



СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения о компании	1
Общие сведения о продукции	2
Емкости цилиндрические вертикальные	3
Емкости цилиндрические горизонтальные	6
Универсальные танки (емкости прямоугольные)	8
«О-образные»® емкости для надземного и подземного хранения жидкостей	10
Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники	11
Емкости для хранения и перевозки жидких удобрений	14
Бункеры	15
Контейнер для транспортировки	16
Контейнеры для складов агрессивных жидкостей	17
Дозировочные контейнеры	18
Контейнер для перевозки живой рыбы	19
Гигиенические поддоны	19
Контейнеры для пищевых продуктов	20
Элементы для индивидуальных канализационных систем	22
АНИЛОН® система биологической очистки	23
Кессон для скважины и резервуар КНС	24
Баки для душа	25
Емкости со сферическим днищем	26
Емкости цилиндрические вертикальные с отрезной крышкой	26
Водоналивные расходные баки	27
Дачная мебель	27
Дорожные ограждения	28
Комплекующие для емкостей	29
Дополнительные услуги	45

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. Успешно развивается направление производства полимерных полуфабрикатов методом экструзии и анионной полимеризации лактамов.

Филиалы располагают современным оборудованием и технологиями ведущих мировых компаний. С целью обеспечения качества продукции, не уступающего мировым стандартам, в производстве используется высококачественное сырье, компоненты и комплектующие от ведущих мировых производителей. На всех стадиях технологического процесса налажен контроль.

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 разнообразные 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: «Данон», «Джон ДирАгри- калчерэлХолдингз Инк», «Кока Кола», «Марс», «Грундфос Истра», ПК «Балтика», «Зодчий», «Вим-Билль-Данн», «Те-тра 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» использует 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, ТУ22.22.19-030-17152852-2017 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 и организации водоснабжения частного дома;
- 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 приямков на днище емкости для обеспечения 100% опорожнения;
- варка 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 и т.п.), обвязки для подключения емкостей к котлам, работающим на дизельном топливе, 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.).



Емкости цилиндрические вертикальные

3

Стандартные емкости объемом от 210 до 15 000 л предназначены для стационарного хранения жидкостей с плотностью не более 1,2 г/см³ (вода, топливо, пищевые продукты, масла и т.п.). Баки объемом 2000, 3000, 4500, 5100 и 10 000 л. выпускаются как в стандартном исполнении, так и в серии "А", предназначенной только для жидкостей с плотностью не более 1,0 г/см³ (вода, топливо и т.п.). Емкости серии "А" имеют более низкую стоимость по сравнению со стандартными резервуарами.

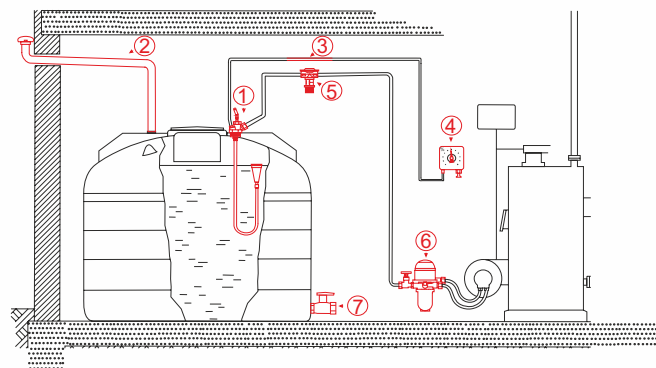
Все емкости комплектуются крышками диаметром 150 мм без дыхательного клапана и крышками диаметром 380 и 540 мм с дыхательным клапаном. Диаметр горловины 380 и 540 мм достаточен для обслуживания бака изнутри. Заливная горловина емкостей на 5100 л и на 10000 л смещена от центра, что упрощает их обслуживание. 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



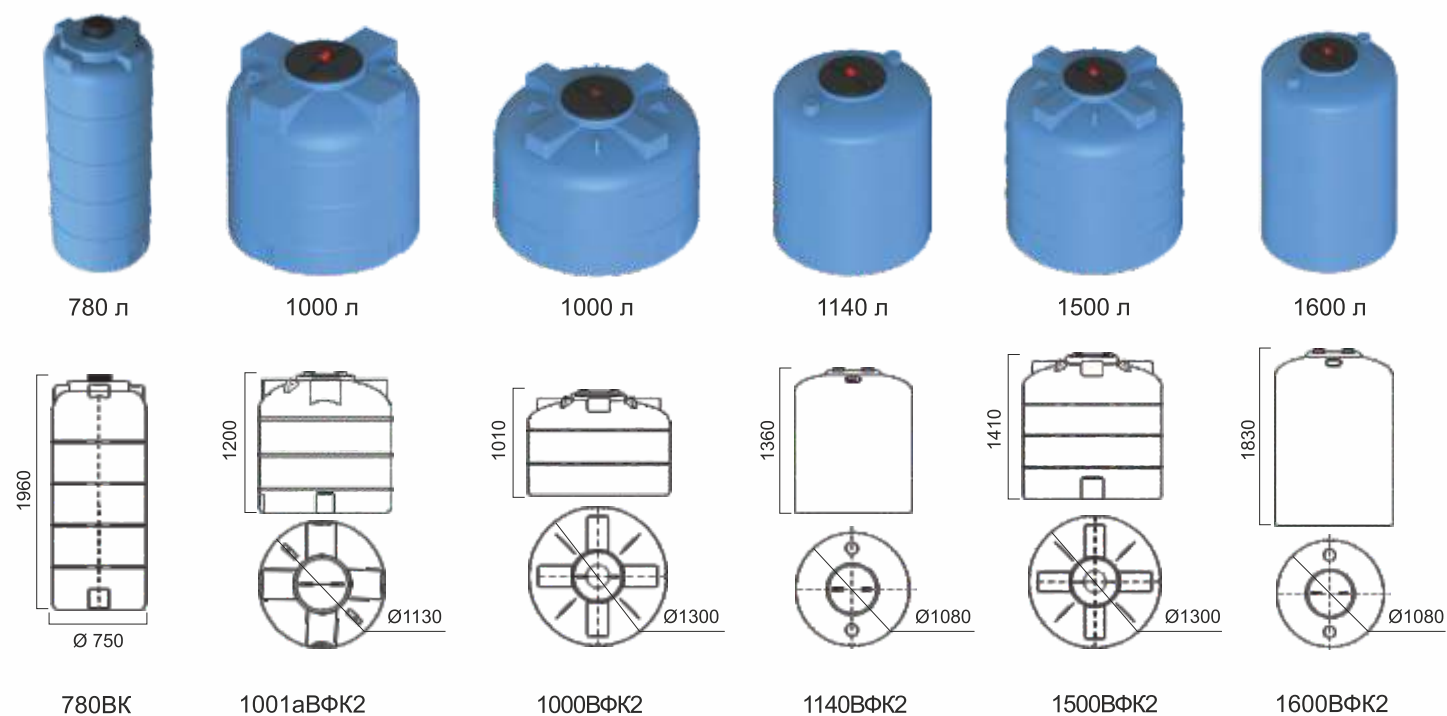
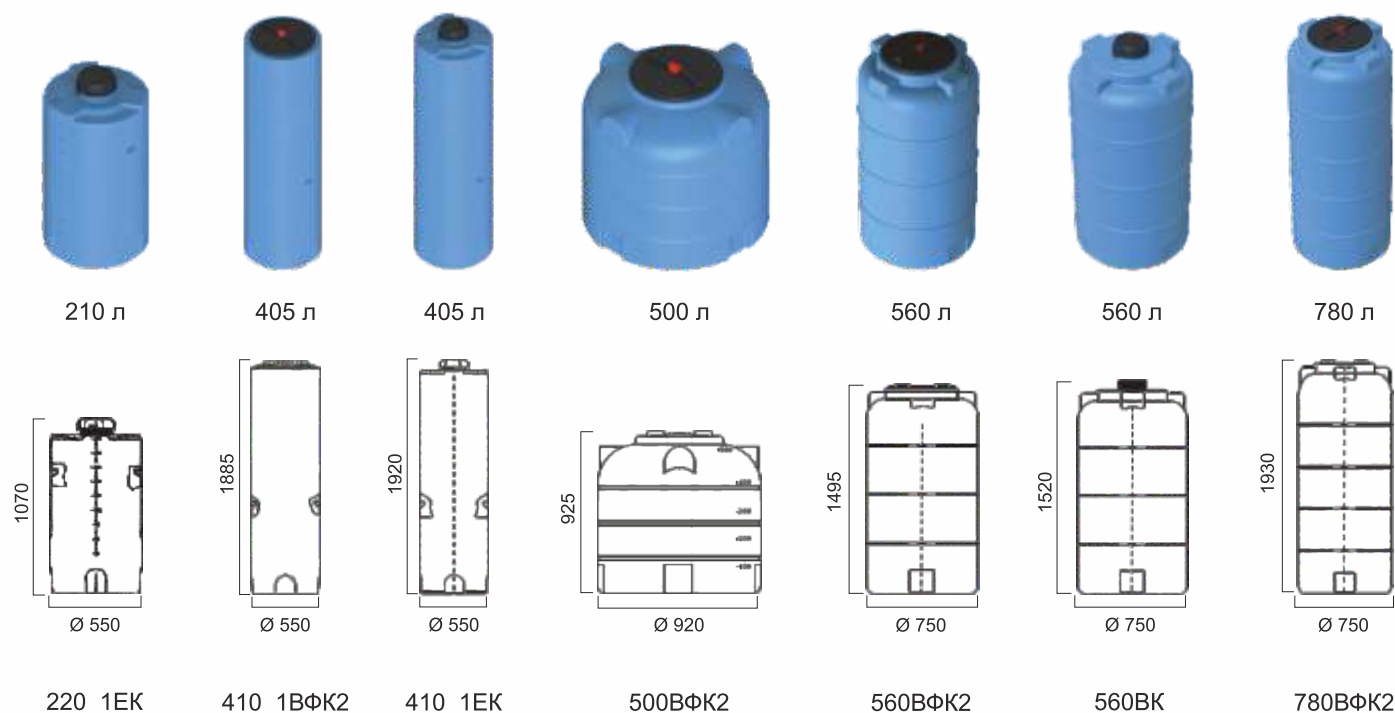
1. Топливозаборник.
2. Вентиляция.
3. Трубка для пневматического указателя уровня.
4. Пневматический указатель уровня (выносной).
5. Клапан мембранный антисифонный.
6. Фильтр с воздухоотводчиком.
7. Кран шаровой проходной (нижний слив).

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ БАКОВ

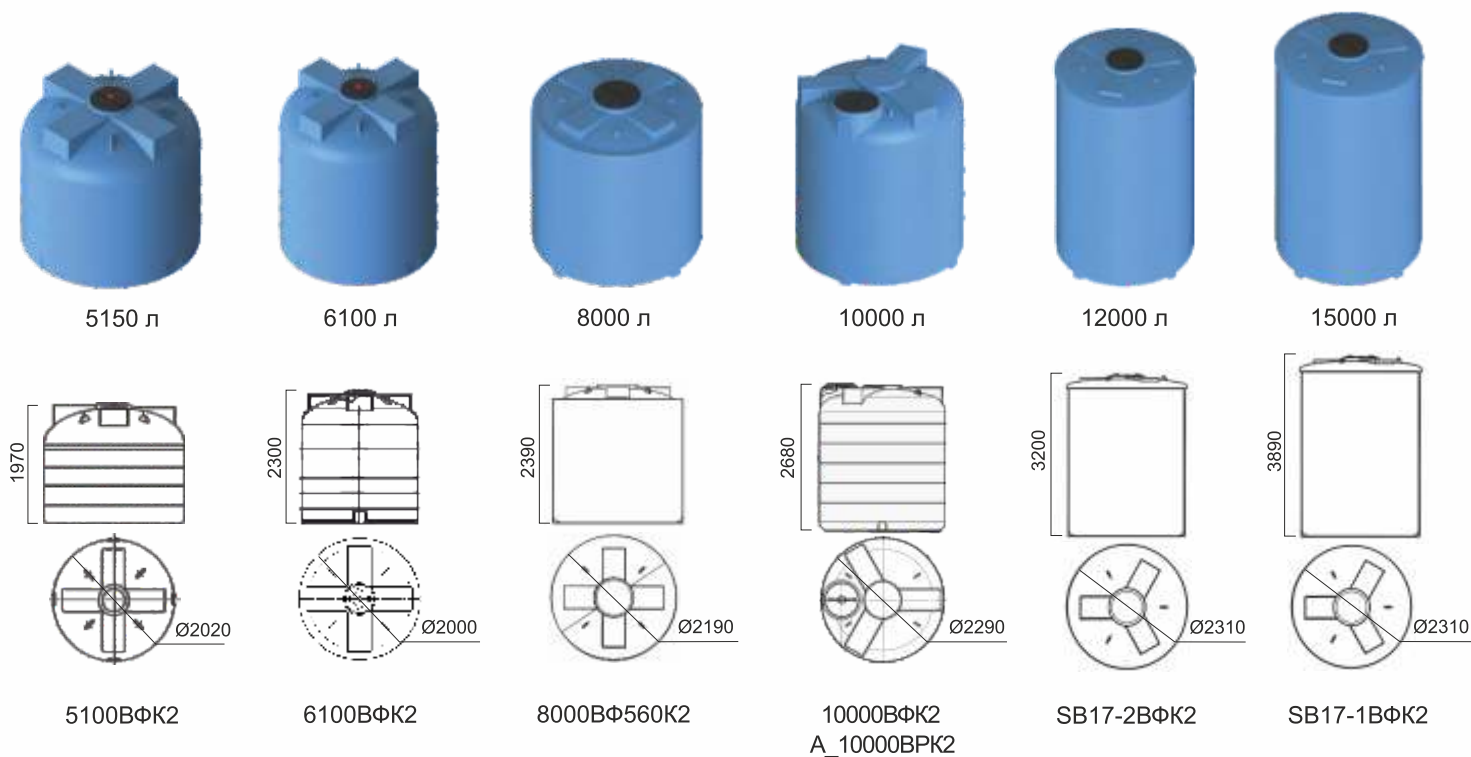
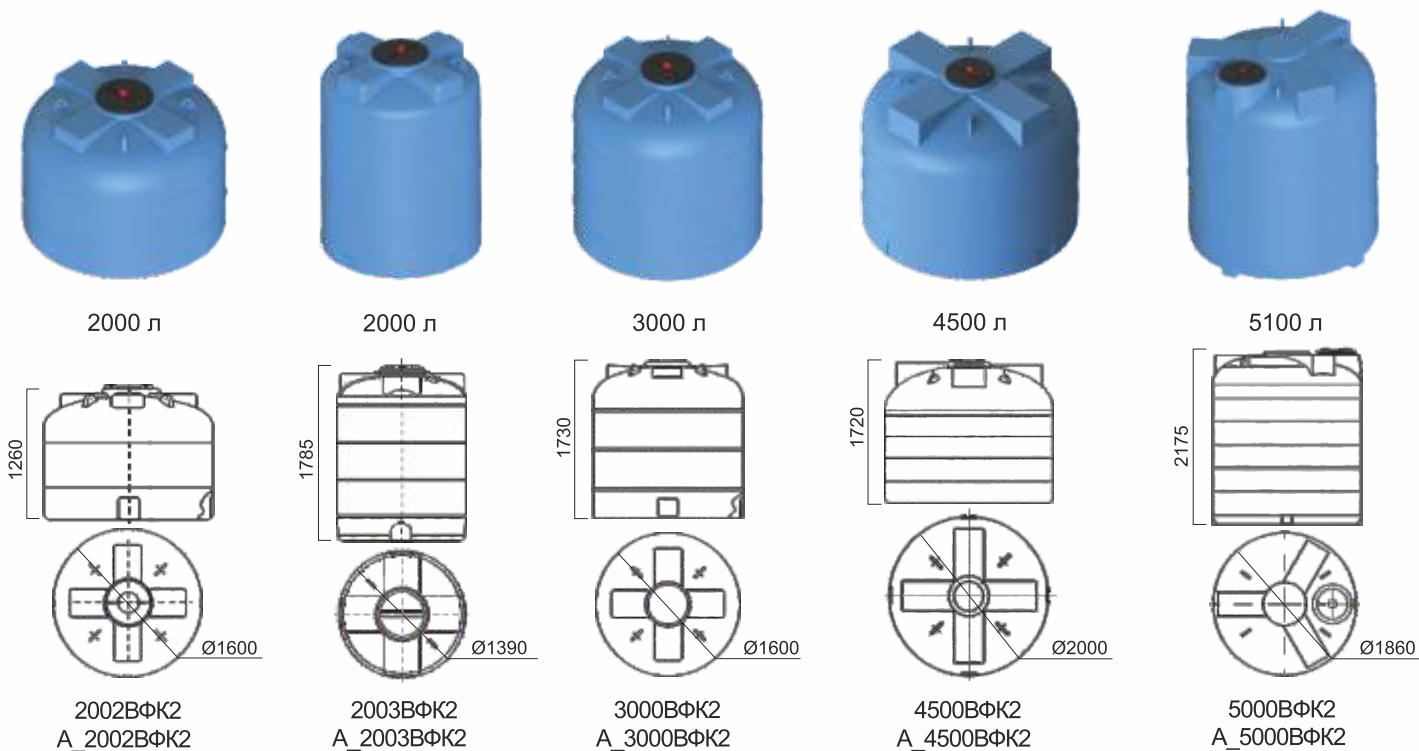


Емкости цилиндрические вертикальные

4



Емкости цилиндрические вертикальные



Емкости цилиндрические горизонтальные

6

Стандартные емкости объемом от 300 до 11 000 л предназначены для стационарного хранения жидкостей с плотностью не более 1,2 г/см³ (вода, топливо, пищевые продукты, масла и т.п.). Баки объемом 1000, 2100, 3100, и 5100 л выпускаются как в стандартном исполнении, так и в серии "А", предназначенной только для жидкостей с плотностью не более 1,0 г/см³ (вода, топливо и т.п.). Емкости серии "А" имеют более низкую стоимость по сравнению со стандартными резервуарами.

