



АНИОН

ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ТОПЛИВНЫЕ БАКИ
ЕМКОСТИ ДЛЯ ВОДЫ
БАКИ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ
ЕМКОСТИ ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ
ХИМИЧЕСКИЕ ХРАНИЛИЩА
ЕМКОСТИ ДЛЯ КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
СЕПТИКИ
ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СИСТЕМЫ
БУНКЕРЫ
ИВС-КОНТЕЙНЕРЫ
ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения о компании	1
Общие сведения о продукции	2
«О-образные»® емкости для наземного и подземного хранения жидкостей	3
Емкости цилиндрические вертикальные	4
Емкости цилиндрические горизонтальные	6
Универсальные танки (емкости прямоугольные)	8
Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники	10
Бункеры	12
Контейнеры для транспортировки	13
Дозировочные контейнеры	14
Контейнеры для складов агрессивных жидкостей	15
Элементы для индивидуальных канализационных систем	16
АНИЛОН® система биологической очистки	17
Контейнеры для пищевых продуктов	18
Контейнер для перевозки живой рыбы	20
Гигиенические поддоны	21
Емкости со сферическим днищем	22
Емкости цилиндрические вертикальные с отрезной крышкой	22
Бак для душа с электрическим водонагревателем	23
Баки для душа	24
Дачная мебель	24
Дорожные ограждения	25
Комплектующие для емкостей	26
Дополнительные услуги	29

Общие сведения о компании

1

Общество с ограниченной ответственностью «АНИОН» образовано 14 сентября 1992 года.

Компания «АНИОН» включает в себя Центральный офис, расположенный в Москве, и два производственных филиала, расположенных в г.Клину Московской области и в г.Дзержинске Нижегородской области.

Сегодня ООО «АНИОН» является самым крупным в России предприятием по производству изделий, полученных методом ротационного формования и полуфабрикатов из инженерных пластиков.

Филиалы располагают современным оборудованием и технологиями ведущих мировых компаний. С целью обеспечения качества продукции, не уступающего мировым стандартам, в производстве используется высококачественное сырьё, компоненты и комплектующие от ведущих мировых производителей. На всех стадиях технологического процесса налажен контроль. По заявкам потребителей специалисты ООО «АНИОН» оказывают услуги по установке поставленного емкостного оборудования.

Непрерывному динамичному развитию компании способствуют маркетинговые исследования потребительского рынка России и стран СНГ, на основе которых ежегодно разрабатываются и внедряются в серийное производство новые изделия. Наличие в компании конструкторского подразделения дает возможность проектировать, а затем изготавливать на своем производстве самые разно-

образные изделия по индивидуальным заказам клиентов, что, безусловно, повышает рейтинг компании на потребительском рынке. Это относится как к производству изделий, получаемых методом ротационного формования, так и производству изделий из инженерных пластиков методом механической обработки полуфабрикатов.

ООО «АНИОН» ежегодно участвует в престижных международных и отраслевых выставках, является членом Международной Ассоциации Ротоформовщиков (ARM) с 1996 года.

Качество продукции, оказываемый сервис, постоянное обновление ассортимента выпускаемой продукции, тесное взаимодействие со своими клиентами позволяют компании «АНИОН» иметь среди своих покупателей такие известные мировые и отечественные компании как: «Джон ДирАгри-калчерэлХолдингз Инк», «Кока Кола», «Марс», «Грундфос Истра», ПК «Балтика», «Зодчий», «Вим-Билль-Данн», «Тетра Пак», «Шатура МК», «Бондюэль-Кубань», «Юнимилк», «Марко-Пул», «Лебедянский», «Нижекамскнефтехим», «Сибур-Нефтехим», «Петелинская птицефабрика», «Новая Заря», «Приокский завод цветных металлов» и многие другие. Покупателями продукции ООО «АНИОН» являются более 5 000 компаний России и стран СНГ.

ООО «АНИОН» активно развивает дилерскую сеть по России и странам СНГ с целью приближения товарной продукции к потребителю.



Общие сведения о продукции

2



В производстве всех изделий ООО «АНИОН» используют только высококачественное сырье и комплектующие от известных мировых производителей. Материал, из которого производятся емкости, – это свето- и термостабилизированный линейный полиэтилен. Он не разрушается и не деформируется под воздействием солнечных лучей, имеет температуру эксплуатации от -40° до $+50^{\circ}$ С. Возможно окрашивание изделий в массу в различные цвета (синий, зеленый, желтый, красный, коричневый, оранжевый).

Емкости, получаемые методом ротационного формования, имеют целый ряд преимуществ:

- долговечность;
- низкая стоимость по сравнению с баками из стали и нержавеющей стали;
- малая масса (простота в проведении погрузочно-разгрузочных, монтажно-строительных работ без применения подъемных кранов);
- отсутствие сварных швов;
- высокие гигиенические свойства;
- простота проведения ремонта с использованием теплового фена и сварочного прутка.

Емкости выпускаются по ТУ2291-005-17152852-2013, 2297-020-17152852-01, 3615-035-17152852-2006 и предназначены:

- для хранения и накопления воды, пищевых продуктов;
- для хранения и накопления сыпучих материалов и жидкостей, для которых разрешено применение полиэтилена по химической стойкости;
- для хранения и перевозки жидких веществ с низкой степенью опасности (в т.ч. растворов неорганических щелочей с концентрацией ниже 20% и сильных кислот с концентрацией ниже 15%), гипохлорита натрия;

- для хранения дизельного топлива в системах отопления;
- для хранения и перевозки агрессивных кислот, щелочей и солей;
- для использования в системах очистки сточных вод;
- для установки на с/х опрыскивателях;
- для установки на коммунальную технику, при использовании емкости в качестве расходной для воды и антигололедных реагентов;
- для перевозки живой рыбы.

Для подключения емкостей к трубопроводам выполняются следующие работы:

- выполнение отверстий и посадочных мест под установку штуцеров с трубной резьбой размером от $1/2''$ до $2\ 1/2''$ по согласованным чертежам или в присутствии Клиента;
- изготовление прямиков на днище емкости для обеспечения 100% опорожнения;
- сварка патрубков для подсоединения к трубопроводу с Дн 110 мм, Дн 160 мм, Дн 225 мм с помощью фланцевого соединения;
- доработка емкостей под установку уровнемеров типа «УР» с дискретными датчиками уровня.

В широком ассортименте представлена запорно-соединительная арматура (шаровые краны, переходники, ниппели под шланг, уровнемеры, тройники и т.п.), обвязки для подключения емкостей к котлам, работающим на дизельном топливе, оригинальные патрубки ООО «АНИОН» и компенсаторы для подсоединения к трубопроводам.

Емкости не предназначены для работы под давлением. Рабочее давление внутри емкости – гидростатическое (давление столба жидкости). Для исключения создания внутри емкости избыточного давления (разряжения) при заправке и сливе, верхняя часть их внутренней полости должна быть надежно сообщена с атмосферой.

На продукцию выдаются:

- санитарно-эпидемиологическое заключение;
- паспорт (гарантия на продукцию 1 год).

Емкости и контейнеры не подлежат обязательной сертификации в системе ГОСТ Р (отказное письмо № 43/9-06 от 18.09.2006 г).

На контейнеры средней грузоподъемности малогабаритные КСГМГ для транспортировки и хранения агрессивных сред и контейнеры-резервуары для хранения агрессивных сред выдается Разрешение на применение, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.



«О-образные»® емкости для наземного — 3 и подземного хранения жидкостей

Емкости U2000ФК2 объемом 2000л и U4500ФК2 объемом 4500 л предназначены для стационарного наземного хранения жидкостей.

Емкости комплектуются крышками с дыхательным клапаном, диаметр отверстия в люке 380мм. Возможна установка фильтра заливной горловины.

Для перемещения пустой емкости краном в ее верхней части предусмотрены четыре проушины.

Емкости U2000_K590 объемом 2000 л и U4500_K590 объемом 4500 л неглубокого залегания предназначены для подземного накопления и хранения воды в т.ч. дождевой.

Емкости комплектуются крышками в виде декоративного

камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120 до 320 мм.

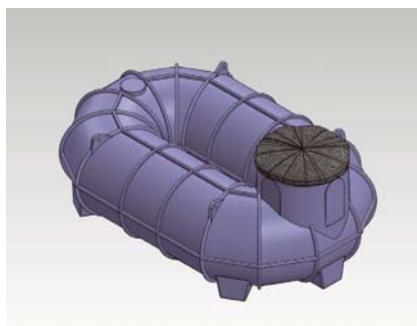
Емкости U2000_СК_K590 объемом 2000 л и U4500_СК_K590 объемом 4500 л, устанавливаемые ниже глубины промерзания земли, предназначены для накопления и хранения разнообразных жидкостей. Высота горловины данных емкостей увеличена на 700 мм за счет дополнительной проставки.

Емкости комплектуются крышками в виде декоративного камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120 до 1020 мм.

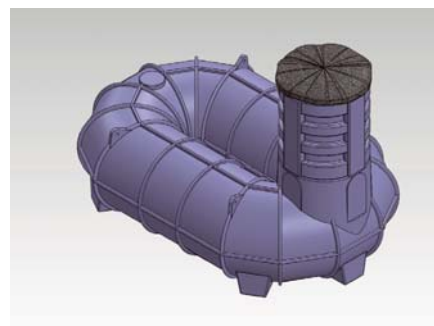
Конструкция данных баков защищена Патентом РФ.



