

2020

АШИОП

РЕЗЕРВУАРЫ
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



АНИОН®

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 НАЗЕМНОГО И ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ.....	10
ЕМКОСТИ ДЛЯ С/Х ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ И КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....	11
ЕМКОСТИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ.....	14
БУНКЕРЫ.....	15
КОНТЕЙНЕРЫ 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
ОГОЛОВОК ГАЗГОЛЬДЕРА.....	25
ЕМКОСТИ СО СФЕРИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ.....	26
ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ С ОТРЕЗНОЙ КРЫШКОЙ.....	26
ВОДОНАЛИВНЫЕ РАСХОДНЫЕ БАКИ.....	27
ДАЧНАЯ МЕБЕЛЬ.....	27
ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ.....	28
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ.....	29
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ.....	45

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

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. Клин Московской области и в г. Дзержинск 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 к 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 Дир Русь», «Кока Кола», «Марс», «Грундфос Истра», ПК «Балтика», «Зодчий», «Вим-Билль-Данн», «Тетра Пак», «Шатура МК», «Бондюэль-Кубань», «Юнимилк», «Марко-Пул», «Лебедянский», «Нижекамскнефтехим», «Сибур-Нефтехим», «Петелинская птицефабрика», «Новая Заря», «Приокский завод цветных металлов» и многие другие. Покупателями продукции ООО «АНИОН» являются более 5 000 компаний России и стран СНГ.

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





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 °С до +50 °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 дюйма по согласованным чертежам или в присутствии Клиента;
- изготовление прямков на днище емкости для обеспечения 100% опорожнения;
- сварка патрубков для подсоединения к трубопроводу с Дн 110 мм, Дн 160 мм, Дн 225 мм с помощью фланцевого соединения;
- доработка емкостей под установку уровнемеров типа «УР» с дискретными датчиками уровня.

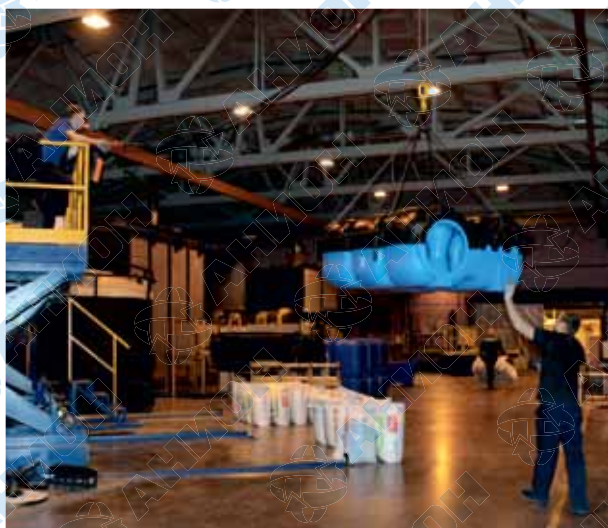
В широком ассортименте представлена запорно-соединительная арматура (шаровые краны, переходники, ниппели под шланг, уровнемеры и т.п.), обвязки для подключения емкостей к котлам, работающим на дизельном топливе, и компенсаторы для подсоединения к трубопроводам.

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.

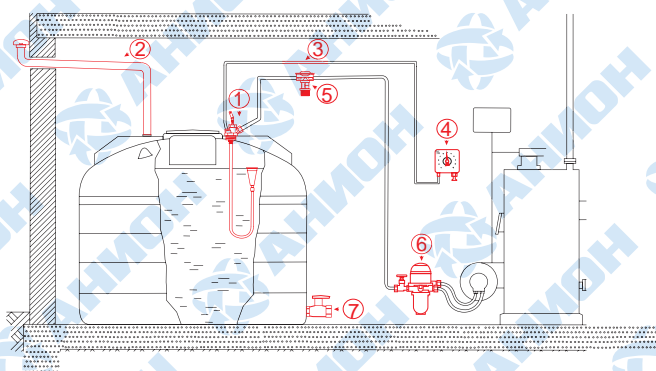
Все емкости комплектуются крышками диаметром 150 мм без дыхательного клапана и крышками диаметром 380 и 540 мм с дыхательным клапаном. Диаметр горловины 380 и 540 мм достаточен для обслуживания бака изнутри. Заливная горловина емкостей на 5100 л и на 10000 л смещена от центра, что упрощает их обслуживание.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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИКС-ПАКЕТОВ

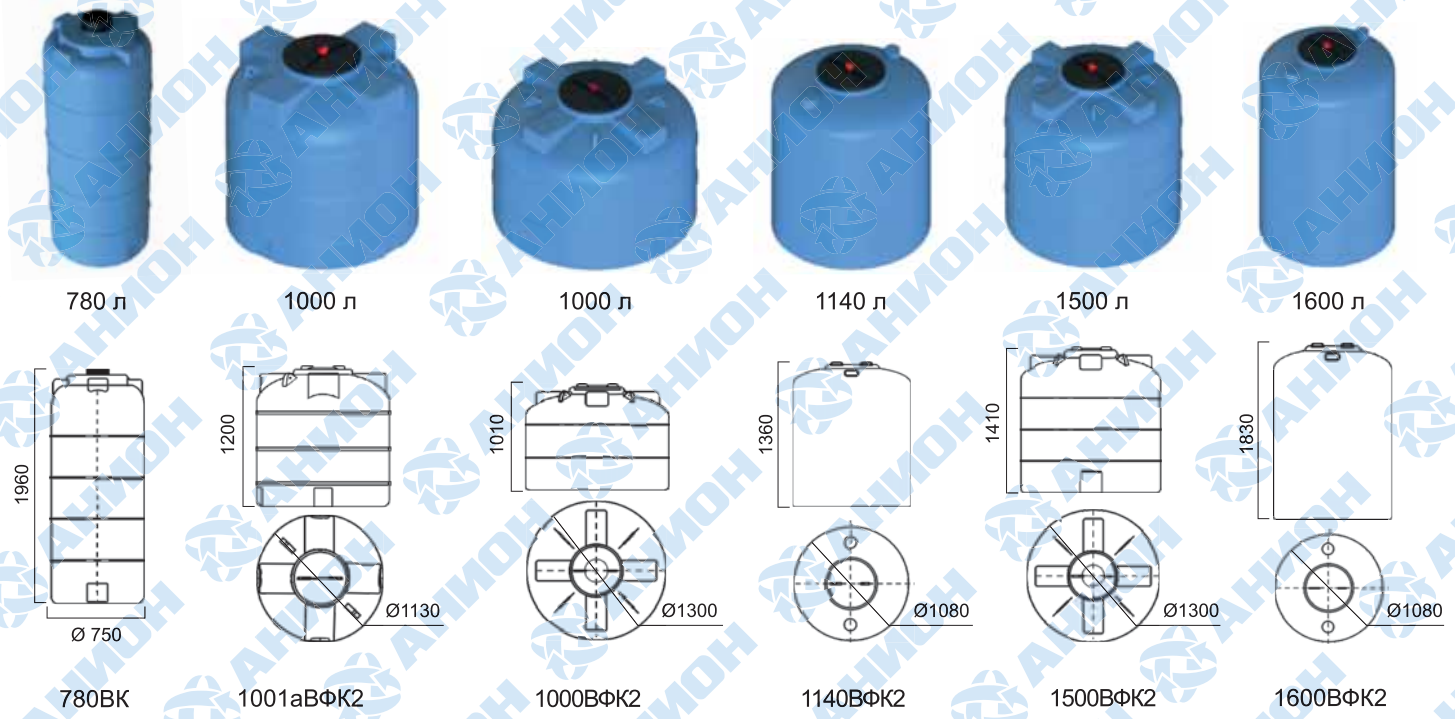


1. Топливозаборник.
2. Вентиляция.
3. Трубка для пневматического указателя уровня.
4. Пневматический указатель уровня (выносной).
5. Клапан мембранный антисифонный.
6. Фильтр с воздухоотводчиком.
7. Кран шаровый проходной (нижний слив).

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ БАКОВ



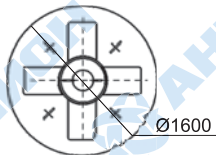
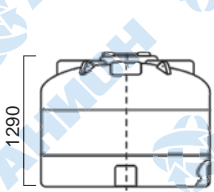
ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



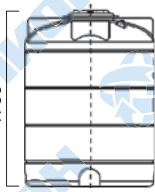
2000 л



2002ВФК2
A_2002ВФК2



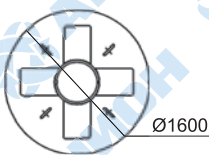
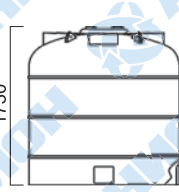
2000 л



2003ВФК2
A_2003ВФК2



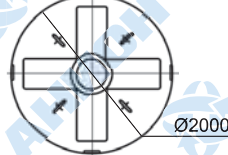
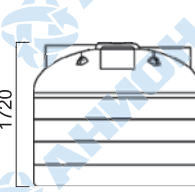
3000 л



3000ВФК2
A_3000ВФК2



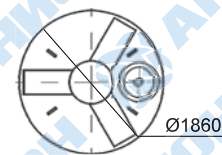
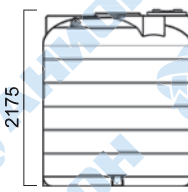
4500 л



4500ВФК2
A_4500ВФК2



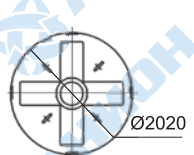
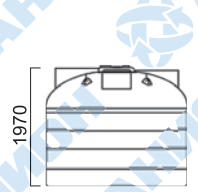
5100 л



5000ВФК2
A_5000ВФК2



5150 л



5100ВФК2



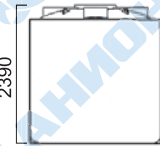
6100 л



6100ВФК2



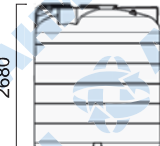
8000 л



8000ВФ560К2



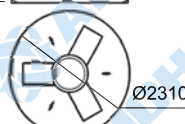
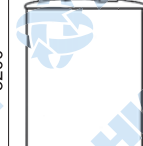
10000 л



10000ВФК2
A_10000ВФК2



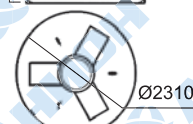
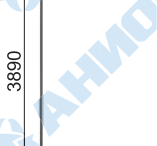
11800 л



SB17-2ВФК2



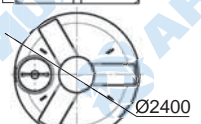
14500 л



SB17-1ВФК2



15000 л



15000ВФК2

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 °С до +50 °С. Возможно окрашивание изделий в массу в различные цвета (синий, зеленый, желтый, красный и т.д.)