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







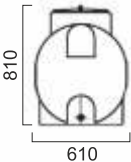
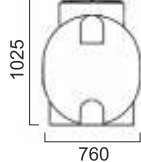
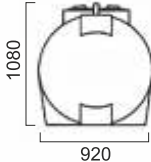
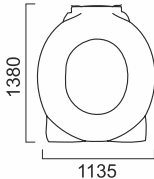
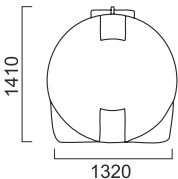
300 л

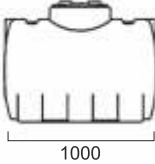
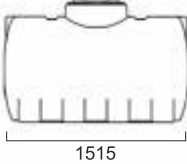
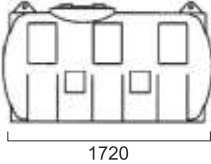
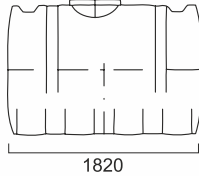
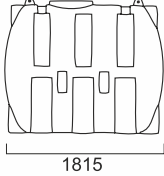
750 л

1000 л

1850 л

2100 л

MH300ФК23

MH750ФК23

MH1000ФК2
A_MH1000ФК2

MH2000ФК2

MH2100ФК2
A_MH2100ФК2



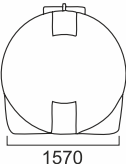
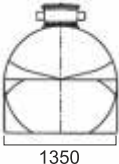
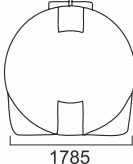
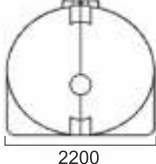


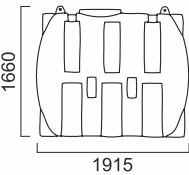
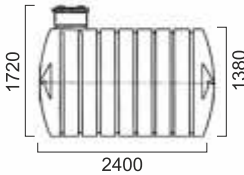
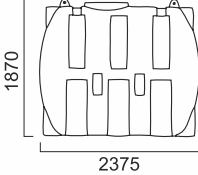
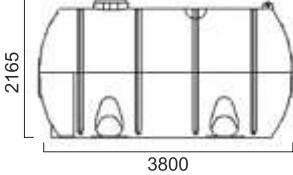

3100 л

3500 л

5100 л

11000 л

MH3000ФК2
A_MH3000ФК2

J3500ФК2

MH5000ФК2
A_MH5000ФК2

MH11000ФК2

Универсальные танки (емкости прямоугольные)

Емкости прямоугольные (танки) объемом от 500 до 2000л имеют оптимальные размеры, позволяющие пронести 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 исполнениях.

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

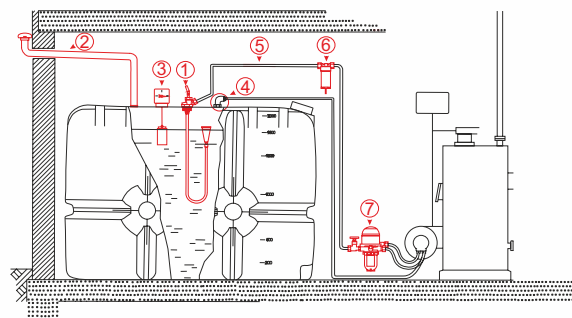
Танки с крышкой диаметром 90 мм чаще всего используются для хранения дизеля, так как имеют в верхней части

штуцеры для подсоединения фикс-пакетов. Фикс-пакеты позволяют подключать баки к котлам в системах автономного отопления и к дизель-генераторам в системах автономного 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 2 1/2 дюйма, поплавковые выключатели, указатели уровня, фильтры, шаровые краны и другую арматуру для воды и топлива.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИКС-ПАКЕТОВ



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

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАНКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ



Универсальные танки (емкости прямоугольные)

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 380 мм



500 л



800 л



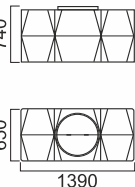
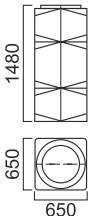
1000 л



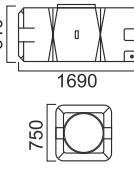
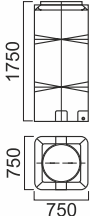
1500 л



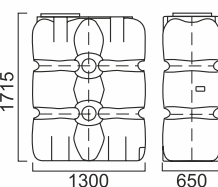
2000 л



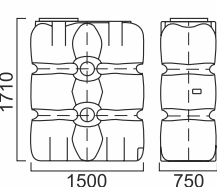
T500ВФК23 T500ГФК23



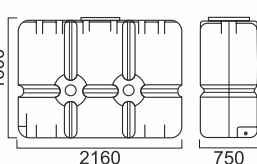
T800ВФК23 T800ГФК23



T1000ФК23



T1500ФК23



T2000ФК23

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 90 мм



500 л



800 л



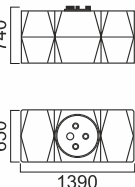
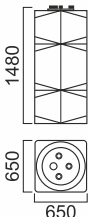
1000 л



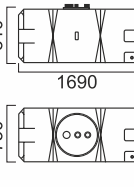
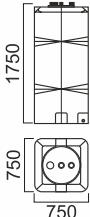
1500 л



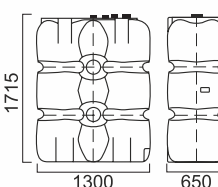
2000 л



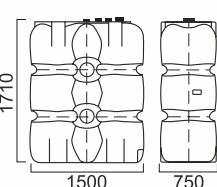
T500ВК3 T500ГК3



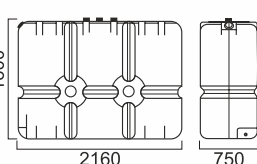
T800ВК3 T800ГК3



T1000К3



T1500К3



T2000К3

«О-образные» ® емкости для наземного — 10 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.

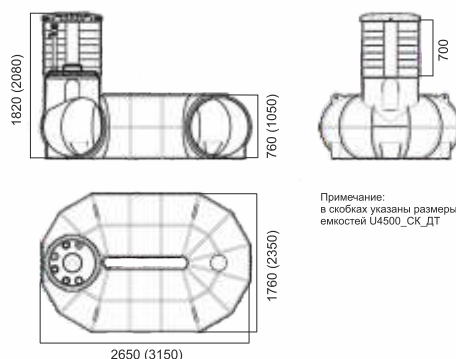
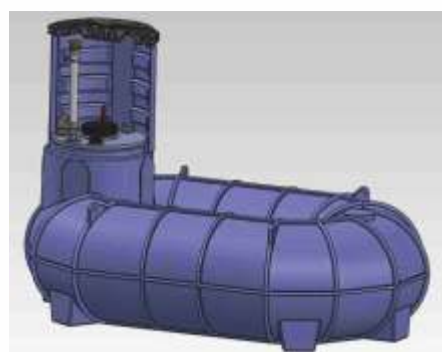
Емкости U2000_К590 объемом 2000 л и U4500_К590 объемом 4500 л неглубокого залегания предназначены для подземного накопления и хранения воды в т. ч. дождевой. Емкости комплектуются крышками в виде декоративного камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120 до 320 мм.

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.

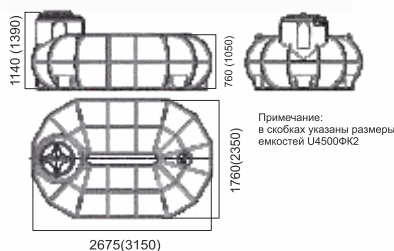
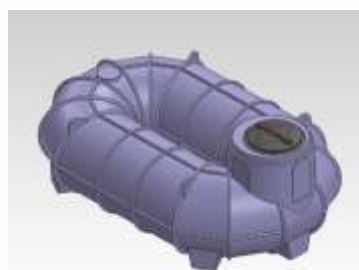
Емкости U2000_СК_ДТ® объемом 2000 л и U4500_СК_ДТ® объемом 4500 л, устанавливаемые ниже глубины промерзания земли, предназначены для хранения дизельного топлива. Высота горловины данных емкостей увеличена на 700 мм за счет дополнительной проставки. В комплект входят две крышки – внутренняя резьбовая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

Конструкция данных баков защищена Патентом РФ.



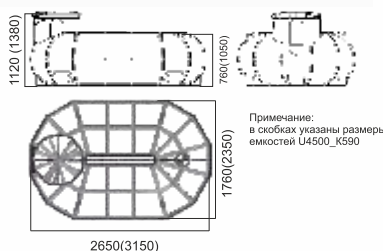
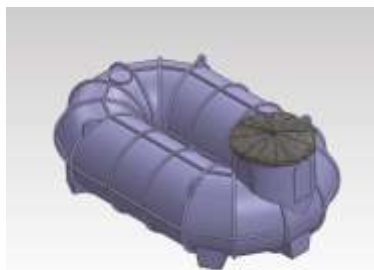
Примечание:
в скобках указаны размеры
емкостей U4500_СК_ДТ

U2000_СК_ДТ, U4500_СК_ДТ



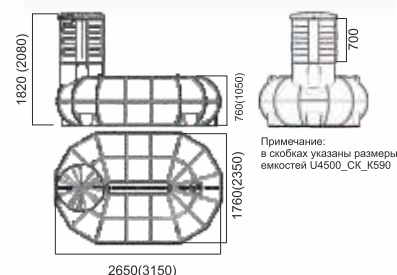
Примечание:
в скобках указаны размеры
емкостей U4500ФК2

U2000ФК2, U4500ФК2



Примечание:
в скобках указаны размеры
емкостей U4500_К590

U2000_К590, U4500_К590



Примечание:
в скобках указаны размеры
емкостей U4500_СК_К590

U2000_СК_К590, U4500_СК_К590



Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

11

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 120_1ЕК в основном предназначена для мобильных опрыскивателей, но может использоваться и для других целей, например, в качестве промывочного бака для навесных или прицепных опрыскивателей.

Емкости ОНР610КЗ, 600_1ЕК, ОНРП800КЗ, 800_1ЕК используются в качестве расходных баков для навесных опрыскивателей. ОНР 610КЗ и ОНРП800КЗ комплектуются бачком-рукомойником объемом 10 л.

Емкости 2000ВФКЗ, 2000НФКЗ, МН2000ФКЗ, 2500ВФКЗ, ОПЛ_3000 и ОПЛ_4000 используются для прицепных штанговых опрыскивателей. Емкости 2000 ВФКЗТ 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 МП3000ФКЗ_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 Ø100 или 110 мм, которые позволяют сообщать между собой соседние емкости с помощью резиновых манжет.

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_300ФКЗ и ОПЛ_400ФКЗ, и выполняет функцию промывочного бака. Диаметр отверстия горловины 145 мм, объем емкости 345 литров.

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 3600 л, состоит из основной емкости с откидной крышкой (Z3700ФКЗ), промывочного бака (Z350К), бака-рукомойника (Z15К) и капота (Zкапот). Каждую входящую в комплект емкость можно приобрести отдельно. На емкости Z3700ФКЗ 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.