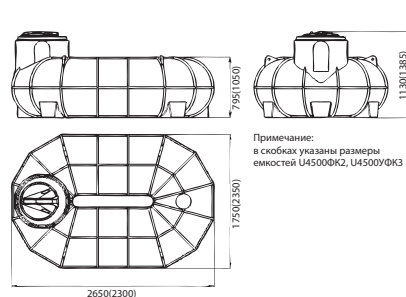
U2000ФК2, U4500ФК2



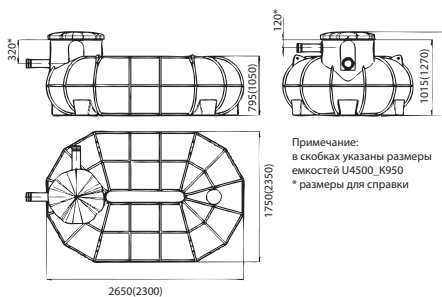
U2000_K590, U4500_K590



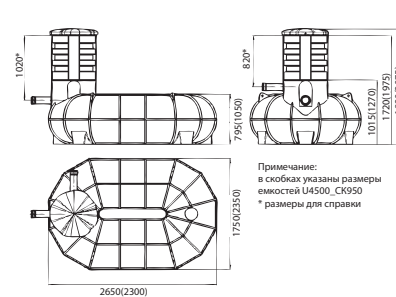
U2000_СК_K590, U4500_СК_K590



U2000ФК2, U4500ФК2



U2000_K590, U4500_K590



U2000_СК_K590, U4500_СК_K590



Емкости цилиндрические вертикальные

4

Емкости объемом от 205 до 15 000 л предназначены для стационарного хранения различных видов жидкостей (воды, дизельного топлива, пищевых продуктов и проч.). Емкости комплектуются крышками диаметром 150 мм без дыхательного клапана и крышками диаметром 380 и 540 мм с дыхательным клапаном. Диаметр горловины 380 и 540 мм достаточен для обслуживания емкостей изнутри. Практически в любом месте емкостей возможно установить штуцеры с трубной резьбой от 1/2 до 2 1/2 дюйма.

На емкости для хранения **дизельного топлива** можно дополнительно установить фикс-пакеты, позволяющие осуществить подключение к котлам и дизель генераторам. Также мы предлагаем топливные фильтры, указатели уровня, топливозаборники и проч.

В емкостях для хранения **воды, пищевых продуктов** возможна установка следующей арматуры: поплавковых выключателей, шаровых кранов, уровнемеров, штуцеров под шланг и проч.

Наши емкости отличаются:

- долговечность;
- низкая стоимость по сравнению с баками из стали и нержавеющей стали;
- малая масса (проведение строительных и погрузочных работ без использования специальной техники);
- отсутствие сварных швов (100% герметичность);
- высокие гигиенические свойства;
- простота проведения ремонта с использованием теплового фена.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ БАКОВ



Емкости цилиндрические вертикальные

5



205 л



390 л



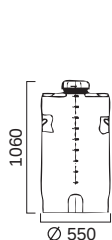
500 л



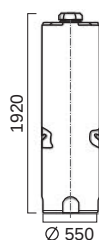
560 л



780 л



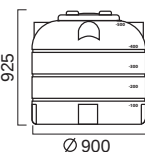
220_1EK



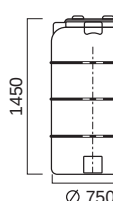
410_1EK



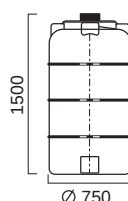
410_1BФK2



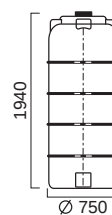
500BФK2



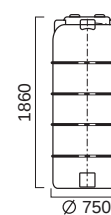
560BФK2



560BK



780BK



780BФK2



1000 л



1000 л



1140 л



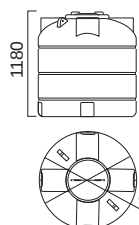
1500 л



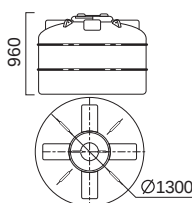
1600 л



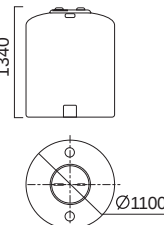
2000 л



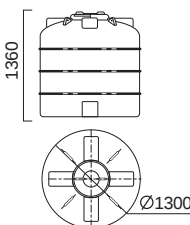
1001aBФK2



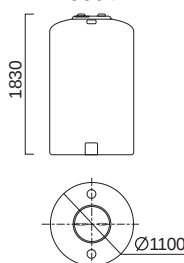
1000BФK2



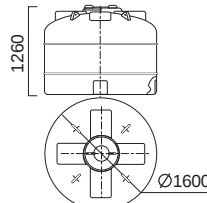
1140BФK2



1500BФK2



1600BФK2



2002BФK2



2000 л



3000 л



4500 л



8000 л



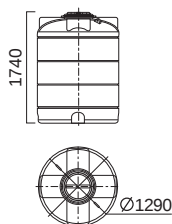
10000 л



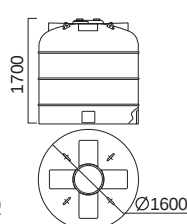
12000 л



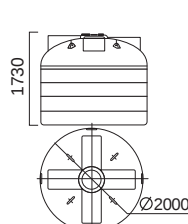
15000 л



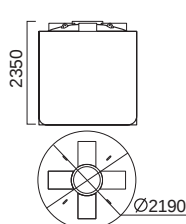
2003BФK2



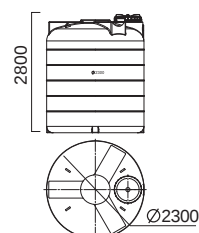
3000BФK2



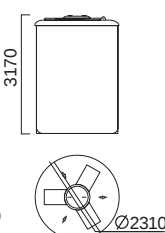
4500BФK2



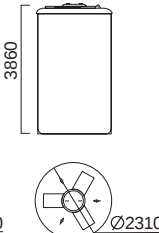
8000BФK2



10000BФK2



SB17-2BФK2



SB17-1BФK2

Емкости цилиндрические горизонтальные

6

Емкости цилиндрические горизонтальные объемом от 300 до 11 000 л предназначены для хранения различных типов жидкостей (воды, дизеля, жидких удобрений, пищевых продуктов и проч.) Все емкости оборудованы крышками диаметром 290 и 380 мм. Диаметр горловины достаточен для обслуживания емкостей изнутри. В нижней части емкостей объемом 300 и 750 л предусмотрен сливной штуцер 1 дюйм с внешней трубной резьбой и заглушкой. Во все емкости можно установить штуцеры с трубной

резьбой от 1/2 до 2 1/2 дюйма, фильтры заливной горловины, уровнемеры, шаровые краны и другую запорно-соединительную арматуру.

Материал, из которого производятся емкости, — это свето- и термостабилизированный линейный полиэтилен. Он не разрушается и не деформируется под воздействием солнечных лучей, имеет температуру эксплуатации от -40° до +50 °С. Возможно окрашивание изделий в массу в различные цвета (синий, зеленый, желтый, красный и т.д.)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕМКостей ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ

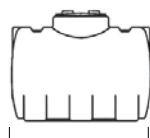
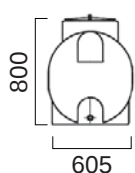


Емкости цилиндрические горизонтальные

7



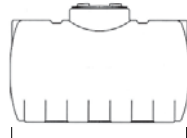
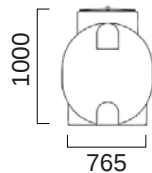
300 л



MH300ФК23



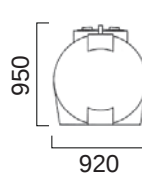
750 л



MH750ФК23



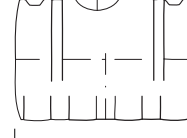
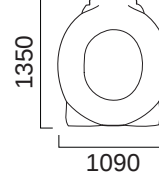
1000 л



MH1000ФК2



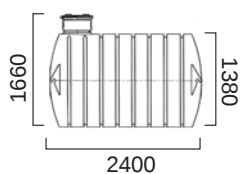
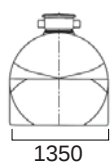
2000 л



MH2000ФК2



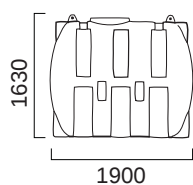
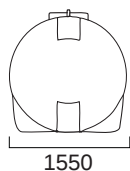
3500 л



J3500ФК2

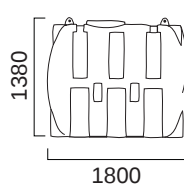
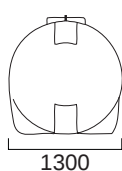


3000 л



MH3000ФК2

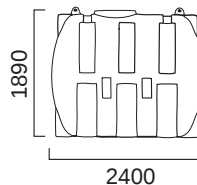
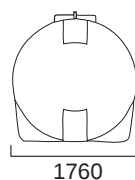
2000 л



MH2100ФК2



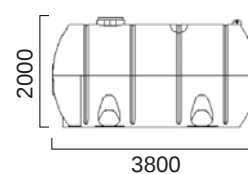
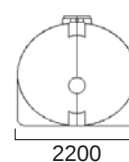
5000 л



MH5000ФК2



11000 л



MH11000ФК2

Универсальные танки (емкости прямоугольные)

8

Емкости прямоугольные (танки) объемом от 500 до 2000 л имеют оптимальные размеры, позволяющие проносить их в стандартный дверной проем. Емкости используются для хранения различных жидкостей (воды, дизельного топлива, пищевых продуктов и проч.).

Танки объемом 500 и 800 л производятся в вертикальном и горизонтальном виде.

Танки с крышкой диаметром 380 мм чаще всего используются для воды, так как имеют большой диаметр горловины, позволяющий обслуживать бак изнутри.

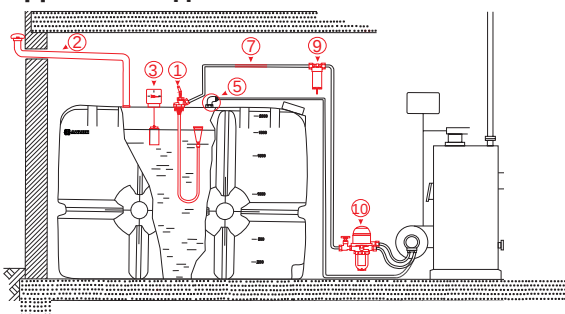
Танки с крышкой диаметром 90 мм чаще всего используются для хранения дизеля, так как имеют

в верхней части штуцеры для подсоединения фикс-пакетов. Фикс-пакеты позволяют подключать баки к котлам в системах автономного отопления и к дизель-генераторам в системах автономного электро-снабжения.

В нижней части всех типов танков установлен сливной штуцер 1 дюйм с внешней трубной резьбой и заглушкой. Во все емкости можно дополнительно установить в любом месте штуцеры с трубной резьбой от 1/2 до 2 1/2 дюйма, поплавковые выключатели, указатели уровня, фильтры, шаровые краны и другую арматуру для воды и топлива.

