Полихимпласт

ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ТОПЛИВНЫЕ БАКИ
ЕМКОСТИ ДЛЯ ВОДЫ
БАКИ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ
ЕМКОСТИ ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ
ХИМИЧЕСКИЕ ХРАНИЛИЩА
ЕМКОСТИ ДЛЯ КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
ЕМКОСТИ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ
КЕССОН ДЛЯ СКВАЖИНЫ
СЕПТИКИ
ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СИСТЕМЫ
БУНКЕРЫ
IBC-КОНТЕЙНЕРЫ
ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Полихимпласт
ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

«О-образные»® емкости для надземного и подземного хранения жидкостей	2
Емкости цилиндрические вертикальные	3
Емкости цилиндрические горизонтальные	5
Универсальные танки (емкости прямоугольные)	7
Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники	9
Бункеры	11
Контейнеры для транспортировки	12
Дозировочные контейнеры	13
Контейнеры для складов агрессивных жидкостей	14
Элементы для индивидуальных канализационных систем	15
Система биологической очистки	16
Кессон для скважины и резервуар КНС	17
Баки для душа	18
Контейнеры для пищевых продуктов	19
Контейнер для перевозки живой рыбы	20
Гигиенические поддоны	20
Емкости со сферическим днищем	21
Емкости цилиндрические вертикальные с отрезной крышкой	21
Водоналивные расходные баки	22
Дачная мебель	22
Дорожные ограждения	23
Дополнительные услуги	24
Комплектующие для емкостей	25

Вся информация, представленная в каталоге, носит ознакомительный характер и не является офертой в понимании ст 435 ГК РФ. Компания оставляет за собой право в любое время без специального уведомления вносить изменения, удалять, исправлять, дополнять, либо любым иным способом обновлять информацию, размещенную во всех разделах данного каталога.

«О-образные» ® емкости для наземного 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.

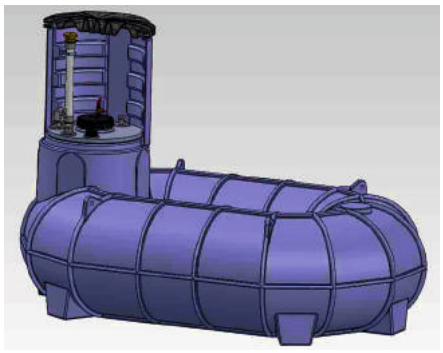
Емкости U2000_К590 объемом 2000 л и U4500_К590 объемом 4500 л неглубокого залегания предназначены для подземного накопления и хранения воды в т. ч. дождевой. Емкости комплектуются крышками в виде декоративного камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120 до 320 мм.

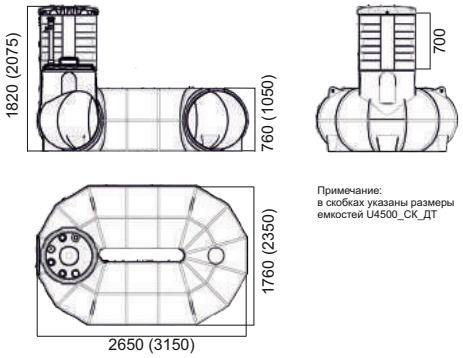
Емкости U2000_СК_К590 объемом 2000 л и U4500_СК_К590 объемом 4500 л, устанавливаемые ниже глубины промерзания земли, предназначены для накопления и хранения разнообразных жидкостей. Высота горловины данных емкостей увеличена на 700 мм за счет дополнительной проставки. Емкости комплектуются крышками в виде декоративного камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120 до 1020 мм.

Емкости U2000ДТК® объемом 2000 л и U4500ДТК® объемом 4500 л предназначены для стационарного наземного хранения дизельного топлива. Емкости комплектуются крышками диаметром 190 мм и гнездами G2.

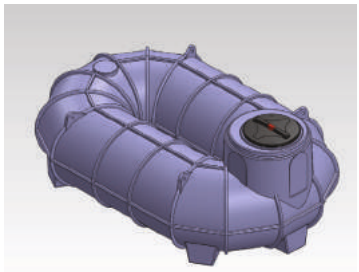
Емкости U2000_СК_ДТ® объемом 2000 л и U4500_СК_ДТ® объемом 4500 л, устанавливаемые ниже глубины промерзания земли, предназначены хранения дизельного топлива. Высота горловины данных емкостей увеличена на 700 мм за счет дополнительной проставки. В комплект входят две крышки – внутренняя резьбовая (190 мм) и внешняя накладная (590 мм), а также набор элементов топливного оборудования.

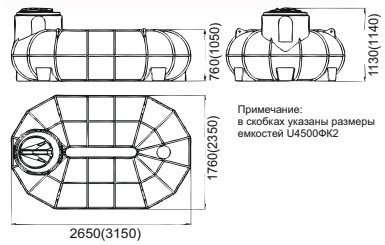
Конструкция данных баков защищена Патентом РФ.



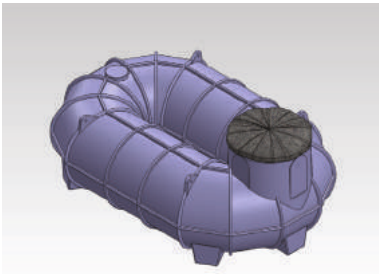


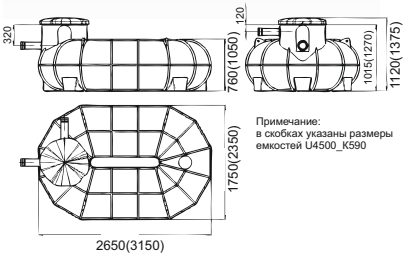
U2000_СК_ДТ, U4500_СК_ДТ



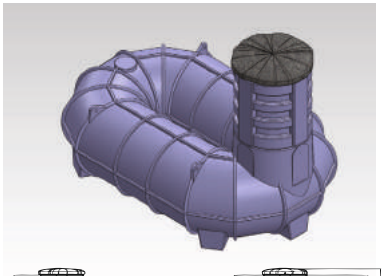


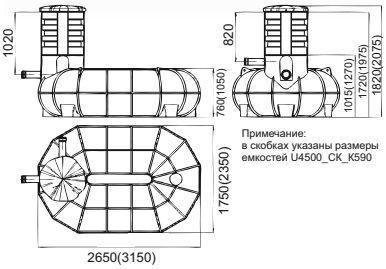
U2000ФК2, U4500ФК2





U2000_К590, U4500_К590





U2000_СК_К590, U4500_СК_К590

Емкости цилиндрические вертикальные

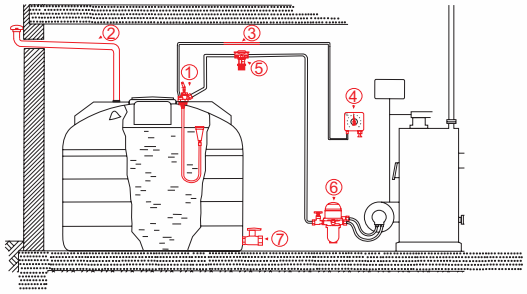
Емкости объемом от 205 до 15 000 л предназначены для стационарного хранения различных видов жидкостей (воды, дизельного топлива, пищевых продуктов и проч.). Емкости комплектуются крышками диаметром 150 мм без дыхательного клапана и крышками диаметром 380 и 540 мм с дыхательным клапаном. Диаметргорловины 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 клапанов и электровыключателей, шаровых кранов, уровнемеров, штуцеров под шланг и проч.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИКС-ПАКЕТОВ

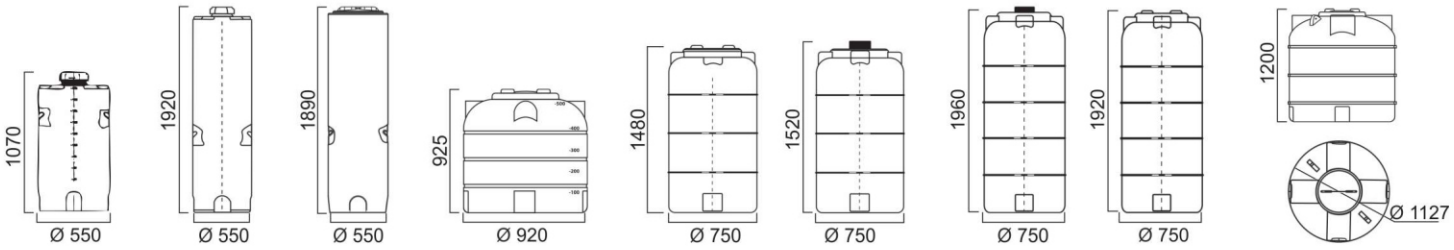


1. Топливозаборник.
2. Вентиляция.
3. Трубка для пневматического указателя уровня.
4. Пневматический указатель уровня (выносной).
5. Клапан мембранный антисифонный.
6. Фильтр с воздухоотводчиком.
7. Кран шаровой проходной (нижний слив).