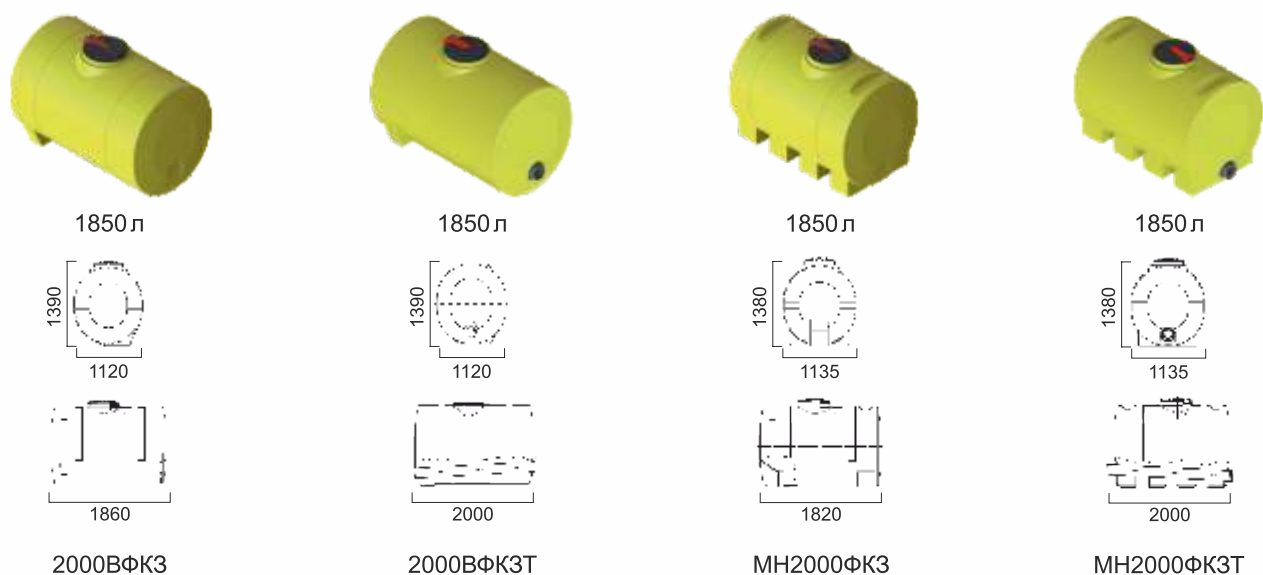
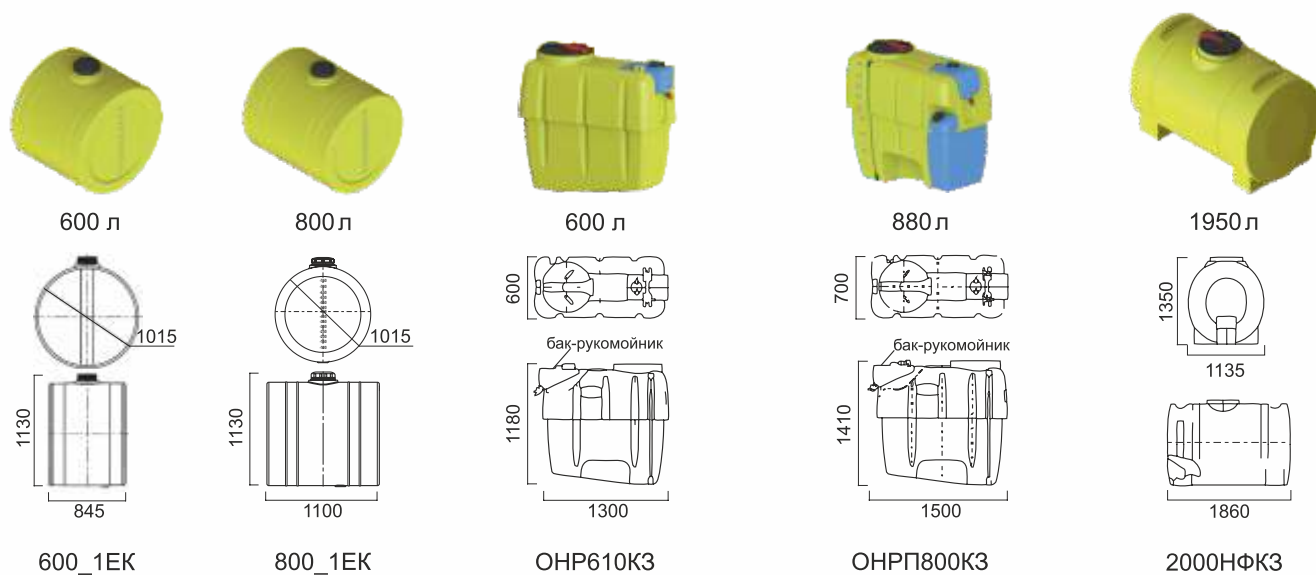
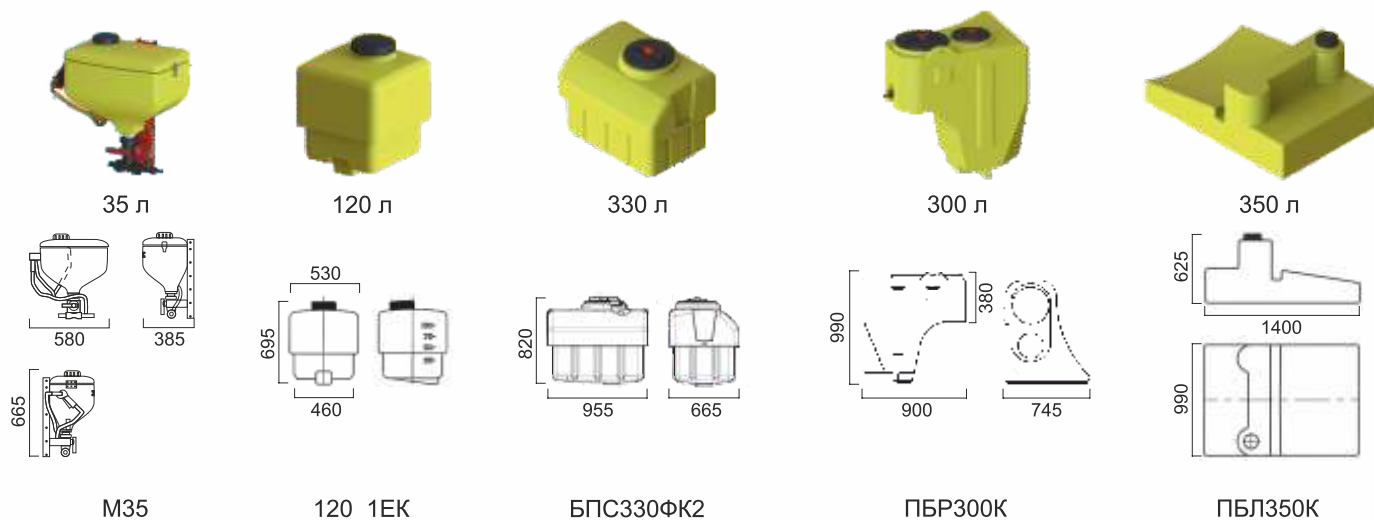
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



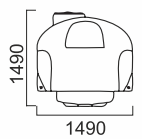
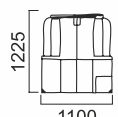
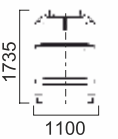
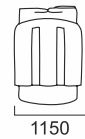
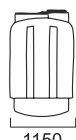
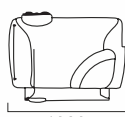
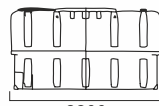
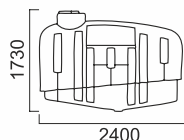
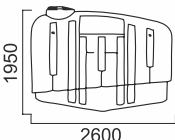
Z3700

Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

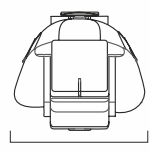
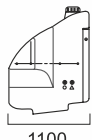
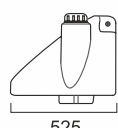
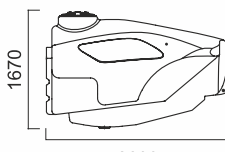
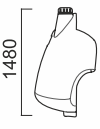
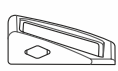
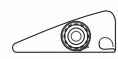
12



Емкости для с/х опрыскивателей и коммунальной техники

				
2500 л	2500 л	3300 л	3000 л	4000 л
				
1490	1100	1100	1150	1150
				
1920	2200	2105	2400	2600
2500ВФКЗ	P2500ФКЗ	МГЗ000 ФКЗ_2П100/110	ОПЛ_3000ФКЗ	ОПЛ_4000ФКЗ

КОМПЛЕКТ ЕМКОСТЕЙ Z3700 ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

			
3600 л	350 л	капот	15 л
			
1805	1100	335	525
			
1670	1480	735	400
2600	800	740	210
Z3700ФКЗ	Z350K	Zкапот	Z15K

Емкости для перевозки и хранения жидких удобрений

14

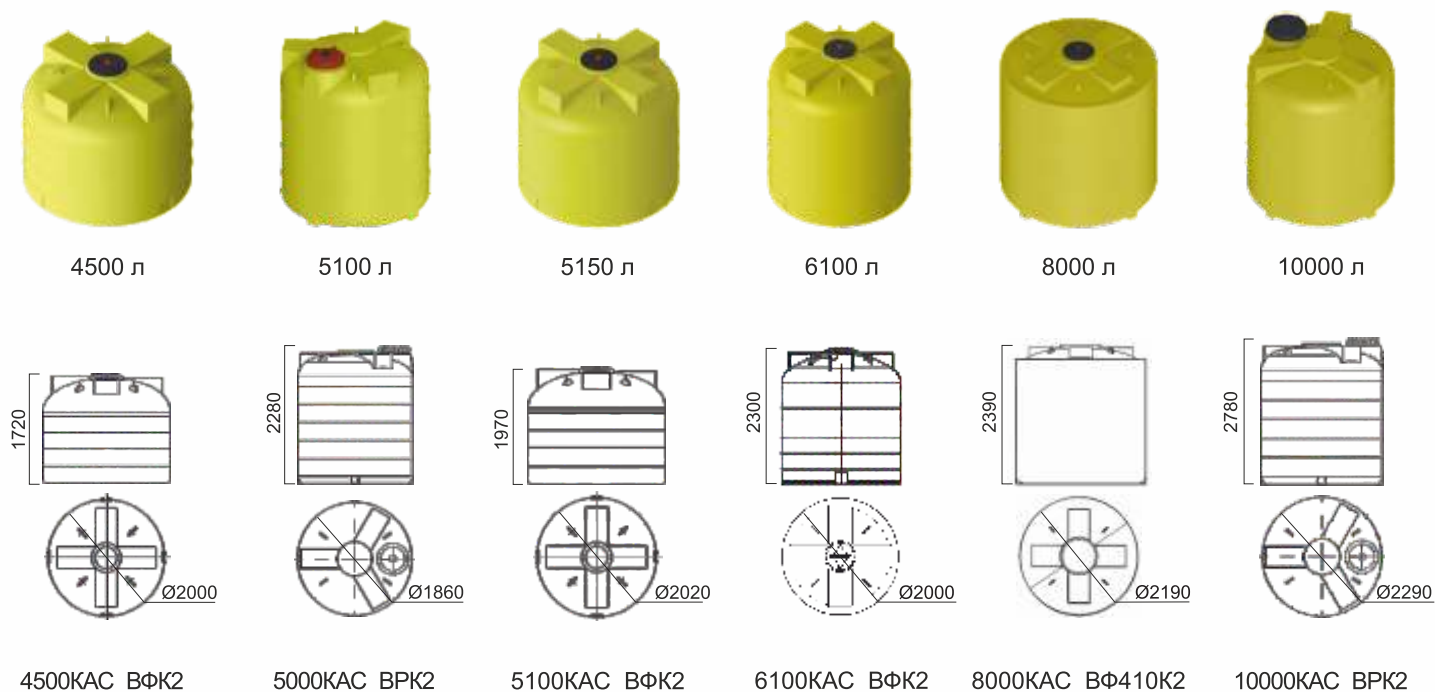
Пластиковые емкости серии КАС для жидкостей плотностью до 1,44 гр/см³ оптимальны для хранения карбидно-аммиачной смеси (КАС), применяемой в качестве комплексного удобрения.

Емкости объемом 4500, 5100, 5150, 6100 л, установленные в кассеты, подходят для транспортировки. Баки объемом 4500, 5150 и 6100 л являются взаимозаменяемыми в кассетах благодаря схожему диаметру.

Емкости на 8000 и 10000 л предназначены только для стационарного хранения.

Емкости могут быть укомплектованы съемной или откидной крышкой с дыхательным клапаном.

В емкостях серии КАС возможна установка следующей арматуры: поплавковых клапанов и электровыключателей, шаровых кранов, уровнемеров, штуцеров под шланг и проч.



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

Конструкция бункера состоит из металлической обрешетки и помещенного в нее полиэтиленового бесшовного резервуара.

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.

Бункер объемом 5000 л выпускается в двух модификациях:

- с отлитым патрубком с внешним диаметром 110 мм с не

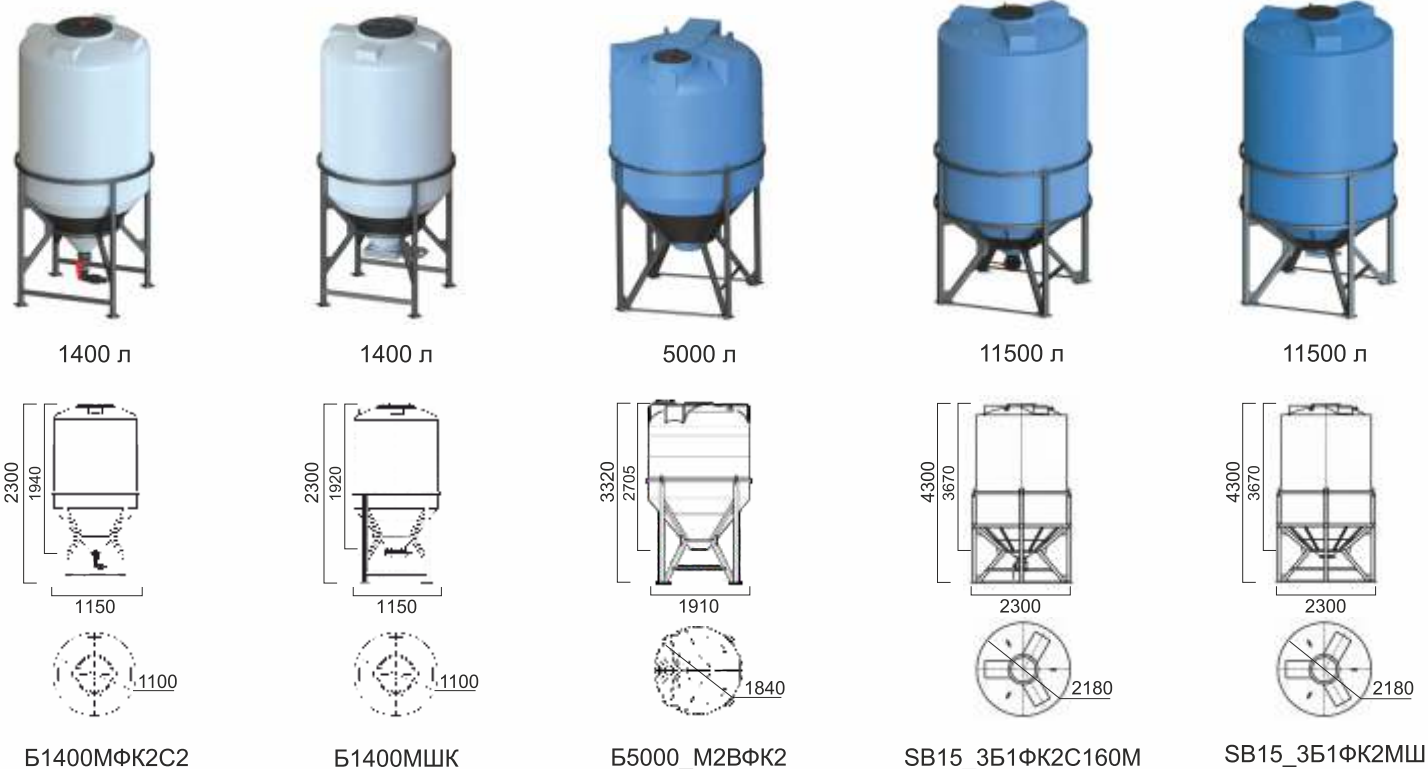
прорезанным отверстием для подсоединения трубопроводов (код Б5000_М1ВФК2);

- с приямком (код Б5000_М2ВФК2) с не прорезанным отверстием для установки сливной арматуры.

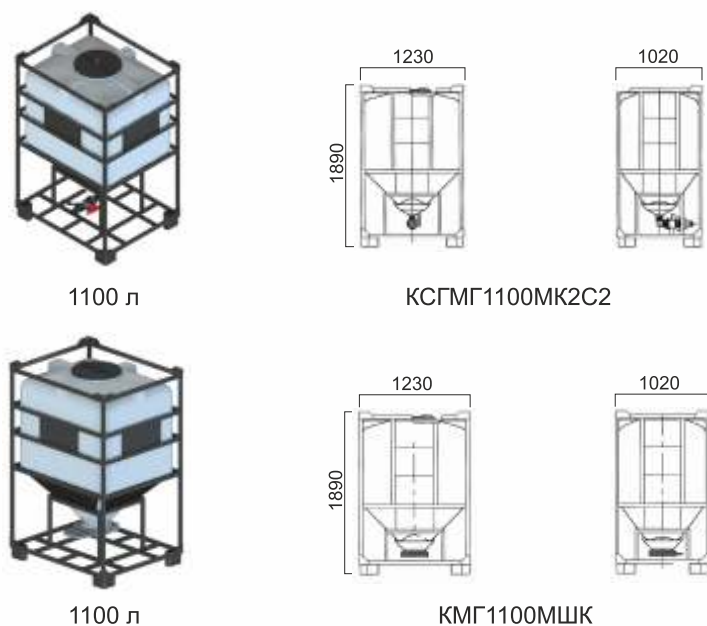
В нижней части бункеров объемом 1100, 1400 и 11500 л могут быть установлены:

- шибер-заслонка диаметром 200 мм для сыпучих веществ (в коде изделия стоит буква "Ш");
- поворотная заслонка диаметром 160 мм для вязких веществ;
- сливной кран с проходным сечением от 1 до 2 дюймов для жидкостей.