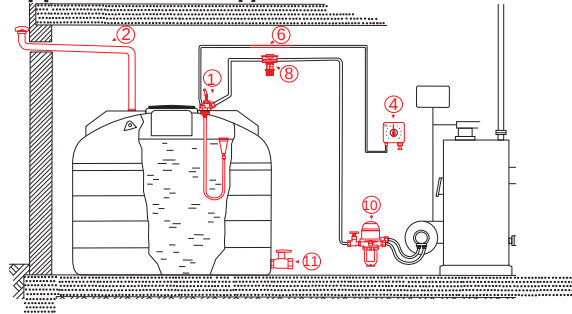
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИКС-ПАКЕТОВ*

Для баков до 2 м³



1. Топливозаборник.
2. Дренаж (сообщение с атмосферой).
3. Указатель уровня топлива.
4. Пневматический указатель уровня (выносной).
5. Обвязка для обратного топлива.
6. Трубка для пневматического указателя уровня.

Для баков от 2 до 15 м³



7. Трубка магистрали.
8. Клапан мембранный антисифонный.
9. Фильтр для дизельного топлива.
10. Фильтр с воздухоотводчиком.
11. Кран шаровый проходной (нижний слив).

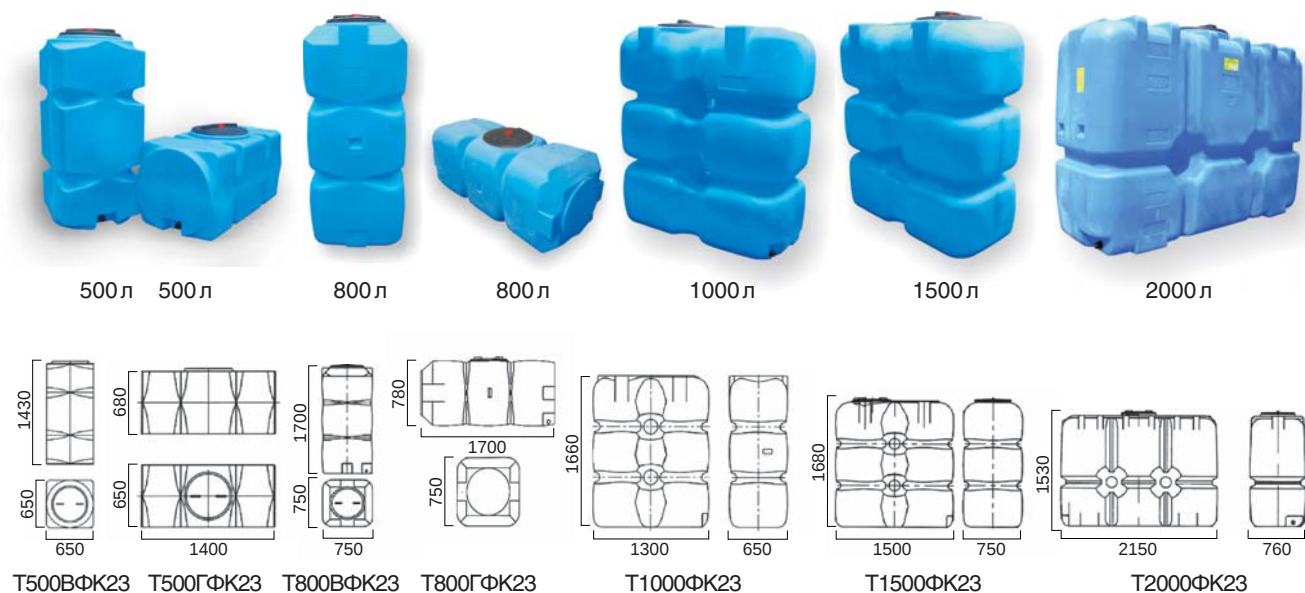


* ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ ПО КОМПЛЕКТУЮЩИМ СМ. НА САЙТЕ WWW.ANION-MSK.RU

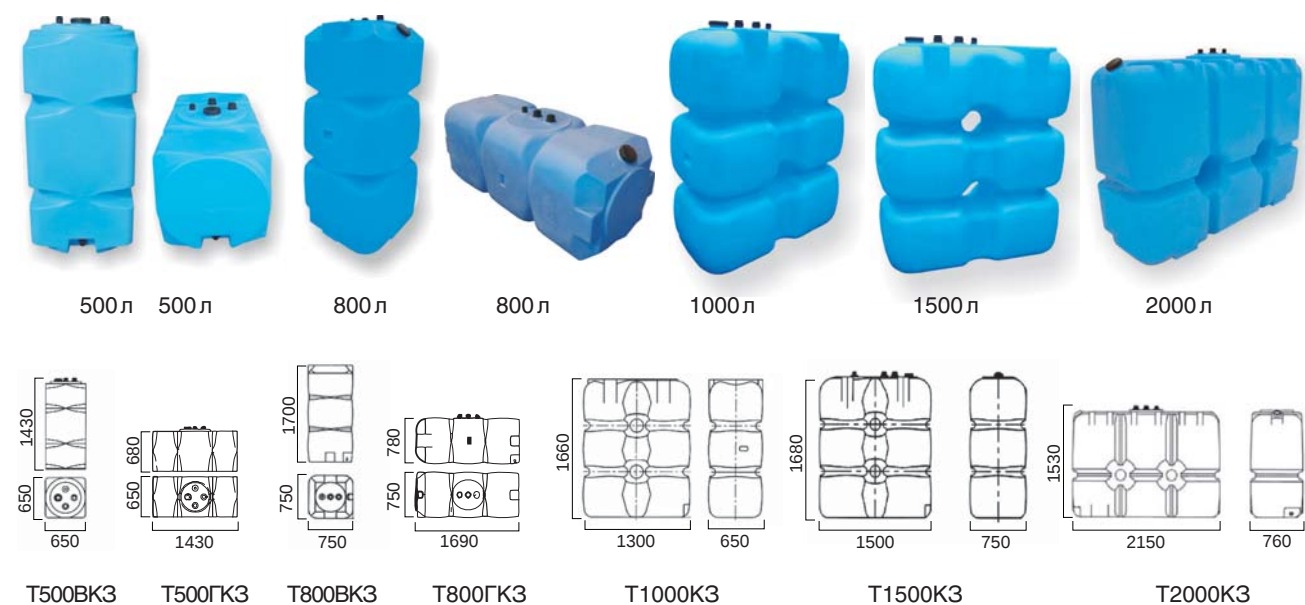
Универсальные танки (емкости прямоугольные)

9

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 380 мм



ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 90 мм



Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

10

Мы производим специальные расходные емкости для хранения жидких комплексных удобрений или ядохимикатов и промывочные емкости для воды.

Данные резервуары и промывочные емкости используются для комплектации:

- навесных штанговых и вентиляторных опрыскивателей;
- прицепных штанговых и вентиляторных опрыскивателей;
- мобильных опрыскивателей для парников.

Емкости в составе опрыскивателей различных конструкций успешно прошли длительные испытания в процессе эксплуатации на полях.

Емкости ОНР610КЗ, 600ЕК, ОНРП800КЗ, 800ЕК используются в качестве расходных баков для навесных опрыскивателей.

ОНР610КЗ и ОНРП800КЗ комплектуются бачком-рукомойником объемом 10 л.

Емкости 2000ВФКЗ, 2000НФКЗ, МН2000ФКЗ, 2500ВФКЗ, ОПЛ_3000 и ОПЛ_4000 используются для прицепных штанговых опрыскивателей.

Емкости 2000ВФКЗТ и МН2000ВФКЗТ устанавливаются на прицепные вентиляторные опрыскиватели. Особенность этих емкостей в том, что для обеспечения прохода через бак карданного вала привода вентилятора, внутри емкости по ее длине установлена труба Дн160.

Емкость Р2500ФКЗ предназначена как для стационарного использования, так и для установки на автотранспортную и коммунальную технику. Эксплуатировать эту емкость рекомендуется в охватывающем каркасе.

Емкость 120ЕК в основном предназначена для мобиль-

ных опрыскивателей, но может использоваться и для других целей, например, в качестве промывочного бака для навесных или прицепных опрыскивателей.

Емкость ПБР300К предназначена для установки на прицепной опрыскиватель, укомплектованный емкостью 2500ВФКЗ, и выполняет функцию промывочного бака. Промывочный бак необходим для очистки расходной емкости и арматуры от остатков удобрений или ядохимикатов.

ПБР300К имеет встроенный бачок-рукомойник объемом 20 л.

Емкость ПБЛ(П)350К предназначена для установки на прицепной опрыскиватель, укомплектованный емкостями ОПЛ_3000 и ОПЛ_4000, и выполняет функцию промывочного бака. Диаметр отверстия горловины 145 мм, объем емкости 345 литров.

Миксер М35 предназначен для предварительного разбавления концентрата удобрений или ядохимикатов водой и последующей перекачки смеси в расходный бак для окончательного приготовления рабочей жидкости в нужной и равномерной по всему объему расходного бака концентрации.

Миксер состоит из полиэтиленовой емкости объемом 35 литров, пластиковых комплектующих и металлической рамы, позволяющей установить миксер на опрыскиватель. Все емкости можно доукомплектовать фильтрами заливной горловины, уровнемерами, шаровыми кранами, блоками клапанов и другой арматурой, необходимой для производства опрыскивателя.

