расшифровка и подпись ответственного лица* \_\_\_\_\_ /

## **3. УСТАНОВКА РЕЗЕРВУАРА И КРЕПЛЕНИЕ К ПЛИТЕ**

- 3.1 Установка емкости по уровню
- 3.2 Наличие синтетических крепежных строп
- 3.3 Проверка равномерности и силы натяжения крепежных строп

*Расшифровка и подпись ответственного лица* \_\_\_\_\_ /

## **4. ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА И ЗАПОЛНЕНИЕ**

- 4.1 Проверка правильной обратной засыпки и цементно песчаной смеси 3:1
- 4.2 Проверка равномерного наполнения емкости и обратной засыпки

*Расшифровка и подпись ответственного лица* \_\_\_\_\_ /

# Для заметок



**ТЕРМИТ**<sup>™</sup>  
КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ

**multplast.ru**