БУНКЕРЫ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



БУНКЕРЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОПОГРУЗЧИКОМ



Слив на 160 мм



Слив на 2"

Контейнер для транспортировки

16

Производимые по ТУ 2297-020-17152852-01 контейнеры типа КСГМГ1000 (IBC-контейнеры) – это многооборотная тара II и III групп 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 стабилизации – 3 580 кг.

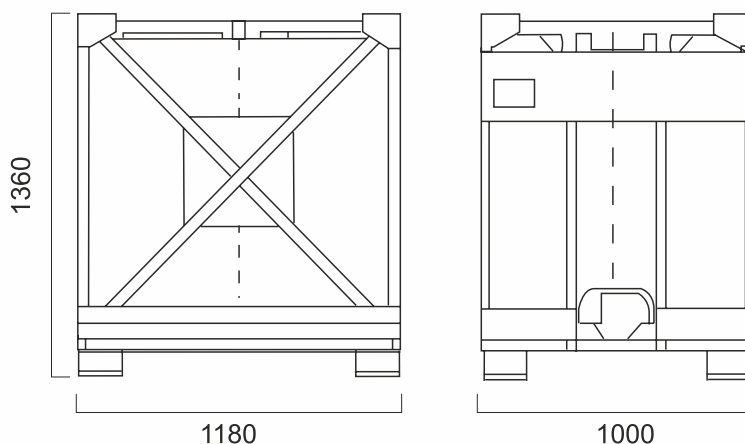
Конструкция контейнера состоит из металлической обрешетки и помещенного в нее полиэтиленового бесшовного резервуара с нижним сливом.

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 позволяет проводить 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 1 1/4"



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 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 соответствуют требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011.

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОНТЕЙНЕРОВ

Обозначение контейнера	Высота, мм, без учета патрубков	Диаметр основания min, мм	Максимальный диаметр, 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



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

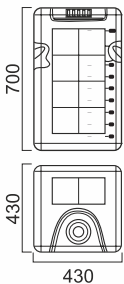
1"(ДК500КЗ), снабжены шкалой для ориентировочного определения объема жидкости.

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.



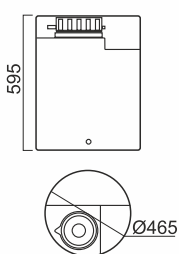
100 л



К100К



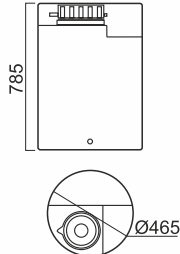
60 л



ДК60КЗ



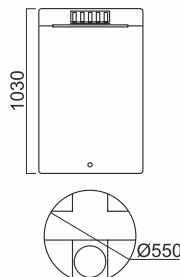
100 л



ДК100КЗ



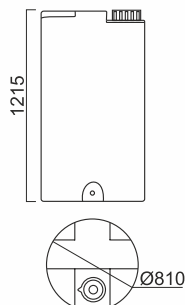
200 л



ДК200КЗ



500 л



ДК500КЗ



Контейнер для перевозки живой рыбы

Емкость объемом 2500 литров (KP2500) предназначена для перевозки живой рыбы и оборудована двумя люками для загрузки и выгрузки рыбы.

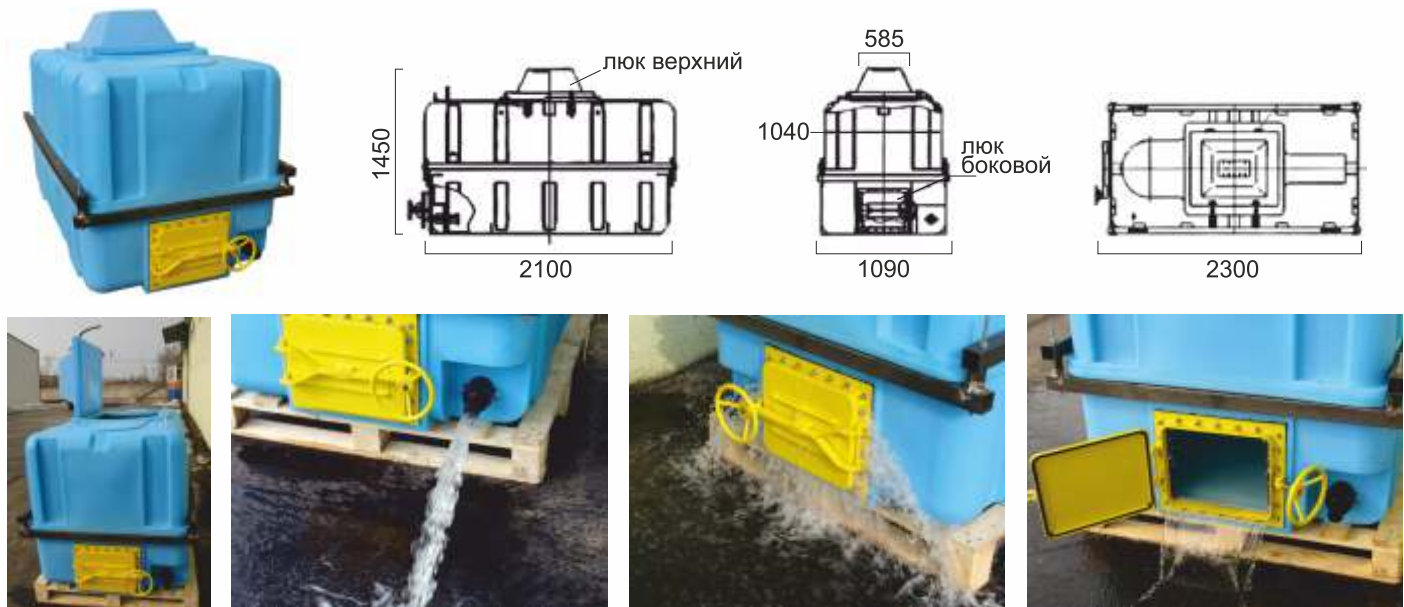
Верхний откидной загрузочно-вентиляционный люк размером 720x580 мм крепится к емкости петлями и фиксируется двумя резиновыми запорами. Нижний люк для выгрузки рыбы имеет размер 360x290 мм.

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 полиэтилена толщиной 10-15 мм. Применение такой теплоизоляции существенно снижает время нагрева воды летом и охлаждения зимой (при разнице температур в 20 С° 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.



Гигиенические поддоны

Поддоны – это плоские полиэтиленовые однонастильные четырехзаходные платформы, предназначенные для формирования транспортных пакетов при осуществлении механизированных погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских операций. Размер основания поддонов 1000x1200 мм и 800x1200 мм.

Поверхность поддонов рельефная и оснащена бортиком по периметру платформы. Внутренняя полость поддонов заполнена вспененным полиэтиленом, что значительно улучшает их эксплуатационные свойства. По эксплуа-

тационным 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.

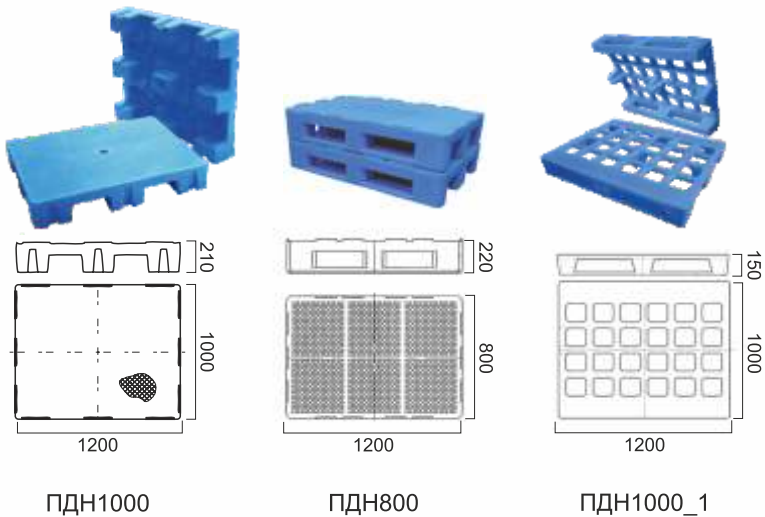
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ПОДДОНОВ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДОВ НАГРУЗОК

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



Контейнеры одностеночные вместимостью 500 (КЛ500), 650 (КЛ650) 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 и КЛ650 выпускаются двух типов: на подставке (КЛ500СП, КЛ650СП) и на колесах (КЛ500СПТ, КЛ650СПТ). Дополнительно могут комплектоваться съемной крышкой.

Штабелирование:

- КЛ500 пустые с крышками до четырех ярусов.
- КЛ650 полностью нагруженными с крышками 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°C, стенка контейнера обеспечивает подъем температуры со скоростью не выше 0,2°C/час. Контейнеры И450С и И600С комплектуются съемной крышкой (коды ИК450С, ИК600С). С установленной крышкой полностью загруженные контейнеры штабелируются в три яруса.

Изотермические контейнеры И620С объемом 600 литров имеют две стенки толщиной 4-5 мм каждая и термоизоляционный слой из пенополиуретана между ними. Внутри нанесена мерная шкала.

Теплоизоляционные свойства контейнера позволяют долгое время сохранять качество скоропортящихся продуктов. При наружной температуре +20°C температура в контейнере повышается с 0° до +10°C в течение не менее 5 суток.

В нижней части контейнеры оснащены двумя сливами, расположенными по диагонали изделия и не выступающими за габариты контейнера, что исключает их повреждение при транспортировке. Конструкция заглушки позволяет осуществлять слив в двух режимах: через диаметр 24 мм (G3/4") и диаметр 50 мм (G2").

Контейнер И620С может комплектоваться термоизоляционной крышкой К620 с антискользкой ребристой поверхностью и бортами для безопасного штабелирования и транспортировки изделий. Загруженные контейнеры можно штабелировать как с установленными крышками, так и без них в три яруса. При штабелировании без крышек, верхний контейнер устанавливается на борта нижнего, не оказывая давление на его содержимое.

Все контейнеры имеют гигиеническое заключение.

Преимущества контейнеров:

- 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

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготавливаем гнет из полиэтилена или полипропилена для контейнеров. Гнет имеет прямоугольную форму и конструкцию с отверстиями. Размер подбирается под контейнер заказчика.



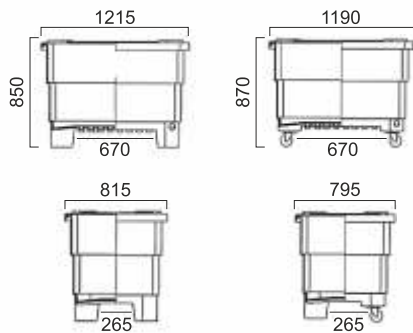
ИК600С

Контейнеры для пищевых продуктов

ОДНОСТЕНОЧНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ



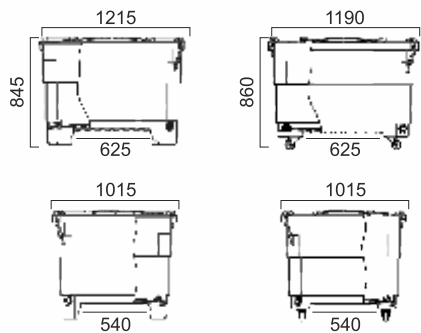
500 л



КЛ500СП
с крышкой К500 КЛ500СПТ
с крышкой К500



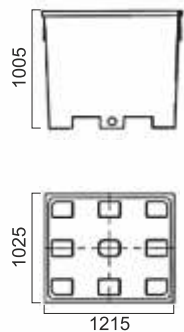
650 л



КЛ650СП
с крышкой К650 КЛ650СПТ
с крышкой К650



910 л

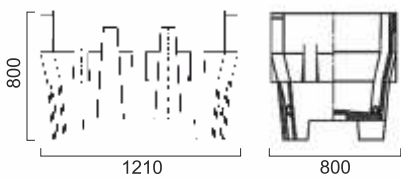


1000С

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ



480 л



И450С / ИК450С



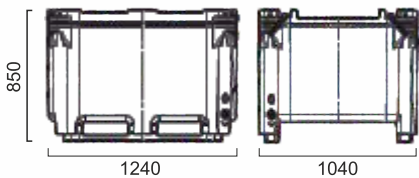
600 л



И600С / ИК600С



600 л



И620С / ИК620С

Элементы для индивидуальных канализационных систем

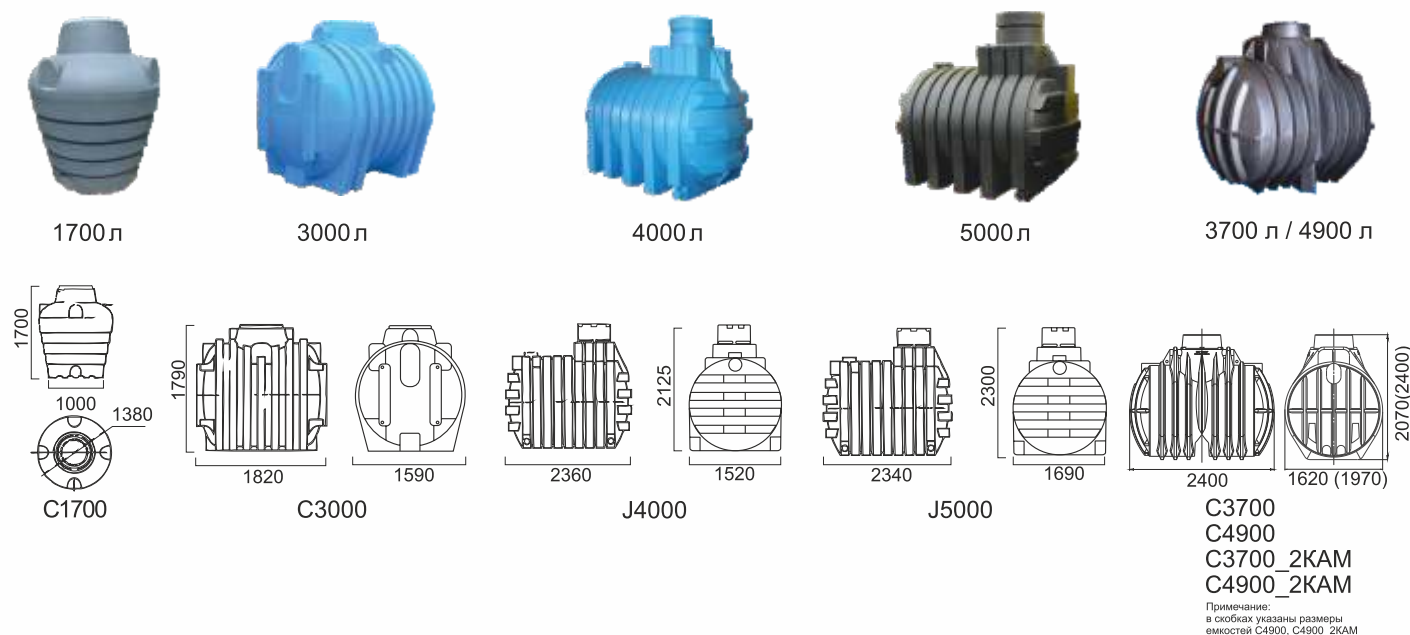
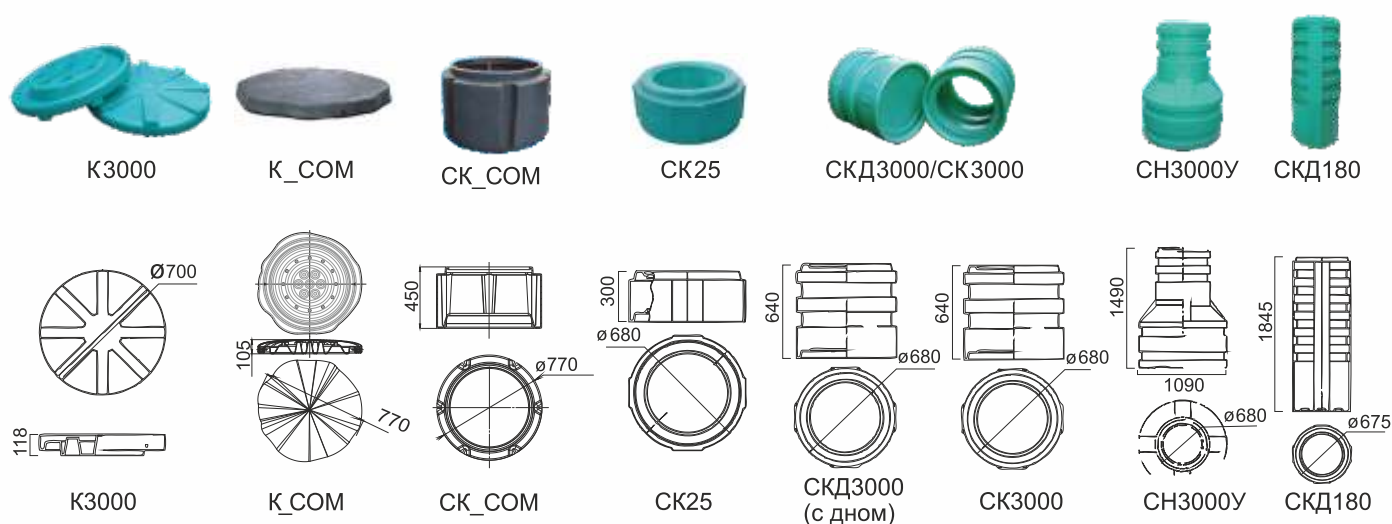
22