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ БАКОВ

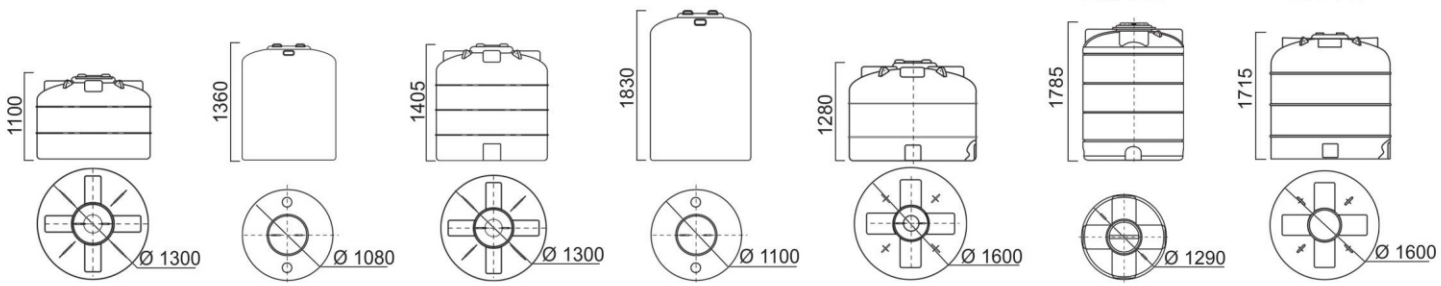
Емкости цилиндрические вертикальные

205 л | 390 л | 500 л | 560 л | 780 л | 1000 л



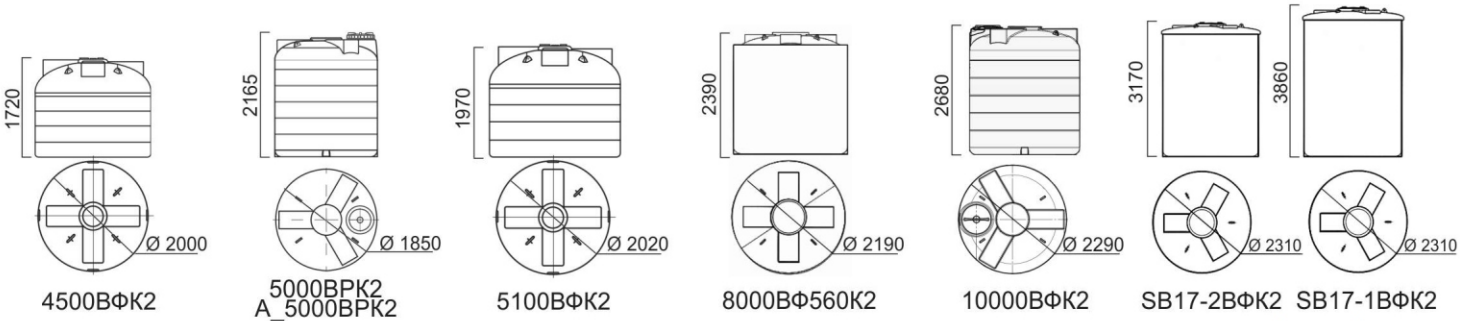
220_1ЕК | 410_1ЕК | 410_1ВФК2 | 500ВФК2 | 560ВФК2 | 560ВК | 780ВК | 780ВФК2 | 1001аВФК2

1000 л | 1140 л | 1500 л | 1600 л | 2000 л | 2000 л | 3000 л



1000ВФК2 | 11400ВФК2 | 1500ВФК2 | 1600ВФК2 | 2002ВФК2 A_2002ВФК2 | 2003ВФК2 A_2003ВФК2 | 3000ВФК2 A_3000ВФК2

4500 л | 5000 л | 5100 л | 8000 л | 10000 л | 12000 л | 15000 л



4500ВФК2 | 5000ВРК2 A_5000ВРК2 | 5100ВФК2 | 8000ВФ560К2 | 10000ВФК2 | SB17-2ВФК2 | SB17-1ВФК2

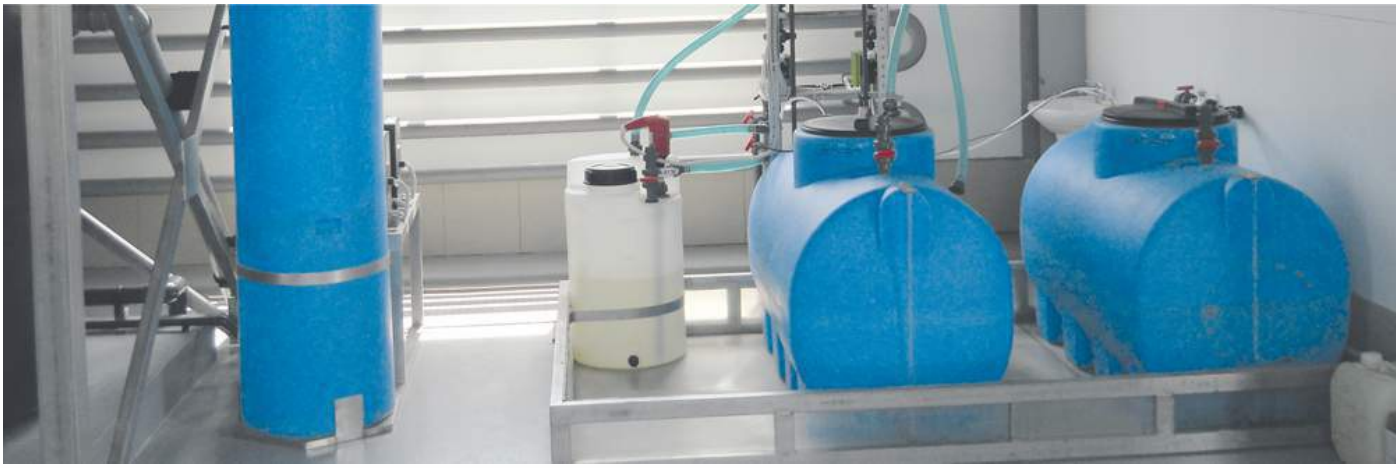
Емкости цилиндрические горизонтальные

Емкости цилиндрические горизонтальные объемом от 300 до 11 000 л предназначены для хранения различных типов жидкостей (воды, дизельного топлива, 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.

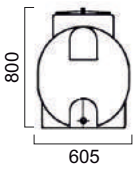
Материал, из которого производятся емкости, – это свето- и термостабилизированный линейный полиэтилен. Он не разрушается и не деструктирует под воздействием солнечных лучей, имеет температуру эксплуатации от -40° до +50 °С. Возможно окрашивание изделий в массе в различные цвета (синий, зеленый, желтыйкрасный и тд.)