Конструкция данных баков защищена Патентом РФ.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

11



120 л



600 л



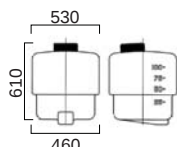
800 л



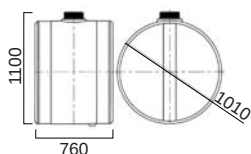
600 л



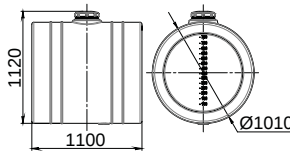
800 л



120ЕК



600ЕК



800ЕК



ОНР610КЗ



ОНРП800КЗ



2000 л



2000 л



2000 л



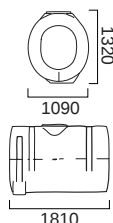
2000 л



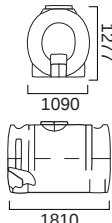
2000 л



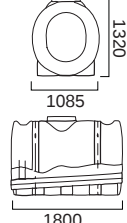
35 л



2000ВФКЗ

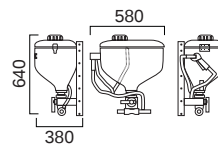


2000НФКЗ



МН2000ФКЗ

МН2000ФКЗТ



М35



2500 л



2500 л



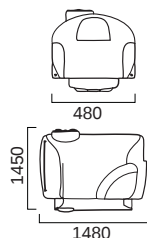
3000 л



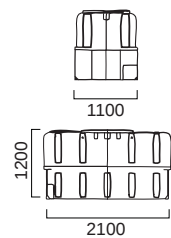
4000 л



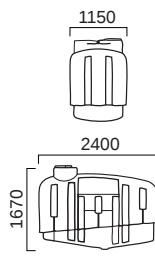
300 л



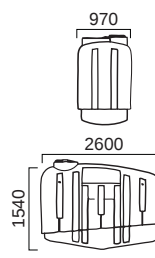
2500ВФКЗ



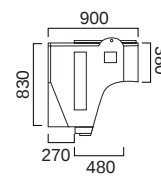
Р2500ФКЗ



ОПЛ_3000



ОПЛ_4000



ПБР300К

Бункеры (реакторы) предназначены для приготовления различных смесей и для хранения жидких или сыпучих веществ.

Конструкция бункера состоит из металлической обрешетки и помещенного в нее полиэтиленового бесшовного резервуара с нижним сливом или шибер-заслонкой.

Материал резервуара бункера (полиэтилен) позволяет использовать его как в контакте с различными пищевыми продуктами и водой, так и для прочих веществ, в том числе агрессивных с плотностью не выше 1,2 г/см³.

Бункеры Б1400МФК2С2 и SB15_3Б1ФК2С160М предназначены только для стационарного использования, а

КМГ1100МШК и КСГМГ1100МК2С2 могут перемещаться в заполненном состоянии с помощью вилочного автопогрузчика с захватом за нижнюю часть.

В зависимости от типа бункера, в его нижней части для обеспечения разгрузки устанавливается:

- шибер-заслонка диаметром 100 мм для сыпучих веществ;
- поворотная заслонка диаметром 160 мм для вязких веществ;
- сливной кран с проходным сечением от 1 до 2 дюймов для жидкостей.



1400 л



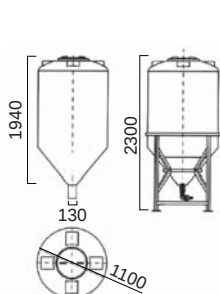
11500 л



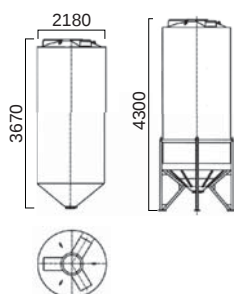
1100 л



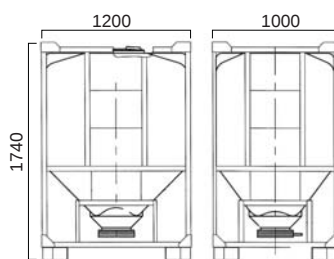
1100 л



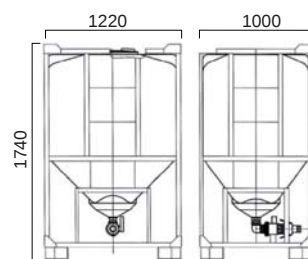
Б1400МФК2С2



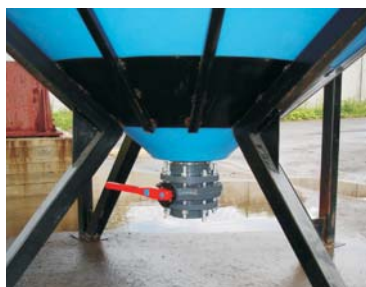
SB15_3Б1ФК2С160М



КМГ1100МШК



КСГМГ1100МК2С2



Слив 160 мм



Слив на 2"



КМГ1100МШК

Контейнеры для транспортировки

13

Производимые по ТУ 2297-020-17152852-01 контейнеры типа КСГМГ1000 (IBC-контейнеры) – это многооборотная тара II группы упаковки вместимостью 980 ± 20 л для транспортировки и хранения жидких опасных веществ, в т.ч. кислот и щелочей с максимальной плотностью $1,9 \text{ г/см}^3$.

Международная маркировка контейнера UN 31HA1/Y/RUS/ANION/3580/1970

Масса нетто контейнера – 155 ± 5 кг.

Максимальная масса брутто контейнера – 1970 кг.

Максимальная нагрузка при штабировании – 3580 кг.

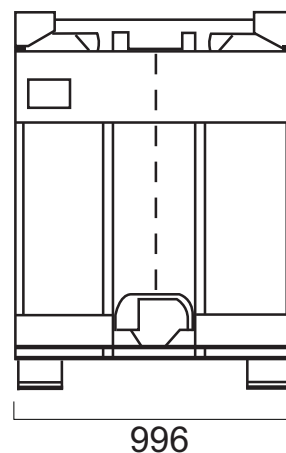
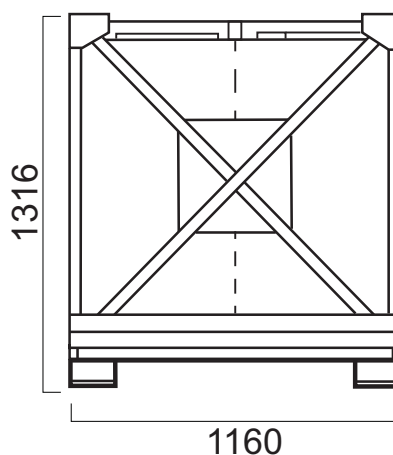
Конструкция контейнера состоит из металлической обрешетки и помещенного в нее полиэтиленового бесшовного резервуара с нижним сливом.

Каждый контейнер предназначен только для той жидкости, которая указана в паспорте. Запрещено использование контейнера для транспортировки иных сред. Модификация контейнера зависит от рабочей жидкости и ее концентрации.

Конструкция контейнера позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы при помощи автопогрузчика с вилочным захватом за нижнюю часть.

Разрешение на применение от РОСТЕХНАДЗОРА № PPC00-35208.

Общий срок эксплуатации контейнера составляет 5 лет при условии прохождения ежегодного переосвидетельствования.



Арматура нижнего слива 1 1/4"



Дозировочные контейнеры

При дозировании небольших объемов реагентов используются специальные емкости-дозировочные контейнеры. Стандартный ряд объемов таких емкостей: 60, 100, 200, 500 л. Контейнеры могут использоваться в составе дозирующих установок при подготовке питьевой воды, дезинфицирования воды в бассейнах и т.д. В верхней части контейнеры имеют плоские площадки для установки дозирующего насоса или мешалки. Емкости комплектуются крышкой диаметром 150 мм без дыхательного клапана и имеют нижний слив на 3/4" и 1" (ДК500КЗ), снабжены

шкалой для ориентировочного определения объема жидкости. Также баки используются в дизельных установках. На плоские площадки можно устанавливать необходимое оборудование.

Емкость К100К имеет прямоугольную форму, позволяющую максимально эффективно использовать пространство для хранения. Емкость идеально подходит для применения в системах подготовки питьевой воды. Имеющаяся в верхней части плоская площадка позволяет установить дозирующий насос или мешалку.



100л



60л



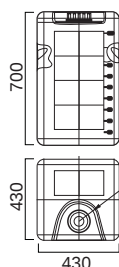
100л



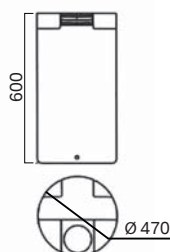
200л



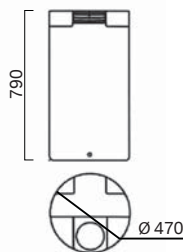
500л



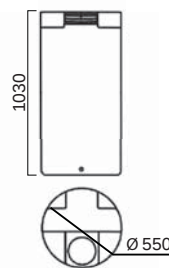
K100K



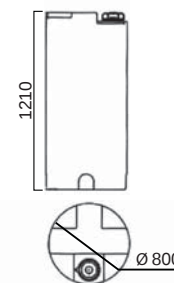
ДК60КЗ



ДК100КЗ



ДК200КЗ



ДК500КЗ



Контейнеры для складов агрессивных жидкостей

15

Контейнеры выпускаются двух типов: «ВСТ» вместимостью от 0,6 до 5 м³ и «ДВТ» вместимостью от 8 до 12,5 м³.

Контейнеры предназначены для хранения жидких веществ классов опасности 3.2, 3.3, 5.1, 6.1, 8 и 9 с максимальной плотностью до 1,9 г/см³ в т.ч. агрессивных (неорганические щелочи с концентрацией выше 20%, сильные неорганические кислоты с концентрацией выше 15%, гипохлорит натрия и проч.).

Опорожнение контейнера производится при помощи магистрального или контейнерного насоса.

Контейнер состоит из двух бесшовных вертикальных цилиндрических резервуаров: внешнего и помещенного в него внутреннего резервуара.

Внешний резервуар выполняет роль коррозионностойкого

поддона и исключает разлив рабочей жидкости при аварийном разрушении резервуара.

Контейнер оборудован:

- герметично закрывающейся горловиной;
- устройством контроля отсутствия течи из резервуара;
- патрубками для обеспечения подключения трубопроводов наполнения, опорожнения, сообщения внутренней полости с атмосферой (дренаж воздушного пространства резервуара).

