

# **Паспорт Ёмкости из полиэтилена.**

*Производитель*  
**ООО «Элпис»**



ЭЛПИС.SU

**Внимание! Перед началом использования изделия, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, размещенном на сайте <https://элпис.су>**

**Данное руководство по эксплуатации, содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.**

## **Назначение.**

Ёмкости универсальные из полиэтилена объемом от 100 л до 14 000 л (бочки, силосы, баки, контейнера) изготовленные по ТУ 2297-001-46313968-2015 применяются для хранения различных жидкостей, таких как:

- \* вода (в т.ч. питьевая),
- \* пищевые жидкости (квас, сидр, пиво и др.).
- \* жидкие вещества с низкой степенью опасности, для которых требуется упаковка третьей группы:
- \* окисляющие вещества класса опасности 5.1;
- \* слабоагрессивные коррозионные вещества класса опасности 8 (растворы солей, растворы кислот концентрации ниже 15%, растворы щелочей концентрации ниже 20%), растворы гипохлорита натрия;
- \* прочие неопасные жидкости.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ.**

Температура эксплуатации изделия - от -40 до +50°C;

Температура рабочей жидкости от -40 (но не ниже температуры замерзания жидкости) до +50°C.

Оболочки резервуаров могут изготавливаться в двух модификациях - со стандартной массой (толщиной стенки) и с увеличенной массой (толщиной стенки). Емкости с увеличенной массой предназначены для хранения жидкостей с плотностью выше 1,2 г/см<sup>3</sup>, но не более 1,6 г/см<sup>3</sup> или для хранения кислот, щелочей, гипохлорита натрия при плотности ниже 1,6 г/см<sup>3</sup>.

Максимально допустимое избыточное давление в резервуаре - 0,05Bar. Разрежение внутри резервуара-не допускается.

Отводы устанавливаются на емкость в специально подготовленные отверстия, при этом (для обеспечения герметичности соединения) внутренняя поверхность емкости в месте установки должна быть плоской и гладкой.

Использование емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической совместимости.

Перемещение заполненных наземных резервуаров - не допускается.

Разогрев рабочей жидкости в резервуаре- запрещен, если существует вероятность даже местного перегрева оболочек емкости.

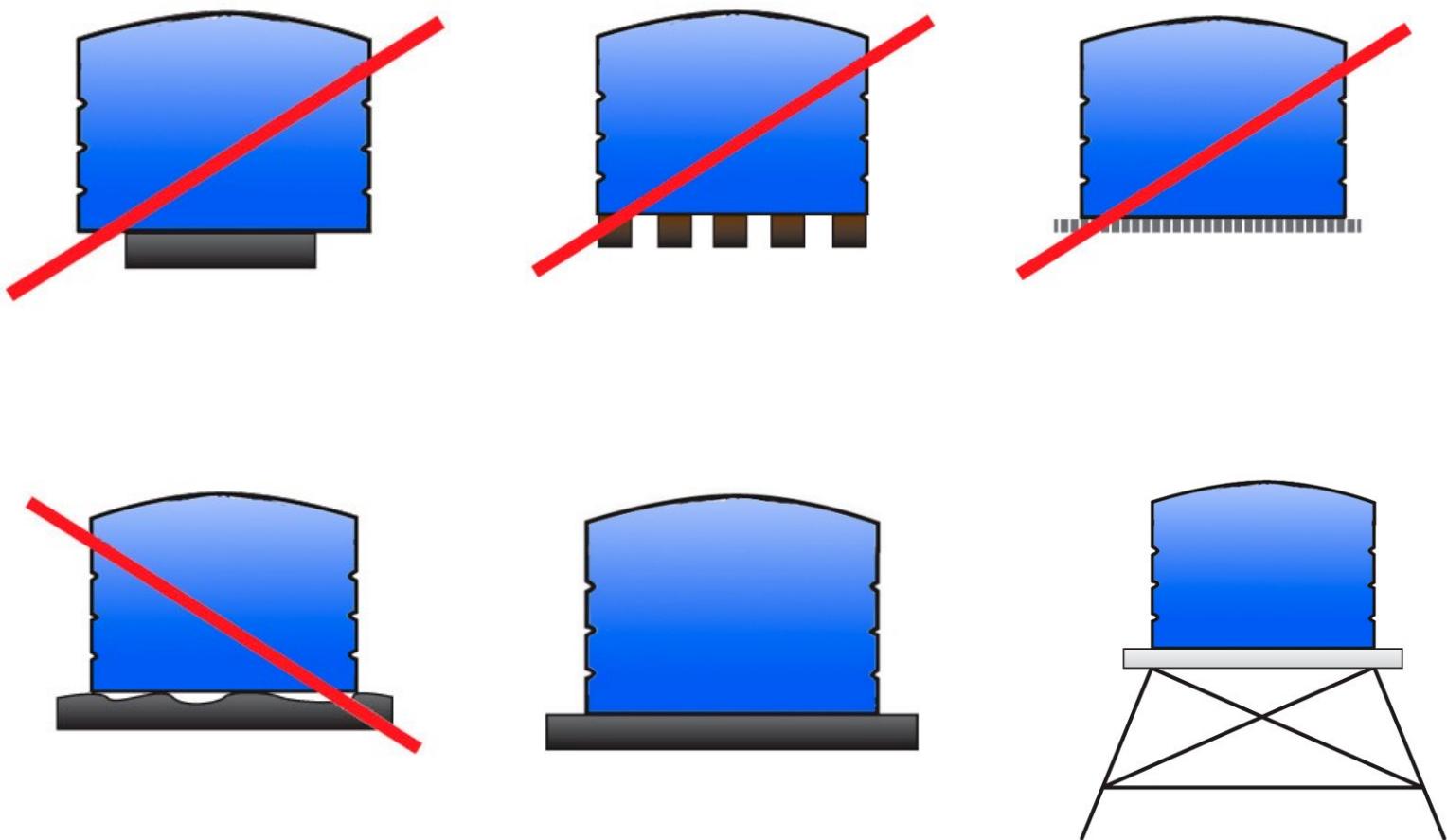
Трубопроводы допускается присоединять только к установленному и зафиксированному в проектном положении резервуару. Монтаж трубопроводов следует вести - «от резервуара». Для обеспечения длительной безаварийной эксплуатации необходимо исключить напряжения (нагрузки), которые могут возникнуть в месте установки штуцера (отвода) на оболочку резервуара при подсоединении трубопроводов, при эксплуатации резервуара (температурные напряжения и напряжения, связанные с заполнением и опорожнением), при работе (открытии и закрытии) запорной арматуры, а также температурные напряжения и напряжения от веса трубопровода. Присоединение к емкости дополнительного оборудования, либо подключение емкости к системе водоснабжения должно производится квалифицированными специалистами.

## МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

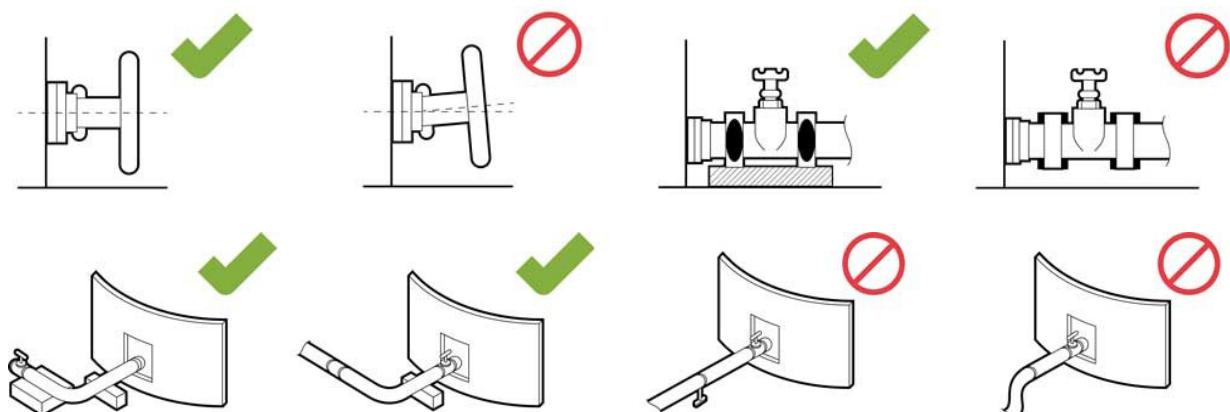
Площадка для установки ёмкости обязательно должна быть ровной, без выступов, прогибов и достаточно жесткой для установки на неё ёмкости.

Не допускается установка ёмкости на площадку по площади меньше площади донной части ёмкости. Габариты поверхности площадки должны быть больше габаритов донной части ёмкости минимум на 100-200 мм. Не допускается установка ёмкости на подпорки в виде деревянных брусьев, металлических рам из уголков, швеллеров, так как нагрузка на донную часть ёмкости распределяется неравномерно. Данная конструкция не может быть использована для установки ёмкости.

Запрещается установка ёмкости на площадку из профильного настила или профильного листа. Использование площадки данного типа предполагает деформирование корпуса ёмкости.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБВЯЗКА ЁМКОСТИ



Во избежание повышенных нагрузок и напряжений в стенках ёмкости и швах в местах установки отводов, штуцеров, патрубков, следует применять свободно стоящие подпоры под трубопроводом, либо жестко закрепленные подпоры, но с применением компенсаторов после каждой ёмкости.

Так же при подключении трубопроводов следует соблюдать соосность патрубка ёмкости и трубопровода. Не соблюдение соосности может привести к излому сварных соединений, деформации патрубков, изгибов стенок ёмкости.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

Изготовитель гарантирует соответствие изделий характеристикам настоящего паспорта и технических условий (ТУ 2297-001-46313968-2015) при соблюдении условий транспортирования и хранения в течение 12 месяцев со дня отгрузки их заказчику предприятием-изготовителем.

Сроки службы изделий:

- общий – не менее 10 лет со дня изготовления;
- гарантый – 12 месяцев со дня реализации.

Гарантия **распространяется** на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства и материала.

Гарантия **не распространяется** на недостатки изделий, вызванные следующими причинами:

- использованием с нарушением требований по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическим повреждением изделия при транспортировке, в результате удара или падения, либо применения силы;
- воздействием низких или высоких температур, не оговоренных в указаниях по эксплуатации;
- хранением жидкостей и веществ не оговоренных в таблице совместимости веществ;
- действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии и т.д.);
- неправильным монтажом изделий.

## **Гарантийное обслуживание**

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Модель ёмкости \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

М.П.

## **КОНТАКТЫ:**

т. 8 (3843) 36-81-81 т.. 8 800-302-55-35 Звонок по России бесплатный



[a-367@yandex.ru](mailto:a-367@yandex.ru)