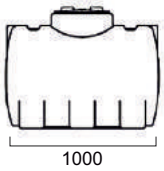
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕМКОСТЕЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ



Емкости цилиндрические горизонтальные

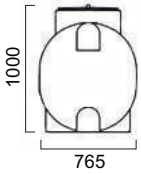
300 л

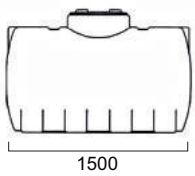




МН300ФК23

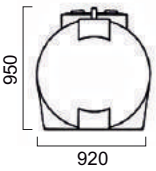
750 л

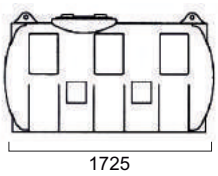




МН750ФК23

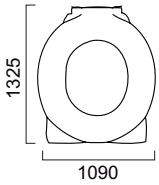
1000 л

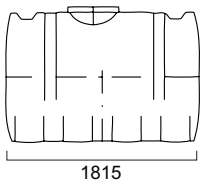




МН1000ФК2
А_МН1000ФК2

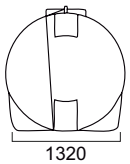
2000 л

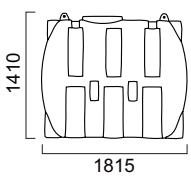




МН2000ФК2

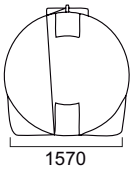
2000 л

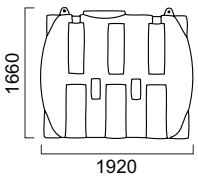




МН2100ФК2
А_МН2100ФК2

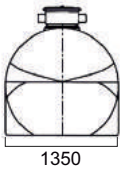
3000 л

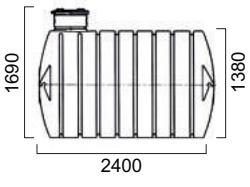




МН3000ФК2
А_МН3000ФК2

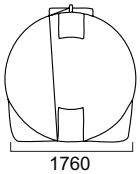
3500 л

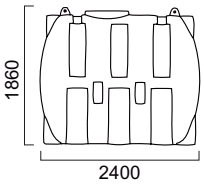




J3500ФК2

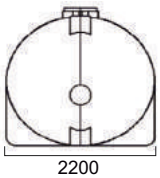
5000 л

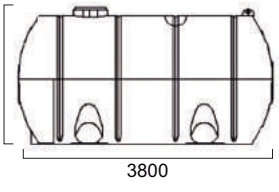




МН5000ФК2
А_МН5000ФК2

11000 л





МН1100ФК2

Универсальные танки (емкости прямоугольные)

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.

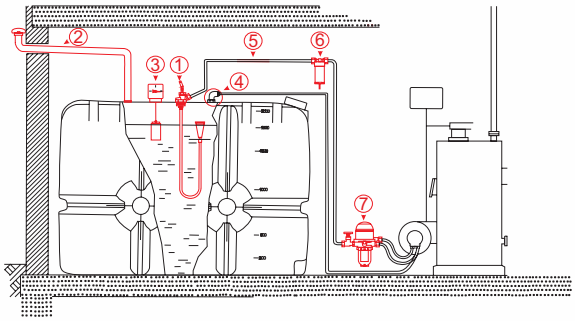
Танки с крышкой диаметром 380 мм чаще всего используются для воды, так как имеют большой диаметр горловины, позволяющий обслуживатьбак изнутри.

Танки с крышкой диаметром 90 мм чаще всего используются для хранения дизеля, так как имеютв 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 электроснабжения.

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 21/2 дюйма, поплавковые выключатели, указатели уровня, фильтры, шаровые краны и другую арматуру для воды и топлива.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИКС-ПАКЕТОВ



1. Топливозаборник.
2. Вентиляция.
3. Указатель уровня топлива.
4. Обвязка для обратного топлива.
5. Трубка магистрали.
6. Фильтр для дизельного топлива.
7. Фильтр с воздухоотводчиком.

Универсальные танки (емкости прямоугольные)

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 380 мм

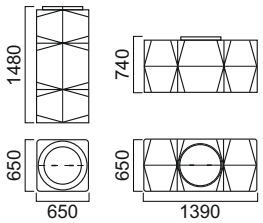
500 л

800 л

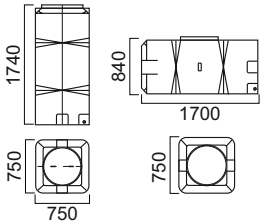
1000 л

1500 л

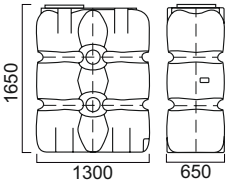
2000 л



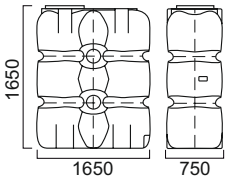
Т500ВФК23 Т500ГФК23



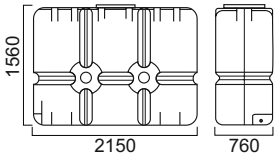
Т800ВФК23 Т800ГФК23



Т1000ФК23



Т1500ФК23



Т2000ФК23

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 90 мм

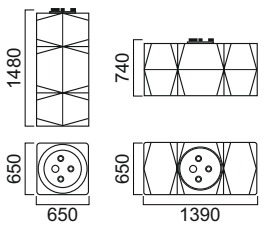
500 л

800 л

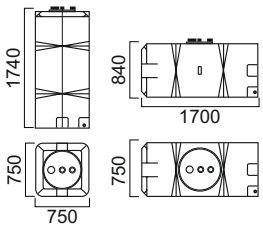
1000 л

1500 л

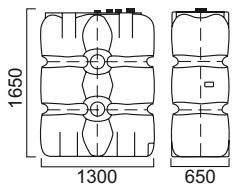
2000 л



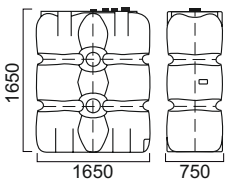
Т500ВК3 Т500ГК3



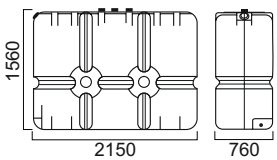
Т800ВК3 Т800ГК3



Т1000К3



Т1500К3



Т2000К3

Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

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. **Емкость 120ЕК** в основном предназначена для мобильных опрыскивателей, но может использоваться и для других целей, например, в качестве промывочного бака для навесных или прицепных опрыскивателей.

Емкости ОНР610К3, 600ЕК, ОНРП800К3, 800ЕК используются в качестве расходных баков для навесных опрыскивателей. ОНР 610К3 и ОНРП800К3 комплектуются бачком-рукомойником объемом 10 л.

Емкости 2000ВФК3, 2000НФК3, МН2000ФК3, 2500ВФК3, ОПЛ_3000 и ОПЛ_4000 используются для прицепных штанговых опрыскивателей. **Емкости 2000 ВФК3Т и МН2000ВФК3Т** 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 Р2500ФК3 предназначена как для стационарного использования, так и для установки на автотранспортную и коммунальную технику. Эксплуатировать эту емкость рекомендуется в охватывающем каркасе.

Емкость МП3000ФК3_2П100/110 предназначена для перевозки различных жидкостей, применяется в качестве резервуаров для заправки с/х опрыскивателей и резервуаров дорожно-коммунальной техники. Емкость можно эксплуатировать только в охватывающем каркасе. В нижних углах изделие оборудовано сливными патрубками Ø100мм, которые позволяют сообщить между собой соседние емкости с помощью резиновых манжет

Емкость ПБР300К предназначена для установки на прицепной опрыскиватель, укомплектованный емкостью 2500ВФК3, 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 БПС330ФК2 применяется в протравливателях семян для равномерного перемешивания протравливающей жидкости с семенами. Имеет дно с уклоном для обеспечения полного слива. К баку прилагается крышка диаметром 410 мм с дыхательным клапаном и фланцем.

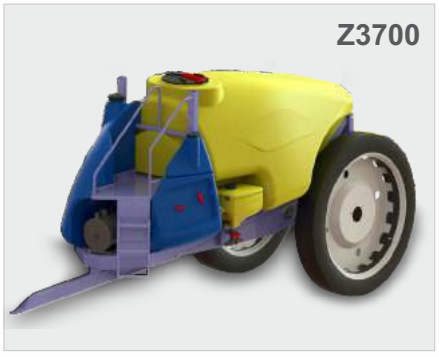
Комплект емкостей Z3700 предназначен для использования в прицепных опрыскивателях на 3500 л, состоит из основной емкости с откидной крышкой (**Z3500ФК3**), промывочного бака (**Z350К**), бака-рукомойника (**Z15К**) и капота (**Zкапот**). Каждую входящую в комплект емкость можно приобрести отдельно. На емкости Z3500ФК3 предусмотрена ниша для миксера М35.

