



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
СМОТРОВАЯ ЯМА
ПЛАСТИКОВАЯ

Зав № _____

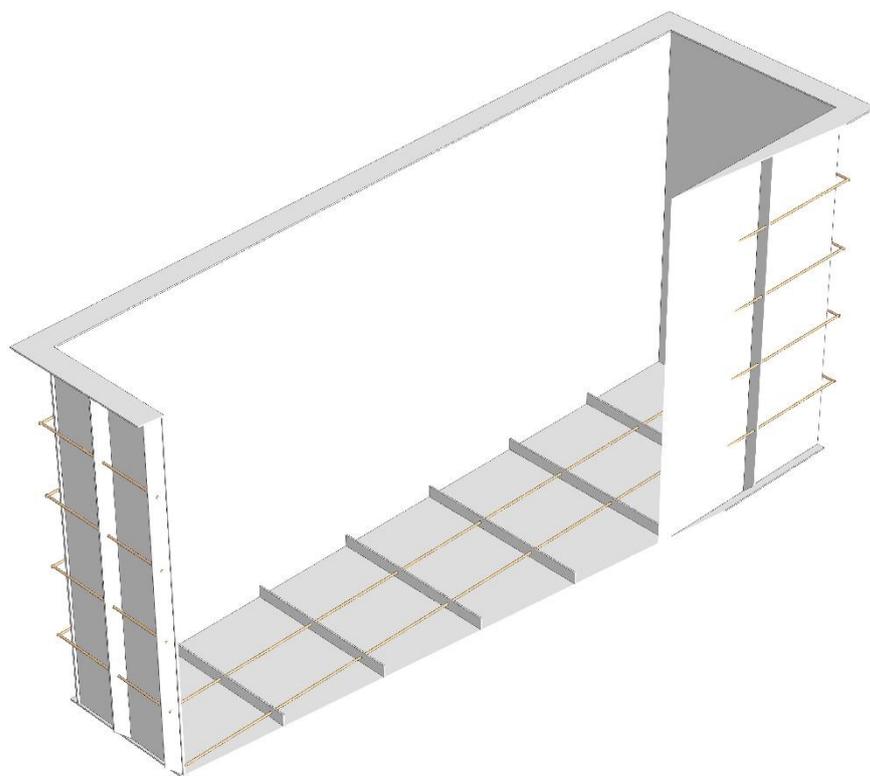
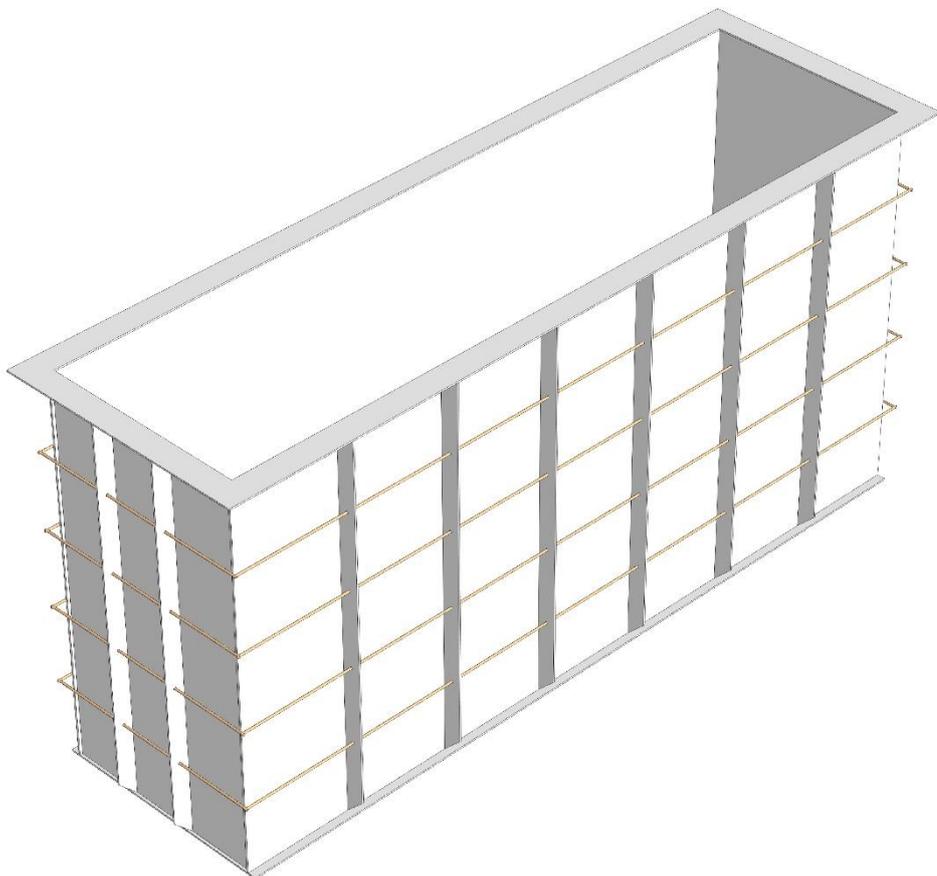
Размеры

