



НООСФЕРА



Резервуары и ёмкости производства UAB "Traidenis" изготавливаются из армированного стеклопластика, представляющего собой композитный материал, состоящий из стеклоткани и связующего компонента.

Описание

Корпуса ёмкостей изготавливаются способом перекрёстной обмотки, что придаёт изделию прочность к давлению, изгибу, сжатию, деформациям.

Ёмкости из стеклопластика по многим параметрам значительно превосходят аналогичные изделия из металла и пластика.

Диаметр корпусов ёмкостей, производимых методом перекрёстной обмотки, может составлять от 0,6 до 5 метров, длина от 2 до 7 метров, объём до 300 м³.

Тип исполнения резервуаров (горизонтальные, вертикальные), толщина стенок, наличие технологических перегородок, люков, систем контроля, автоматизации и диспетчеризации, технологических врезок и устройств обслуживания зависит от исходных данных, получаемых от Заказчика.

Ёмкости проходят заводские пред-эксплуатационные испытания согласно действующим требованиям и нормативным документам Евросоюза. Оборудование сертифицировано по стандартам Российской Федерации.

Резервуары стеклопластиковые производства UAB "Traidenis"

Компания «Ноосфера» поставляет на территорию Российской Федерации стеклопластиковые резервуары широкого спектра применения.

Область применения:

- Пожарные резервуары;
- Топливные ёмкости;
- Химически стойкие резервуары;
- Ёмкости для хранения сыпучих веществ (силосы);
- Аккумуляционные ёмкости;
- Термоизоляционные ёмкости;
- Скрубберы;
- Специального назначения.

Преимущества

- **Надежность.** Ёмкости изготавливаются из армированного стеклопластика, являющегося более прочным материалом, чем полипропилен или полиэтилен, и не уступающего бетону или металлу.
- **Широкий спектр применения.** Используются в составе очистных сооружений в качестве накопителей, в химической, нефтегазовой, пищевой промышленности под различные производственные нужды.
- **Удобство монтажа и транспортировки.** Монтаж и транспортировка ёмкостей из стеклопластика дешевле и проще монтажа аналогичного оборудования из железобетонных конструкций.
- **Малый вес** по сравнению с ёмкостями из металла и железобетона.
- **Устойчивость к воздействию агрессивных сред, природных явлений.** Стойкость к температурным колебаниям.
- **Водонепроницаемость.**
- **Экологическая безопасность.**
- **Гарантия.** При соблюдении условий монтажа и правил эксплуатации завод-изготовитель UAB "Traidenis" предоставляет гарантию на корпуса ёмкостей и резервуаров – 10 лет.

При соблюдении условий установки и эксплуатации средний срок службы ёмкостей из стеклопластика составляет 30 лет.

Официальным представителем на территории Российской Федерации является ООО «Ноосфера».

«Ноосфера» поставяет следующее ёмкостное оборудование:

Пожарные резервуары PRG — являются частью противопожарной системы водоснабжения и предназначены для хранения регламентированного объёма воды в случае, если получение необходимого количества воды для тушения пожара непосредственно из источника водоснабжения технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Технические характеристики пожарных резервуаров серии PRG

Модель	Объём, м ³	Диаметр, м	Длина, м
PRG-10	10	1,8	4,5
PRG-20	20	2,45	5,0
PRG-30	30	2,45	7,1
PRG-40	40	2,45	9,0
PRG-50	50	2,45	11,5

Топливные резервуары — предназначены для хранения различного вида топлива и нефтепродуктов. Благодаря использованию специальных стекломатериалов и химически стойких смол они обладают хорошей химической устойчивостью к углеводородам, а также высокой температурой термической деформации.

Топливные резервуары поставляются в комплекте с приформованным на производстве колодцем обслуживания. Внутри колодца установлена труба для закачки топлива диаметром 50 мм с внутренней и наружной резьбой, закрытая завинчивающейся крышкой, и пластиковая арматура для подсоединения заборной трубки.

Каждая ёмкость оборудована эффективной системой контроля герметичности и степени наполнения, что обеспечивает безопасное содержание легко воспламеняющихся и опасных жидкостей.

Для предотвращения возникновения электростатического заряда ёмкости покрываются изнутри антистатическим материалом и заземляются.

Химически стойкие резервуары — предназначены для хранения и транспортировки различных агрессивных химических веществ (рН 0-14). Ёмкости изготавливаются из композитных материалов на основе армированного стеклопластика. При производстве химически стойких ёмкостей применяются специальные смолы Derakane и Hetron. В зависимости от применения, ёмкости могут быть многослойными и иметь один или два корпуса со специальным наполнением.

Ёмкости для хранения сыпучих веществ (силосы) — предназначены для хранения и расфасовки сыпучих веществ: комбикорма, минеральных удобрений, зерна и муки, солевых смесей для обработки дорог в зимний период. Ёмкости производятся разных диаметров и длин. Объёмы от 1 до 200 м³ и выше.

Аккумуляционные ёмкости — используются вместе с котлами для твёрдого топлива, солнечными коллекторами, ветровыми электростанциями и тепловыми насосными системами. В аккумуляционной ёмкости происходит аккумулирование избыточного тепла.

Термоизоляционные ёмкости — используются в биотехнологических процессах при производстве биогаза и биотоплива. Основные сферы применения: животноводческие комплексы, городские очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод, полигоны хранения ТБО.

Скрубберы — предназначены для промывки жидкостями газов с целью их очистки от загрязняющих компонентов (пыли, смол, диоксида серы, сероводорода, аммиака и др.) Скрубберы поставляются на объект Заказчика в собранном виде, готовом к эксплуатации.



НООСФЕРА

www.nsfr.ru

109382, г. Москва,
ул. Люблинская, д. 139
тел.: +7 (495) 646 84 56,
+7 (495) 351 21 80
email: info@nsfr.ru

Представитель в Вашем регионе