Миксер М35 предназначен для предварительного разбавления концентрата удобрений или ядохимикатов водой и последующей перекачки смеси в расходный бак для окончательного приготовления рабочей жидкости. Миксер состоит из емкости на 35 л., комплектующих и металлической рамы для установки на опрыскиватель.

Все изделия можно доукомплектовать фильтрами заливной горловины, уровнемерами, шаровыми кранами, блоками клапанов и другой арматурой, необходимой для производства опрыскивателя.

Конструкции баков защищены Патентом РФ.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

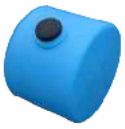


Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

120 л

300 л

300 л

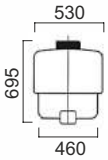


600 л

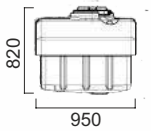
800л

600 л

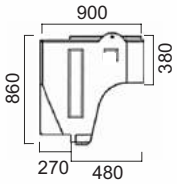
800л



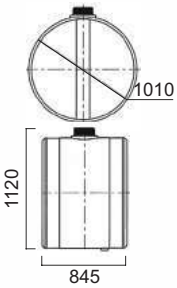
120_1ЕК



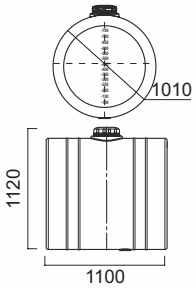
БПС330ВК2



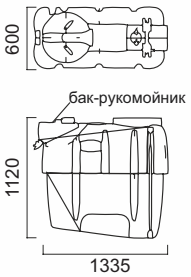
ПБР300К



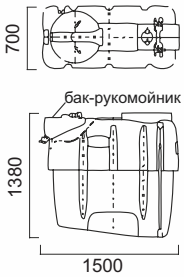
600_1ЕК



800_1ЕК



ОНР610К3



ОНРП800К3

2000л

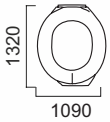
2000л

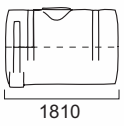
2000л

2500л

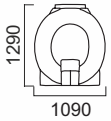
2500л

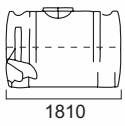
3300л



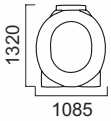


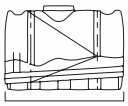
2000ВФК3/
2000ВФК3Т



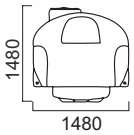


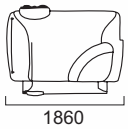
2000НФК3



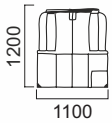


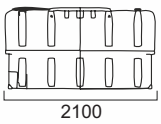
МН2000ФК3/
МН2000ФК3Т



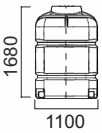


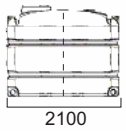
2500ВФК3





Р2500ФК3





МП3000ФК3_2П100/110

КОМПЛЕКТ ЕМКОСТЕЙ Z3700 ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

3000л

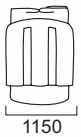
4000л

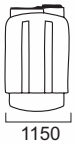
3500л

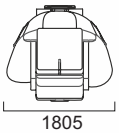
355л

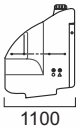
14 л

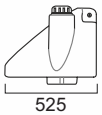
35 л

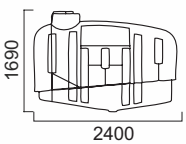




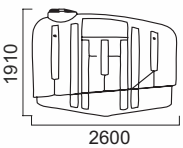




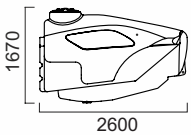




ОПЛ_3000

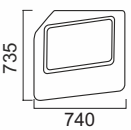


ОПЛ_4000

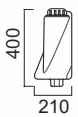


Z3500ФК3

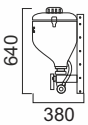
Z350К



Zкапот



Z15К



М35

Бункеры

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 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, SB15_3Б1ФК2С160М и Б5000_М2ВФК2 предназначены только для стационарного использования, а КМГ1100МШК и КСМГ1100МК2С2 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:

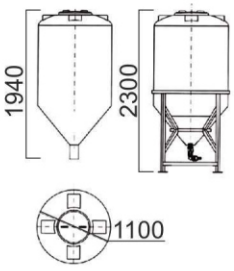
- шибер-заслонка диаметром 100 мм для сыпучих веществ;
- поворотная заслонка диаметром 160 мм для вязких веществ;
- сливной кран с проходным сечением от 1 до 2 дюймов для жидкостей.

1400 л

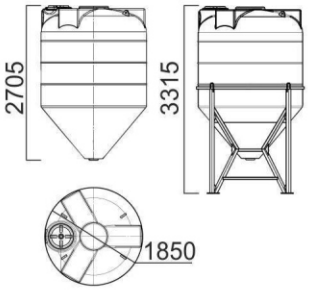
5000 л

11500 л

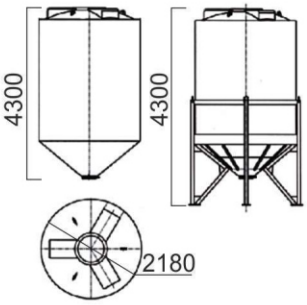
Слив на 160 мм



Б1400МФК2С2



Б5000_М2ВФК2



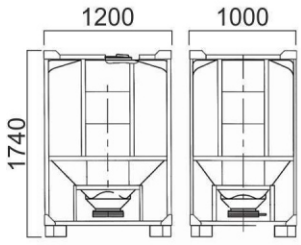
SB15_3Б1ФК2С160М

Слив на 2"

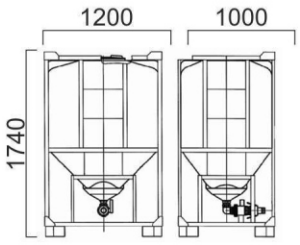
1100 л

1100 л

КМГ1100МШК



КМГ1100МШК



КСГМГ1100МК2С2

Контейнер для транспортировки

Производимые по ТУ 2297-020-17152852-01 контейнеры типа КСГМГ1000 (IBC-контейнеры) – это многооборотная тара II группы упаковки вместимостью 980 ± 20л для транспортировки и хранения жидких опасных веществ, в т.ч. кислоти щелочей с максимальной плотностью1,9 г/см³.

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 штабилировании – 3 580 кг.

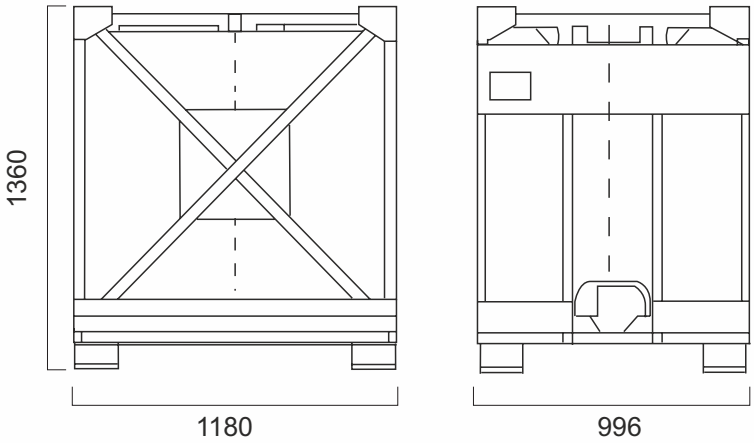
Конструкция контейнера состоит из металлической обрешетки и помещенного в нее полиэтиленового бесшовного резервуара с нижним сливом.

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

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

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

Изделие имеет сертификат промышленной безопасности № С-ЭТБ.001.ТУ.00002.



Арматура нижнего слива 1¼”

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ТРЕБОВАНИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ С-ЭТБ.001.ТУ.00002

Дозировочные контейнеры

При дозировании небольших объемов реагентов используются специальные емкости-дозировочные контейнеры.

Стандартный ряд объемов таких емкостей: 60, 100, 200, 500 л. Контейнеры могутиспользоваться в составе дозирующих установок при подготовке питьевой воды, дезинфицирования воды в бассейнах и.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.