Контейнеры оборудованы в соответствии с правилами безопасности РОСТЕХНАДЗОРа ПБ 09-596-03 и имеют Разрешение на применение от РОСТЕХНАДЗОРа № РРС 00-042549

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОНТЕЙНЕРОВ

Обозначение контейнера	Высота, мм, без учета патрубков	Диаметр основания min, мм	Диаметр основания max, мм	Эксплуатационный объем, л
SB15-1ДВТ	3780	2230	2300	12500±100
SB15-2ДВТ	3100	2230	2300	10000±100
8000ДВТ	2265	2230	2230	8000±100
4500ХВК-ВСТ	1730	2190	2190	4430±50
3000ХВК-ВСТ	1680	1700	1790	2850±30
2002ХВК-ВСТ	1240	1700	1790	2020±20
1001ХВК-ВСТ	1150	1230	1320	920±15
ДКХ500-ВСТ	1200	900	990	500±10
ДКХ200-ВСТ	1040	750	750	190±5
ДКХ100-ВСТ	795	550	550	100±5
ДКХ60К-ВСТ	605	550	550	65±5

Подробную информацию по контейнерам см. на нашем сайте по ссылкам:

1. Руководство по монтажу и эксплуатации контейнеров-резервуаров типа «ДВТ»:
http://anion-msk.ru/PDF/Documets/DVT_RME_2011.pdf

2. Руководство по монтажу и эксплуатации контейнеров-резервуаров типа «ВСТ»:
http://anion-msk.ru/PDF/Documets/VST_RME_2011.pdf



Контейнер ДВТ



Контейнер ВСТ



Элементы для индивидуальных канализационных систем

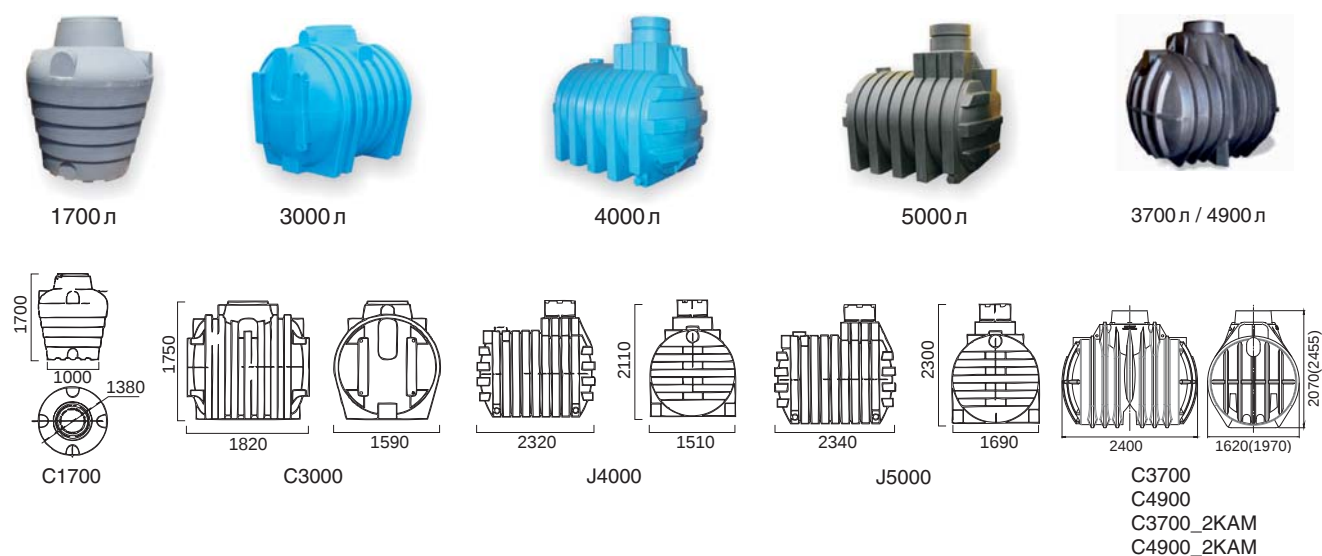
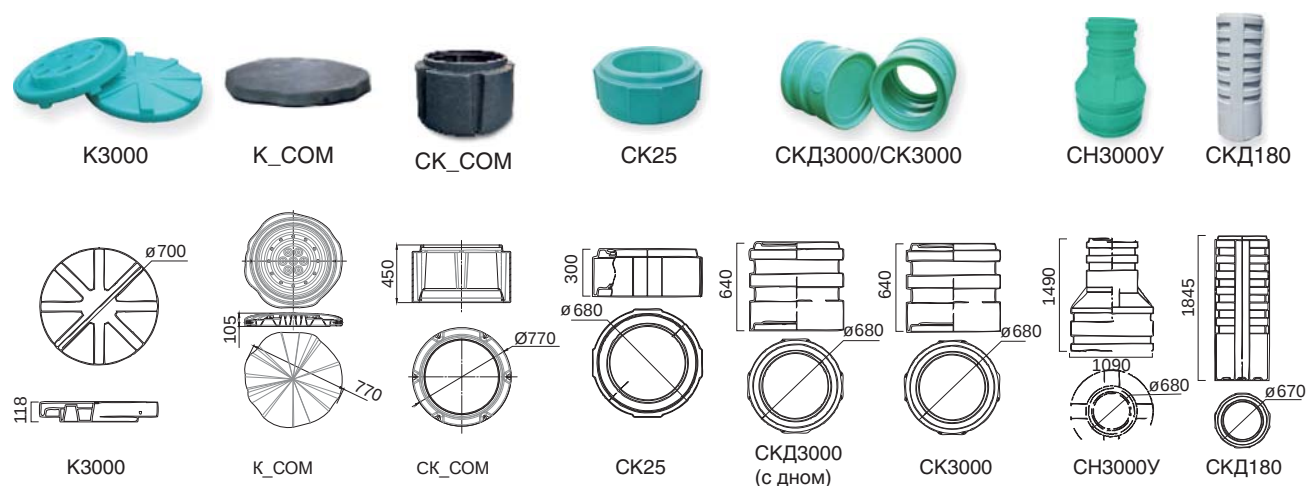
16

Для оснащения различных систем биологической очистки сточных вод могут использоваться следующие изделия:

- **септики** типа **C1700, C3000, C3700, J4000, C4900, J5000**. Представляют собой однокамерные полиэтиленовые емкости на плоских опорах с ребрами жесткости, имеют площадки для подключения трубопроводов.
- **септики** типа **C3700_2КАМ, C4900_2КАМ**. Это двухкамерные полиэтиленовые емкости на плоских опорах с ребрами жесткости и с установленными внутри перегородками. Имеют площадки для подключения трубопроводов.
- **секция насоса** **CH3000У**. Представляет собой цилиндрическую емкость с ребрами жесткости и зауженной верхней частью. Секция насоса имеет плоские площадки

для подключения трубопроводов и предназначена для установки насоса, обеспечивающего откачку очищенной воды.

- **секции колодца** типа **СК3000, СК25, СК_СОМ**. Секции устанавливаются на горловину септика, секцию колодца с дном или на секцию насоса для удлинения.
- **секции колодца с дном** типа **СКД3000, СКД180**. Эти секции используются в качестве поворотного колодца и удлиняются при помощи СК3000, СК25.
- **крышки** типа **K3000, K_СОМ**. Служат для установки на септик, секцию колодца, секцию насоса во избежание попадания посторонних предметов в систему.
- **кольцо резиновое уплотнительное КРУ110**. Служит для уплотнения канализационной трубы диаметром 110 мм при её входе в септик, секцию колодца, секцию насоса.

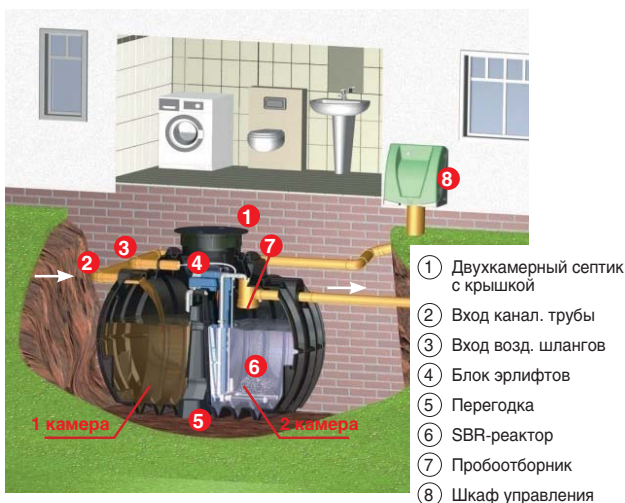


АНИЛОН® система биологической очистки

17

«АНИЛОН®» - это полностью автоматизированная система глубокой биологической очистки бытовых сточных вод загородного дома или дачи при отсутствии центральной канализации.

Система «АНИЛОН®» производится по технологии и с использованием оборудования компании "Solid Clair" GmbH, Германия. В основе технологии очистки лежит принцип SBR-реактора, действие которого заключается в последовательном чередовании процессов аэрации, нитрификации, денитрификации и осаднения. Данные процессы составляют полный шестичасовой цикл биологической очистки, проходящий в одном двухкамерном резервуаре. За сутки система производит четыре цикла очистки, каждый цикл состоит из пяти фаз. Длительность и периодичность фаз запрограммирована в микропроцессорном блоке управления.

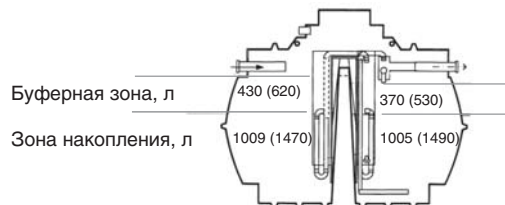


Бытовые стоки поступают в 1 камеру, которая служит для их накопления, отстаивания и первичной биологической очистки. Затем стоки перекачиваются во 2 камеру, где и происходит 6-часовой цикл очистки. В это время 1 камера продолжает накапливать стоки для следующего 6-часового цикла.

Цикл очистки (5 фаз):

- Перекачка осветленной воды из первой во вторую камеру осуществляется только с верхнего установленного уровня эрлифтом. Начинается процесс денитрификации - разложение нитратов до газообразного азота аэробными бактериями в анаэробных условиях.
- Далее происходит активное насыщение стоков кислородом воздуха. Образуется активный ил. Метод очистки основан на способности активного ила поглощать из сточных вод для своего питания органические и некоторые неорганические загрязняющие вещества.
- После аэрации наступает фаза покоя, во время которой активный ил осаждается на дно, а сверху остается чистая вода.
- Очищенная вода подается эрлифтом в пробоотборник и затем поступает в выходную магистраль станции.
- Для поддержания постоянного уровня активного ила во второй камере, его избыточное количество перемещается эрлифтом обратно в первую камеру.