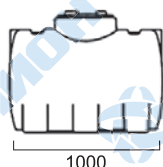
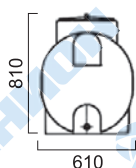
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕМКостей ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ



ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



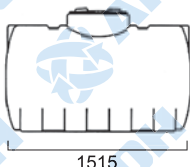
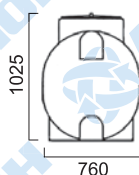
300 л



МН300ФК23



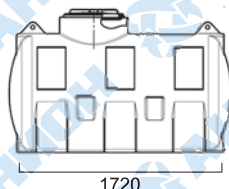
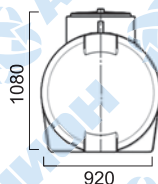
750 л



МН750ФК23



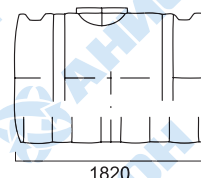
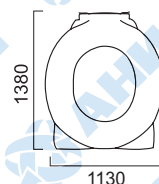
1000 л



МН1000ФК2
А_МН1000ФК2



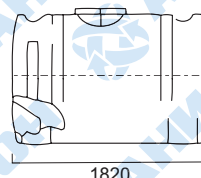
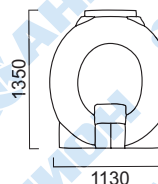
1950 л



МН2000ФК2



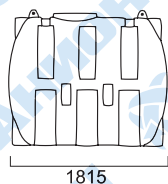
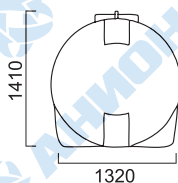
1900 л



2000НФК2



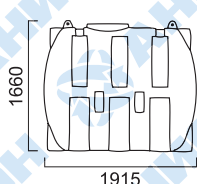
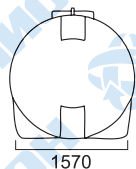
2100 л



МН2100ФК2
А_МН2100ФК2



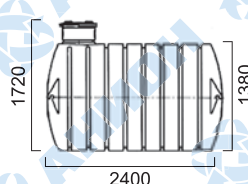
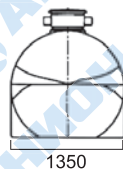
3100 л



МН3000ФК2
А_МН3000ФК2



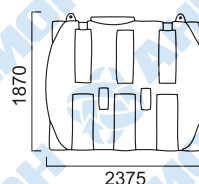
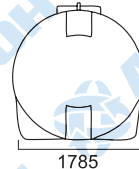
3200 л



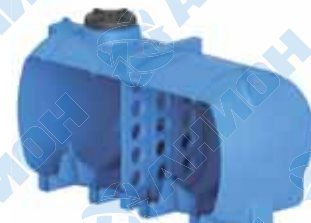
Ј3500ФК2



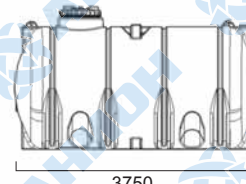
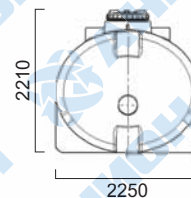
5100 л



МН5000ФК2
А_МН5000ФК2



11000 л



МН11000_2РК2_Пр

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТАНКИ (ЕМКОСТИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ)

Емкости прямоугольные (танки) объемом от 250 до 2000 л 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 250, 500 и 800 л производятся в вертикальном и горизонтальном исполнениях.

Танки с крышкой диаметром 290 мм и 380 мм чаще всего используются для воды, так как имеют большой диаметр горловины, позволяющий обслуживать бак изнутри.

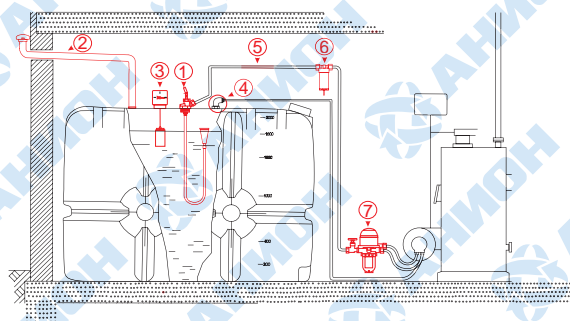
Танки с крышкой диаметром 90 мм чаще всего используются для хранения дизеля, так как имеют в верхней

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

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАНКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ

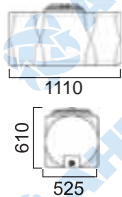


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТАНКИ (ЕМКОСТИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ)

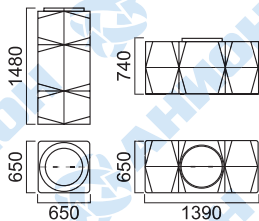
ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 290/380 мм



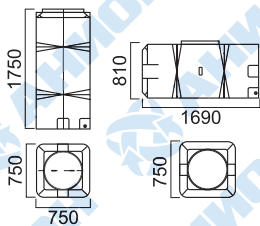
250 л



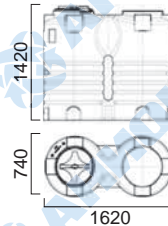
500 л



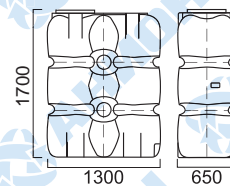
800 л



1000 л



1000 л



T250ВФК23

T250ГФК23

T500ВФК23

T500ГФК23

T800ВФК23

T800ГФК23

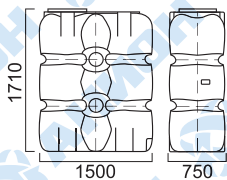
EVO1000ФК23

T1000ФК23

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 290/380 мм



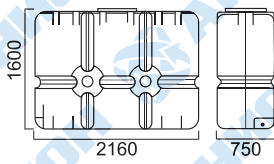
1500 л



T1500ФК23



2000 л

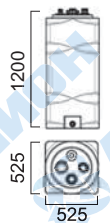


T2000ФК23

ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 90 мм



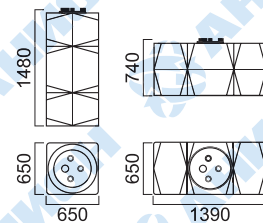
250 л



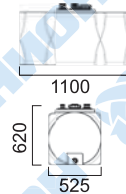
T250BK3



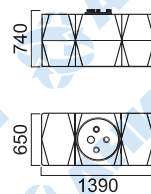
500 л



T500BK3



T250ГK3

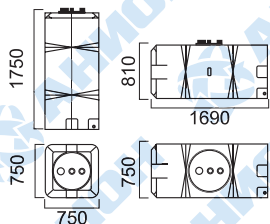


T500ГK3

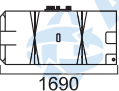
ТАНКИ С ДИАМЕТРОМ КРЫШКИ 90 мм



800 л



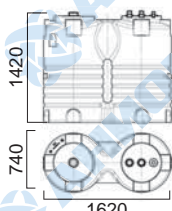
T800BK3



T800ГK3



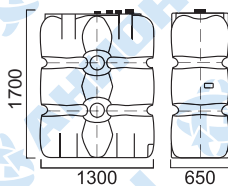
1000 л



EVO1000K3



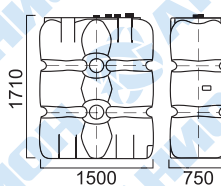
1000 л



T1000K3



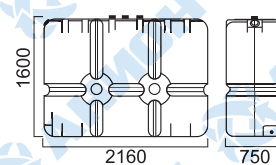
1500 л



T1500K3



2000 л



T2000K3

«О-ОБРАЗНЫЕ»® ЕМКОСТИ ДЛЯ НАЗЕМНОГО И ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ

Емкости U2000ФК2 объемом 2000 л и U4500ФК2 объемом 4500 л предназначены для стационарного наземного хранения жидкостей. Емкости комплектуются крышками с дыхательным клапаном, диаметр отверстия в люке 380 мм. Возможна установка фильтра заливной горловины. Для перемещения пустой емкости краном в ее верхней части предусмотрены четыре проушины.

Емкости U2000_K590 объемом 2000 л и U4500_K590 объемом 4500 л неглубокого залегания предназначены для подземного накопления и хранения воды, в т. ч. дождевой. Емкости комплектуются крышками в виде декоративного камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120 до 320 мм.

Емкости U2000_СК_K590 объемом 2000 л и U4500_СК_K590 объемом 4500 л, устанавливаемые ниже глубины

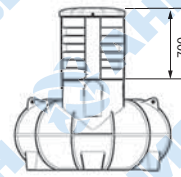
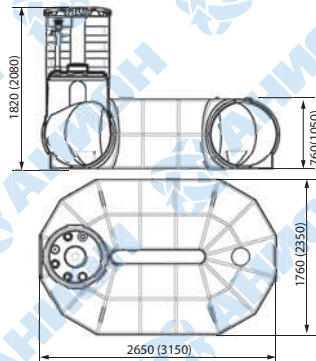
промерзания земли, предназначены для накопления и хранения разнообразных жидкостей. Высота горловины данных емкостей увеличена на 700 мм за счет дополнительной проставки. Емкости комплектуются крышками в виде декоративного камня, диаметр отверстия в люке 590 мм. Глубина залегания входной трубы от 120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

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.

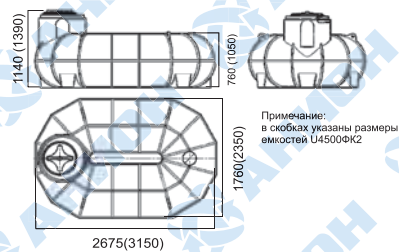
Конструкция данных баков защищена Патентом РФ.



U2000_СК_ДТ, U4500_СК_ДТ

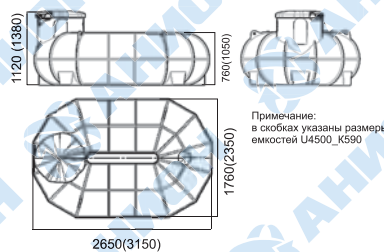


Примечание: в скобках указаны размеры емкостей U4500_СК_ДТ



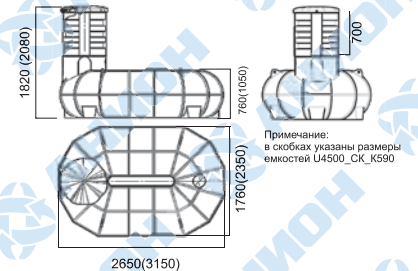
U2000ФК2, U4500ФК2

Примечание: в скобках указаны размеры емкостей U4500ФК2



U2000_K590, U4500_K590

Примечание: в скобках указаны размеры емкостей U4500_K590



U2000_СК_K590, U4500_СК_K590

Примечание: в скобках указаны размеры емкостей U4500_СК_K590



Данные резервуары и промывочные емкости используются для комплектации:

- навесных штанговых и вентиляторных опрыскивателей;
- прицепных штанговых и вентиляторных опрыскивателей;
- самоходных опрыскивателей;
- культиваторов с системой внесения жидких удобрений в прикорневую зону растений;
- протравливателей семян;
- мобильных опрыскивателей для парников;
- коммунальных поливальных (вода/жидкие антигололедные реагенты) машин и дорожных машин-разбрасывателей сухих твердых антигололедных реагентов.

Емкости 120_1ЕК и 260ЕК в основном предназначены для мобильных опрыскивателей, но могут использоваться и для других целей, например, в качестве промывочного бака для навесных или прицепных опрыскивателей.

Емкость БСУ250КС предназначена для комплектации дорожных машин – разбрасывателей сухих твердых антигололедных реагентов (соли и пескосолевых смесей) в качестве водяного бака для смачивания этих реагентов. Баки в необходимом количестве устанавливаются вдоль бункера дорожной машины на специальные кронштейны и крепятся к нему прижимной планкой.

Емкости ОНР610К3, 600_1ЕК, ОНРП800К3, 800_1ЕК используются в качестве расходных баков для навесных и самоходных опрыскивателей, а также для культиваторов с системой внесения удобрений. ОНР610К3 и ОНРП800К3 комплектуются бачком-рукомойником.

Емкости 2000ВФК3, 2000НФК3, МН1000ФК3, 2500ВФК3, ОПЛ_3000, ОПЛ_4000 используются для прицепных опрыскивателей и для др. с/х техники.

Емкости МН1000_2РК2_Пр – используются для оборудования растворных узлов/заправщиков полевых с/х опрыскивателей.

Емкости 2000ФК3Т и МН2000ВФК3Т устанавливаются на прицепные вентиляторные опрыскиватели. Особенность этих емкостей в том, что для обеспечения прохода через бак карданного вала привода вентилятора внутри емкости по ее длине установлена труба Дн160.

Емкость ПБР300К предназначена для установки на прицепной опрыскиватель, укомплектованный емкостью 2500ВФК3, и выполняет функцию промывочного бака. Промывочный бак необходим для очистки расходной емкости и арматуры от остатков удобрений или ядохимикатов. ПБР300К имеет встроенный бачок-рукомойник объемом 20 л.