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Основные сведения
2. Инструкция по эксплуатации
 - 2.1. Общие указания
 - 2.2. Требования безопасности
3. Монтаж
 - 3.1. Общие сведения о монтаже
 - 3.2. Монтаж изделия
4. Транспортировка и хранение
5. Требования охраны окружающей среды
6. Правила приемки
7. Свидетельство о приемке

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт разработан на смотровую яму пластиковую, предназначенную для монтажа в водонасыщенный грунт.



ООО «АЛСИД» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию при условии сохранения качественных характеристик оборудования.

Таблица типовых размеров.

Ширина, м	Длина, м	Глубина, м
0,8	3,0	1,5
0,8	4,5	1,5
0,8	6,0	1,5

По согласованию с заказчиком пластиковая яма может быть изготовлена по не типовым размерам.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Общие указания

Работа не требует ежедневного обслуживания.

2.2 Требования безопасности

При работе в смотровой яме необходимо соблюдать следующие требования безопасности:

- Перед началом работы убедитесь, что смотровая яма находится в безопасном состоянии и не содержит препятствий или опасностей.
- Используйте специальную обувь для работы в смотровой яме. Не используйте обычную обувь, так как она может привести к травмам ног.
- Убедитесь, что все инструменты и оборудование, используемые в смотровой яме, находятся в безопасном и рабочем состоянии.
- Никогда не работайте в смотровой яме без света. Используйте лампы или прожекторы, чтобы обеспечить достаточное освещение.
- Никогда не стойте на краю смотровой ямы, всегда используйте ступеньки или другие безопасные способы, чтобы добраться до нее.
- Никогда не пытайтесь работать в смотровой яме в одиночку. Всегда работайте с напарником, который сможет помочь вам в случае необходимости.
- При работе с инструментами всегда используйте защитные перчатки и очки.
- После окончания работы всегда проверяйте, что все оборудование и инструменты находятся на своих местах и что смотровая яма безопасна для использования.

Соблюдение этих простых правил поможет вам избежать травм и других опасностей при работе в смотровой яме.

При возникновении экстренных ситуаций необходимо действовать согласно инструкции по технике безопасности эксплуатирующей организации.

3. МОНТАЖ

3.1. Общие сведения о монтаже

При монтаже оборудования наряду с соблюдением требований данной инструкции надлежит так же руководствоваться: Правилами охраны труда при эксплуатации водопроводно-канализационных сооружений; техническим паспортом емкости; строительными нормами и правилами СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»; СНиП 12-03-99 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» (ИУС №9, 2002 год); СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» (Постановление Госстроя России от 17.09.2002 №123); СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Перед монтажом необходимо выполнить следующие условия: предусмотреть ограждение места работ и подъездных путей; правильно разместить грузоподъемную технику; обеспечить безопасное электроснабжение монтажной площадки; провести визуальный осмотр корпуса смотровой ямы на наличие повреждений, которые могут возникнуть в процессе перевозки и погрузки-разгрузки изделия. В случае обнаружения дефектов необходимо сообщить поставщику изделия информацию о повреждениях, произвести фотосъемку, составить акт на обнаруженные дефекты.