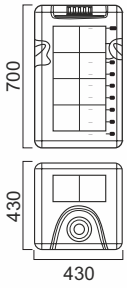
100 л

60 л

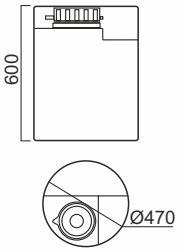
100 л

200 л

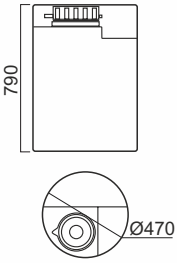
500 л



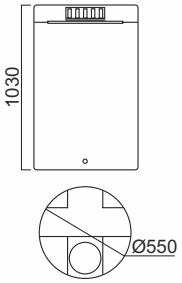
К100К



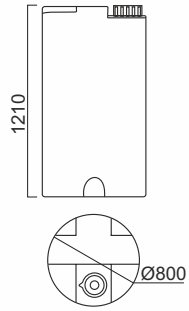
ДК60КЗ



ДК100КЗ



ДК200КЗ



ДК500КЗ

Контейнеры для складов агрессивных жидкостей

Контейнеры выпускаются двух типов: «ВСТ» вместимостью 0,6 - 4,5 м³ и «ДВТ» вместимостью 8 - 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 коррозионостойкого поддона и исключаетразлив рабочей жидкостипри аварийном разрушении резервуара.

Контейнер оборудован:

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

Контейнеры оборудованы в соответствии с правилами безопасности РОСТЕХНАДЗОРа ПБ 09-596-03 и соответствуют требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011.

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОНТЕЙНЕРОВ

Обозначение контейнера	Высота, мм, без учета патрубков	Диаметр основания min, мм	Диаметр верхней части 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

Контейнер ДВТ

Контейнер ВСТ

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

ЕАС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Элементы для индивидуальных канализационных систем

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

- септики типа **С1700, С3000, С3700, J4000, С4900, J5000.** Представляют собой однокамерные полиэтиленовые емкости на плоских опорах с ребрами жесткости, имеют площадки для подключения трубопроводов.
- септики типа **С3700_2КАМ, С4900_2КАМ.** Это двухкамерные полиэтиленовые емкости на плоских опорах с ребрами жесткости и с установленными внутри перегородками. Имеют площадки для подключения трубопроводов.
- секция насоса **СН3000У.** Представляет собой цилиндрическую емкость с ребрами жесткости и зауженной верхней частью. Секция насоса имеетплоские 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 **К3000, К_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.

К3000

К_СОМ

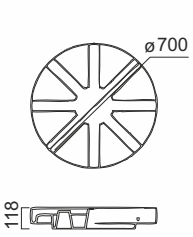
СК_СОМ

СК25

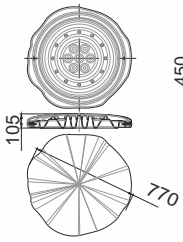
СКД3000/СК3000

СН3000У

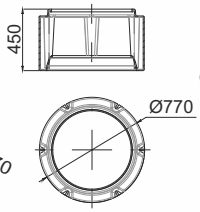
СКД180



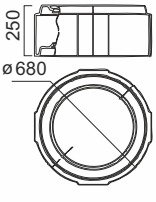
К3000



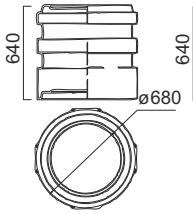
К_СОМ



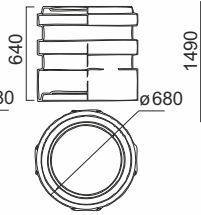
СК_СОМ



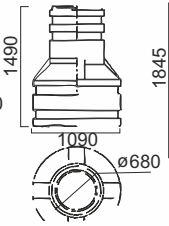
СК25



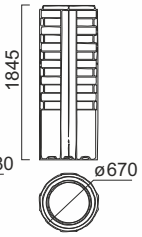
СКД3000
(с дном)



СК3000



СН3000У



СКД180

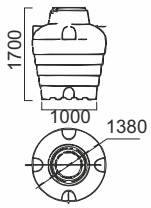
1700 л

3000 л

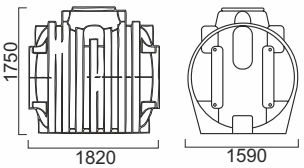
4000 л

5000 л

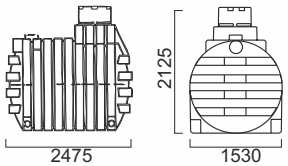
3700 л / 4900 л



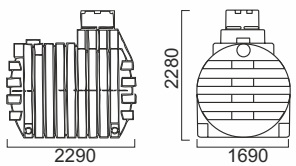
С1700



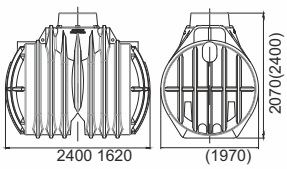
С3000



J4000



J5000

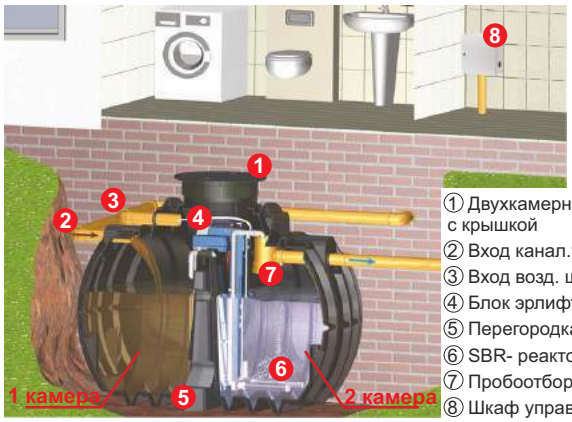


С3700
С4900
С3700_2КАМ
С4900_2КАМ

Система биологической очистки

«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 осаждения. 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.



① Двухкамерный септик с крышкой
② Вход канал.трубы
③ Вход возд. шлангов
④ Блок эрлифтов
⑤ Перегородка
⑥ SBR- реактор
⑦ Пробоотборник
⑧ Шкаф 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):

- **Загрузка и денитрификация.** Стоки из «буферной зоны» первой камеры в начале каждого цикла перекачиваются эрлифтом во вторую камеру. В процессе денитри-фикации происходит разложение нитратов до газооб-разного азота аэробными бактериями в анаэробных условиях. На протяжении данной фазы на несколько секунд включается «аэратор» для перемешивания и интенсификации переработки нитратов активным илом.
- **Фаза аэрации.** Стоки перемешиваются и насыщаются кислородом воздуха, который подается в камеру через воздушный компрессор с помощью вантуза SBR реактора. При принудительном насыщении сточных вод воздухом, аэробные бактерии начинают интенсивно размножаться и образуют активный ил, который питается органическими веществами.
- **Фаза отстоя**. Длится 90 мин. Без аэрации и поступления новой порции стоков, активный ил отделяется от очищенной воды, осаждается на дно, и в верхней части камеры образуется зона очищенной воды.
- **Отвод очищенной воды из септика.** Производится эрлифтом с определенной высоты, что полностью исключает попадание в нее активноо ила.
- **Вывод активного ила.** Избыточный активный ил выводится с помощью эрлифта из реактора SBR в первую камеру.

Системы «АНИЛОН®» имеют камеры септика большого объема.

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 септик е 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:

- Сезонное использование без консервации (не требует утепления).
- Бесшовная емкость, 100% водонепронецаемость.
- Низкое энергопотребление (210 кВтч/од).
- Не требуются расходные материалы.
- Бесшумная работа компрессора.
- Без полей фильтрации.
- Все электрическое оборудование вынесено из септика.
- Ил не попадаетв очищенную воду.
- Простота обслуживания.
- Легкий доступ ко всем элементам системы.
- Контроль за работой оборудования.
- Документирование в памятинеполадок.

Конструкция защищена Патентом РФ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 0237532

Шкаф управления

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, мм)	2400x1620x2115	2400x1900x2455
Масса (кг)	320	390

Кессон для скважины

Пластиковый кессон КЕС1900К предназначен для организации водонапорных скважин и коммуникационных сетей на загородном участке. Корпус кессона защитит водоподъемное и другое оборудование от попадания дождевой, талой и верхней грунтовой воды, а также от промерзания в холодное время года.