Системы «АНИЛОН®» имеют камеры септика большого объема. Это одно из условий, гарантирующее качественную очистку, так как необходимо время и объем для отстаивания и приема стоков.



За цикл система «АНИЛОН-4 (6)» может принять и очистить 430 (620) л стоков (объем буферной зоны). Этот объем в 2 раза больше среднего объема бытового расхода воды по санитарным нормам (150 л на 4 чел. за 6 ч).

В системах «АНИЛОН®» созданы идеальные условия для жизнедеятельности аэробных бактерий, поскольку именно этот фактор гарантирует качественную очистку стоков.

- температура воды в септике выше +8 °С, при более низкой температуре бактерии погибают. В нашем случае это достигается за счет установки септика на глубину непромерзания почвы;
- чередование фаз аэрации и покоя;
- поддержание требуемого количества бактерий (активного ила) во второй камере. Излишки перемещаются эрлифтом в первую камеру.

Достоинства системы:

- Степень очистки 98%, подтвержденная европейским и российским сертификатом
- Круглогодичное или сезонное использование
- Отсутствие ила в очищенной воде. Это достигается за счет обратного клапана в эрлифте и отстаивания стоков (фаза покоя)
- Установка на любых грунтах с любым уровнем грунтовых вод
- Низкое энергопотребление за счет циклической работы компрессора (менее 1000 руб. в год)
- Цельнолитая емкость с ребрами жесткости и стенкой свыше 10 мм, 100% герметичность
- Отсутствие электрики в зоне септика. Это гарантирует сохранность оборудования и электробезопасность
- Без консервации в отсутствии эксплуатации
- Полное отсутствие неприятного запаха
- Длительное сохранение работоспособности при отключении электричества



Модель	АНИЛОН-4	АНИЛОН-6
Кол-во пользователей (чел)	4 - 8	6 - 12
Номинальное кол-во стоков (л/сут)	600	900
Максимальное кол-во стоков (л/сут)	1720	2480
Залповый сброс (л/6 час)	430	620
Вместимость приемной камеры(л)	1500	2100
Габариты (ДхШхВ)	2400 x1620 x2115	2400 x1970 x 2455
Масса (кг)	320	390

Контейнеры для пищевых продуктов

18

Контейнеры одностеночные вместимостью 500 (КЛ500) и 910 (1000С) литров** в основном используются на предприятиях пищевой промышленности для хранения и переработки рыбы, мяса, овощей и проч. В нижней части контейнеры оснащены сливными штуцерами. КЛ500ХХ выпускаются двух типов: на подставке (КЛ500СП) и на колесах (КЛ500СПТ). Дополнительно могут комплектоваться съемной крышкой. Пустые контейнеры КЛ500ХХ с крышками можно штабелировать до четырех ярусов. Пустые контейнеры 1000С помещаются друг в друга до шести штук.

Изотермические контейнеры вместимостью 480 (И450С) и 600 (И600С) литров имеют две стенки толщиной 4-5 мм каждая. Пространство между стенками заполнено вспененным полиэтиленом, что позволяет существенно увеличить прочность на изгиб и жесткость изделия, а также придать контейнеру термоизоляционные свойства. При градиенте температур окружающей и внутренней

среды в 10 град, стенка контейнера обеспечивает подъем температуры со скоростью не выше 0,2 град/час.

Контейнеры имеют по два сливных отверстия. И450С и И600С комплектуются съемной крышкой и выпускаются под кодом ИК450С, ИК600С. С установленной крышкой полностью загруженные контейнеры штабелируются в три яруса.

Все контейнеры имеют гигиеническое заключение. Широкое применение контейнеров обусловлено их достоинствами:

- отсутствие швов, 100% герметичность;
- ремонтпригодность (трещины, возникшие при повреждении, возможно заварить);
- легкость в промывке и дезинфекции;
- устойчивость материала контейнеров к агрессивным веществам (кислоты, щелочи и проч.);
- высокие гигиенические свойства;
- длительный срок эксплуатации.



1000С



ИК600С

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Предлагаем разделочные доски из полипропилена и полиэтилена для пищевых предприятий. Доски используются для разделки, жиловки, обвалки мяса, разделки рыбы, резки овощей и других пищевых продуктов. Доски обладают высокой износостойкостью и характеризуются отличными гигиеническими свойствами.

Размеры разделочных досок:

(длина x ширина) 1000x2000, 1500x3000, 2000x4000 мм,

толщина от 1 до 100 мм.

Выполняем распил досок по заданным размерам.



Контейнеры для пищевых продуктов

19



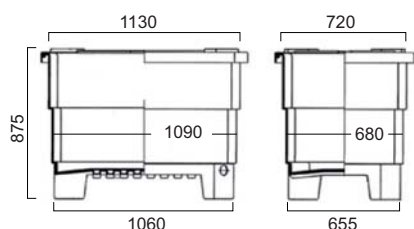
500 л



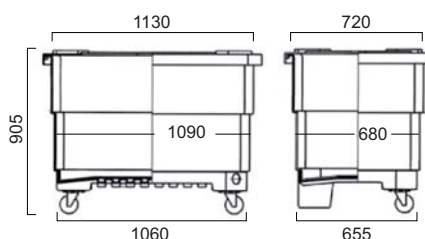
500 л



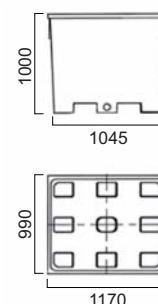
910 л



КЛ500СП



КЛ500СПТ



1000С

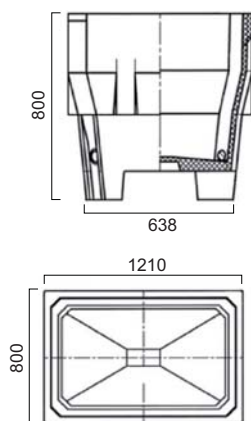
ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ



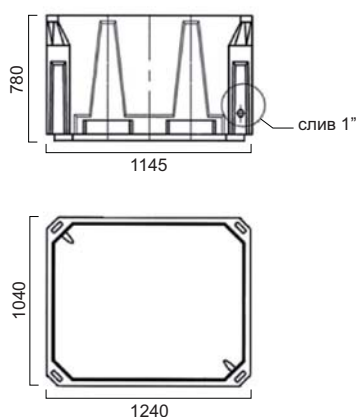
480 л



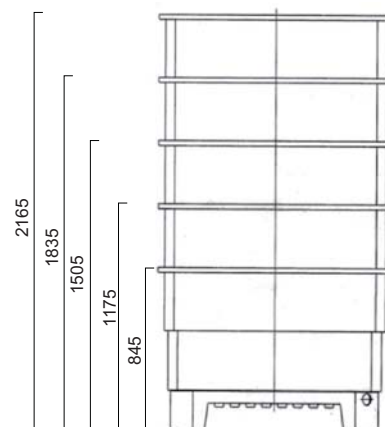
600 л



И450С / ИК450С



И600С / ИК600С



Штабелирование контейнеров КЛ500СП

Контейнер для перевозки живой рыбы

20

Емкость объемом 2500 литров (КР2500) предназначена для перевозки живой рыбы и оборудована двумя люками для загрузки и выгрузки рыбы.

Верхний откидной загрузочно-вентиляционный люк размером 720х580 мм крепится к емкости петлями и фиксируется двумя резиновыми запорами.

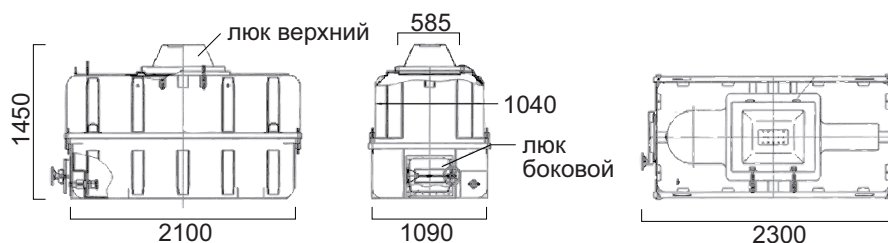
Нижний люк для выгрузки рыбы имеет размер 360х290 мм.

Емкость оборудована устройством для слива воды, которое включает в себя: сливной кран шибберного типа, быстроразъемный соединитель для подключения сливного

шланга 2 дюйма и защиту от попадания рыбы в сливное отверстие (воронкогаситель).

Полиэтиленовая оболочка емкости имеет внутренний теплоизоляционный слой из вспененного полиэтилена толщиной 10-15 мм. Применение такой теплоизоляции существенно снижает время нагрева воды летом и охлаждения зимой (при разнице температур в 20 град. Цельсия снаружи и внутри емкости, изменение температуры воды не выше 1 °С в час.)

Для обеспечения сохранности рыбы при длительной транспортировке требуется дооборудование емкости системой насыщения воды кислородом.



ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ООО «АНИОН» изготавливает для рыбо- и мясоперерабатывающих предприятий:

- изотермические пластиковые контейнеры и контейнеры для пищевых продуктов 400–900 л;
- промышленные пластмассовые разделочные доски.



Гигиенические поддоны

21

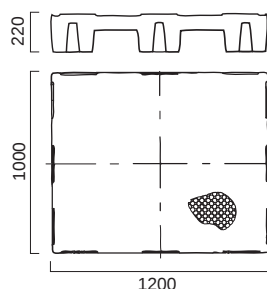
Поддоны – это плоские полиэтиленовые однонастильные четырехзаходные платформы, предназначенные для формирования транспортных пакетов при осуществлении механизированных погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских операций. Размер основания поддонов 1000х1200 мм и 800х1200 мм.

Поверхность поддонов рельефная и оснащена бортиком по периметру платформы. По эксплуатационным уровням

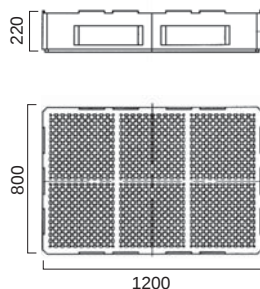
в соответствии с ISO/TR 10233:1989 поддоны относятся к платформе типа «N» (обычного типа).

