**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**ЕМКОСТИ ИЗ ПЛАСТИКА**

**"БОБС-ЕПГ"**

**№397**

#

ООО «Катарсис»

г. Калининград, Суворова, 49

Тел./факс: 8-9082-900-984
www.bobs39.ru

# 2020

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы** | **Страница** |
| 1 | Общие сведения об изделии | 3 |
| 2 | Комплектность поставки | 3 |
| 3 | Габаритные размеры оборудования | 3 |
| 4 | Архитектурно-строительные решения | 4 |
| 5 | Строительно-монтажные работы | 4 |
| 6 | Транспортировка и хранение  | 6 |
| 7 | Свидетельство о приемке | 7 |
|  | Гарантийное свидетельство | 8 |

**1. Общие сведения об изделии**

Настоящий паспорт разработан на комплект Емкости из пластика (полипропилена) полной заводской готовности "БОБС-ЕПГ".

Объем емкости составляет 60 м3

Плотность (g / cm ³): 0,92

Температура эксплуатации: от -20С до +45С

Метод сварки согласно ГОСТ 16310 - 80

Безнапорные Емкости соответствуют требованиям ТУ.

Емкости предназначены для жидких и сыпучих материалов и могут использоваться:

- Для обработки или хранения технической воды;

- Подготовка воды и очистки сточных вод;

- Переливные емкости для бассейнов и резервуаров;

- Станции для перекачки сточных вод;

- Емкости для хранения и транспортировки агрессивных веществ;

 - Хранение минеральных удобрений;

- Реставрация ж\б емкостей и водных резервуаров;

- Оборудование для линий гальваники и травления на всех этапах производства;

 - Для хранения сыпучих материалов;

 - Для упаковки, хранения, транспортировки жидких и сухих (сыпучих) пищевых продуктов, а так же холодной питьевой воды.

**2. Комплектность поставки**

Комплектация установки приведена в таблице 1.

Табл.1. Комплект установки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Емкость в сборе | шт | 1 |
| 2. | Горловина  | шт | 0 |
| 3. | Крышка горловины  | шт | 1 |
| 4. | Паспорт | шт | 1 |
| 5. | Гарантийный талон | шт | 1 |

**3. Габаритные размеры**

Габаритные размеры установки :

Длина - 6 м.

Ширина -2 м.

Высота - 1 м.

**Схема установки**



**4. Архитектурно-строительные решения**

Оборудование может размещается как под землей горизонтально, на поверхности земли остается горловина, закрытая крышкой, так и полностью над поверхностью земли. Для удобства обслуживания не рекомендуется заглублять установку более чем на 2,5 метра от поверхности земли.

При размещении установки под землей над и под установкой выполняется монолитная ж/б плита из армированного бетона.

При монтаже установки над поверхностью земли, в помещении необходимо обеспечить идеальную ровность ж/б основания на которое монтируется емкость. После установки емкости на ж/б основание производится армирование стен емкости, устройство наружной опалубки и распирание емкости внутри чаши. Первая сетка арматурного каркаса стен должна проходить через ребра жесткости емкости для этого в ребрах жесткости высверливаются отверстия диаметром примерно 18мм. и просовываются в них прутки арматуры диаметром 8мм. По высоте через 250мм. Вторая сетка арматурного каркаса с ячейками 250х250мм. из арматуры диаметром 12мм. изготавливается на расстоянии 140мм. от первой. Наружная опалубка изготавливается из досок толщиной 40мм. с учетом, что бы толщины стены емкости составила 250мм. Какой бы не была толщина полипропилена, он имеет свойство изгибаться, по этому перед бетонировкой необходимо его распереть внутри досками согласно размерам, по длине через каждые 600 мм., по высоте через каждые 500 мм. После того как все вышесказанное сделано, начинаем бетонировать стены емкости. Для этого в чашу емкости заливается 250мм. воды, после этого в опалубку по периметру равномерно заливается бетон высотой 200мм. с осторожным уплотнением прутком арматуры. На следующий день заливается в чашу еще 200мм. воды, и в опалубку 200мм. бетона, и так далее. Рекомендуется доверить работы по возведению опалубки и бетонировке емкости должны осуществляться квалифицированным персоналом. После этого из ванны сливается вода, разбирается опалубка и распорки, ванна отмывается.

**5. Транспортировка и хранение.**

 Емкости транспортируют всеми видами транспорта в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта.

 В случае хранения емкостей в отапливаемых складских помещениях, не рекомендуется располагать их на расстоянии ближе 1м от отопительных приборов.

 **6. Свидетельство о приемке**

Емкость "БОБС-ЕПГ" - объемом 10м3

Дата изготовления 01 апреля 2020г. Заводской N 397 соответствует техническим требованиям и признана годной для эксплуатации.

Подпись

М.П.

**Гарантийное свидетельство**

Модель: Емкость "БОБС-ЕПГ" объемом 10м3, № 397

Изготовитель: ООО "Катарсис"

Дата выдачи: 12 мая 2020г.

М.П.

 Изготовитель гарантирует соответствие емкости требованиям и характеристикам настоящего паспорта и технических условий при соблюдении условий транспортирования , хранения и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня отгрузки заказчику предприятием-изготовителем.

 Сроки службы изделий:
- общий – не менее 5 лет со дня изготовления;
- гарантийный – 1 год со дня изготовления;

 Гарантии не распространяется на недостатки изделия, вызванные следующими причинами:
- использованием с нарушением требований по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическим повреждением изделия при транспортировке, в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
- воздействием низких или высоких температур;
- действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии и т.д.);
- неправильным монтажом,-

- монтажом на неровное ж/б основание

- неплотным прилеганием стенок емкости к ж/б стенам при монтаже в помещении

-самостоятельным ремонтом или изменением внутреннего устройства.

Фирма не несет ответственности за расходы связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Гарантия не распространяется на оборудование, монтаж которого произведен неквалифицированным персоналом или с нарушением требований по монтажу и эксплуатации.

Сервисное обслуживание, гарантийный и после гарантийный ремонт обеспечивается фирмой ООО «Катарсис».

 С гарантийными условиями ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_ / /

 подпись расшифровка