Емкость ПБЛ(П)350К предназначена для установки на прицепной опрыскиватель, укомплектованный емкостями ОПЛ_3000ФК3 и ОПЛ_4000ФК3, и выполняет функцию промывочного бака. Диаметр отверстия горловины 145 мм, объем емкости 345 л.

Емкости БПС330ФК2 и БПС210К применяются в протравливателях семян. Имеют дно с уклоном для обеспечения полного слива. К баку БПС330ФК2 прилагается крышка диаметром 290 мм с дыхательным клапаном и фланцем, к баку БПС210К – крышка диаметром 190 мм.

Комплект емкостей ВЕНТ2000 предназначен для установки на вентиляторные опрыскиватели, состоит из расходного резервуара с двумя откидными крышками (ВЕНТ2000ФК3), промывочного бака (ПВ150К) и бака-рукомойника (РВ15К). В конструкции баков ВЕНТ2000ФК3 и ПФ150К предусмотрен сквозной тоннельный проход под кардан вентилятора.

Емкости Р2500ФК3 и П2000ФК3 предназначены как для стационарного использования, так и для установки на автотранспортную и коммунальную технику. Эксплуатировать эти емкости рекомендуется в охватывающем каркасе.

Емкости МП3000ФК3_2П100 и МП2500ФК3_2П100 предназначены для перевозки различных жидкостей, применяются в качестве резервуаров для заправки с/х опрыскивателей и резервуаров дорожно-коммунальной техники. Емкости могут эксплуатироваться только в охватывающем каркасе. В нижних углах изделия оборудованы сливными патрубками Ø100 мм, которые позволяют сообщить между собой соседние емкости с помощью резиновых манжет.

Комплекты емкостей Z3700 и Z2600 предназначены для использования в прицепных опрыскивателях, состоят из основной емкости с откидной крышкой (**Z3700ФК3, Z2600ФК3**), промывочного бака (**Z350К, Z250К**), бака-рукомойника (**Z15К**) и капота (**Zкапот**). Каждую входящую в комплект емкость можно приобрести отдельно. На емкостях Z3700ФК3 и Z2600ФК3 предусмотрены ниши для миксера М35.

Миксеры М35_1П2 и М35_3П2 предназначены для предварительного разбавления концентрата удобрений или ядохимикатов водой и последующей перекачки смеси в расходный бак для окончательного приготовления рабочей жидкости. Миксер М35_3П2 имеет дополнительный функционал – растворение гранулированных удобрений. Миксер состоит из емкости на 35 л, комплектующих и установочной металлической рамы.

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

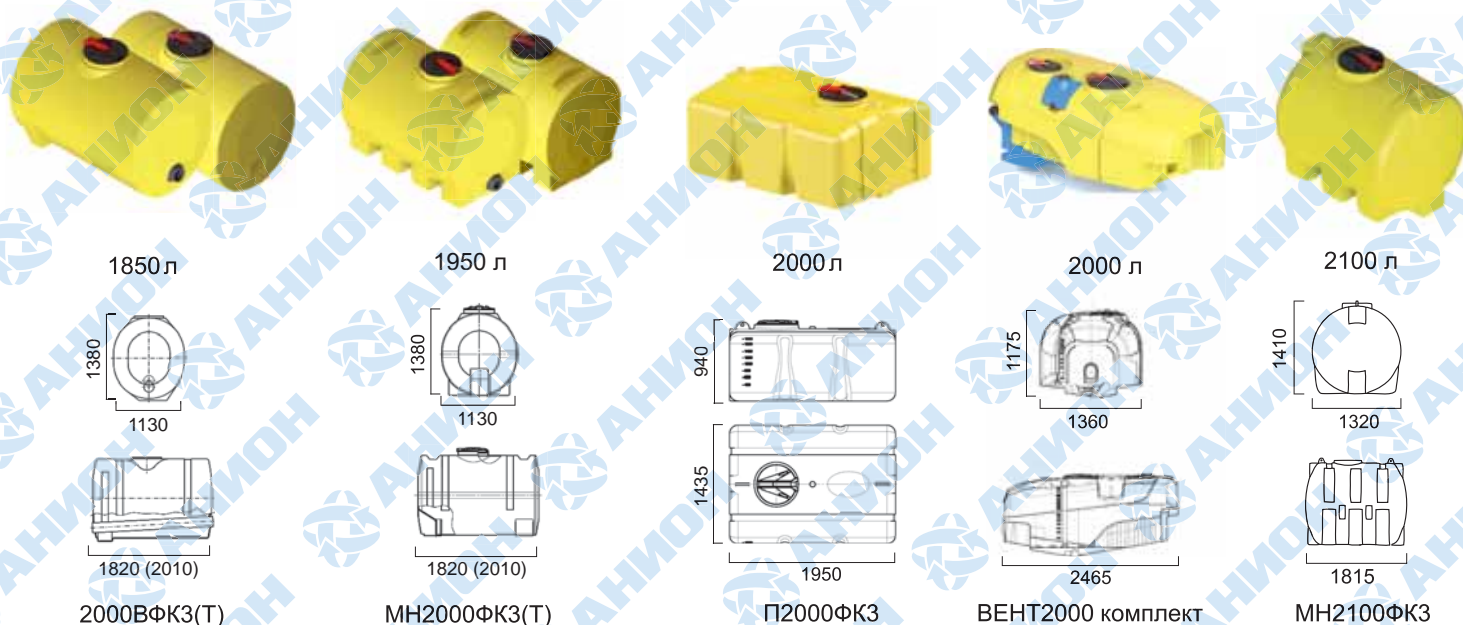
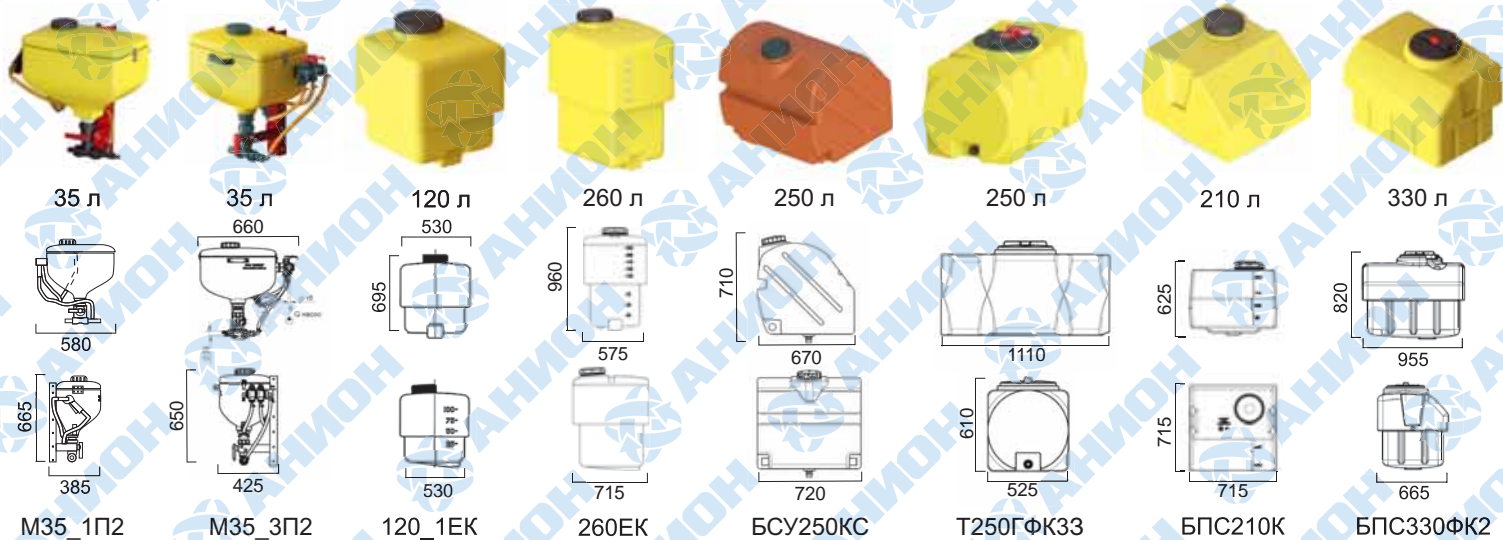
Конструкции баков защищены Патентом РФ.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Z3700

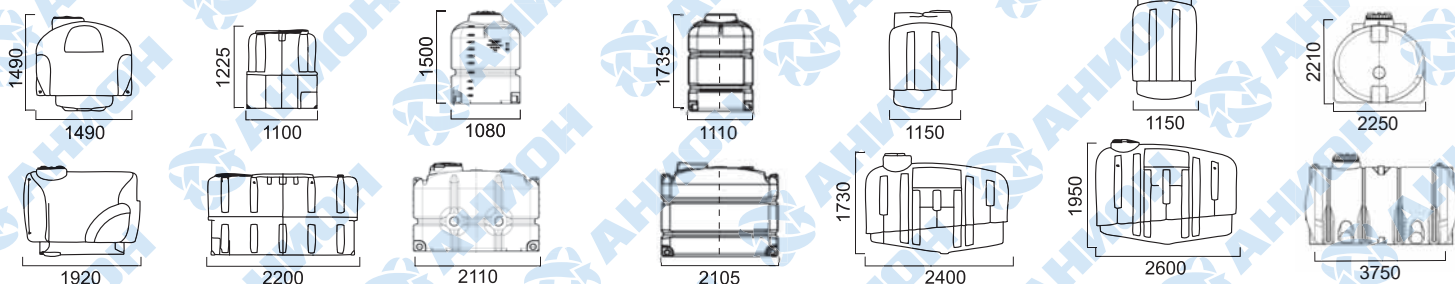
ЕМКОСТИ ДЛЯ С/Х ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ И КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



ЕМКОСТИ ДЛЯ С/Х ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ И КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



2500 л 2500 л 2500 л 3300 л 3000 л 4000 л 11000 л

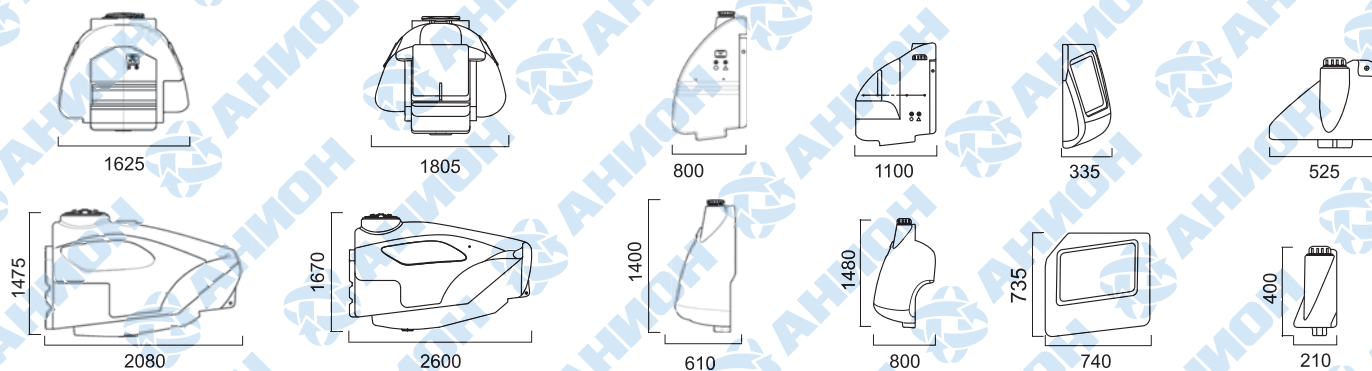


2500ВФКЗ Р2500ФКЗ МП2500ФКЗ_П100 МП3000ФКЗ_2П100 ОПЛ_3000ФКЗ ОПЛ_4000ФКЗ МН11000_2РК2_Пр

КОМПЛЕКТ ЕМКОВЕЙ Z2600/3700 ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ



2600 л 3600 л 250 л 350 л капот 15 л



Z2600ФКЗ Z3700ФКЗ Z250K Z350K Zкапот Z15K

ЕМКОСТИ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ

Пластиковые емкости серии КАС для жидкостей плотностью до 1,44 г/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.