Преимущества наших поддонов:

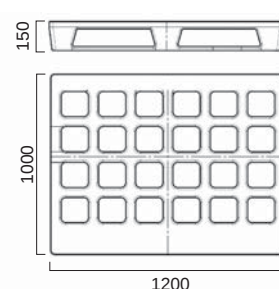
- длительные сроки эксплуатации, высокая износостойчивость, прочность на удар и изгиб;
- высокие гигиенические свойства, легкость в мытье;
- отсутствие гвоздей, сучков, острых углов;
- стойкость к агрессивным и едким жидкостям.



ПДН1000



ПДН800



ПДН1000_1

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ПОДДОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДОВ НАГРУЗОК

Расположение груза на платформе	Площадь настила под грузом	Максимальная рабочая нагрузка (кг)			
		*	для ПДН1000	для ПДН800	для ПДН1000_1
Сосредоточенная нагрузка (1)	0,3S	0,6R	190	600	50
Крупногабаритная или сконцентрированная нагрузка (2)	0,3-0,85S	R	320	1000	80
Равномерно распределенная или несвязанная нагрузка (3)	0,85S	R	320	1000	80
Равномерно размещенная нагрузка (4)	0,85S	1,25R	400	1250	100
Связанный, равномерно размещенный груз (5)	0,85S	1,5R	480	1500	120
Сплошной груз (плиты) (6)	0,85S 1,0S	1,5R	480 1000	1500 2000	120 500

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Несмотря на тот факт, что пластмассовый поддон дороже деревянного, срок службы такого поддона значительно выше и более высокая цена многократно оправдывается.

Пластиковые поддоны очень удобны для закрытых логистических систем на фармацевтических, пищевых, химических предприятиях.

Примечание: «S» – полная площадь поверхности поддона, «*» – зависимость максимальной рабочей нагрузки по видам нагружения в зависимости от проектной нагрузки «R» – в соответствии с ISO 10232:1989.

Примеры нагрузок:

(1) – электродвигатель; (2) – большие ящики, но меньше платформы; (3) – большие листы резины; (4) – незакрепленные ящики; (5) – связанные (правильно размещенные ящики или мешки; (6) – горизонтальные жесткие стальные (пластиковые и др.) листы или плиты.

Емкости со сферическим дном

22

Емкости имеют сферическое дно и выпускаются в комплекте с подставкой. Такая конструкция обеспечивает полное опорожнение емкости. Емкости 390ГП и 660ГП имеют крышку диаметром 1170 мм, а емко-

сти 610ГРПК2 и 890ГРПК2 комплектуются крышкой диаметром 380 мм. Возможно хранение в емкостях воды, пищевых продуктов, масел, агрессивных сред и проч.



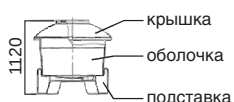
390ГП / 660ГП
390 л / 660 л



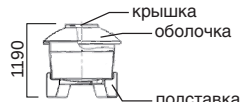
610ГРПК2 / 890ГРПК2
610 л / 890 л

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

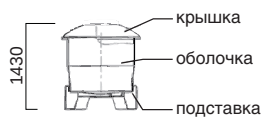
В емкости можно установить практически в любом месте штуцеры с трубной резьбой от 1/2 до 2 1/2 дюйма, поплавковые выключатели, шаровые краны, тройники, ниппели и другую запорно-соединительную арматуру.



390ГП



610ГРПК2



660ГП



890ГРПК2

Емкости цилиндрические вертикальные с отрезной крышкой

Емкости цилиндрические вертикальные выпускаются объемом 130, 500, 1000, 2000, 3000 л и имеют съемную крышку по всему диаметру. Емкости используются для хранения и накопления воды в бытовых (ванна для полива, купель в бане и т.д.) и технических целях (хра-

нение воды или неопасных жидкостей с плотностью до 1,2 г/см³).

Для опасных жидкостей и жидкостей с плотностью до 1,6 г/см³ используются емкости с утолщенной стенкой тип «СТУ», которые поставляются без крышек.



130 л



500 л



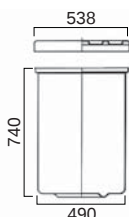
1000 л



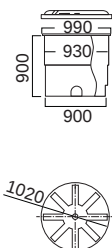
2000 л



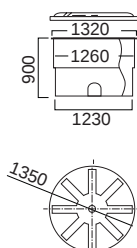
3000 л



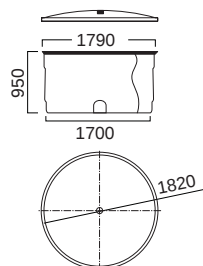
130ЕК



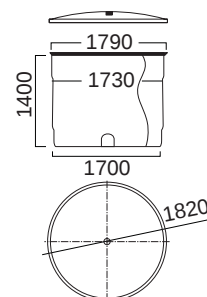
СТ500К



СТ1001К



СТ2002К



СТ3000К

Бак для душа с электрическим водонагревателем

23

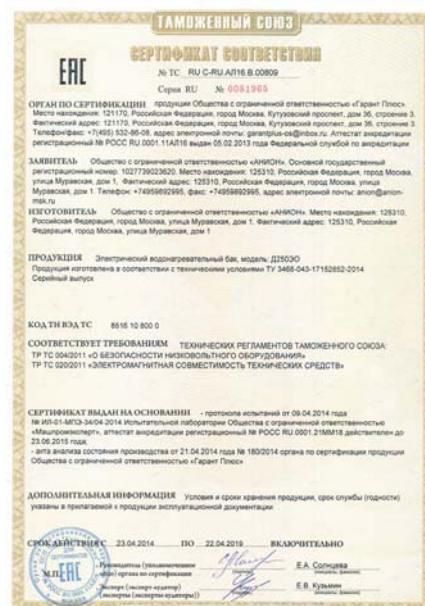
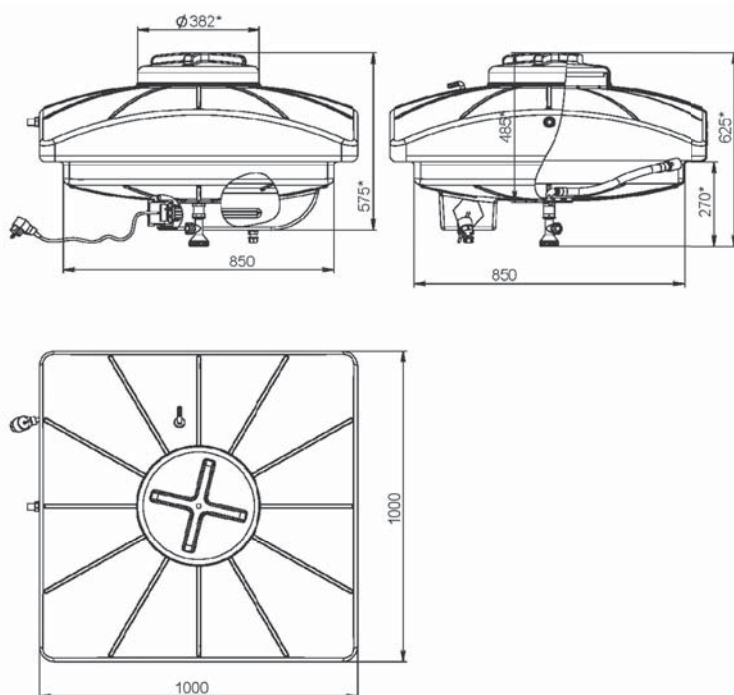
ООО «АНИОН» представляет новое изделие – бак для душа объемом 250 л. со встроенным электрическим водонагревателем. Бак оснащен терморегулятором и устройством защитного отключения (УЗО).

Достоинства бака для душа:

- Изделие отвечает всем современным требованиям электробезопасности и сертифицировано в соответствии с регламентом Таможенного Союза.
- Бак оснащен УЗО (устройством защитного отключения), благодаря чему при попадании воды на электроэлементы под напряжением исключается удар током.
- Конструкция бака обеспечивает постоянное нахождение ТЭНа в воде, что предотвращает его повреждение из-за перегрева.
- Слив воды из бака осуществляется из верхнего наиболее теплого слоя. Это достигается за счет установленного на конце сливного шланга поплавка.
- Бак оборудован ниппелем для подсоединения шланга залива воды. При желании подачу воды в бак можно сделать автоматической.
- ТЭН оборудован терморегулятором, позволяющим нагревать воду до заданной температуры с автоматическим выключением по ее достижении.
- Бак окрашен в черный цвет, что помогает быстрому нагреву воды за счет излучения Солнца.
- Изделие полностью безопасно благодаря подключению к электросети с заземлением.
- Бак цельнолитой, бесшовный, с ребрами жесткости
- Малый вес изделия - 20 кг - позволяет перемещать его вручную
- Бак легко монтировать на металлическую рамную конструкцию без дополнительного крепления.

Характеристики бака

Диапазон температуры хранения (°C)	-40...+50
Диапазон температуры эксплуатации (°C)	+5...+50
Габариты (ДхШхВ) в мм	1000x1000x580
Установочное резьбовое гнездо для ТЭНа	G1 1/4"
Øнар. штуцера для заправочного шланга (мм)	13
Øнар. штуцера для переливного шланга (мм)	13
Резьба штуцера к сливной лейке	G3/4"
Масса изделия в сборе (кг)	20
ТЭН:	
Номинальное напряжение AC (В)	220
Мощность (Вт)	1500
Резьбовой установочный штуцер	G1 1/4"
Материалы установочного фланца и трубки	Латунь/медь
Термостат:	
Номинальное напряжение AC (В)	250
Максимальный ток (А)	15
Температурный диапазон настройки нагрева/заводская установка (°C)	+20 +80/+50



Баки для душа

Баки для душа выпускаются объемом 200 и 250 л, имеют коническое днище для полного слива воды. Модели Д200А и Д250А укомплектованы глухой крышкой без дыхательного клапана, а модель Д250РК2 имеет в крышке встроенный дыхательный клапан.