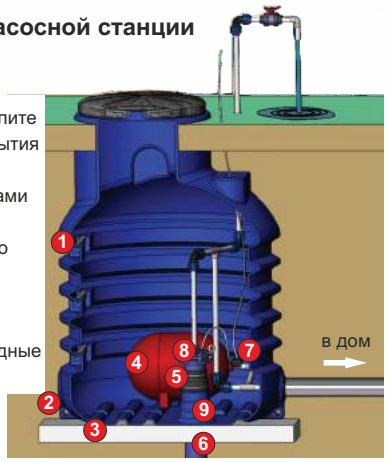
Конструкция кессона позволяет устанавливать его на стальную обсадную трубу скважин D127 по ГОСТ632-80 или пластиковую диаметромD125 мм.

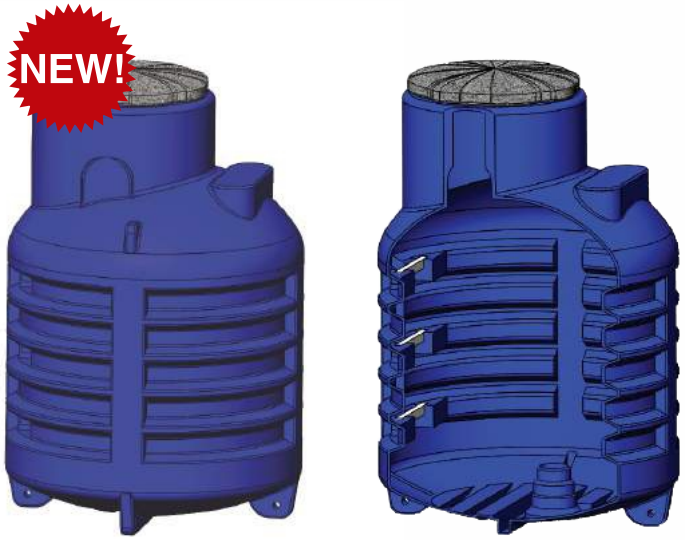
Достоинства пластикового кессона:

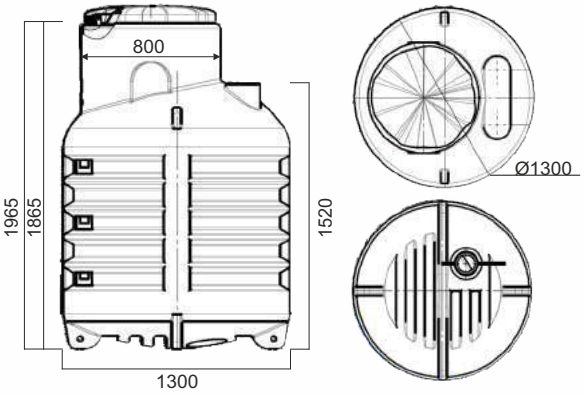
- Массивные ребра жестюсти
- Боковая лестницав комплекте
- Усиленное сферическое дно, гарантировано выдерживающее давление грунтовых вод
- Проушины для якорения
- Декоративная крышка с запирающими болтами.

Пример установки насосной станции

① Лестница
② Проушины для якорения к плите
③ Пригрузочная плита от всплытия
④ Гидроаккумулятор
⑤ Резиновая манжета с хомутами под обсадную трубу d-125 мм
⑥ Обсадная труба скважины со скважинным насосом
⑦ Реле давления
⑧ Оголовок
⑨ Посадочное место под обсадные трубы различных диаметров







Резервуар для канализационных насосных станций

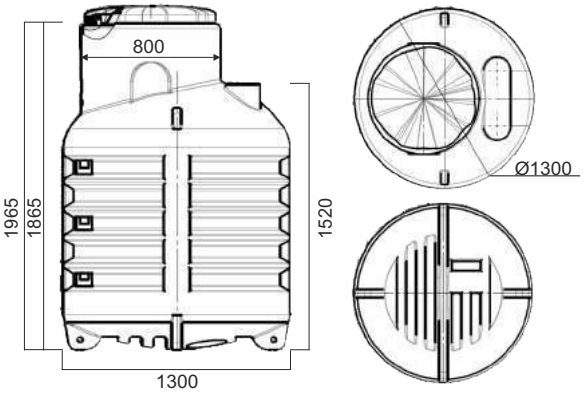
Пластиковая емкость КНС1900К предназначена для организации канализационных насосных станций (КНС).

КНС - станция для подачи сточных вод на очистные сооружения в случае невозможностиих отвода самотеком.

Резервуар КНС1900К служит корпусом, в который помещается вспомогательное оборудование - погружные насосы, внутренние трубопроводы, арматура, соединительные патрубки.

Достоинства резервуара КНС:

- Массивные ребра жестюсти
- Боковая лестницав комплекте
- Усиленное сферическое дно, гарантировано выдерживающее давление грунтовых вод
- Проушины для якорения
- Декоративная крышка с запирающими болтами.



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 накидной крышкой без дыхательного клапана, а модель Д250РК2 - резьбовой крышкой с дыхательным клапаном.

Бак для душа Д250ЭО имеет встроенный электрический водонагреватель (ТЭН), оснащен терморегулятором и устройством защитного отключения (УЗО), благодаря которому при попадании воды на электроэлементы под напряжением исключается удар током.

Душевые баки окрашены в черный цвет , что обеспечивает быстрый прогрев воды за счет солнечного излучения. Конструкция бака позволяет установить его на металлический каркас.

Преимущества бака для душа с подогревом:

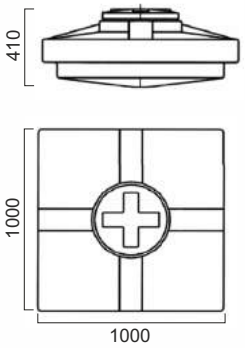
- Конструкция бака обеспечивает постоянное нахождение ТЭНа в воде, что предотвращает его повреждение из-за перегрева.
- Слив воды из бака осуществляется из верхнего наиболее теплого слоя. Это достигается за счет установленного на конце сливного шланга поплавка.
- Бак оборудован ниппелем для подсоединения шланга залива воды. При желании подачу воды в бак можно сделать автоматической.
- Изделие полностью безопасно благодаря подключению к электросети с заземлением.

200 л

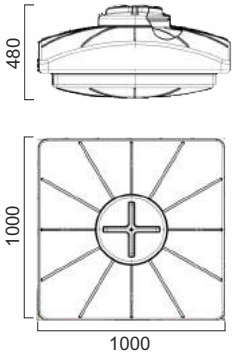
250 л

250 л

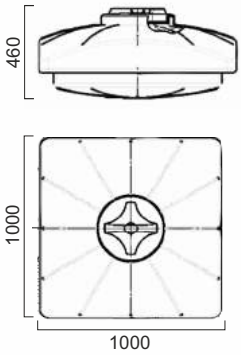
Лейка для душа



Д200А



Д250А

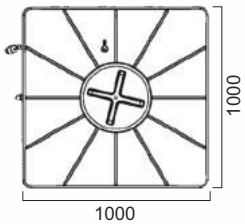


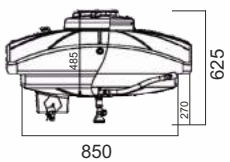
Д250РК2

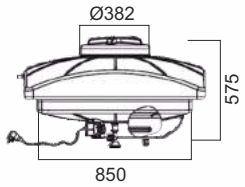
Шланги для душа

БАК ДЛЯ ДУША С ПОДОГРЕВОМ

250 л







Характеристика бака Д250ЭО

Диапазон температуры эксплуатации (°С)	+5...+50
Установочное гнездо для ТЭНа	G1 1/4"
Ø нар. штуцера для заправочного шланга (мм)	13
Ø нар. штуцера для переливного шланга (мм)	13
Резьба штуцера к сливной лейке	G3/4"
ТЭН:	
Номинальное напряжение АС (В)	220
Мощность (Вт)	1500
Резьбовой установочный штуцер	G1 1/4"
Материалы установочного фланца, трубки	Латунь/ медь
Термостат:	
Номинальное напряжение АС (В)	250
Максимальный ток (А)	15
Температурный диапазон настройки нагрева/заводская установка (°С)	+20 +80/+50

Контейнеры для пищевых продуктов

Контейнеры одностеночные вместимостью 500 (КЛ500), 650 (КЛ650СП) 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.