4500 л



5100 л



5150 л



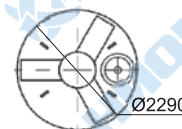
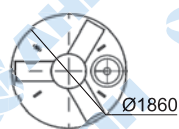
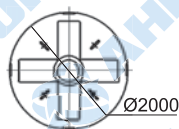
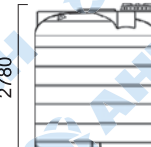
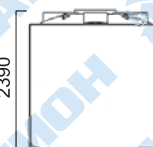
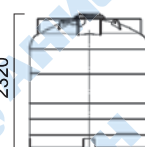
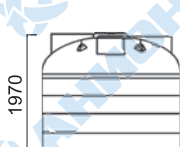
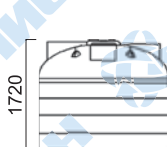
6100 л



8000 л



10000 л



4500KAC_ВФК2

5100KAC_ВРК2

5150KAC_ВФК2

6100KAC_ВФК2

8000KAC_ВФ410К2

10000KAC_ВРК2



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 с нижним сливом или шибер-заслонкой.

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

Бункеры Б1400МФК2С2, SB15_3Б1ФК2С160М и Б5000_М2ВФК2 предназначены только для стационарного использования, а КМГ1100МШК и КСГМГ1100МК2С2 могут

перемещаться, в том числе и в заполненном состоянии, с помощью виличного автопогрузчика с захватом за нижнюю часть.

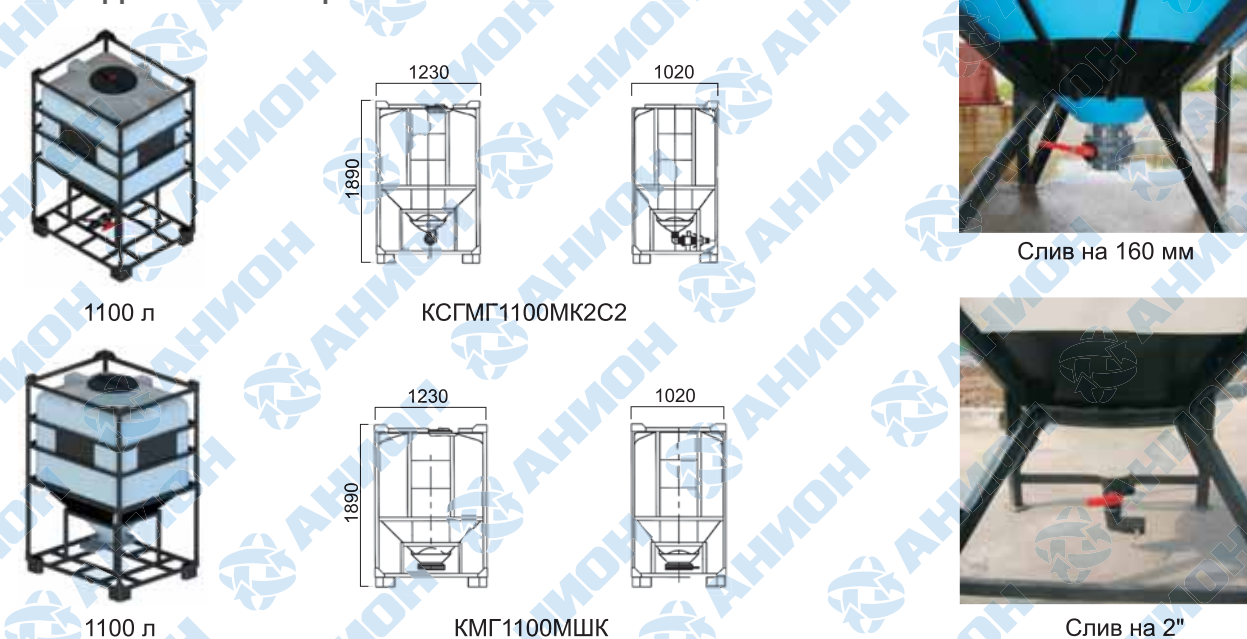
В зависимости от типа бункера, в его нижней части для обеспечения разгрузки устанавливается:

- шибер-заслонка диаметром 200 мм для сыпучих веществ;
- 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 АУТОПОГРУЗЧИКОМ



Контейнер КСМГ1000 (IBC-контейнер) – это многооборотная тара для массовых грузов I и II группы упаковки для транспортировки и хранения жидких агрессивных веществ средней и низкой степени опасности, в том числе кислот и щелочей с максимальной плотностью 1,9 г/см³.

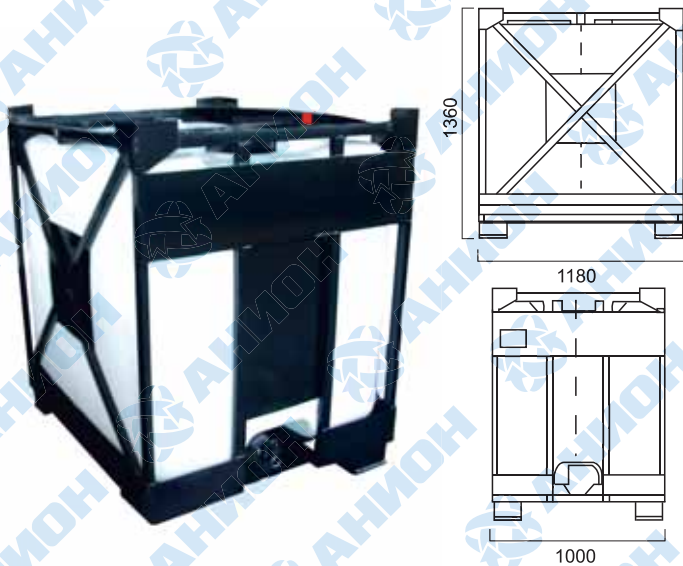
Каждый контейнер предназначен только для той жидкости, которая указана в паспорте. Его модификация зависит от рабочей жидкости и ее концентрации. Запрещено использование контейнера для транспортировки иных сред.

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

Допускается штабелирование контейнеров при хранении: пустых в 3 ряда, полностью заполненных – не более 2-х.

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

Контейнеры выпускаются двух типов: в стальной корзине и в жестком пластиковом кожухе.



КОНТЕЙНЕР В СТАЛЬНОЙ КОРЗИНЕ

Масса нетто контейнера – 155±5 кг.
 Максимальная масса брутто контейнера – 1970 кг.
 Максимальная нагрузка при штабелировании – 1970 кг.
 КСМГ1000 состоит из металлической обрешетки и помещенного в нее резервуара с нижним сливом или без него.
 Международная маркировка контейнера UN31HA1/Y/RUS/ANION/3580/1970
 Изделие имеет сертификат промышленной безопасности № СДС.РСТ.СПБ.00006-19.



КОНТЕЙНЕР В ЖЕСТКОМ ПЛАСТИКОВОМ КОЖУХЕ

Масса нетто контейнера – 130±3 кг.
 Максимальная масса брутто контейнера – 2025 кг.
 Максимальная нагрузка при штабелировании – 2025 кг.
 КСМГ1000НН состоит из наружной пластиковой упаковки и помещенного в нее резервуара с нижним сливом или без него.
 Международная маркировка контейнера UN31HN1/Y/RUS/ANION/3650/2025
 Изделие имеет сертификат промышленной безопасности № СДС.РСТ.СПБ.00005-19.



Арматура нижнего слива 1 1/4"



Контейнеры-резервуары выпускаются трех типов:

- «ВСТ-ПП» вместимость от 60 до 400 л,
- «ВСТ» вместимость от 60 до 4 500 л,
- «ДВТ» вместимость от 8 000 до 12 500 л.

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 том числе агрессивных жидкостей (неорганические щелочи с концентрацией выше 20%, сильные неорганические кислоты с концентрацией выше 15%, гипохлорит натрия и проч.).

Контейнер-резервуар состоит из двух бесшовных вертикальных цилиндрических полиэтиленовых резервуаров: внутреннего и внешнего, выполняющего роль коррозионностойкого поддона и исключающего разлив рабочей жидкости при аварийном разрушении резервуара.

Резервуар комплектуется:

- герметично закрывающейся крышкой горловины;
- устройством контроля отсутствия течи из резервуара;
- патрубками для обеспечения подключения трубопроводов наполнения, опорожнения, сообщения внутренней полости с атмосферой (дренаж воздушного пространства резервуара);
- уровнем типа «УР» или штуцерами для установки уровней других типов.

Контейнеры-резервуары соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), декларация о соответствии № КО Д- КО.МНО4.В.00185.

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОНТЕЙНЕРОВ ВСТ-ПП

Обозначение контейнера	Высота наибольшего контейнера с подставкой без учета патрубков, мм	Габариты основания по поддону (ДхШ), мм	Эксплуатационный объем, л
ВСТ-ПП-ДКХ60	1025	1200x1000	60±3
ВСТ-ПП-ДКХ100	1215	1200x1000	97±3
ВСТ-ПП-ДКХ200	1465	1200x1000	200±5
ВСТ-ПП-ДКХ60-ДКХ60	1025	1200x1000	60±3 / 60±3
ВСТ-ПП-ДКХ100-ДКХ100	1215	1200x1000	97±3 / 97±3
ВСТ-ПП-ДКХ200-ДКХ200	1465	1200x1000	200±5 / 200±5
ВСТ-ПП-ДКХ60-ДКХ100	1215	1200x1000	60±3 / 97±3
ВСТ-ПП-ДКХ60-ДКХ200	1465	1200x1000	60±3 / 200±5
ВСТ-ПП-ДКХ100-ДКХ200	1465	1200x1000	97±3 / 200±5

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОНТЕЙНЕРОВ ДВТ И ВСТ

Обозначение контейнера	Высота без учета патрубков, мм	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

В один прямоугольный поддон контейнера «ВСТ-ПП» могут быть установлены от одного до двух резервуаров ДКХ60 (60 л), ДКХ100 (100 л) или ДКХ200 (200 л) на подставках в любых вариантах. Это позволяет получать контейнеры с различной суммарной вместимостью от 60 до 400 л (60 л, 100 л, 120 л, 160 л, 200 л, 260 л, 300 л и 400 л).



Контейнер ДВТ



Контейнер ВСТ



Контейнер ВСТ-ПП



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 серии ДК 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" (ДК500К3). Емкость К100К комплектуется крышкой 90 мм.

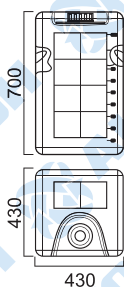
Все дозировочные контейнеры снабжены шкалой для ориентировочного определения объема жидкости.

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.