Установку и монтаж смотровой ямы проводить при помощи специализированной монтажной бригады под контролем технического специалиста. Обслуживающий персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты, исправным инструментом, приспособлениями и механизмами, а также спецодеждой и спецобувью в соответствии с действующими нормами.

Земляные работы должны вестись в соответствии с проектной документацией, согласованной заказчиком, проектом производства работ (далее ППР) и в соответствии со СНиП 3.02.01-87.

При разработке траншей и котлованов должны соблюдаться правила техники безопасности в соответствии с требованиями СНиП III-4-80* (раздел 9).

Дно и стены подготовленного котлована должно быть ровными, без острых выступающих частей.

Не допускается производить работы при наличии в котловане, льда, замороженного грунта.

3.2. Монтаж изделия.

3.2.1. Установить изделие в котлован используя грузоподъемную технику.

В случае поступления в котлован грунтовых вод, допускается затопить изделие путем налива внутрь необходимого количества воды.

3.2.2. Залить внутрь изделия воду на высоту $2/3$ от высоты изделия. После этого залить бетон марки М100-М150 в пространство между стенкой изделия и стенкой котлована на высоту $1/3$ от высоты изделия. Для равномерного распределения бетона использовать глубинные вибраторы. Выдержать сутки для первоначального набора прочности бетона.

3.2.4. Залит внутрь вкладыша воду на полную высоту. После этого залить бетон марки М100-М150 в пространство между стенкой изделия и стенкой котлована на высоту $2/3$ от высоты изделия. Выдержать сутки для первоначального набора прочности бетона.

3.2.5. Оставшуюся часть залить в два этапа. С выдержкой сутки для набора прочности.

3.2.6. Удалить воду из смотровой ямы, осушить.

3.2.7. На дно изделия залить бетон марки М100 – М150 толщиной 8-10 см.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка вкладыша осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом в открытых автомашинах (вагонах). На время транспортировки оборудование и все незакрепленные части оборудования необходимо закрепить. Изделие устанавливается на деревянные подставки. Погрузо-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусу.

После доставки оборудования производится визуальный осмотр и проверяется комплектность изделия согласно акту приема-передачи оборудования, в котором указана комплектация изделия.

Хранение изделия допускается на открытом воздухе, в горизонтальном положении для исключения попадания внутрь атмосферных осадков. При хранении в складских помещениях, изделие должно располагаться на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов. Температура в помещении должна быть от -45 до $+45$ ° С, относительная влажность – не более 80%.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При эксплуатации изделия не допускается сброс грязной воды на почву или в водные объекты.

Герметичность изделия и стойкость материала, из которого он изготовлен, исключает попадание содержимого в окружающую среду и протечки грунтовых вод в емкость.

6. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

Изделие, поставляемое заказчику, должно подвергаться визуальному осмотру на предмет выявления внешних дефектов и повреждений, а, так же проверке комплектности, согласно сопроводительной документации. Результаты приемки должны быть оформлены актом.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование изделия

Заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с требованиями действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Испытание на герметичность: гидростатическое / манометрическое

Результат испытания: _____

Контрольный мастер

Подпись

Расшифровка подписи

«__» _____ 20__ г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ (экземпляр предприятия изготовителя)

Наименование изделия

Заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с требованиями действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Испытание на герметичность: гидростатическое / манометрическое

Результат испытания: _____

Контрольный мастер

Подпись

Расшифровка подписи

«__» _____ 20__ г.