

# ВОЛГОГРАДСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ ЗАВОД

ОДНИМ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ НАПРАВЛЕНИЙ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЧИТАЕТ **ПРОИЗВОДСТВО ЕМКОСТЕЙ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА**. РЕЗЕРВУАРЫ ИЗ ЭТОГО МАТЕРИАЛА ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В САМЫХ РАЗНЫХ СФЕРАХ: **В БЫТУ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ, КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ И Т. Д.**, ГДЕ ОДИНАКОВО ХОРОШО СПРАВЛЯЮТСЯ С ВОЗЛОЖЕННЫМИ НА НИХ ЗАДАЧАМИ. СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ НАЗНАЧЕНИЕМ, КОНСТРУКЦИЕЙ И НАЛИЧИЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ.








## В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ПОДЛЕЖАЩЕЙ ХРАНЕНИЮ ЖИДКОСТИ КОНТЕЙНЕРЫ Делятся на следующие типы:

- 1. ПИЩЕВЫЕ.** Используются для хранения питьевой воды или иных жидкостей, предназначенных для употребления в пищу, а также сыпучих пищевых продуктов.
- 2. ПОЖАРНЫЕ.** Резервуары из стеклопластика предназначены для создания запаса воды на случай невозможности забора из регулярного источника водоснабжения при пожаре.
- 3. НАКОПИТЕЛЬНЫЕ.** Используются для сбора и хранения бытовых стоков, технической воды, промышленных (строительных, биологических, пищевых) отходов.
- 4. ТОПЛИВНЫЕ.** Используются для хранения нефтепродуктов и иных горюче-смазочных материалов.
- 5. ХИМИСТОВЫЕ.** Предназначены для хранения агрессивных жидкостей (химических, радиоактивных, ядовитых).
- 6. НЕОТЕУЛОВИТЕЛИ.** Данные установки предназначены для улавливания и сбора нефтепродуктов и взвешенных веществ из поверхностных и промышленных сточных вод. Область применения: АЭС, автосервисы, стоянки, гаражные комплексы, промышленные предприятия и т. д. Сточные воды, попадая в первую камеру нефтеуловителя, частично отстаиваются, далее проходят через сетчатый фильтр, где задерживаются различные крупные включения. После чего проходят через тонкослойные модули, сконструированные по принципу противоточной схемы улавливания легких примесей. Здесь скоalesцированные нефтепродукты устремляются на поверхность, где образуют пленку. Вязкие вещества оседают на дне нефтеуловителя. Далее вода проходит доочистку в фибридном блоке. Пролетающие воды через каскад фильтров обеспечивают эффективную очистку от эмульгируемых нефтепродуктов и взвешенных веществ.
- 7. ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ.** Данные установки предназначены для улавливания и сбора песка, взвешенных, плавающих веществ, а также нефтепродуктов из поверхностных и промышленных сточных вод. Пескоуловитель устанавливается там, где возможно занесение смеси станции очистки сточных вод, в особенности при использовании общесплавной канализации. Пескоуловитель сконструирован по принципу отстаивки, оборудованный тонкослойными модулями и работающего по противоточной схеме удаления тяжелых примесей. При противоточной схеме выделенный осадок движется в направлении, противоположном движению сточных вод.
- 8. ФИЛЬТРЫ СОРБЦИОННЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ.** Фильтры предназначены для доочистки поверхностных и промышленных сточных вод от тонкодисперсных взвешенных веществ и высокомультигранных нефтепродуктов. Данные фильтры включены в технологическую схему очистки ливневых вод. Непосредственно перед фильтрами должны располагаться пескоуловители и/или нефтеуловители, обеспечивающие очистку воды до требуемых концентраций. Сточные воды попадают в распределительную зону, откуда восходящим потоком фильтруются с определенной скоростью через расчетный слой сорбента. На выходе из установки вода не имеет цвета и запаха, концентрации загрязняющих веществ соответствуют нормам сброса в водоемы рыбохозяйственного и культурно-бытового назначения.
- 9. ЖИРОУЛОВИТЕЛИ.** Жироуловители предназначены для выведения и последующего удаления жиров из производственных сточных вод пунктов общественного питания (рестораны, столовые и др.) с дальнейшим сбросом очищенных стоков в сети городской канализации. Эксплуатация таких объектов не только запрещена без предварительного отделения жиров, но и технологически затруднена в связи с частым забиванием канализационных сетей жировыми отложениями. Основная задача жироуловителя – предотвращать зарастание канализационных труб, появление сильных запахов, снизить концентрацию загрязнений в стоках.

**КНС** Канализационная насосная станция (КНС) представляет собой целый комплекс гидротехнического оборудования и сооружений, который используется для перекачки хозяйственно-бытовых, промышленных или ливневых сточных вод в тех случаях, когда их отведение самостоком невозможно.

**ЛОГИСТИКА** Волгоградский композитный завод оперативно производит доставку вашего груза, продукции в любую точку России автомобильным или железнодорожным транспортом.

