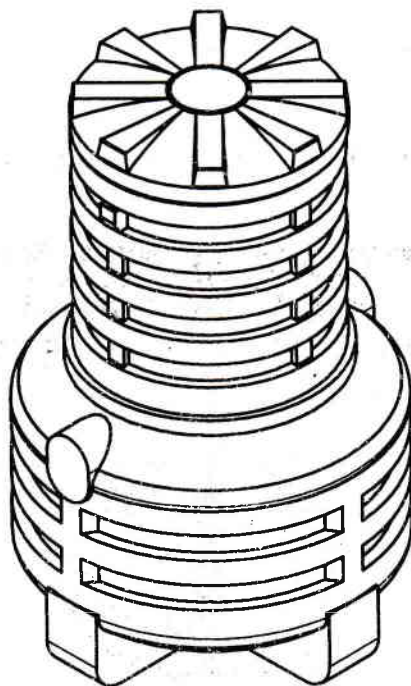


ТЕРМИТTM

КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ



**Подземная емкость
для питьевой воды
Технический паспорт**

© Россия, г. Москва

Содержание

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

Организация-производитель ООО «ПК Мультпласт»

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, opt@septiktermit.ru

Организация – производитель является разработчиком нормативных документов.

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

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 коррозионно-стойкого материала – линейного полиэтилена.

Наименование модели	Объем, л	Масса, кг	Размер (Д*Ш*В), мм
«ДПВ 700»	700	30	1100x1100x1720
«ДПВ 1200»	1200	45	1100x1100x2030
«ДПВ 1500»	1500	60	1100x1100x2630
«ДПВ 2000»	2000	80	1950x1140x1730
«ДПВ 2500»	2500	100	1950x1240x1930
«ДПВ 3000»	3000	120	1600x1520x2110
«ДПВ 4000»	4000	140	2040x1520x2110
«ДПВ 5500»	5500	185	2110x1970x2360
«ДПВ 6500»	6500	200	2380x1970x2360
«ДПВ 8500»	8500	270	3550x1970x2360

Ёмкости изготавливаются из пищевого химически стойкого полиэтилена низкой плотности высокого давления (LLDPE, линейный ПВД) в соответствии с ТУ 2290-001-80536468-15 и соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ. Материал емкостей 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 ливневых дождей 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 плавун 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 емкости на 250 мм с каждой стороны. Глубина котлована определяется в зависимости от объема 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 емкости 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 емкости глубже 2,5 метров запрещено.

Одновременно, осуществляя засыпку, необходимо заполнять ёмкость чистой водой так, чтобы уровень воды был выше уровня засыпки примерно на 20 см. Ёмкости не рекомендуется устанавливать в зимний период, при температуре ниже -10°C . 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 емкости.

ВНИМАНИЕ

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

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

3. Правила эксплуатации

- Перед заполнением ёмкости жидкостью необходимо убедиться в отсутствии явных дефектов, способных повлиять на герметичность или прочность ёмкости, а также вызвать поломку оборудования.
- В случае присоединения к ёмкостям дополнительного оборудования или установке их в системах водоснабжения, рекомендуется проверить все места соединений с ёмкостью на герметичность.
- Ёмкости предназначены только для подземного использования.
- Для помывки ёмкостей можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор.
- Запрещается использование абразивных средств.
- Внимание! Присоединение к ёмкости дополнительного оборудования, либо подключение ёмкости к системе водоснабжения должно производиться квалифицированными специалистами.
- Транспортировка пустой ёмкости 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 _____/