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_КОМ**. Секции устанавливаются на горловину септика C1700, C3000, J4000 или J5000, 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_КОМ**. Служат для установки на септик, секцию колодца, секцию насоса во избежание попадания посторонних предметов в систему.
- кольцо резиновое уплотнительное **KPY110**. Служит для уплотнения канализационной трубы диаметром 110 мм при её входе в септик, секцию колодца, секцию насоса.

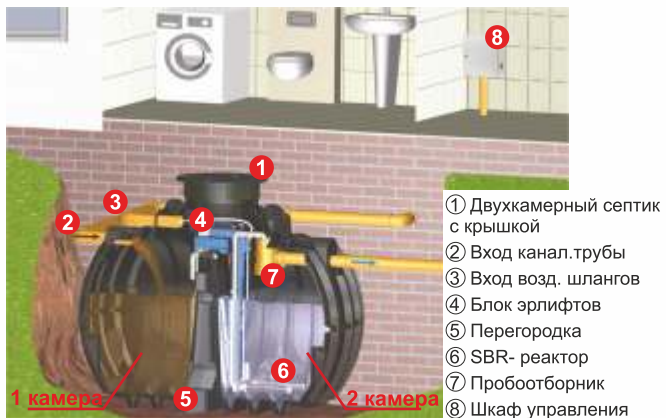


АНИЛОН®

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, 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):

- Загрузка и денитрификация.** Стоки из «буферной зоны» первой камеры в начале каждого цикла перекачиваются эрлифтом во вторую камеру. В процессе денитрификации происходит разложение нитратов до газообразного 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 аэратора 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 активного ила.
- Вывод активного ила.** Избыточный активный ил выводится с помощью эрлифта из реактора SBR в первую камеру.

Системы «АНИЛОН®» имеют буферные зоны 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 септике выше +8 °С, при более низкой температуре бактерии погибают. В нашем случае это достигается за счет установки септика на глубину ниже промерзания 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% водонепроницаемость.
- Низкое энергопотребление (210 кВтч/год).
- Не требуются расходные материалы.
- Бесшумная работа компрессора.
- Без полей фильтрации.
- Все электрическое оборудование вынесено из септика.
- Ил не попадает в очищенную воду.
- Простота обслуживания.
- Легкий доступ ко всем элементам системы.
- Контроль за работой оборудования.
- Документирование в памяти неполадок.

Конструкция защищена Патентом РФ



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)	2400х1620х2470	2400х1970х2810
Масса (кг)	320	390

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.

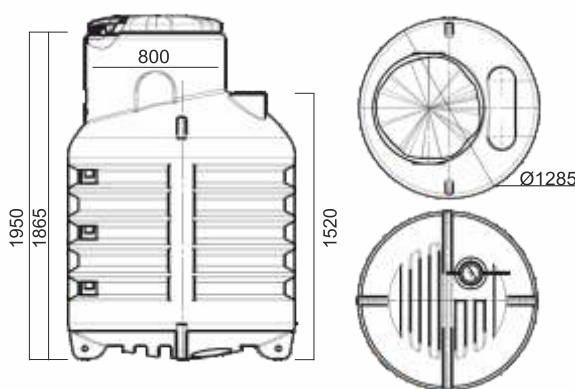
Конструкция кессона позволяет устанавливать его на стальную обсадную трубу скважин диаметром 125/133 мм, а также по дополнительному согласованию на обсадные трубы большего диаметра.

Достоинства пластикового кессона:

- Прочная бесшовная конструкция, усиленная ребрами жесткости
- Боковая лестница в 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
- 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

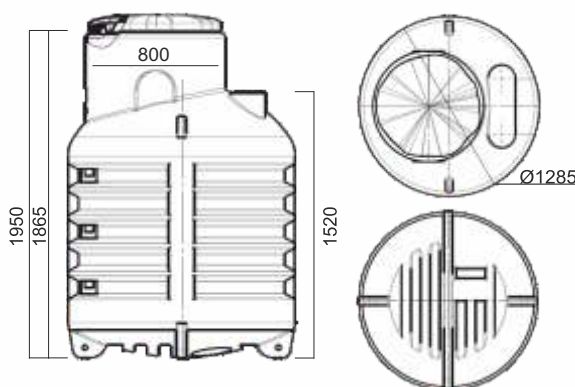
Пластиковая емкость КНС1900К предназначена для организации канализационных насосных станций (КНС).

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

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

Достоинства резервуара КНС:

- Прочная бесшовная конструкция, усиленная ребрами жесткости
- Боковая лестница в комплекте
- Усиленное сферическое дно, гарантировано выдерживающее давление грунтовых вод
- Проушины для якорения
- Декоративная крышка с запирающими болтами.



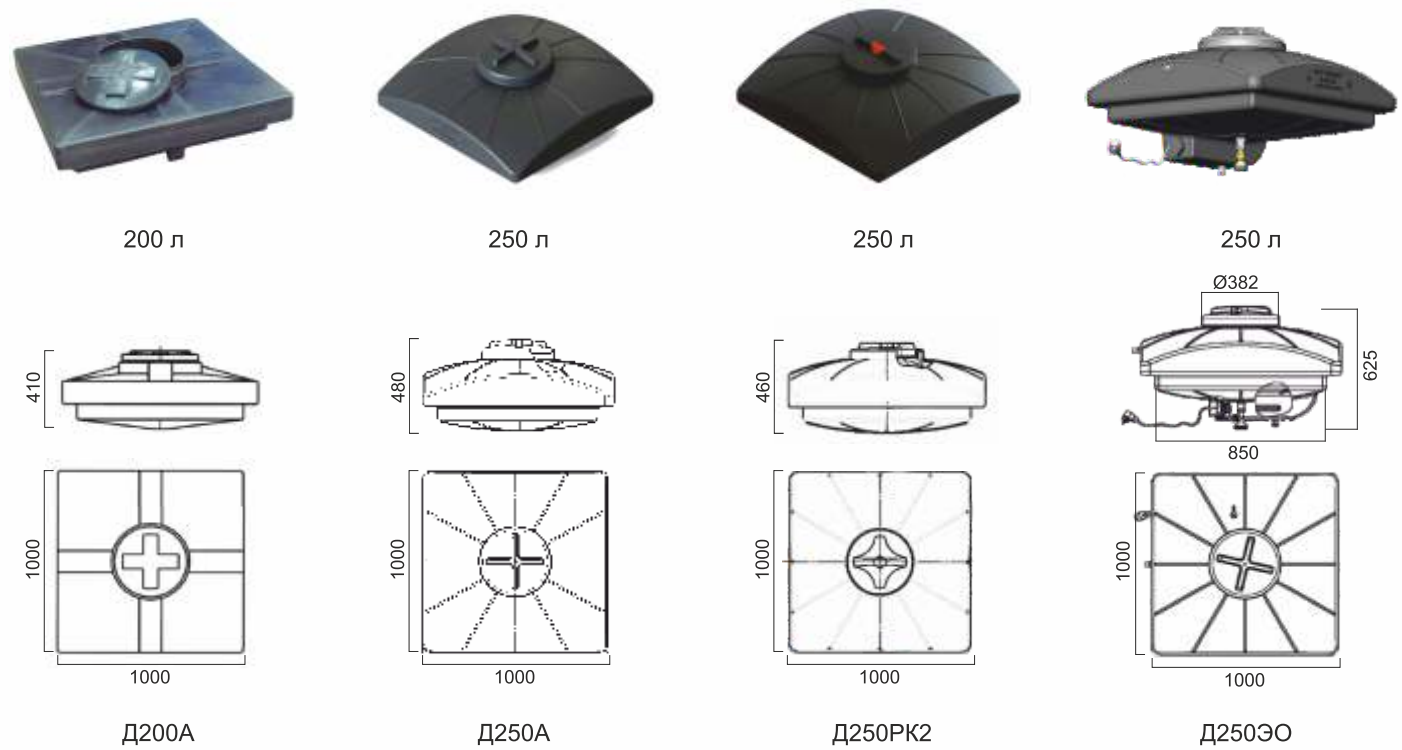
Баки для душа выпускаются объемом 200 и 250 л, имеют коническое днище для полного слива воды.

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).

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



Достоинства 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.



Лейка для дачного душа
(код НПУ400)
Подсоединяется через шланг с внутренним Ø19 мм или через резьбовое соединение 3/4"

Характеристика бака Д250ЭО

Диапазон температуры эксплуатации (°C)	+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 AC (В)	220
Мощность (Вт)	1500
Резьбовой установочный штуцер	G1 1/4"
Материалы установочного фланца, трубки	Латунь/медь
Термостат:	
Номинальное напряжение AC (В)	250
Максимальный ток (А)	15
Температурный диапазон настройки нагрева/заводская установка (°C)	+20 +80/+50

Емкости со сферическим дном

26

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

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



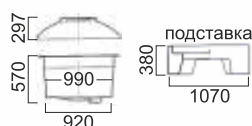
390ГП / 660ГП
390 л / 660 л



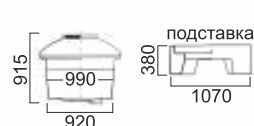
610ГРПК2 / 890ГРПК2
610 л / 890 л

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

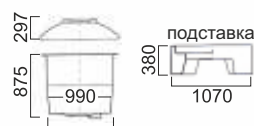
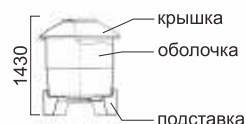
В емкости можно установить практически в любом месте штуцеры с трубной резьбой от 1/2 до 2 1/2 дюйма, поплавковые выключатели, шаровые краны, тройники, ниппели и другую запорно-соединительную арматуру.



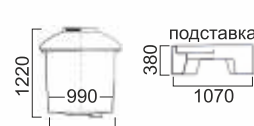
390ГП



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



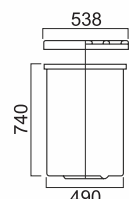
1000 л



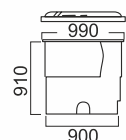
2000 л



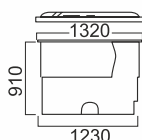
3000 л



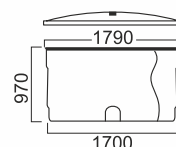
130ЕК



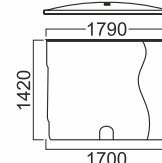
СТ500К



СТ1001К



СТ2002К

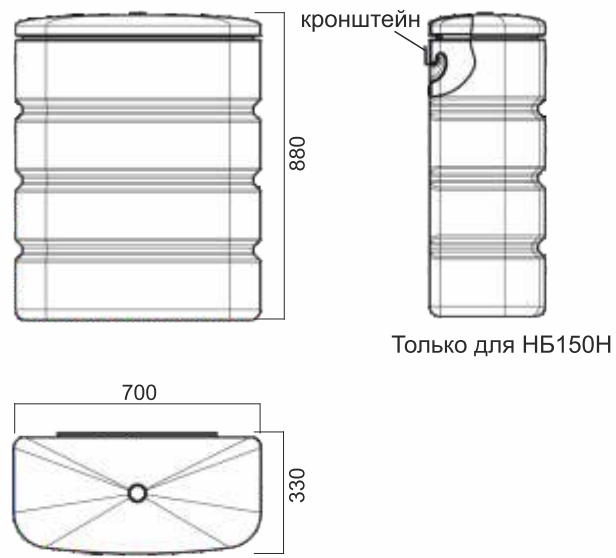


СТ3000К

Бак объемом 150 л предназначен для хранения различных жидкостей, в том числе воды. Он может использоваться как на улице, так и в помещении. Основное применение бака - резервный накопитель в системе холодного водоснабжения на случай сбоя в ее работе. Емкость имеет компактную форму и размеры. Стандартные цвета бака – синий и «гранит». 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.

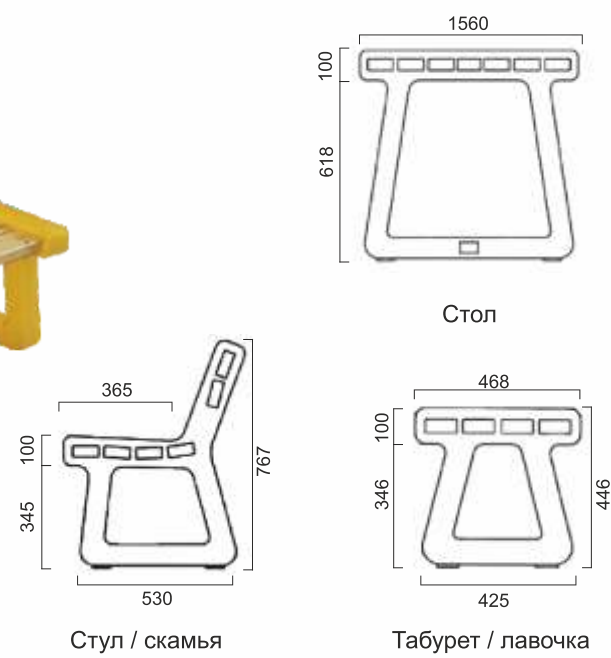


Дачная мебель

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.



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

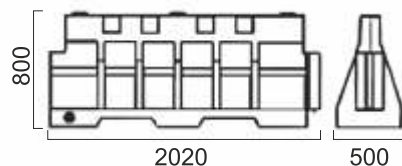
для временного ограждения мест проведения ремонтных и строительных работ на дорогах с целью безопасного предотвращения непреднамеренных заездов в огражденную зону. Соединяются между собой стальным шкворнем.

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

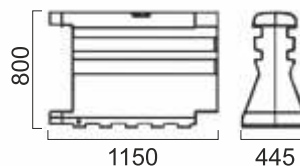
Конструкция конуса обеспечивает установку сигнального фонаря. Под кодом КС2 сигнальный конус выпускается с двумя полосками светоотражающей пленки.