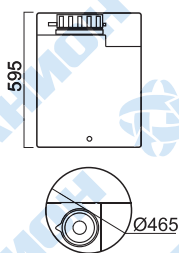
100 л



К100К



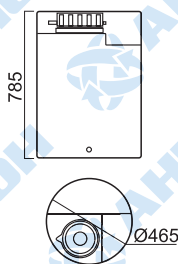
75 л



ДК60К3



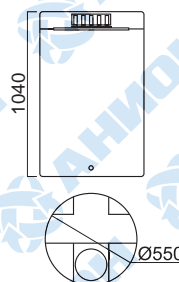
100 л



ДК100К3



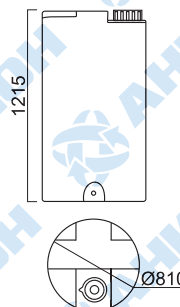
200 л



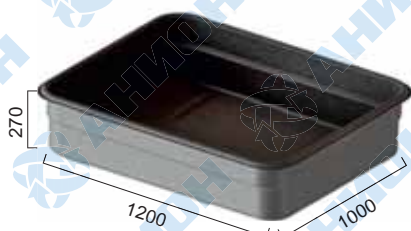
ДК200К3



500 л



ДК500К3



ПД-ДК



ПС-ДК

Поддон ПД-ДК объемом 240 литров используется как аварийный поддон для дозировочных контейнеров ДК60/100/200 литров с подставкой ПС-ДК. Установка дозировочных контейнеров на подставках в поддоне позволяет обеспечить полный слив жидкости, в один поддон можно установить одну или две подставки с емкостью. Дополнительно на поддон можно установить датчик утечки.

Подставка ПС-ДК может использоваться как подставка для емкостей диаметром до 550 мм и выдерживает нагрузку до 400 кг. Центральное отверстие в подставке позволяет сделать слив в дне емкости, что обеспечит полное самотечное опорожнение.

Подставка может быть использована в декоративных целях, основной цвет – черный.



Контейнер КР2500ПЛН - это изотермический контейнер для содержания и перевозки живой рыбы.

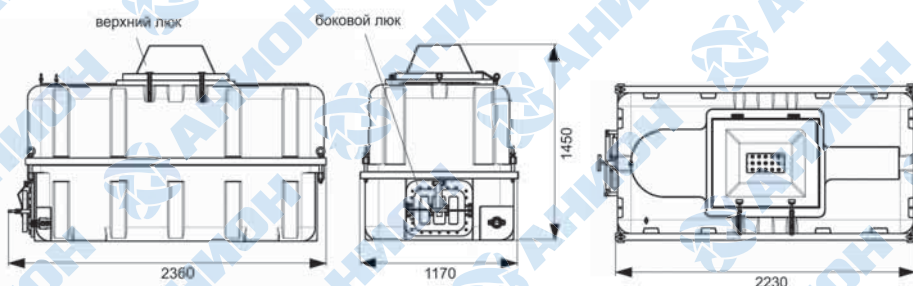
Резервуар контейнера цельнолитой и изготовлен из полиэтилена в два слоя. Внутреннее наполнение – вспененный полиэтилен. Он позволяет стабилизировать температуру воды в течение довольно длительного времени вне зависимости от внешних условий. Гладкие поверхности контейнера легко мыть снаружи и внутри. Вместимость контейнера 2500 л, что позволяет перевозить от 600 до 1200 кг живой рыбы (75% воды + 25% рыбы / 50% воды + 50% рыбы).

Для загрузки рыбы на контейнер установлен откидной люк размером 600x700 мм, имеющий отверстия, благодаря которым происходит вентиляция внутренней полости контейнера. Люк легко откидывается на петлях и крепится натяжением резиновых петель-раберов.

Для выгрузки рыбы на контейнер установлен боковой люк-шлюз, новинка от ООО «АНИОН». Изготовленный из полиамида и нержавеющей стали, он стал более герметичным и коррозионностойким по сравнению с предыдущей моделью. Оснащен подъемной шторкой-шибером для дополнительной защиты рыбы от повреждений при перевозке и контроля ее выгрузки.

Контейнер оборудован устройством для слива воды, включающим шиберный кран, быстроразъемный соединитель для подключения шланга и защиту от попадания рыбы в сливное отверстие (воронкогаситель).

По корпусу контейнер охвачен металлическим каркасом, удерживающим боковые стенки заполненного резервуара от деформаций.



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 ПДН1000 и ПДН800 рельефная и оснащена бортиком по периметру платформы. Внутренняя полость поддонов заполнена вспененным полиэтиленом, что значительно улучшает их эксплуатационные

свойства. По эксплуатационным уровням в соответствии с ISO/TK 10233:1989 поддоны относятся к платформе типа «M» (обычного типа).

Преимущества наших поддонов:

- длительные сроки эксплуатации, высокая износоустойчивость, 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), 640 (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. Пространство между стенками заполнено вспененным полиэтиленом, что позволяет существенно увеличить прочность на изгиб и жесткость изделия, а также придать контейнеру термоизоляционные свойства.

При градиенте температур окружающей и внутренней среды в 10 °С стенка контейнера обеспечивает подъем температуры со скоростью не выше 0,2 °С/час. Контейнеры И450С и И600С комплектуются съемной крышкой (коды ИК450С, ИК600С). С установленной крышкой полностью загруженные контейнеры штабелируются в три яруса.

Изотермические контейнеры И620С и И420С (объемом 600 и 400 литров соответственно) имеют две стенки и термоизоляционный слой из пенополиуретана между ними. Внутри нанесена мерная шкала.

Теплоизоляционные свойства контейнера позволяют

долгое время сохранять качество быстропортящихся продуктов. При наружной температуре +20 °С температура в контейнере повышается с 0 °С до +10 °С 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 (BCS56x4).

Контейнеры И620С и И420С могут комплектоваться термоизоляционной крышкой К620 с антискользящей 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 давления 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

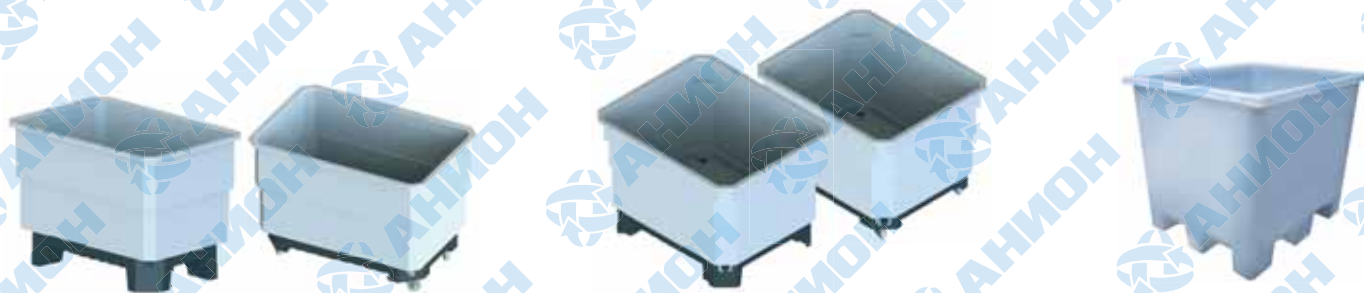


ИК600С

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

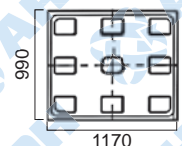
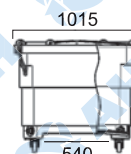
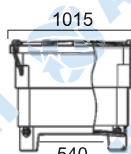
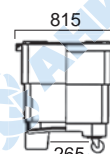
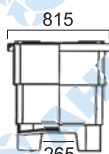
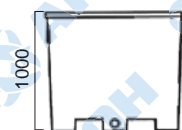
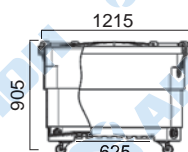
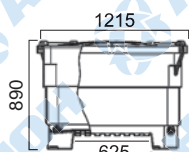
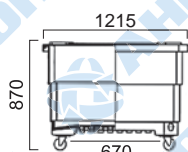
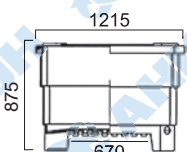
ОДНОСТЕНОЧНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ



500 л

640 л

910 л



KL500СП
с крышкой K500

KL500СПТ
с крышкой K500

KL650СП
с крышкой K650

KL650СПТ
с крышкой K650

1000С

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ

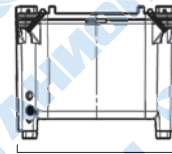
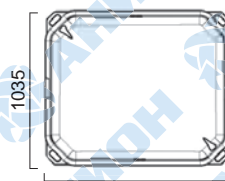
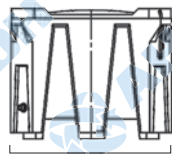
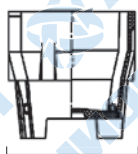
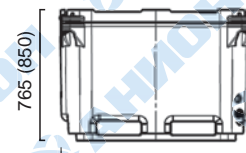
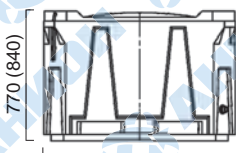
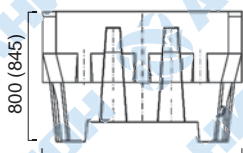


480 л

600 л

400 л

600 л



И450С / ИК450С

И600С / ИК600С

И420С
с крышкой K620

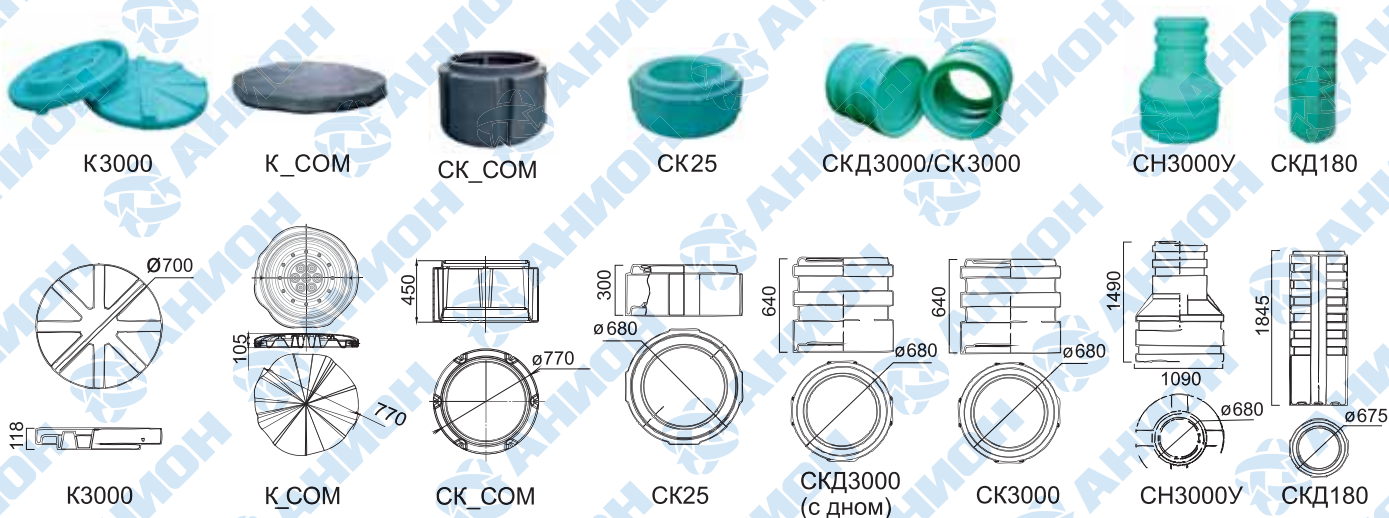
И620С
с крышкой K620

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 **СН3000У**. Представляет собой цилиндрическую емкость с ребрами жесткости и зауженной верхней частью. Секция насоса имеет плоские площадки для подключения трубопроводов и предназначена для

установки насоса, обеспечивающего откачку очищенной воды.

- Секции колодца типа **СК3000, СК25, СК_СОМ**. Секции устанавливаются на горловину септика, секцию колодца с дном или на секцию насоса для удлинения.
- Секции колодца с дном типа **СКД3000, СКД180**. Эти секции используются в качестве поворотного колодца и удлиняются при помощи СК3000, СК25.
- Крышки типа **К3000, К_СОМ**. Служат для установки на септик, секцию колодца, секцию насоса во избежание попадания посторонних предметов в систему.
- Кольцо резиновое уплотнительное **КРУ110**. Служит для уплотнения канализационной трубы диаметром 110 мм при её входе в септик, секцию колодца, секцию насоса.