КЛ500 выпускаются двух типов: на подставке (КЛ500СП) и на колесах (КЛ500СПТ). Дополнительно могут комплектоваться съемной крышкой. Пустые контейнеры КЛ500 с крышками можно штабелировать до четырех ярусов. Контейнеры КЛ650СП выпускаются на подставке, комплектуются крышкой и могут быть штабелированы полностью нагруженными в два яруса. Пустые контейнеры 1000С помещаются друг в друга до шести штук.

Изотермические контейнеры на 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°С, стенка контейнера обеспечивает подъем температуры со скоростью не выше 0,2°С/час. Контейнеры И450С и И600С комплектуются съемной крышкой (коды ИК450С, ИК600С). С установленной крышкой полностью загруженные контейнеры штабелируются в три яруса.

Все контейнеры имеют гигиеническое заключение.

Преимущества контейнеров:

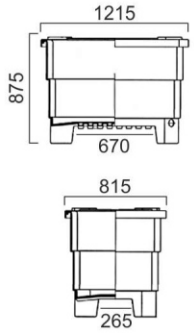
- отсутствие швов, 100% герметичность;
- ремонтопригодность (трещины, возникшие при повреж-
- дении, возможно заварить);
- легкость в промывке и дезинфекции;
- устойчивость материала контейнеров к агрессивным веществам (кислоты, щелочи и проч.);
- высокие гигиенические свойства;
- длительный срок эксплуатации.

500 л

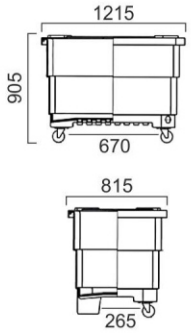
500 л

640 л

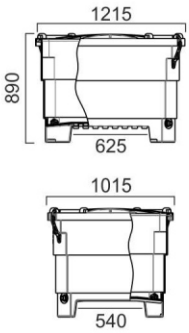
910 л



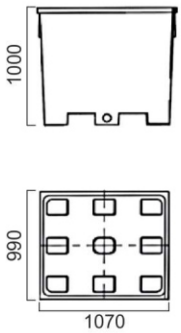
КЛ500СП с крышкой К500



КЛ500СПТ с крышкой К500



КЛ650СП

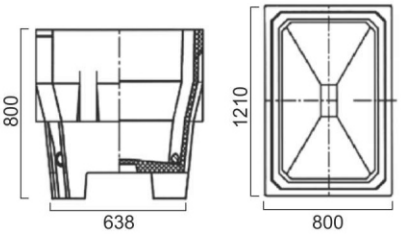


1000С

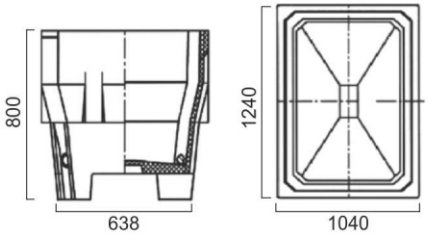
ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ

480 л

600 л



И450С/ИК450С



И600С/ИК600С

Контейнер для перевозки живой рыбы

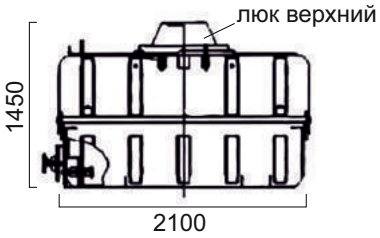
Емкость объемом 2500 литров (КР2500) предназначена для перевозки живой рыбы и оборудована двумя люками для загрузки и выгрузки рыбы.

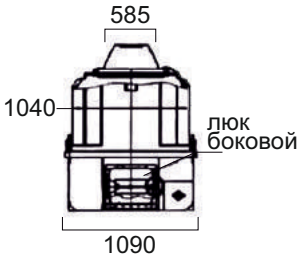
Верхний откидной загрузочно-вентиляционный люк размером 720х580 мм крепится к емкости петлями и фиксируется двумя резиновыми запорами. Нижний люк для выгрузки рыбы имеетразмер 360х290 мм.

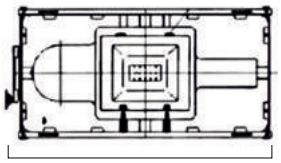
Емкость оборудована устройством для слива воды, включающим сливной шиберный кран, быстроразъемный соединитель для подключения шланга 2 дюйма и защиту от попадания рыбы в сливное отверстие(воронкогаситель).

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

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







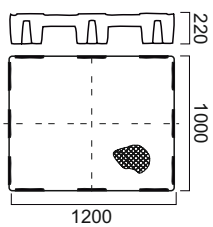
Гигиенические поддоны

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

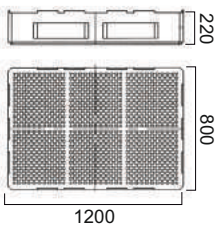
Поверхность поддонов рельефная и оснащена бортиком по периметру платформы.По эксплуатационным уровням в соответствии с ISO/TR 10233:1989 поддоны относят ся к платформе типа «N» (обычного типа).

Преимущества наших поддонов:

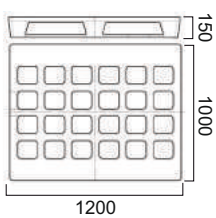
- длительные сроки эксплуатации, высокая износоустойчивость, прочность на удар и изгиб;
- высокие гигиенические свойства, легкостьв мытье;
- отсутствие гвоздей, сучков, острыхуглов;
- стойкость к агрессивным и едким жидкостям.



ПДН1000



ПДН800



ПДН1000_1

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ПОДДОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДОВ НАГРУЗОК

Расположение груза на платформе	Площадь настила под грузом	*	Макс. рабочая нагрузка (кг)		
			ПДН1000	ПДН800	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)	0,85/1,0S	1,5R	480/1000	1500/2000	120/500

S - полная площадь поверхности поддона
***** - зависимость макс. 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 ящики или мешки
(6) - горизонтальные жесткие (пластиковые и др.) листы и плиты

Емкости со сферическим днищем

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

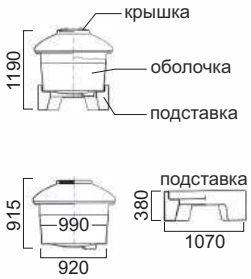
390ГП / 660ГП
390 л / 660 л

610ГРПК2 / 890ГРПК2
610 л / 890 л

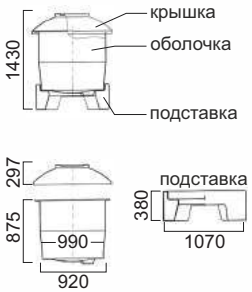
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 (хранение 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.

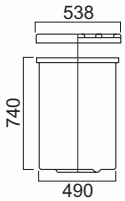
130 л

500 л

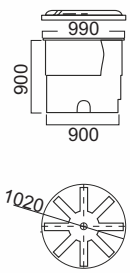
1000 л

2000 л

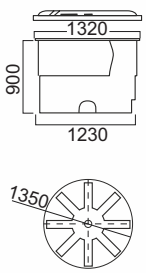
3000 л



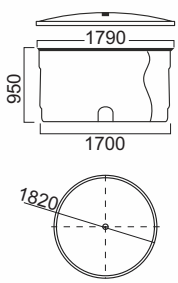
130ЕК



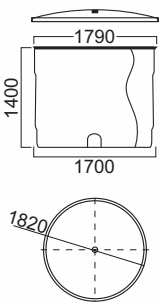
СТ500К



СТ1001К



СТ2002К



СТ3000К

Водоналивные расходные баки

Водоналивной безнапорный расходный бак вместительностью 150 л предназначен для хранения и накопления воды (в т.ч. питьевой) и других жидкостей.