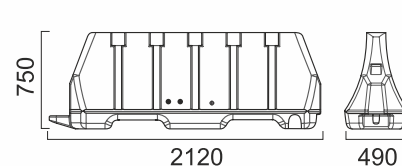
РДБ800



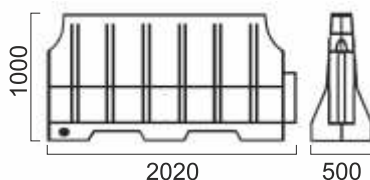
РДБ800_1



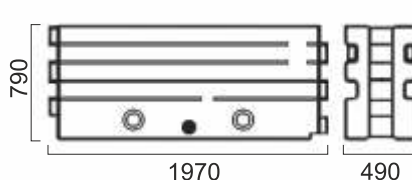
РДБ800_2



РДБ1000



РС120Д

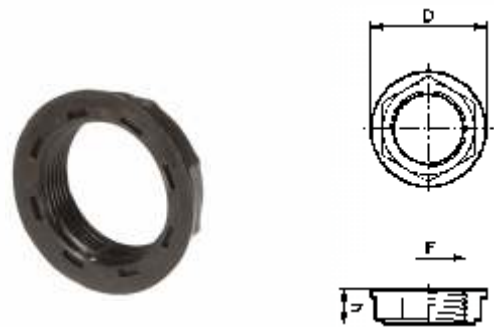


ЗАПОРНО-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ЕМКостей

Гайки

Код ARAG	F BSP	h	D
2052020	½	13	34
2052030	¾	13	44
2052040	1	15.5	50
2052050	1 ¼	14.3	59
2052060	1 ½	15	67
2052070	2	19.5	80
2052080	2 ½	20	100
2052090*	3	22	110

* Под заказ минимум 10 шт.



Гайки накладки

Код ARAG	F BSP	h	L	D	F ₀
2002020	½	13	16.5	31	15.5
2002030	¾	13.5	17	38	21.8
2002040	1	17.5	21	46	27.8
2002050	1 ¼	18	22	57	35
2002060	1 ½	19	23.5	64	41
2002070	2	19	23.5	77	53.5
2002080	2 ½	20	24.5	92	66
2002090*	3	25.5	30	105	77

* Под заказ минимум 10 шт.



Отвод из бака в сборе

Код ARAG	F BSP	h	F ₀	H ₀	h ₁
220029B	½	43	14	13	15
220039B	¾	36	18	13	13.5
220049B	1	54	25	15	17
220059B	1 ¼	38	32	14	13.5
220069B	1 ½	46	38	15	16
220079B	2	66.5	47.5	19.5	20
220080*	2 ½	70	-	-	-

*Отвод 21/2 в сборе не продается. Можно приобрести отдельно: 220080(штуцер), 2052080(гайка), G40008 (уплотнительное кольцо).

В комплектацию отвода входят: штуцер с уплотнительным резиновым кольцом, гайка накладная, заглушка.



Код ASTORE	R	R ₁	A	H
1RAS340F10 FPM	2	1 ½	76	76
1RAS340F00 EPDM	2	1 ½	76	76
1RAS325D00 EPDM	1 ¼	1	-	-
1RAS325D10 FPM	1 ¼	1	-	-



Отводы из бака производства фирмы ASTORE (Италия) и Polypipe (Италия) рекомендуется использовать для емкостей от 3000 л и выше. Отводы ASTORE комплектуются уплотнительными кольцами из резины FPM или EPDM. Отводы из ПВХ производства фирмы Polypipe комплектуются уплотнительными кольцами из резины FPM.

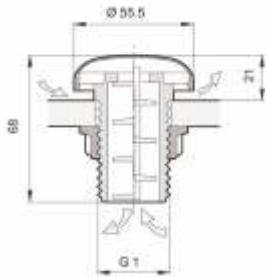
Код Polypipe	D	d	Rp
RERAKE050G	50	63	2



Комплектующие для емкостей

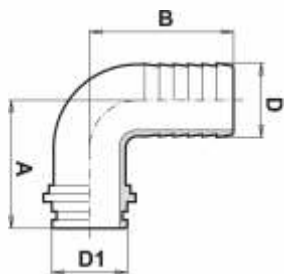
Клапан дыхательный лабиринтный

Код ARAG	G ₁ BSP
504203	1



Ниппель поворотный 90 ° под накладную гайку

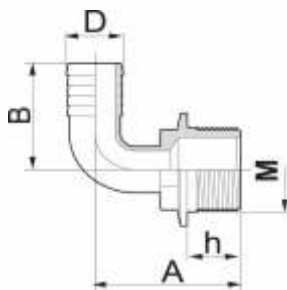
Код ARAG	F BSP	D	D ₁	A	B	Гайка	Уплотнит. кольцо
116210	½	10	13.7	35	33	2002020	G11060
116320	¾	20	17.5	38.5	45	2002030	G10031
116425	1	25	24.5	47	53	2002040	G10041
116533	1 ¼	32	31.5	53.5	60	2002050	G10051
116640	1 ½	40	37.5	64.5	84.5	2002060	G10061
116750	2	50	47	75	89	2002070	G10071(x2)
116860*	2 ½	60	63	95	120	2002080	G10081(x2)
116975*	3	75	75	108	125	2002090*	G10091(x2)



* Под заказ минимум 10 шт.

Ниппель с резьбой и углом 90 ° С

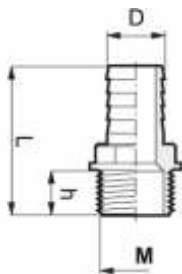
Код ARAG	M BSP	D	h	A	B
1132213	½	13	18	44	45
1132320	¾	20	22	50	53
1132425	1	25	22	59	53
1132530	1 ¼	30	24	62	60
1132640	1 ½	40	24	70	84.5
1132750	2	50	27	88	89
1132975*	3	75	35	125	125



* Под заказ минимум 10 шт.

Ниппель с резьбой прямой

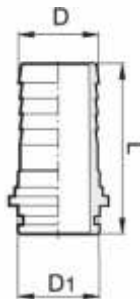
Код ARAG	M BSP	D	h	L
1032213	½	13	18	60
1032320	¾	20	22	71
1032425	1	25	22	72.5
1032532	1 ¼	32	24	80
1032640	1 ½	40	24	90
1032750	2	50	27	101
1032860*	2 ½	60	32	120
1032975*	3	75	35	138.5



* Под заказ минимум 10 шт.

Ниппель прямой под накладную гайку

Код ARAG	F BSP	D	D ₁	L	Гайка	Уплотнит. кольцо
106213	½	13	13.7	42.5	2002020	G11060
106320	¾	20	17.5	49	2002030	G10031
106425	1	25	24.5	51.5	2002040	G10041
106533	1 ¼	32	31.5	63.5	2002050	G10051
106640	1 ½	40	37.5	68	2002060	G10061
106745	2	45	47	76	2002070	G10071(x2)
106750	2	50	47	81	2002070	G10071(x2)
106860*	2 ½	60	63	94.5	2002080	G10081(x2)
106975*	3	75	75	115	2002090*	G10091(x2)



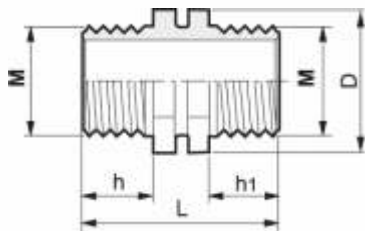
* Под заказ минимум 10 шт.

Ниппель симметричный с резьбой

Код ARAG	M BSP	h	h ₁	L	D
2502020	½	18	18	48	32
2502030	¾	22	22	56	40
2502040	1	22	22	56	45
2502050	1 ¼	24	24	62	56
2502060	1 ½	24	24	62	62
2502070	2	27	27	68	76
2502080*	2 ½	32	32	78	92
2502090*	3	35	35	84	106

Удлиненный ниппель					
2502021	½	38	18	68	32
2502031	¾	40	22	74	40
2502041	1	45	22	79	45
2502051	1 ¼	54	24	88	56
2502061	1 ½	50	24	88	62
2502071	2	50	27	91	76
2502081*	2 ½	65	32	111	92
2502091*	3	73	35	122	106

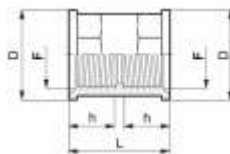
* Под заказ минимум 10 шт.



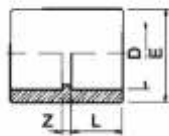
Муфта соединительная

Код ARAG	F BSP	h	L	D
2302020	½	19	43	32
2302030	¾	23	51	40
2302040	1	23	51	45
2302050	1 ¼	25	55	56
2302060	1 ½	25	55	62
2302070	2	28	61	76

Код Polypipe	D	L	Z	E
RDRMAD0500	50	31	4	60



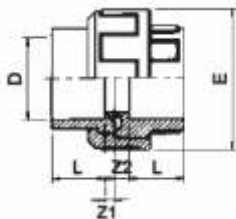
2302020



RDRMAD0500

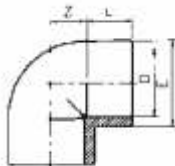
Муфта разборная

Код Polypipe	D	Z ₁	Z ₂	L	E
RDRBOD0500	50	3	14	31	79



Угольник

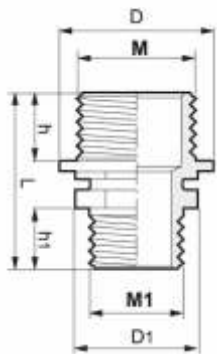
Код Polypipe	Угол	D	L	Z	E
RDRGYD0500	45	50	32	11	62
RDRGOD0500	90	50	30	26	60



Переходник с внешними резьбами

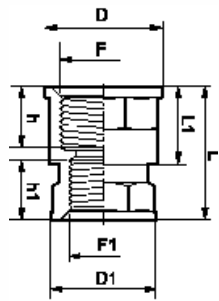
Код ARAG	M BSP	M1 BSP	h	h1	L	D	D1
2402032	3/4	1/2	22	18	52	40	32
2402042	1	1/2	22	18	52	45	32
2402043	1	3/4	22	22	56	45	40
2402054	1 1/4	1	24	22	60	56	45
2402064	1 1/2	1	24	22	60	62	45
2402065	1 1/2	1 1/4	24	24	62	62	56
2402075	2	1 1/4	27	24	65	76	56
2402076	2	1 1/2	27	24	65	76	62
2402097*	3	2	35	27	76	106	76
2402098*	3	2 1/2	35	32	81	106	93

* Под заказ минимум 10 шт.



Переходник с внутренними резьбами

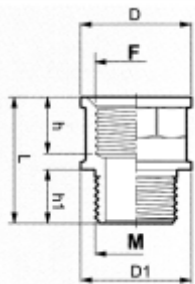
Код ARAG	F BSP	F1 BSP	h	h1	L	L1	D	D1
2352032	3/4	1/2	23	19	47	29.5	40	32
2352042	1	1/2	23	19	47	29.5	45	32
2352043	1	3/4	23	23	51	29.5	45	40
2352054	1 1/4	1	25	23	53	32	56	45
2352064	1 1/2	1	25	23	53	32	62	45
2352065	1 1/2	1 1/4	25	25	55	32	62	56
2352075	2	1 1/4	28	25	58	35	76	56
2352076	2	1 1/2	28	25	58	35	76	62



Переходник с внешней на внутреннюю резьбу

Код ARAG	M BSP	F BSP	h	h1	L	D	D1
2452022	1/2	1/2	19	18	43	32	32
2452033	3/4	3/4	23	22	51	40	40
2452044	1	1	23	22	51	45	45
2452055	1 1/4	1 1/4	25	24	56	56	56
2452066	1 1/2	1 1/2	25	24	56	62	62
2452077	2	2	28	27	62	76	76

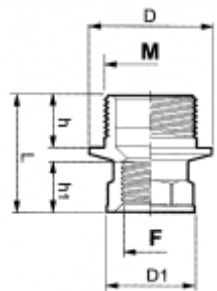
Все позиции под заказ



Переходник с внутренней на внешнюю резьбу

Код ARAG	M BSP	F BSP	h	h1	L	D	D1
2452032	3/4	1/2	22	19	47	40	32
2452042	1	1/2	22	19	47	45	32
2452043	1	3/4	22	23	51	45	40
2452053	1 1/4	3/4	24	23	53	56	40
2452054	1 1/4	1	24	23	53	56	45
2452064	1 1/2	1	24	25	53	62	45
2452065	1 1/2	1 1/4	24	25	56	62	56
2452075	2	1 1/4	27	25	59	76	56
2452076	2	1 1/2	27	25	59	76	62

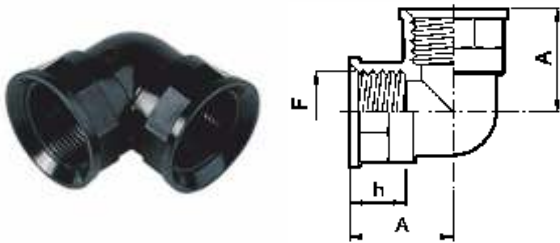
Все позиции под заказ



Колено 90 ° с внутренней резьбой

Код ARAG	F BSP	h	A
1202022	½	21	33.5
1202033	¾	23	38.5
1202044	1	23	42.5
1202055	1 ¼	25	50
1202066	1 ½	25	52.5
1202077	2	28	62.5
1202099*	3	36	62.5

* Под заказ минимум 10 шт.



Тройник с внутренней резьбой

Код ARAG	F BSP	F1 BSP	h	h1	A	B	Рекомендуемые уплотнит. кольца
1302020	½	½	21	21	33.5	67	G10041
1302030	¾	¾	23	23	38.5	77	G11058
1302040	1	1	23	23	42.5	85	G11059
1302050	1 ¼	1 ¼	25	25	50	100	G10052
1302060	1 ½	1 ½	25	25	52.5	105	G10062
1302070	2	2	28	28	62.5	125	G10073



Проходник 90 ° с гайкой

Код ARAG	M BSP	h	D	D1	A	B
118215	½	22	15 ÷ 17	32	49	84
118319*	¾	23	20 ÷ 22	40	69	107
118426**	1	23	26 ÷ 29	50	69	107

* Дополнительно надо приобрести уплотнительное кольцо G40015

**Дополнительно надо приобрести уплотнительное кольцо G40004



Проходник прямой с гайкой

Код ARAG	M BSP	h	D	D1	L	P
108425	1	15	25	45	58	30



Ниппели под шланг

Ниппель под шланг прямой	
Код ARAG	D
604020	D20
604025	D25
604032	D32
604040	D40
Переходник шланговый	
F31012016	D20/16
F31012520	D25/20
Ниппель Т-образный	
608020	D20
608025	D25
608032	D32
608040	D40



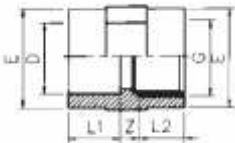
Двойной муфтовый адаптер с наружной резьбой

Код Polypipe	dxDxR	L ₁	L ₂	L ₃	H	O
RGRAMG032D	32x40x1"	22	26	19	57	46



Двойной муфтовый адаптер с наружной резьбой

Код Polypipe	dxRp	L ₁	L ₂	Z	E
RGRMAG063G	63x2"	39	26	7	46



RGRMAG063G



RGRAMG032D

КРАНЫ

Кран шаровой проходной

Только для ирригационных систем. Шар и стержень из латуни. Рабочее давление PN 16 атм.