C3700
C4900
C3700_2КАМ
C4900_2КАМ

Примечание:
в скобках указаны размеры
емкостей C4900, C4900_2КАМ

АНИЛОН® СИСТЕМА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

23

«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, оседает 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)	2400x1620x2470	2400x1970x2810
Масса (кг)	320	390

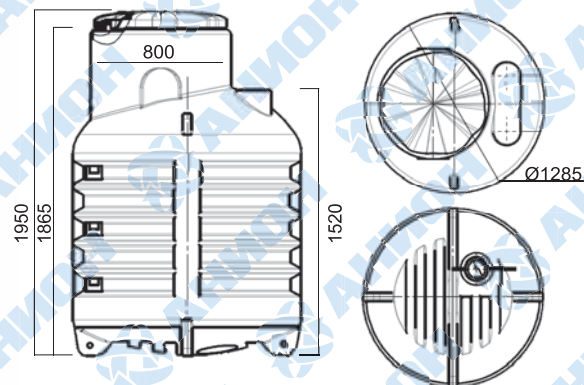
Пластиковый кессон КЕС1900К предназначен для организации водонапорных скважин и коммуникационных сетей на загородном участке. Корпус кессона защитит водоподъемное и другое оборудование от попадания дождевой, талой и верхней грунтовой воды, а также от промерзания в холодное время года. Конструкция кессона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

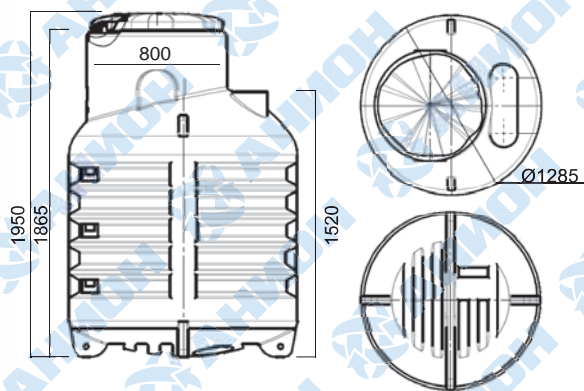
Пластиковая емкость КНС1900К предназначена для организации канализационных насосных станций (КНС).

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, гарантированно 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 накладной 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).

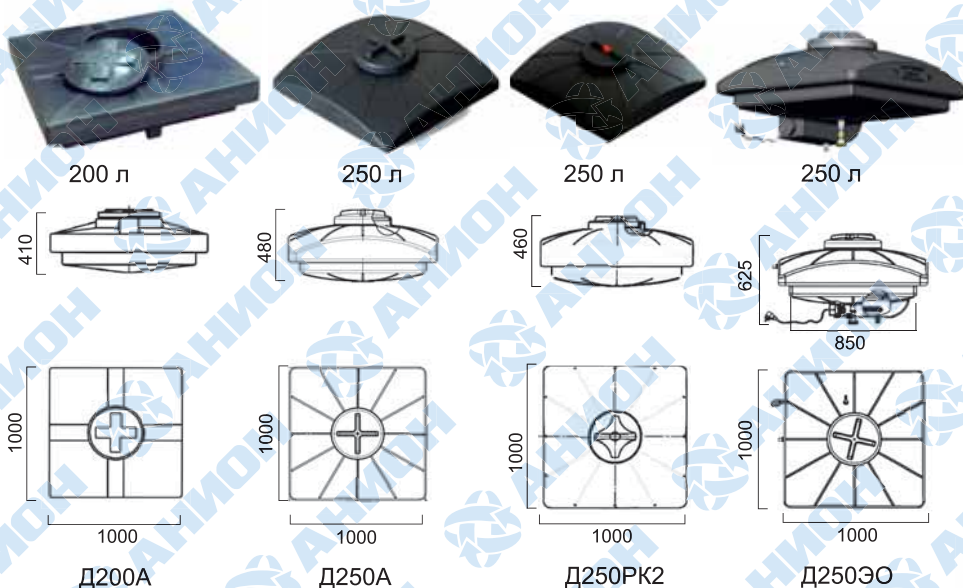
Душевые баки окрашены в черный цвет, что обеспечивает быстрый прогрев воды за счет солнечного излучения. Конструкция бака позволяет установить его на каркас.

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.

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



Лейка для дачного душа (код НПУ400)

Подсоединяется через шланг с внутренним Ø19 мм или через резьбовое соединение 3/4"

ОГОЛОВОК ГАЗГОЛЬДЕРА

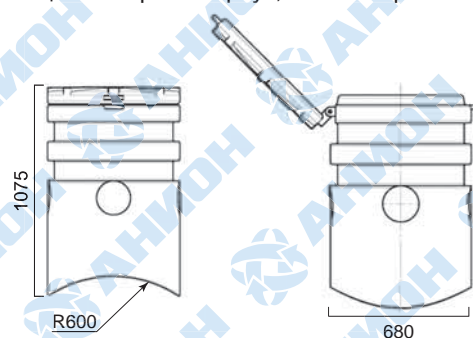


Оголовок газгольдера ОГГ_600 производства ООО «АНИОН» предназначен для защиты горловины газгольдера от воздействия внешних факторов.

Достоинства:

- изготовлен из высокопрочного, морозостойкого полиэтилена;
- цельнолитое изделие (не имеет сварных швов);
- корпус оголовка имеет ребра жесткости, которые предохраняют его от сдавливания в грунте;
- оснащен откидной крышкой с петлями для установки замка.

Стандартный цвет – черный корпус, зеленая крышка.

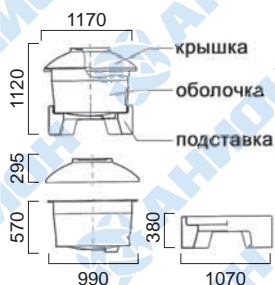


Емкости имеют сферическое дно и выпускаются в комплекте с подставкой. Такая конструкция обеспечивает полное опорожнение емкости. Емкости 390ГП и 660ГП имеют крышку диаметром 1170 мм, а емкости 610ГРПК2 и

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



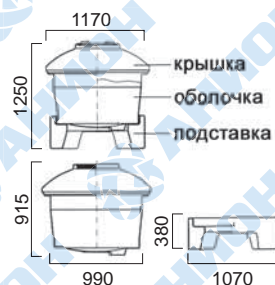
390ГП / 660ГП
390 л / 660 л



390ГП



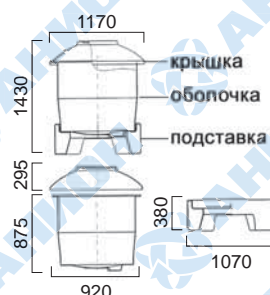
610ГРПК2 / 890ГРПК2
610 л / 890 л



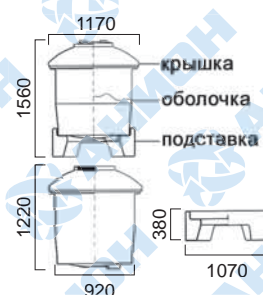
610ГРПК2

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.



660ГП



890ГРПК2

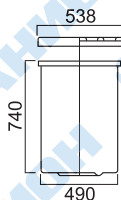
ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ С ОТРЕЗНОЙ КРЫШКОЙ

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 опасных 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».



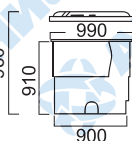
130 л



130ЕК



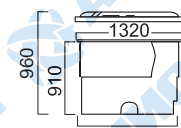
500 л



СТ500К



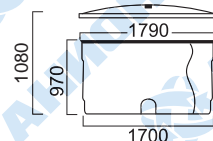
1000 л



СТ1001К



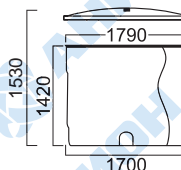
2000 л



СТ2002К



3000 л



СТ3000К

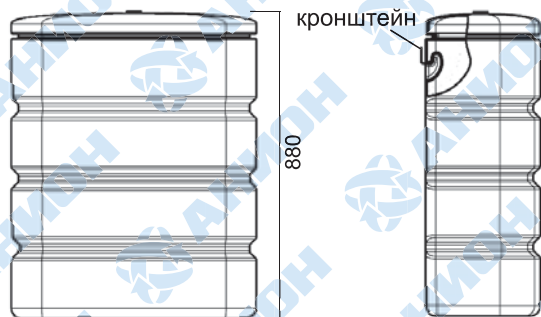
Бак объемом 150 л предназначен для хранения различных жидкостей, в том числе воды. Он может использоваться как на улице, так и в помещении. Основное применение бака - резервный накопитель в системе холодного водоснабжения на случай сбоя в ее работе.

Емкость имеет компактную форму и размеры. Стандартные цвета бака – синий и «гранит». При желании емкость может быть выполнена в любой цветовой гамме.

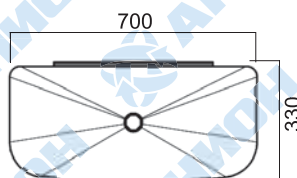
Возможны следующие модификации бака:

- 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.



Только для НБ150Н

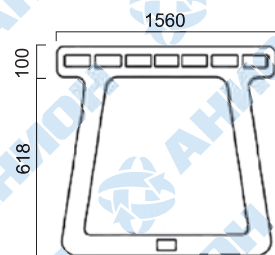


ДАЧНАЯ МЕБЕЛЬ

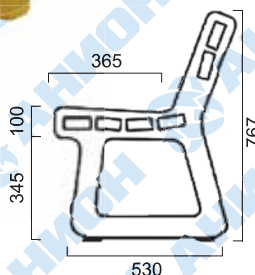
Разноцветные боковые элементы мебели изготовлены из полиэтилена, устойчивого к УФ-излучению и отрицательным температурам. Наличие в конструкции мебели деревянных элементов делает ее эксплуатацию комфортной и приятной. При сборке мебели используется деревянный брусок размером 42x92 мм, длина бруска может варьироваться.

Достоинства мебели:

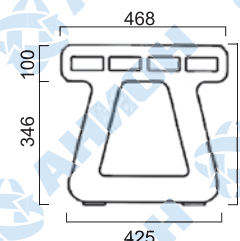
- Широкие пластиковые модули обеспечивают устойчивость мебели на любом грунте.
- Мебель легко собирается и разбирается.
- Занимает мало места при хранении и транспортировке.
- Пластиковые модули могут быть заполнены песком для утяжеления.



Стол



Стул / скамья



Табурет / лавочка

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

Разделительные дорожные блоки РДБ800_1 и РДБ800_2 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.

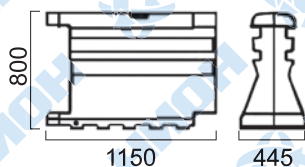
Сигнальные дорожные конусы КС2 и К2 сохраняют эластичность в широком диапазоне температур от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$, не повреждаются при наезде автомобиля. Окрашены в «массе» в оранжевый цвет. Имеют внутреннюю полость для засыпки утяжелителя.

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

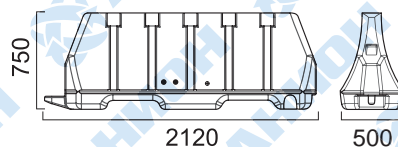
Разделительные дорожные блоки соответствуют ГОСТ 32758-2014.