## ОСОБЕННОСТИ ЕМКОСТЕЙ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА

						
ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ ИСХОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И ДИФФУЗИОННОСТЬЮ	ЛЕГКО МОНТАЖИРУЮТСЯ И РАБОТАЮТ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР	ИМЕЮТ ВЫСОКОЕ УСТОЙЧИВОЕ И НЕПРЕРЫВНОЕ ДЕЙСТВИЕ	НЕ ПОДВЕРЖЕНЫ ТЕРМИЧЕСКОМУ РАСШИРЕНИЮ И СЖАТИЮ	УСТОЙЧИВЫ К АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ	ИМЕЮТ ВЫСОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДАВАТЬ И ПЕРЕМЕШИВАТЬ ЖИДКОСТИ	НЕ ПОДВЕРЖЕНЫ ИЗМЕНЕНИЮ ЦВЕТА
В СМЯЗКИ С ВЫСОКОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ						

## ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ЕМКОСТЕЙ

			
ДИЛЕТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ	НИЗКИЙ ВЕС, УДОБСТВО И ПРОСТОТА МОНТАЖА (ОТСУТВИЕ СВАРОЧНЫХ РАБОТ)	ВЫСОКИЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ И КОРРОЗИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

## ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА

**ЛОДКИ.** Одно из направлений производства Волгоградского композитного завода – стеклопластиковые лодки и катера под брендом DELTA, которые выпускаются более 20 лет! Катера и лодки DELTA обладают рядом характеристик: они неоплотнелы, имеют высокий срок эксплуатации, сохраняют свой товарный вид и не выгорают на солнце, конструкция лодок монолитна, они не имеют клепок, швов и других деталей, лодки не нагреваются на солнце, имеют прочное и надежное дно, достаточно легкий вес и являются бесшумными. Наши лодки и катера DELTA в своей ответственной работе по обеспечению безопасности людей на водных объектах используют такие важные органы, как ГУ МЧС России по Волгоградской области, ГУМС Главного управления МЧС России по Волгоградской области и другие государственные учреждения. Они оценили продукцию DELTA как безопасную, технически оснащенную, удобную и доступную по стоимости.

**МЯЧ** («Волгоград Арена», «Саранск Арена»). Руководство завода уделяло особое внимание и оказало содействие в подготовке объектов и городской инфраструктуре к проведению матчей ЧМ-2018. С помощью стеклопластика удалось воплотить всевозможные конструкторские задумки, существенно сократить затраты и сроки реализации проектов.

ВКЗ в преддверии чемпионата мира разработал городские формы, к примеру футбольный мяч из стеклопластика. Его можно использовать как символику ЧМ-2018 в виде вазонов, кашпо на столбы вдоль дорог, в каких-либо значимых местах. Также из стеклопластика возможно изготовить сиденья для болельщиков.

Кроме того ВКЗ готов разработать и воплотить в жизнь проект по подготовке города к какому-либо значимому мероприятию.

**ОСТАНОВОЧНЫЕ ПАВИЛЬОНЫ.** ВКЗ разработал и произвел в Волгограде остановочные павильоны, состоящие из композитных материалов. Эти конструкции обладают антивандальными свойствами при малом весе, устойчивостью к выгоранию цвета и являются комфортными.

**ФОНТАНЫ.** На ВКЗ можно изготовить фонтаны и их элементы разнообразных форм и объемов, что еще раз доказывает уникальность предприятия. Подпись к фото фонтана с земным шаром: Элемент фонтана – шар в виде глобуса из стеклопластика – изготовлен в августе 2015 года, установлен в Краснооктябрьском районе города Волгограда в парке 70-летия Победы

**ХОККЕЙНЫЕ КОРЫТЦА.** ООО «ВКЗ» занимается изготовлением и строительством спортивных объектов. За счет применения стеклопластика существенно сокращаются сроки сдачи объектов, при этом соблюдается качество выполненных работ. Помимо этого, преимуществами использования такого материала являются долговечность и срок эксплуатации этих объектов. К ним относятся физкультурно-оздоровительные комплексы, хоккейные корытца и т. д.

## ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВОДИМОЙ ВКЗ

АККУМУЛИРУЮЩИЕ ЕМКОСТИ	ЖИРОУЛОВИТЕЛИ
ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ	ЖИРООТДЕЛИТЕЛИ
БЕНЗОМАСЛОУЛОВИТЕЛИ	ЖИРОБИОДИСТРУКТОРЫ
СОРБЦИОННЫЕ БЛОКИ	КОЛОДЦЫ – ГАСИТЕЛИ НАПОРА
НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ
ПОЖАРНЫЕ ЕМКОСТИ	ЕМКОСТИ ХРАНЕНИЯ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ
ТОПЛИВНЫЕ ЕМКОСТИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ КОЛОДЦЫ
ХИМИСТОВЫЕ ЕМКОСТИ	ПОВОРОТНЫЕ КОЛОДЦЫ
НЕФТЕУЛОВИТЕЛИ	БИОФИЛЬТРЫ
ФИЛЬТРЫ СОРБЦИОННЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ	СЕПТИКИ