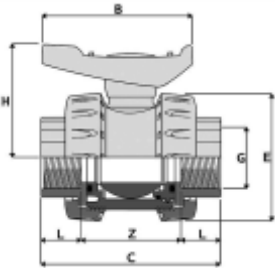
Код ARAG	G BSP
560220F	1/2
560230F	3/4
560240F	1



Кран шаровой проходной

Кран выполнен из ПВХ для промышленных и технологических установок. Рекомендуется для агрессивных сред (по согласованию). Резиновые уплотнения EPDM или FPM. Рабочее давление PN от 16 до 20 атм.

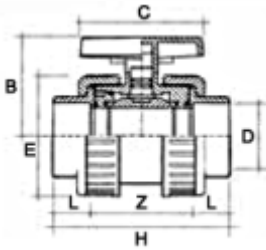
Код ASTORE	Уплотн.	G BSP	DN	L	Z	C	E	H	B
1V72504010	FPM	1 1/4	24	24	79	127	84	77	102
1V72504000	EPDM	1 1/4	24	24	79	127	84	77	102



Кран шаровой проходной

Корпус и шар из ПВХ, резиновые уплотнения EPDM.

Код Polypipe	D	E	B	L	Z	H	C
BERBXE040E	1 1/4	80	76	27	68	120	92
BERBXE063G	2	115	104	38	93	169	123



Кран шаровой с ниппелем

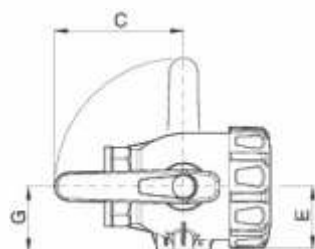
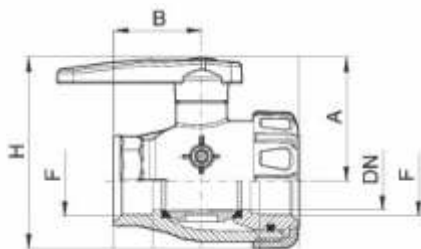
Код ARAG	F	D	h	h ₁
456253	1 1/4	30	32	14



Кран шаровой проходной двухходовой

Корпус и шар из стеклонаполненного полипропилена, резиновые уплотнения EPDM, VITON под заказ.

Код ARAG	F	A	B	C	DN	E	G	h	h ₁
45511102	1/2	57	44	45	16	29	-	86	113
45511103	3/4	57	44	45	19	29	-	86	113
45511104	1	70	47	80	25	34	37	104	125
45511105	1 1/4	74	52	80	32	39	43	113	134
45511106	1 1/2	85	61	100	40	48	51	133	154
45511107	2	107	73	130	50	58	51	165	193

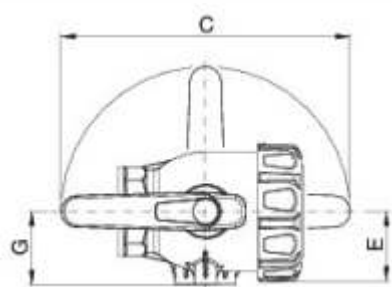
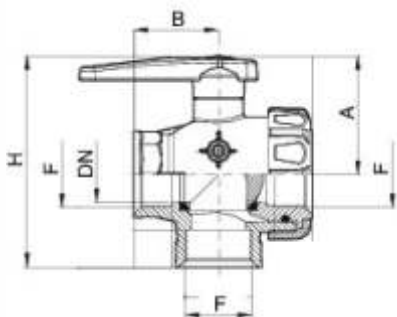


Кран шаровой проходной трехходовой

Корпус и шар из стеклонаполненного полипропилена, резиновые уплотнения EPDM, VITON под заказ.

Код ARAG	F	A	B	C	DN	E	G	H	Поток
45521112	1/2	57	44	90	16	29	-	101	прерывистый поток
45531112*									постоянный поток
45521113	3/4	57	44	90	19	29	-	101	прерывистый поток
45531113*									постоянный поток
45521114	1	70	47	160	25	34	37	118	прерывистый поток
45531114*									постоянный поток
45521115*	1 1/4	74	52	160	32	39	43	128	прерывистый поток
45531115*									постоянный поток
45521116*	1 1/2	85	61	200	40	48	51	152	прерывистый поток
45531116*									постоянный поток
45521117*	2	107	73	260	50	58	51	187	прерывистый поток
45531117*									постоянный поток

* Позиции под заказ



Поплавковый клапан QuickStop

Основное предназначение поплавкового клапана QuickStop – контроль наполнения емкости водой. Клапан, встроенный в накопительную емкость, автоматически перекрывает вход для воды, при достижении необходимого уровня.

Рабочая жидкость: вода

Min давление в трубе для открытия: 0,2 Бар

Диапазон рабочего давления: 0,2-6 Бар

Предельное давление: 10 Бар

Температура эксплуатации: от 0 до +50°C

Материал корпуса ABS, болты и шурупы - нержавеющая сталь.

Код	F BSP
QS00A00012	1/2
QS00A00018	3/4
016304	1
QS00A00032	1 1/4
QS00A00040	1 1/2



Электрический выключатель уровня

Этот выключатель представляет собой коммутирующее устройство, выполненное в герметичном пластиковом корпусе.

В комплект устройства входит сам выключатель с кабелем длиной 3 метра и груз с хомутом крепления.

Характеристики устройства NSD3:

1. напряжение сети (В) -220±10%;
2. номинальный коммутируемый ток (А)- 8А;
3. максимальная нагрузка (кВт)- 2.0.

Код	L, м
NSD3	3



Поплавковый уровнемер «УР»

Поплавковый уровнемер «УР» предназначен для измерения и контроля уровня в резервуарах, изготовленных ООО «АНИОН». Уровнемер «УР» в комплекте с датчиками позволяет решать задачи регулирования уровня, сигнализации предельных значений и автоматического отключения подачи в резервуары рабочей жидкости при достижении предельных значений.

Поплавковый уровнемер предназначен для установки на цилиндрические вертикальные емкости (коды товара: 1000В, 1500В, 2002В, 3000В, 4500В, 5000В, 5100В, 8000В, 10000В, SB15-1ДВТ, SB15-2ДВТ, SB17-1В, SB17-2В) и выпускается в 11-ти модификациях (соответственно УР1000, УР1500, УР2002, УР3000, УР4500, УР5000, УР8000, УР10000, УР12000,

УР12500, УР15000).

Для установки уровнемера ООО «АНИОН» производит соответствующую доработку емкостей.

Технические характеристики:

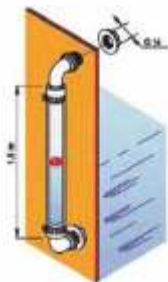
- минимальная плотность жидкости - 1 г/куб.см;
- температура эксплуатации - от -40 до +50°C

Уровнемер герметичен и исключает попадание паров рабочей жидкости в окружающую среду. Уровнемер поплавковый изготовлен из хим. стойких материалов (согласование при заказе). Продукция сопровождается паспортом и инструкцией по эксплуатации. Гарантия - 1 год с даты продажи. Срок службы - до 10 лет (соответствует сроку службы емкости).

Поплавковый уровнемер в сборе

Код ARAG	F BSP
509219	1/2

Длина шланга – 1.5 метра, материал шланга ПВХ



ФИЛЬТРЫ

Фильтр напорный

Корпуса фильтров изготовлены из стеклонаполненного полипропилена, уплотнительные кольца EPDM. Фильтроэлемент - нержавеющая сталь. Прозрачный корпус фильтра серии 324 изготовлен из полиамида.

Ассортимент всасывающих и магистральных фильтров гораздо шире. Спрашивайте у менеджеров!

Код ARAG	F BSP	раб. давление атм.	расход., л/мин	сетка (месш)
3240T024	½	10	55	100
3240T022	½	10	55	100
3240T0235	½	10	55	80
3224144	1	14	150-160	100
3262154	1 1/4	15	200-280	100



3240T024



3224144

Фильтр всасывающий

Код ARAG	F BSP	расход., л/мин	сетка (месш)
3102052	1 1/4	60	32
3122052	1 1/4	60-100	32
3142162	1 ½	100-160	32
3162062	1 ½	160-220	32
3162462	1 ½	160-220	32
3172072	2	200-260	32
3172472	2	200-260	32

Поставка всасывающих фильтров под заказ.



3102052



3162462

Фильтроэлемент

Код ARAG	сетка(месш)	сетка(мкр.)
Фильтроэлементы для фильтров серии 3240T024. Картридж D27x69 мм		
3242002.030	32	500
3242003.030	50	297
32420035.030	80	180
3242004.030	100	150
Фильтроэлементы для фильтров серии 3224144. Картридж D38x125 мм		
3232002.030	32	500
3232003.030	50	297
32320035.030	80	180
3232004.030	100	150



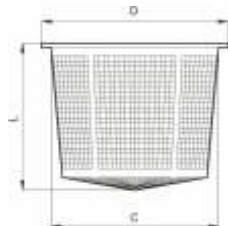
Фильтр крышки люка из полипропилена

Код ARAG	D	C	L	сетка(мкр.)
300120*	300	288	245	1000
300126**	400	380	185	1000
300130**	400	380	275	1000
300212***	208	162	115	1000

* для МН300ФК23;

** для любой емкости с диаметром крышки 385 мм;

***для 600_1ЕК, 120_1ЕК.



Комплектующие для емкостей

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Быстроразъемные соединения изготовлены из стеклонаполненного полипропилена, кулачки из нержавеющей стали, уплотнительная резина EPDM.

Макс рабочее давление:

- 9 атм (для размеров 3/4"-2")
- 5атм (для размеров 3" и 4").

Размер 1/2"	Код ARAG
Штуцер с внутренней резьбой	18103A2
Гнездо с внешней резьбой	18103B2
Штуцер под шланг Ду 13 мм	18103E2
Гнездо 3/4" с внутренней резьбой G 1/2 "	18103D2
Гнездо 3/4" с ниппелем под шланг Ду 13 мм	18103C2
Размер 3/4"	Код ARAG
Штуцер с внутренней резьбой	18103A
Гнездо с внешней резьбой	18103B
Штуцер с ниппелем под шланг Ду 19 мм	18103E
Штуцер с внешней резьбой	18103F
Заглушка	18103G
Заглушка с кулачками	18103H
Гнездо с внутренней резьбой	18103D
Гнездо с ниппелем под шланг Ду 19 мм	18103C
Размер 1"	Код ARAG
Штуцер с внутренней резьбой	18104A
Гнездо с внешней резьбой	18104B
Штуцер с ниппелем под шланг Ду 25 мм	18104E
Штуцер с внешней резьбой	18104F
Заглушка	18104G
Заглушка с кулачками	18104H
Гнездо с внутренней резьбой	18104D
Гнездо с ниппелем под шланг Ду 25 мм	18104C
Размер 1 1/4"	Код ARAG
Штуцер с внутренней резьбой	18105A
Гнездо с внешней резьбой	18105B
Штуцер с ниппелем под шланг Ду 32 мм	18105E
Штуцер с внешней резьбой	18105F
Заглушка	18105G
Заглушка с кулачками	18105H
Гнездо с внутренней резьбой	18105D
Гнездо с ниппелем под шланг Ду 32 мм	18105C
Размер 1 1/2"	Код ARAG
Штуцер с внутренней резьбой	18106A
Гнездо с внешней резьбой	18106B
Штуцер с ниппелем под шланг Ду 38 мм	18106E
Штуцер с внешней резьбой	18106F
Заглушка	18106G
Заглушка с кулачками	18106H
Гнездо с внутренней резьбой	18106D
Гнездо с ниппелем под шланг Ду 38 мм	18106C
Размер 2"	Код ARAG
Адаптер с внутренней резьбой	18107A
Гнездо с внешней резьбой	18107B
Штуцер с ниппелем под шланг Ду 50 мм	18107E
Штуцер с внешней резьбой	18107F
Заглушка	18107G
Заглушка с кулачками	18107H
Гнездо с внутренней резьбой	18107D
Гнездо с ниппелем под шланг Ду 50 мм	18107C
Размер 3"*	Код ARAG
Штуцер с внутренней резьбой	18109A
Гнездо с внешней резьбой	18109B
Штуцер с ниппелем под шланг Ду 75 мм	18109E
Штуцер с внешней резьбой	18109F
Заглушка	18109G
Заглушка с кулачками	18109H
Гнездо с внутренней резьбой	18109D
Гнездо с ниппелем под шланг Ду 75 мм	18109C

* Позиции под заказ



гнездо с внутренней резьбой с кулачками



гнездо с ниппелем



заглушка с кулачками



заглушка



штуцеры с резьбой



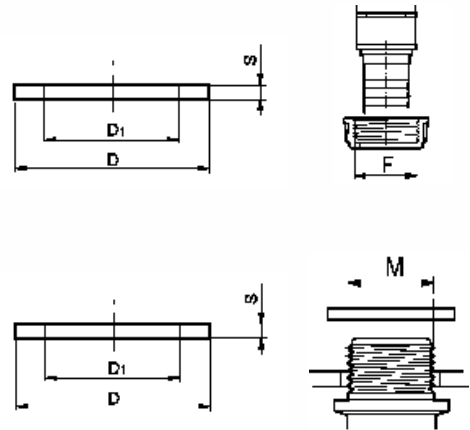
штуцер с ниппелем под шланг



КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ

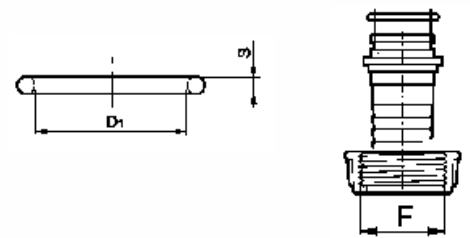
Плоские кольца из резины EPDM

Код ARAG	F/M BSP	D	D ₁	S
G40012	1/2	19.2	11.5	2.5
G40013	3/4	24.5	17	2.5
G40014	1	30.7	20	2.5
G40015	1 1/4	39.5	27.5	2.5
G40002	1/2	33	21	2.5
G40015	1 1/4	39.5	27.5	2.5
G40004	1 1/2	45	33	3
G40005	2	60	40	4
G40006	1 1/2	67	47	3
G40007	3	86	59	4
G40008	2 1/2	94.5	76	4
G40009*	3	110	90	4



Круглые кольца из резины EPDM

Код ARAG	F/M BSP	D	D ₁	S
G11060	1/2	-	10.5	2
G10031	3/4	-	13.1	2.6
G10041	1/2	-	20.2	2.6
G10051	1 1/4	-	26.7	2.6
G10061	1 1/2	-	29.2	3
G10071	2	-	39.3	2.6
G10081*	2 1/2	-	56.7	3.5
G10091*	3	-	68.3	3.5



* Под заказ минимум 20 шт.

Кольцо резиновое уплотнительное

Для монтажа автономных канализационных систем предлагаем кольцо резиновое уплотнительное (код КРУ 110). Оно служит для входа канализационной трубой диаметром 110 мм в септик, секцию колодца или секцию для насоса.



ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

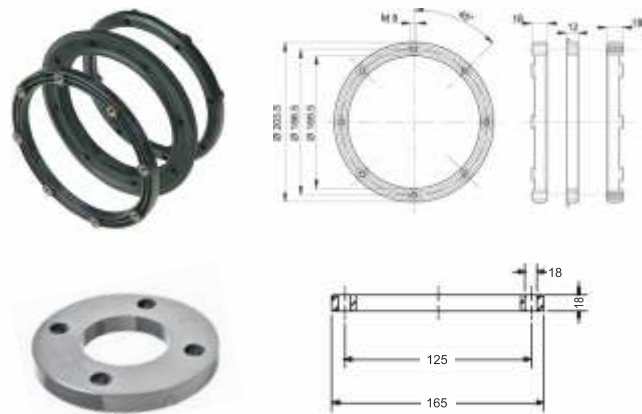
Этот комплект, состоящий из 2-х полиамидных фланцев и 1-го уплотнительного кольца, применяется для фиксации трубы , проходящей через емкость. В эту трубу можно установить кардан.