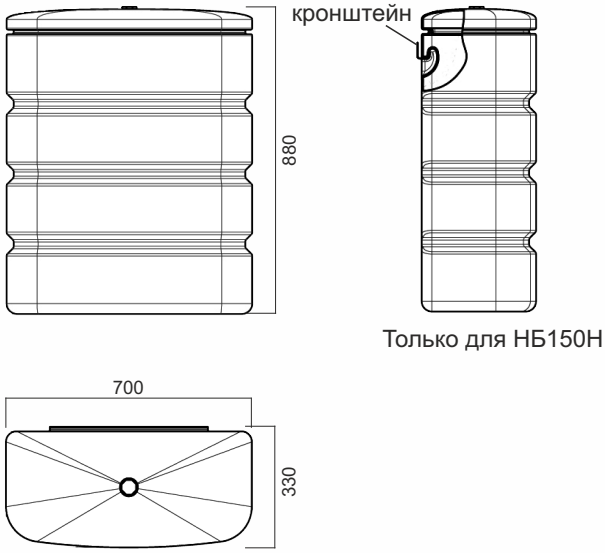
Бак может использоваться на улице и в помещении, в том числе для организации холодного водоснабжения в качестве резервного накопителя на случай сбоя системы; благодаря компактным размерам не будет создавать неудобств и загромождать пространство.

Стандартные цвета бака – синий и «гранит» (модели с литерой «гр»). При желании емкость может быть выполнена в любой цветовой гамме.

Возможны следующие модификации бака:

- Напольный бак (НБ150С) для установки на нижнее основание (на пол или любую другую поверхность).
- Навесной бак (код НБ150Н) с крепежным комплектом для установки на стену.

Обе модификации комплектуются крышкой. Под заказ на бак устанавливается заливная и сливная арматура.



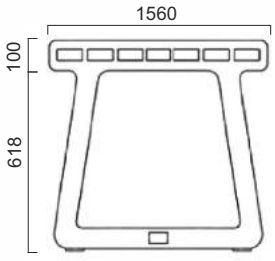
Только для НБ150Н

Дачная мебель

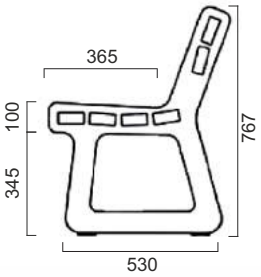
Разноцветные боковые элементы мебели изготовлены из полиэтилена, устойчивого к УФ-излучению и отрицательным температурам. Наличие в конструкции мебели деревянных элементов делает ее эксплуатацию комфортной и приятной. При сборке мебели используется деревянный брусок размером 40х90 мм, длина бруска может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

Достоинства мебели:

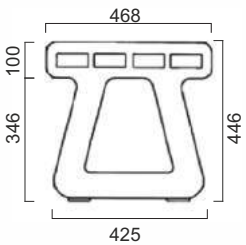
- Широкие пластиковые модули обеспечивают устойчивость мебели на любом грунте.
- Мебель легко собирается и разбирается.
- Занимает мало места при хранении и транспортировке.
- Пластиковые модули могут быть заполнены песком для утяжеления.



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, РДБ800_2 и РДБ1000 соединяются в цепь без применения дополнительных элементов. Подвижное соединение между дорожными блоками позволяет составлять непрерывные и замкнутые цепи ограждений.

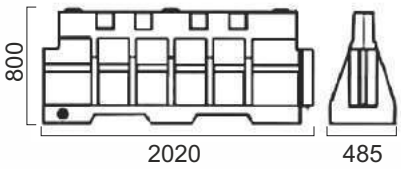
При эксплуатации блоки заполняются жидким балластом. Конструкция дорожных блоков обеспечивает установку знаков, щитов, сеток, сигнальных фонарей.

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.

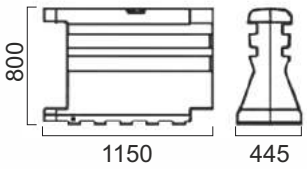
Сигнальные дорожные конусы КС2 и К2 сохраняют эластичность в широком диапазоне температур от- 40° до +50°С, окрашены в «массе» в оранжевый цвет . Имеют внутреннюю полость для засыпки утяжелителя.

Конструкция конуса обеспечивает установку сигнального фонаря. Под кодом КС2 сигнальный конус выпускается с двумя полосками светоотражающей пленки.

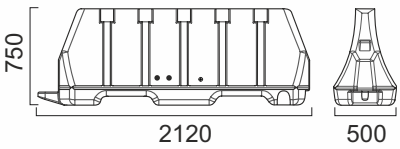
РДБ800



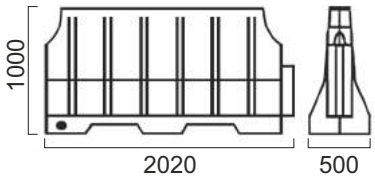
РДБ800_1



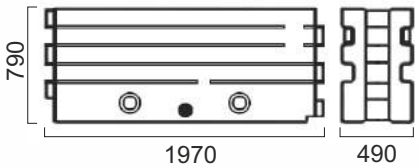
РДБ800_2



РДБ1000



РС120Д



Дополнительные услуги

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 диаметрами110,160 и 225 мм.

2. Изготавливаем приямки в емкостях для обеспечения полного слива рабочей жидкости.

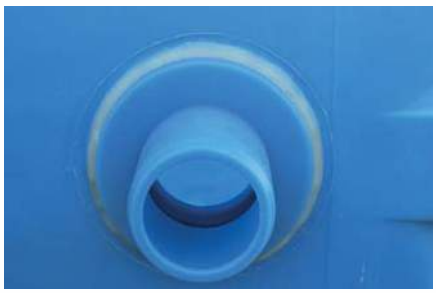
3. Выполняем отверстия в емкостях для последующей установки запорно-соединительной арматуры (отводов из бака, шаровых кранов, ниппелей и т.)

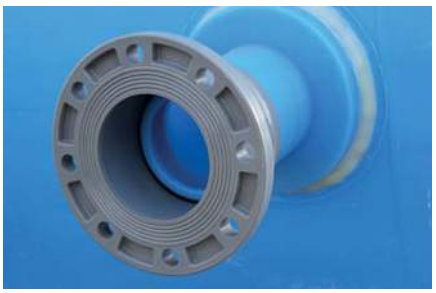
4. Для контроля уровня и расхода жидкости устанавливаем на емкостиуровнемеры.

   Уровнемер типа «УР» в комплекте с бесконтактными емкостными датчиками типа ВБИ 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

Комплектующие для емкостей

размеры от ½” до 2”

Отводы в сборе

Отводы в сборе усиленные

Гайки накидные

Муфты

размеры от ½” до 2”

Ниппели

размеры от ½” до 2”

Поворотное колено

Ниппели

размеры от ½” до 2”

Переходники

M-F

F-M

M-M

F-F

Проходники

размер ½”, ¾”, 1”

Проходник

размер 1”

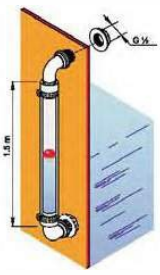
Воронкогаситель

размеры 1”-2 ½”

Клапан дыхательный

размер 1”

Уровнемер в сборе



Комплектующие для емкостей

Краны шаровые

«бабочка»
размер ½”, ¾”, 1”

с ниппелем
размер ¼”

трехходовой
размер от ½” до 2”

двухходовой
размер от ½” до 2”

двухходовой ПВХ
размер 1¼”

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 1¼”

размер 1/2”

Фильтры
всасывающие
размер от 1¼” до 2”

Поплавковые клапаны
размеры ¾”, 1”, 1¼”

Электрический выключатель
длина 3 м

Пистолет раздаточный
внутренний D 25 мм

Фильтры крышки люка
для установки под крышку на емкости «АНИОН»

Комплектующие для емкостей

Фланцевое соединение

Комплект из 2 полиамидных фланцев и уплотнительного кольца

Уплотнительное кольцо

для фиксации трубопроводной трубы Д110 мм

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. Требует 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 110 л/час жидкого топлива.

Уровнемер механический

Уровнемер имеет две шкалы измерения: 0-150 см и 0-250 см. Устройство можно установить на любой бак «АНИОН» высотой до 2,5 м.

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 отме тки 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 3 м между уровнем топлива и горелкой.

Ручной насос для заполнения магистрали топливом

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

Полихимпласт

ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

г. Дзержинск,
ул. Красноармейская,
д.15 Е, офис 23
тел.: 8(8313) 31-02-78,
+7 950-616-26-79,
+7 953-568-04-81

e-mail: 310278@mail.ru
www.polyhimplast.ru