РДБ800_1



РДБ800_2

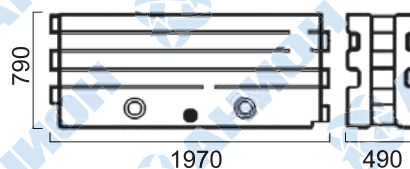


КС2

К2



РС120Д



ОТВОД ИЗ БАКА В СБОРЕ

Код ARAG	F BSP	h	F ₀	h ₀	h ₁
220029B	1/2	43	14	13	15
220039B	3/4	36	18	13	13,5
220049B	1	54	25	15	17
220059B	1 1/4	38	32	14	13,5
220069B	1 1/2	46	38	15	16
220079B	2	66,5	47,5	19,5	20
220080*	2 1/2	70	—	—	—

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

Код ASTORE	R	R ₁	A	H
1RAS340F10 FPM	2	1 1/2	92	81
1RAS340F00 EPDM	2	1 1/2	92	81
1RAS325D00 EPDM	1 1/4	1	62	70
1RAS325D10 FPM	1 1/4	1	62	70

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

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 сваривается (под заказ) соответствующий патрубок.

ПОЗ. 1	ПОЗ. 2	DN (mm)	ØD ₁ (mm)	ØD ₂ (mm)	ØL (mm)
1RAS340F00 1RAS340F10	ПФ63-2"	63	125	18	190
	ПФ50-2"	50	110	18	180
	ПФ40-1 1 1/2"	40	100	18	175
1RAS325D00 1RAS325D10	ПФ32-1 1/4"	32	85	14	165

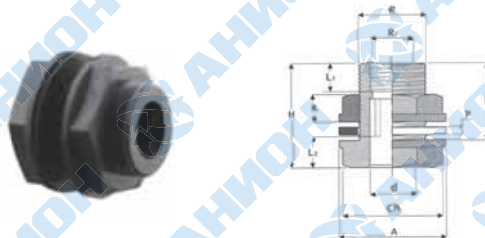
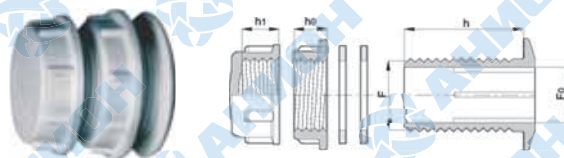
Раструбные патрубки ПРФ с раструбами по ГОСТ Р 51613-2000 и фланцами по DIN8063 предназначены для установки на сварные патрубки.

ПОЗ. 1	ПОЗ. 2	DN (мм)	ØD ₁ (мм)	ØD ₂ (мм)	L (мм)
Сварной патрубков Ду100	ПРФ 110	110	180	18	220
Сварной патрубков Ду150	ПРФ 160	160	240	22	240
Сварной патрубков Ду200	ПРФ 225	225	295	22	295

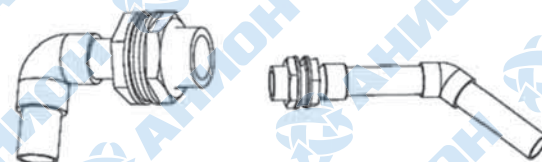
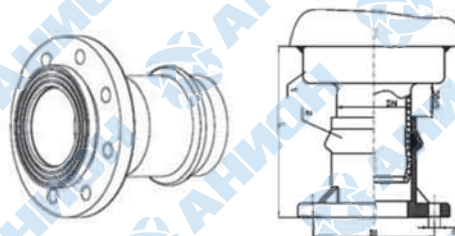
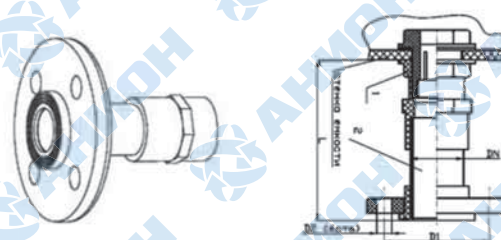
Под заказ устанавливаются сливные и заправочные патрубки. Сливной патрубков предназначен для выкачивания со дна емкости жидкости насосом.

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

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



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



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

Макс. рабочее давление:

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

Код ARAG	корпус	F (BSP)
18103D	3/4"	G 3/4
18103D2	3/4"	G 1/2
18104D	1"	G 1
18105D	1 1/4"	G 1 1/4
18106D	1 1/2"	G 1 1/2
18107D	2"	G 2
18109D	3"	G 3

Гнездо с внутренней резьбой с кулачками



Код ARAG	корпус	M (BSP)
18103B	3/4"	G 3/4
18103B2	3/4"	G 1/2
18104B	1"	G 1
18105B	1 1/4"	G 1 1/4
18106B	1 1/2"	G 1 1/2
18107B	2"	G 2
18109B	3"	G 3

Гнездо с внешней резьбой с кулачками



Код ARAG	корпус
18103H	3/4"
18104H	1"
18105H	1 1/4"
18106H	1 1/2"
18107H	2"
18109H	3"

Заглушка с кулачками



Код ARAG	корпус
18103G	3/4"
18104G	1"
18105G	1 1/4"
18106G	1 1/2"
18107G	2"
18109G	3"

Заглушка



Код ARAG	корпус	F (BSP)
18103A	3/4"	G 3/4
18103A2	3/4"	G 1/2
18104A	1"	G 1
18105A	1 1/4"	G 1 1/4
18106A	1 1/2"	G 1 1/2
18107A	2"	G 2
18109A	3"	G 3

Штуцер с внутренней резьбой



Код ARAG	корпус	M (BSP)
18103F	3/4"	G 3/4
18104F	1"	G 1
18105F	1 1/4"	G 1 1/4
18106F	1 1/2"	G 1 1/2
18107F	2"	G 2
18109F	3"	G 3

Штуцер с внешней резьбой



Код ARAG	Ø (мм)	корпус
18103C2	13	3/4"
18103C	19	3/4"
18104C	25	1"
18105C	32	1 1/4"
18106C	38	1 1/2"
18107C	50	2"
18109C	75	3"

Гнездо с ниппелем под шланг



Код ARAG	Ø (мм)	корпус
18103E2	13	3/4"
18103E	19	3/4"
18104E	25	1"
18105E	32	1 1/4"
18106E	38	1 1/2"
18107E	50	2"
18109E	75	3"

Штуцер с ниппелем под шланг



ГАЙКИ

Гайки

Код ARAG	F BSP	h	D
2052020	1/2	13	34
2052030	3/4	13	44
2052040	1	14,5	50
2052050	1 1/4	14,3	59
2052060	1 1/2	15	67
2052070	2	19,5	80
2052080	2 1/2	20	100
2052090*	3	22	110

*Под заказ минимум 10 шт.

Гайки накладки

Код ARAG	F BSP	h	L	D	Fo
2002020	1/2	13	16,5	31	15,5
2002030	3/4	13,5	17	38	21,8
2002040	1	17,5	21	46	27,8
2002050	1 1/4	18	22	57	35
2002060	1 1/2	19	23,5	64	41
2002070	2	19	23,5	77	53,5
2002080	2 1/2	20	24,5	92	66
2002090*	3	25,5	30	105	77

*Под заказ минимум 10 шт.

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ

Плоские кольца из резины EPDM

Код ARAG	F 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
G40004	1 1/2	45	33	3
G40015	1 1/4	39,5	27,5	2,5

Плоские кольца из резины EPDM

Код ARAG	M BSP	D	D ₁	S
G40002	1/2	33	21	2,5
G40015	3/4	39,5	27,5	2,5
G40004	1	45	33	3
G40005	1 1/4	57,5	40	4
G40006	1 1/2	67	47	3
G40007	2	86	59	4
G40008	2 1/2	94,5	76	4
G40009*	3	110	90	4

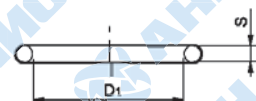
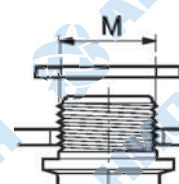
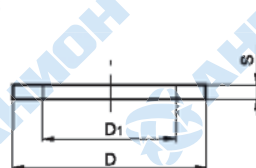
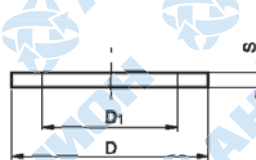
*Под заказ минимум 25 шт.

Круглые кольца из резины EPDM

Код ARAG	F BSP	D	D ₁	S
G11060	1/2	—	10,5	2
G10031	3/4	—	13,1	2,6
G10041	1	—	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 25 шт.

**Под заказ минимум 10 шт.



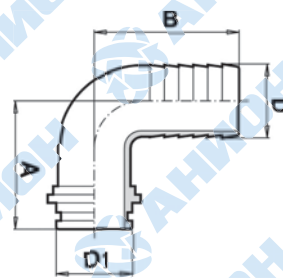
ПЕРЕХОДНИКИ

Ниппель поворотный 90° под накладную гайку

Код ARAG	F BSP	D	D ₁	A	B	Гайка**	Уплотнит. кольцо**
116210	1/2	10	13,7	35	33	2002020	G11060
116320	3/4	20	17,5	38,5	45	2002030	G10031
116425	1	25	24,5	47	53	2002040	G10041
116533	1 1/4	32	31,5	53,5	60	2002050	G10051
116640	1 1/2	40	37,5	64,5	84,5	2002060	G10061
116750	2	50	47	75	89	2002070	G10071(x2)
116860*	2 1/2	60	63	95	120	2002080	G10081(x2)
116975*	3	75	75	108	125	2002090*	G10091(x2)

* Под заказ минимум 5 шт.

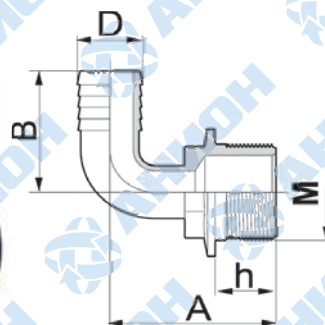
** Приобретается дополнительно с ниппелем поворотным 90° под накладную гайку.



Ниппель с резьбой и углом 90°

Код ARAG	M BSP	D	h	A	B
1132213	1/2	13	18	44	45
1132320	3/4	20	22	50	53
1132425	1	25	22	59	53
1132530	1 1/4	30	24	62	60
1132640	1 1/2	40	24	70	84,5
1132750	2	50	27	88	89
1132975*	3	75	35	125	125

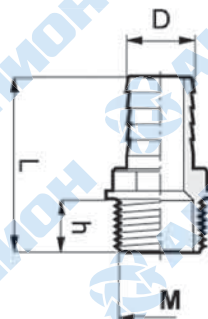
* Под заказ минимум 5 шт.



Ниппель с резьбой прямой

Код ARAG	M BSP	D	h	L
1032213	1/2	13	18	60
1032215	1/2	16	18	60
1032320	3/4	20	22	71
1032425	1	25	22	72,5
1032532	1 1/4	32	24	80
1032640	1 1/2	40	24	90
1032750	2	50	27	101
1032860*	2 1/2	60	32	120
1032975*	3	75	35	138,5

* Под заказ минимум 5 шт.

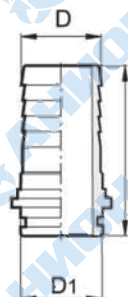


Ниппель прямой под накладную гайку

Код ARAG	F BSP	D	D ₁	L	Гайка**	Уплотнит. кольцо**
106213	1/2	13	13,7	42,5	2002020	G11060
106320	3/4	20	17,5	49	2002030	G10031
106425	1	25	24,5	51,5	2002040	G10041
106533	1 1/4	32	31,5	63,5	2002050	G10051
106640	1 1/2	40	37,5	68	2002060	G10061
106745	2	45	47	76	2002070	G10071(x2)
106750	2	50	47	81	2002070	G10071(x2)
106860*	2 1/2	60	63	94,5	2002080	G10081(x2)
106975*	3	75	75	115	2002090*	G10091(x2)

* Под заказ минимум 5 шт.

