

# Пластиковые емкости ЮНИЛОС

**Современные технологии позволяют изготавливать большую гамму оборудования из пластика:**

накопительные емкости для питьевой воды  
накопительные емкости для очищенной сточной воды  
автономные станции очистки сточных вод, септики  
канализационные насосные станции  
оборудования для очистки нефтесодержащих сточных вод (очистка ливневых стоков, очистные станции оборотного водоснабжения)  
гидроизоляционные покрытия железобетонных ванн очистных сооружений и т.д.  
безнапорные емкости различной конфигурации, объема и комплектации  
станции обезжелезивания артезианских вод

Применение полимерных материалов для этих целей обусловлено их преимуществами, а именно, стойкостью полимеров к большинству химически активных сред, что увеличивает срок службы изделия, малым весом, простотой в обслуживании.

## **Варианты изготовления емкостей:**

прямоугольные (толщина стенок от 5 до 80 мм), цилиндрические (толщина стенок от 5 до 8 мм).

**Цветовая гамма** — белый, голубой, синий, зеленый пластик.

## **Преимущества применения емкостей из пластика:**

экологически безопасный материал, подлежит вторичной переработке  
допустима агрессивная среда и температура от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$   
экструзионный метод сварки листов обеспечивает 100% прочность и герметичность швов,  
способность выдерживать допустимые нагрузки гарантируется отсутствием протечек  
отсутствие коррозии возможность изготовления любых форм и размеров, а также  
изготовление и монтаж в необходимом помещении по месту малый вес  
сопоставимы по цене с железобетонным и металлическим аналогичным оборудованием

**Проверка качества сварных швов и испытание оборудования в лабораторных условиях является обязательным этапом технологического процесса.**

## **Емкости из стеклопластика**

### **Изготовленные из стеклопластика накопительные ёмкости применяются:**

для сбора сточных вод в частных домах, на дачах и т.д. для сбора химикатов на промышленных предприятиях для хранения жидкого топлива.

### **Пожарный резервуар. Общие данные.**

Пожарный резервуар служит для хранения запаса воды используемой для водоснабжения четвертой категории и нужд пожаротушения. В системах противопожарного водоснабжения вода используется для обеспечения пожарной безопасности людей, технологического оборудования, материальных ценностей, а также зданий и сооружений.

### **Ёмкости для хранения дизельного топлива. Общие данные.**

Топливная емкость предназначена для хранения дизельного топлива, представляет собой стеклопластиковое изделие цилиндрической формы, изготовленное из особого типа смол, устойчивых к дизельному топливу. Стандартная установка емкости с заглублением в грунт. Топливо заливается через заливную трубу. Забор топлива производится через кран забора или через колодец для обслуживания.

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: [www.unilos.nt-rt.ru](http://www.unilos.nt-rt.ru) || почта: [usn@nt-rt.ru](mailto:usn@nt-rt.ru)

## Преимущества ёмкостей из стеклопластика:

- химически устойчивы (срок эксплуатации под землёй более 50 лет)
- устойчивы к погодным условиям
- при небольшом удельном весе обладают большой механической прочностью (1,5 - 1,8 г/см<sup>3</sup>).

## Таблица характеристик

Объём ёмкости (м.куб)	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	30	40	50	55	60	80	100
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр (мм)	3					2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000					
	4									2500	2500	2500	2500	2500	2500		
	5											3200	3200	3200	3200	3200	3200
	1	2	1	0	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	2	0	0	1	7	5	0	2	3	0	0	2	9	0	0
Длина (мм)	3					2600	3250	3850	4800	6400	9600	12800					
	4									4100	6200	8200	10200	1300	12250		
	5											5000	6300	6900	7500	10000	12500
вх.труба	110	110	110	110	110	110	110	110	160	160	160	160	200	200	200	200	200

## Ёмкости больших диаметров

**Новинка:** планируется запуск передвижного завода по производству вертикальных ёмкостей больших диаметров. Изделия изготавливаются методом автоматической вертикальной намотки на месте эксплуатации. Могут быть как подземного, так и наземного исполнения.

## Область применения:

- хранение запасов воды для нужд пожаротушения
- хранение агрессивных сред в качестве первичных отстойников на очистных сооружениях

## Таблица характеристик

Объём ёмкости м.куб.		150	300	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	5000	7000	8000	10000
	1	6	6											
	2		8	8	8									
	3			10	10	10								
Диаметр (м)	4				12	12	12							
	5					15	15	15						
	6						17	17	17					
	7							20	20	20				
	8									30	30	30	30	30
	1	5,3	10,6	17,7										
	2		6	10	15									
	3			6,4	9,5	12,5								
Высота (м)	4				6,6	8,8	13,2							
	5					5,7	8,5	11,3						
	6						6,6	8,8	13,2					
	7							6,4	9,5	12,7	15,9			
	8									5,7	7	10	11,3	14,5

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
сайт: [www.unilos.nt-rt.ru](http://www.unilos.nt-rt.ru) || почта: [usn@nt-rt.ru](mailto:usn@nt-rt.ru)