Код ARAG	Диаметр внеш., мм
006020	203.5
006010*	203.5

*Соединение с медными фланцами поставляется под заказ

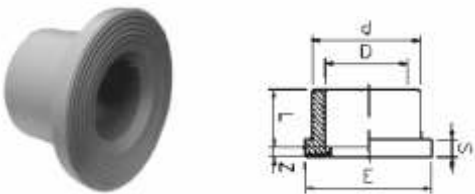
Фланцевое кольцо из ПВХ

Код Polypipe	D	DN
RDRFLD0630	63	50



Бурт под фланец

Код Polypipe	D	DN	L	Z	d	E
RDRQRD0500	50	40	32	3.5	61	73
RDRQRD0630	63	50	38.5	4	76	90



СМЕСИТЕЛЬ СТРУЙНЫЙ

Код ARAG	Форсунка
50220415*	1,5 мм керамика
50220412*	1,2 мм керамика
5022042	2 мм керамика
5022043	3 мм керамика
5022045*	5 мм керамика

* Под заказ

ВОРОНКОГАСИТЕЛЬ

Код ARAG	F	D	D ₁	L	h
504104*	1	108	25	18.5	46
504105*	1 1/4	108	32	18.5	46
5042106	1 1/2	100	38	27	49
5042107	2	120	47.5	27	56
504108*	2 1/2	120	63.5	30.5	56

* Позиции под заказ

ПИСТОЛЕТ РАЗДАТОЧНЫЙ

Корпус из полипропилена, уплотнительная резина VITON (фторированный каучук), металлические части из нержавеющей стали.

Код ARAG	Диаметр внутр., мм
506541	25

ПАТРУБКИ

Патрубки сварные служат для обеспечения возможности подключения к емкостям ООО «АНИОН», предназначенным для хранения и накопления воды (агрессивных сред по согласованию), пластиковых труб с наружным диаметром 110, 160 или 225 мм. Для этого в резервуары

вваривается (под заказ) соответствующий патрубок.

Переходные патрубки с фланцем ПФ по DIN8063 предназначены для установки на отводы (1RAS3XXXXX), патрубки заправки и слива.

Код патрубка	DN (мм)	Ød (мм)	R (BSP)	ØD (мм)	ØD ₁ (мм)	Ø L (мм)
ПФ32-1 1/4"СБ	25	32	1 1/4"	85	14	165
ПФ40-1 1/2"СБ	32	40	1 1/2"	100	18	175
ПФ50-2"СБ	40	50	2"	110	18	180
ПФ63-2"СБ	50	63	2"	125	18	190

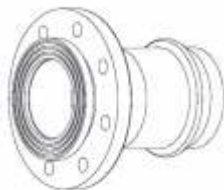
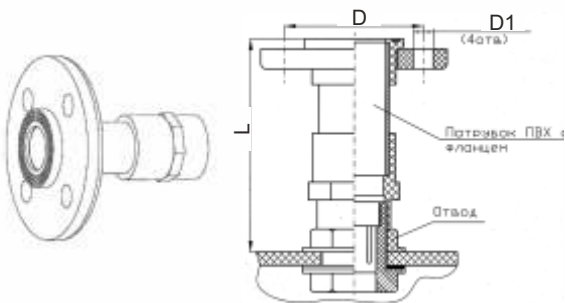
Раструбные патрубки ПРФ с раструбами по ГОСТ Р 51613-2000 и фланцами по DIN8063 предназначены для установки на сварные патрубки.

Код патрубка	Ød (мм)	L (мм)	ØD (мм)	ØD ₁ (мм)
ПРФ110СБ	110	220	180	18
ПРФ160СБ	160	270	240	22
ПРФ225СБ	225	340	295	22

Под заказ устанавливаются сливные и заправочные патрубки.

Сливной патрубок предназначен для выкачивания со дна емкости жидкость насосом.

Заправочный патрубок предназначен для заправки бака, чтобы снизить шум падающей жидкости (патрубок направляет жидкость на стенку бака).



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ

Автоматический воздухоотводчик жидкого топлива со встроенным фильтром

Представляет собой автоматический воздухоотводчик безопасного исполнения со встроенным фильтром и запорным клапаном для использования в однетрубных системах с обратным трубопроводом. Воздухоотводчик комплектуется прозрачным кожухом и поплавком безопасности, предотвращающим выход вспененного топлива через отверстие для выпуска воздуха. Воздухоотводчик подключается к всасывающему и возвратному трубопроводам с помощью резьбового соединения G3/8 дюйма.

- Характеристики:**
- корпус воздухоотводчика металлический с крепежом для настенного монтажа и запорным вентилем;
 - корпус фильтра и поплавок из прозрачного пластика для контроля функционирования;
 - внутренняя резьба G3/8 дюйма для присоединения всасывающего трубопровода к емкости;

- наружная резьба с внутренним конусом G3/8 дюйма для присоединения фильтра к котлу.
- max мощность форсунки - 110 л/час жидкого топлива;
- max испытательное давление 6 бар;
- max рабочая температура 40 С;
- max температура окружающей среды 60 С.



Код товара	F BSP
AN 69960	вн. 3/8-нар.3/8

Фильтр для дизельного топлива для однетрубных систем

Срок и эффективность работы жидкотопливного котла сильно зависят от степени очистки топлива. Даже тонкий слой сажи увеличивает как расход солярки на 8-10%, так и температуру отходящих газов.

Фильтр требует замены фильтроэлемента не реже 1 раза в сезон. В стандартную комплектацию фильтра входит фильтроэлемент из спеченной пластмассы.

Код товара	F BSP
AN 20292	вн. 3/8-нар.3/8

Фильтроэлемент для топливных фильтров

Код товара	материал
AN 20045	пластик



AN 20292



AN 20045

Ручной насос для заполнения магистрали топливом

Используется в пусконаладочных работах для заполнения топливом подающей магистрали до горелки котла. Укомплектован обратным клапаном/воздухоотводчиком.
Код товара: AN70050



Топливозаборник с поплавком

Топливозаборники (AN20087, AN20086) предназначены для забора жидкого топлива из бака. Топливозаборники можно установить на любые емкости производства ООО «АНИОН» с помощью специальных комплектующих. Пропускная способность до 150 л/ч. Быстродействующий запорный клапан с рычагом выдерживает давление и разряжение до 1 бара.



Топливозаборник Euroflex с лентой подогрева

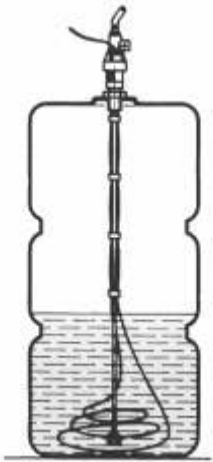
Комбинированная арматура (AN21009) Euroflex для забора топлива со встроенной и саморегулируемой лентой (5м) для обогрева резервуара. Для резервуаров с топливом, которое при температуре ниже +5 С может сгущаться, предусмотрена лента обогрева, которая размещается вдоль всасывающего привода и образует на 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 230В осуществляется с помощью соединительного кабеля длиной 2 м и предохранительного выключателя (AN21025).

Код товара	F BSP	Присоединительная резьба	Длина трубки, м.
AN 20087	1 ½	вн. 3/8	1.75
AN 20086*	1 ½	вн. 3/8	3.15
AN 21009	1 ½	вн. 3/8	3.15
AN 21025	-	предохранительный выключатель	

*Топливозаборник AN20086 имеет присоединение 3/8 для пневматического уровнемера AN 72500.



Уровнемер механический

Универсальный механический уровнемер с планетарной передачей из пластика. Указатель уровня имеет две шкалы измерения: 0-150 см и 0-250 см. Тип шкалы выбирается Клиентом самостоятельно. Уровнемер может быть установлен на любую емкость АНИОН с высотой до 2,5 м. Соединительная резьба уровнемера не пропускает запах. Топливные tanks имеют градуировочную таблицу для пересчета условных делений уровнемера в показания объема топлива. Для воды и других сред можно рекомендовать уровнемер поплавковый 509219.

Код товара	F BSP
AN 16500	1 ½



Уровнемер пневматический

Универсальный пневматический уровнемер для дистанционного измерения на удалении до 50 м, с изолированным пружинным измерительным механизмом. Точность измерения ± 3 % от конечной отметки шкалы. Корректировка нулевого положения и защита от избыточного давления. Бесступенчатая регулировка для высоты емкости от 900 до 3000 мм при плотности 0,84 г/см3 (отопительное масло и дизельное топливо). Корпус из ударопрочного пластика для монтажа на стену. Индикация в % высоты наполнения. Универсальный разъем для шланга с внутренним диаметром 4 мм.

Используется в паре с топливозаборником AN20086 и с трубкой для пневматического указателя уровня AN20696.

Код товара	Описание	Макс. расстояние до точки контроля, м.
AN 72500	Датчик контроля уровня	50
AN 20696	Трубка ПВХ Ду 4 мм	Заказывается необходимое кол-во метров
AN 20153*	Монтажный набор Pneumofix	

* Если уровнемер приобретается без топливозаборника (AN20086, AN20087)

Монтажный комплект Pneumofix.

Комплектный универсальный монтажный набор для пневматических уровнемеров. Применяется для емкостей высотой или диаметром до 300 см. Состоит из: корпуса со ступенчатой резьбой G1 и G1 1/4, переходника G 1x11/2x2, трубопровода уровня в емкости (длиной 310 см) с опорой, бачка для конденсата, измерительного трубопровода из полиэтилена 10 м., зажима шланга и стального штифта, удлинителя шланга.



Мембранный клапан

Мембранный антисифонный клапан предназначен для трубопроводов с дизельным топливом при разнице высоты до 3 м между уровнем топлива в резервуаре и горелкой. Устанавливается на безопасной высоте 1-3 м.

Клапан не допускает чрезмерного повышения давления на входе насоса горелки. Клапан препятствует образованию протечек, которые могут возникать при нарушении герметичности всасывающей трубки.

Пропускная способность: 120 л/ч;
Давление срабатывания: -0,4 бара;
Длина всасывающей трубки: max 10 м;
Монтаж: в горизонтальном положении.



Код товара	F BSP	Описание	Макс. разница высот, м.
AN 20139	3/8	Антисифонный клапан	3

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Монтажные комплекты для топливных баков объемом 500-2000 л

Для комплектации топливных баков объемом 800-2000 л разработаны четыре специальных монтажных комплекта на основе деталей и комплектующих ведущих европейских фирм-производителей.

Комплекты содержат все необходимые материалы и

детали для быстрого проведения монтажных работ.

Комплекты сопровождаются «Рекомендациями по установке арматуры на топливные баки в системах питания котлов, работающих на дизельном топливе».

Код товара	Описание	Основные детали
A_1	Монтажный комплект на один топливный бак	Указатель уровня топлива (AN16500), топливозаборник (AN20087), клапан дыхательный (504203), фитинги и переходники
B_N	Монтажный комплект на каждый последующий бак, для соединения топливных баков между собой	Указатель уровня топлива (AN16500), топливозаборник (AN20087), фитинги и переходники
F	Монтажный комплект для предварительной очистки дизельного топлива	Фильтр для дизельного топлива (AN20292), трубка ПЭ (TPE 12/10), фитинги
V	Монтажный комплект для перепуска излишнего топлива от насоса котла в бак	Фитинги и переходники
TPE12/10	Трубка ПЭ 12/10	Для соединения бака с котлом
ACK032T	Труба ПВХ Ду 32 мм	Дренажная трубка для соединения бака с атмосферой

Монтажные комплекты для топливных баков объемом 2000-15000 л

Для хранения дизельного топлива могут использоваться любые пластиковые емкости производства ООО «АНИОН» объемом до 15000 литров, любой геометрической формы, и имеющие рядом с крышкой плоские площадки для установки необходимой топливной арматуры.

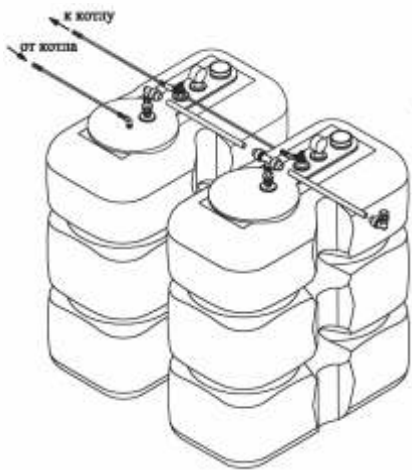
Для этих емкостей на нашей фирме разработаны специальные монтажные комплекты на основе деталей и комплектующих ведущих европейских фирм-

производителей.

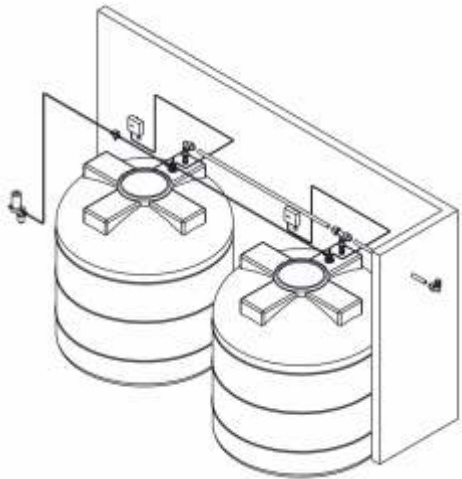
Комплекты содержат все необходимые материалы и детали для быстрого проведения монтажных работ и подсоединения топливной емкости к трубопроводу, ведущему к насосу котла.

Комплекты сопровождаются «Рекомендациями по установке арматуры на топливные емкости в системах питания котлов, работающих на дизельном топливе».

Код товара	Описание	Основные детали
X_1	Монтажный комплект на один топливный бак	Антисифонный клапан (AN20139), датчик контроля уровня (AN72500), топливозаборник (AN20086), клапан дыхательный (504203), фильтр воздухоотводчик TOC DUO (AN69960), фитинги и переходники
X_1 (обогрев)	Монтажный комплект с обогреваемым топливозаборником на один топливный бак объемом до 15 000 л.	Топливозаборник с лентой подогрева (AN21009), предохранительный выключатель к топливозаборнику (AN21025), антисифонный клапан (AN20139), клапан дыхательный (504203), фильтр воздухоотводчик TOC DUO (AN69960), фитинги и переходники
Y_N	Монтажный комплект на каждый последующий бак, для соединения топливных баков между собой	Датчик контроля уровня (AN72500), топливозаборник (AN20086), фитинги и переходники
Y_N (обогрев)	Монтажный комплект на каждый последующий бак, для соединения топливных баков между собой	Датчик контроля уровня (AN72500), топливозаборник с лентой подогрева (AN21009), фитинги и переходники
TPE12/10	Трубка ПЭ 12/10	Для соединения бака с котлом
AN 20696	Труба ПВХ Ду 4 мм	Измерительная трубка между пневматическим уровнемером и топливозаборником
АСК032Т	Труба ПВХ Ду 32 мм	Дренажная трубка для соединения бака с атмосферой



Пример подключения монтажного комплекта к бакам 500-2000 л



Пример подключения монтажного комплекта к бакам 2000-15000 л

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

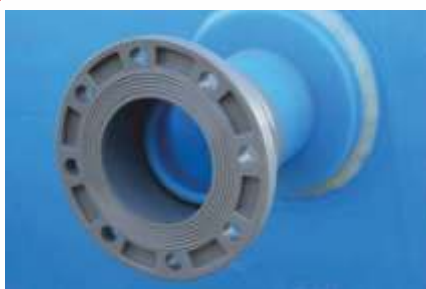
На патрубки возможна установка фланцевых соединений с диаметрами 110, 160 и 225 мм.

2. Изготавливаем приемки 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 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.



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



Парковая лавочка



Емкость для туалета