200 л



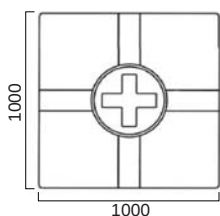
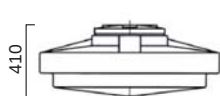
250 л



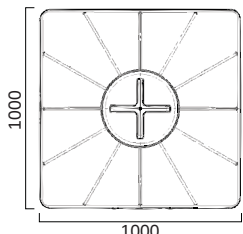
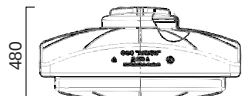
250 л



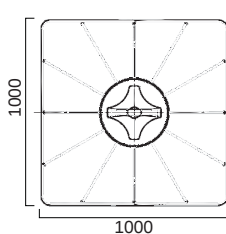
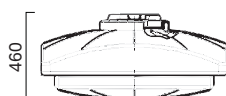
Лейка для душа



Д200А



Д250А



Д250РК2



Шланги для душа

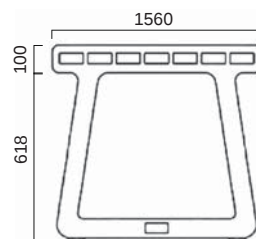
Дачная мебель

Разноцветные боковые элементы мебели изготовлены из полиэтилена, устойчивого к УФ-излучению и отрицательным температурам. Наличие в конструкции мебели деревянных элементов делает ее эксплуатацию комфортной и приятной. При сборке мебели используется деревянный брусок размером 40х90 мм, длина бруска может варьироваться.

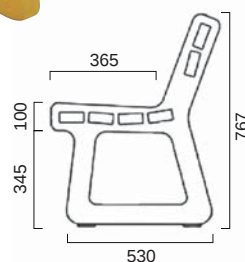


Достоинства мебели:

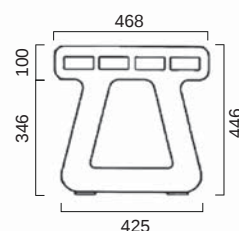
- Широкие пластиковые модули обеспечивают устойчивость мебели на любом грунте,
- Мебель легко собирается и разбирается,
- Занимает мало места при хранении и транспортировке,
- Пластиковые модули могут быть заполнены песком для утяжеления.



Стол



Стул / скамья



Табурет / лавочка

Дорожные ограждения

Для дорожного строительства производятся сигнальные конусы, разделительные дорожные блоки, ограждения барьерного типа, выполненные из высококачественного морозостойкого полиэтилена.

Разделительные дорожные блоки РДБ800, РДБ800_1 и РДБ1000 соединяются в цепь без применения дополнительных элементов. Подвижное соединение между дорожными блоками позволяет составлять непрерывные и замкнутые цепи ограждений.

При эксплуатации блоки заполняются жидким балластом. Конструкция дорожных блоков обеспечивает установку знаков, щитов, сеток, сигнальных фонарей.

Ограждения барьерного типа РС120Д предназначены для временного ограждения мест проведения ремонтных и строительных работ на дорогах с целью безопасного предотвращения непреднамеренных заездов в огражденную зону. Соединяются между собой стальным шкворнем.

Сигнальные дорожные конусы КС2 и К2 сохраняют эластичность в широком диапазоне температур от -40° до $+50^{\circ}\text{C}$, окрашены в «массе» в оранжевый цвет. Имеют внутреннюю полость для засыпки утяжелителя. Конструкция конуса обеспечивает установку сигнального фонаря. Под кодом КС2 сигнальный конус выпускается с двумя полосками светоотражающей пленки.



КС2

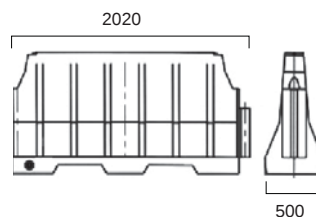
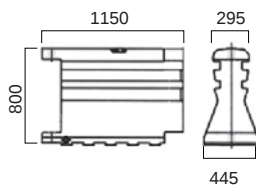
К2



РДБ800_1



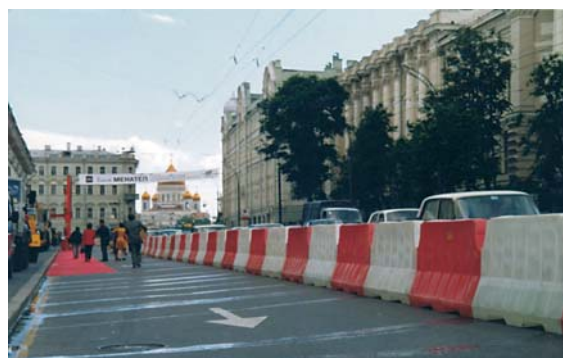
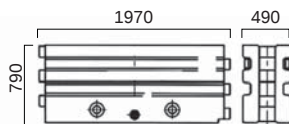
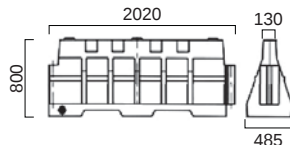
РДБ1000



РДБ800



РС120Д



Комплектующие для емкостей

26

размеры от ½" до 2"

Отводы в сборе



**Отводы в сборе
усиленные**



Гайки накидные



Муфты



размеры от ½" до 2"

Ниппели



размеры от 1/2" до 2"

**Поворотное
колени**



Тройники



Ниппели



размеры от 1/2" до 2"

Переходники

M-F



F-M



M-M



F-F



Проходники

размер ½", ¾", 1"



Проходник

размер 1"



Воронкогаситель

размер 1"-2½"



Клапан

дыхательный
размер 1"



Уровнемер

в сборе



Комплектующие для емкостей

27

Краны шаровые

«бабочка»

размер ½", ¾", 1"



с ниппелем

размер 1 ¼"



трехходовой

размер от ½" до 2"



двухходовой

размер от ½" до 2"



двухходовой

размер 1 ¼", 1 ½"



размер от ½" до 2"

Быстроразъемные соединения

Гнезда

с ниппелем



Гнезда

с внутренней резьбой



Штуцеры

с ниппелем



Штуцеры

с резьбой



Заглушки



Смеситель струйный



Фильтры

магистральные
размер 1" и 1 ¼"



размер 1/2"



Фильтры

всасывающие
размер от 1 ¼" до 2"



Поплавковые клапана

размеры ¾", 1", 1 ¼"



Электрический выключатель

длина 3м



Пистолет раздаточный

внутренний D 25мм



Фильтры крышки люка

для установки под крышку
на емкости «АНИОН»



Фланцевое соединение

Комплект из 2 полиамидных фланцев и уплотнительного кольца



Уплотнительное

кольцо

для фиксации трубопроводной трубы Д110мм



Топливозаборник с лентой подогрева

Для резервуаров с топливом, которое при температуре ниже +5 °С может сгущаться, предусмотрена лента обогрева, которая размещается вдоль всасывающего привода топливозаборника и образует на дне резервуара петлю вокруг всасывающего элемента. Отопительная мощность при 10 °С составляет 25 Вт/м. Лента регулирует температуру обогрева самостоятельно, что предотвращает перегрев и прогорание. Подключение к сети переменного тока напряжением 220В осуществляется с помощью соединительного кабеля длиной 2 м. и предохранительного выключателя.

Фильтр для дизельного топлива для однотрубных систем

Фильтр продляет срок службы и эффективность работы жидкотопливного котла. Он подключается к всасывающему трубопроводу с помощью резьбового соединения G 3/8 дюйма. Требуется замены фильтроэлемента 1 раз в отопительный сезон.

Фильтроэлемент



Автоматический воздухоотводчик со встроенным фильтром

Автоматический воздухоотводчик безопасного исполнения со встроенным фильтром и запорным клапаном для использования в однотрубных системах с обратным трубопроводом. Воздухоотводчик комплектуется прозрачным кожухом и поплавком безопасности, предотвращающим выход вспененного топлива через отверстие для выпуска воздуха. Подключается к всасывающему и возвратному трубопроводам с помощью резьбового соединения G 3/8 дюйма. Мощность форсунки 110л в час жидкого топлива.



Уровнемер механический

Уровнемер имеет две шкалы измерения: 0-150 см и 0-250см. Устройство можно установить на любой бак «АНИОН» высотой до 2,5м. Топливные танки имеют градуировочную таблицу для пересчета условных делений уровнемера в показания объема топлива.



Уровнемер пневматический

Используется для дистанционного измерения (до 50м) уровня воды или топлива в емкости. Точность измерения +/- 3% от конечной отметки шкалы. Корпус из ударопрочного пластика для монтажа на стену. Индикация в % высоты наполнения. Универсальный разъем для шланга с внутренним диаметром 4 мм.



Топливозаборник

Предназначен для забора жидкого топлива из бака. Пропускная способность до 150 л/ час



Мембранный клапан

Предназначен для трубопроводов с дизельным топливом при разнице высоты до 3м между уровнем топлива в резервуаре и горелкой.



Ручной насос для заполнения магистральной топливом

Используется в пусконаладочных работах для заполнения топливом подающей магистрали до горелки котла. Укомплектован обратным клапаном.



1. Производим установку в емкости полиэтиленовых патрубков с внутренним диаметром 100,150 и 220 мм методом экструзионной сварки.

На патрубки возможна установка фланцевых соединений с диаметрами 110,160 и 225 мм.

2. Изготавливаем приямки в емкостях для обеспечения полного слива рабочей жидкости.
3. Выполняем отверстия в емкостях для последующей установки запорно-соединительной арматуры (отводов из бака, шаровых кранов, ниппелей и т.п.)

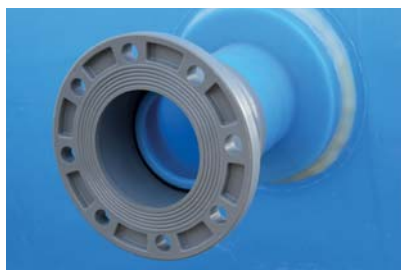
4. Для контроля уровня и расхода жидкости устанавливаем на емкости уровнемеры.

Уровнемер в комплекте с датчиками позволяет решать задачи регулирования уровня, сигнализации предельных значений и автоматического отключения подачи в емкости рабочей жидкости при достижении предельных значений.

5. Выполняем доработку емкостей любой сложности.



1



5



4



3



Проектируем и изготавливаем литьевые формы для производства изделий по индивидуальным чертежам и образцам клиента.



Парковая лавочка



Емкость для туалета