** Приобретается дополнительно с ниппелем прямым под накладную гайку.

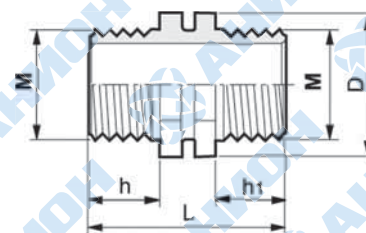


Ниппель симметричный с резьбой

Код ARAG	M BSP	h	h ₁	L	D
2502020	1/2	18	18	48	32
2502030	3/4	22	22	56	40
2502040	1	22	22	56	45
2502050	1 1/4	24	24	62	56
2502060	1 1/2	24	24	62	62
2502070	2	27	27	68	76
2502080*	2 1/2	32	32	78	92
2502090**	3	35	35	84	106
Удлиненный ниппель					
2502021	1/2	38	18	68	32
2502031	3/4	40	22	74	40
2502041	1	45	22	79	45
2502051	1 1/4	54	24	88	56
2502061	1 1/2	50	24	88	62
2502071	2	50	27	91	76
2502081*	2 1/2	65	32	111	92
2502091**	3	73	35	122	106

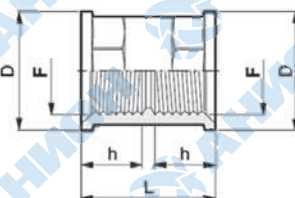
* Под заказ минимум 10 шт.

** Под заказ минимум 5 шт.



Муфта соединительная

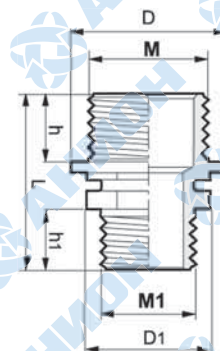
Код ARAG	F BSP	h	L	D
2302020	1/2	19	43	32
2302030	3/4	23	51	40
2302040	1	23	51	45
2302050	1 1/4	25	55	56
2302060	1 1/2	25	55	62
2302070	2	28	61	76
Код Polyripe	D	L	Z	E
RDRMAD0500	50	31	4	60



Переходник с внешней резьбой

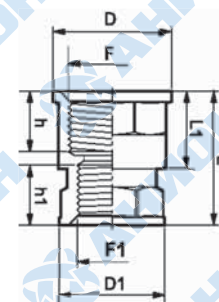
Код ARAG	M BSP	M ₁ BSP	h	h ₁	L	D	D ₁
2402032	3/4	1/2	22	18	52	40	32
2402042	1	1/2	22	18	52	45	32
2402043	1	3/4	22	22	56	45	40
2402054	1 1/4	1	24	22	60	56	45
2402064	1 1/2	1	24	22	60	62	45
2402065	1 1/2	1 1/4	24	24	62	62	56
2402075	2	1 1/4	27	24	65	76	56
2402076	2	1 1/2	27	24	65	76	62
2402097*	3	2	35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

* Под заказ минимум 10 шт.



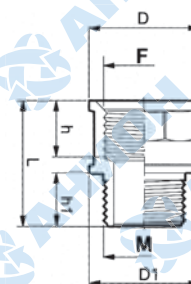
Переходник с внутренней резьбой

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

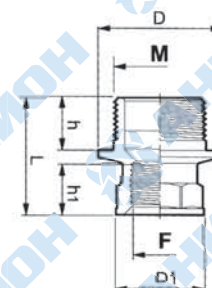
Код ARAG	M BSP	F BSP	h	h1	L	D	D1
2452022	1/2	1/2	19	18	43,5	32	32
2452033	3/4	3/4	23	22	51,5	40	40
2452044	1	1	23	22	51,5	45	45
2452055	1 1/4	1 1/4	25	24	56	56	56
2452066	1 1/2	1 1/2	25	24	56	62	62
2452077	2	2	28	27	62	76	76



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	47,5	40	32
2452042	1	1/2	22	19	47,5	45	32
2452043	1	3/4	22	23	51,5	45	40
2452053	1 1/4	3/4	24	23	53,5	56	40
2452054	1 1/4	1	24	23	53,5	56	45
2452064	1 1/2	1	24	23	53,5	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

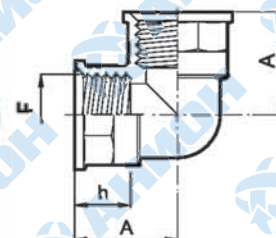


Все позиции под заказ

Колено 90° с внутренней резьбой

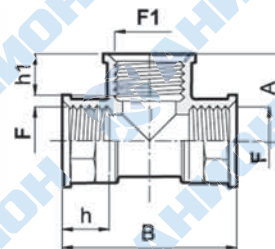
Код ARAG	F BSP	h	A
1202022	1/2	21	33,5
1202033	3/4	23	38,5
1202044	1	23	42,5
1202055	1 1/4	25	50
1202066	1 1/2	25	52,5
1202077	2	28	62,5
1202099*	3	36	84,5

*Под заказ минимум 10 шт.



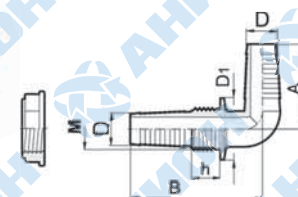
Тройник с внутренней резьбой

Код ARAG	F BSP	F1 BSP	h	h1	A	B	Рекомендуемые уплотнит. кольца
1302020	1/2	1/2	21	21	33,5	67	G10041
1302030	3/4	3/4	23	23	38,5	77	G11058
1302040	1	1	23	23	42,5	85	G11059
1302050	1 1/4	1 1/4	25	25	50	100	G10052
1302060	1 1/2	1 1/2	25	25	52,5	105	G10062
1302070	2	2	28	28	62,5	125	G10073



Проходник 90° с гайкой

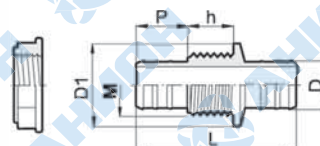
Код ARAG	M BSP	h	D	D1	A	B
118215	1/2	22	15÷17	32	49	84
118319*	3/4	23	20÷22	40	69	107
118426**	1	23	26÷29	50	69	107



* 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	25	25	45	58	30



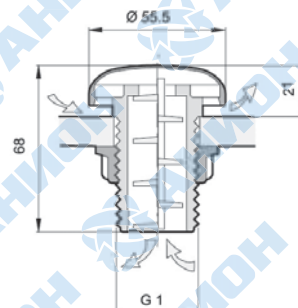
Ниппели под шланг

Ниппель под шланг прямой	
Код ARAG	D
604020	D20
604025	D25
604032	D32
604040	D40
Ниппель Т-образный	
608020	D20
608025	D25
608032	D32
608040	D40



Клапан дыхательный лабиринтный

Код ARAG	G1 BSP
504203	1



КРАНЫ

Кран шаровой проходной

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

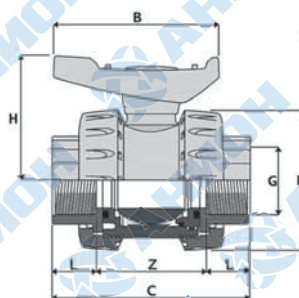
Код ARAG	G BSP
560220F	1/2
560230F	3/4
560240F	1



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.

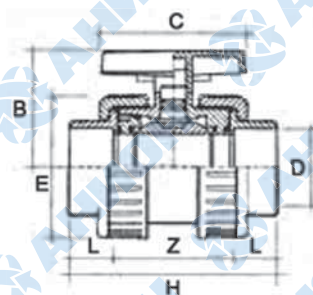
Код ASTORE	Уплотн.	G BSP	DN	L	Z	C	E	H	B
1V72504010	FPM	1 1/4	32	24	79	127	84	77	102
1V72504000	EPDM	1 1/4	32	24	79	127	84	77	102



Кран шаровой проходной

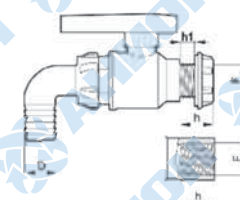
Корпус и шар из ПВХ, резиновые уплотнения EPDM.

Код Polyripe	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

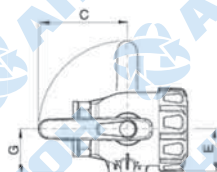
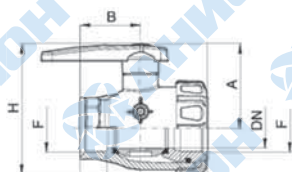
Код ARAG	F	D	h	h1
456253	1 1/4	30	32	14



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
45511102	1/2	57	44	45	16	29	-	86
45511103	3/4	57	44	45	19	29	-	86
45511104	1	70	47	80	25	34	37	104
45511105	1 1/4	74	52	80	32	39	43	113
45511106	1 1/2	85	61	100	40	48	51	133
45511107	2	107	73	130	50	58	51	165

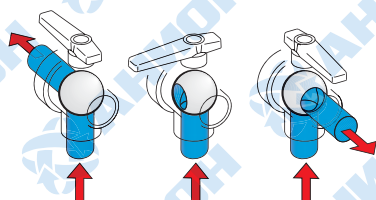
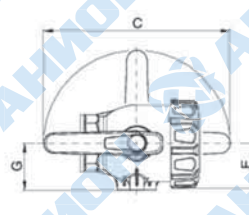
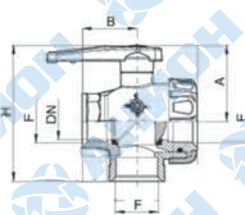


Кран шаровой проходной трехходовой

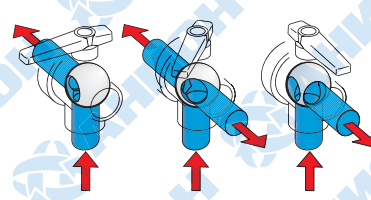
Корпус и шар из стеклонаполненного полипропилена, резиновые уплотнения EPDM, VITON под заказ.

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



Прерывистый поток



Постоянный поток

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

Код	FBSP
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.

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, 6100В, 8000В, 10000В, 15000В, SB15-1ДВТ, SB15-2ДВТ, SB17-1В, SB17-2В) и выпускается в 14-ти модификациях (соответственно УР1000, УР1500, УР2002, УР3000, УР4500, УР5000, УР5100, УР6100, УР8000, УР10000, УР12000, УР12500, УР15000, УР15001).

Поплавковый уровнемер в сборе

Код ARAG	FBSP
509219	1/2

Длина шланга - 1.5 метра, материал шланга ПВХ

Диапазон рабочего давления: 0,2-6 Бар

Предельное давление: 10 Бар

Температура эксплуатации: от 0 до +50 °С

Материал корпуса ABS, болты и шурупы – нержавеющая сталь.



Характеристики устройства NSD3:

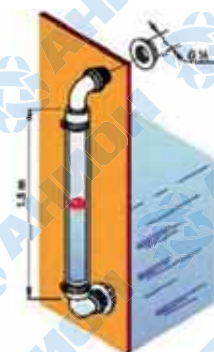
1. напряжение сети (В) – 250 V~;
2. номинальный коммутируемый ток (А) – 8А;
3. максимальная нагрузка (кВт) – 2.0.



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

Технические характеристики:

- минимальная плотность жидкости – 1 г/см³;
 - температура эксплуатации – от -40 °С до +50 °С
- 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).



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	давление атм.	расход., л/мин	сетка (меш)
3240T024	1/2	10	55	100
3240T022	1/2	10	55	32
3240T0235	1/2	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 (меш)
3102052	1 1/4	60	32
3122052	1 1/4	60-100	32
3142162	1 1/2	100-160	32
3162062	1 1/2	160-220	32
3162462	1 1/2	160-220	32
3172072	2	200-260	32
3172472	2	200-260	32



3102052



3162462

Поставка всасывающих фильтров под заказ.

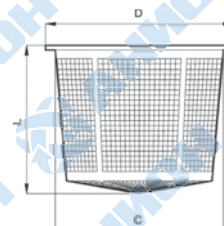
Фильтроэлемент

Код ARAG	сетка(меш)	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 120_1ЕК, 600_1ЕК, 800_1ЕК

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

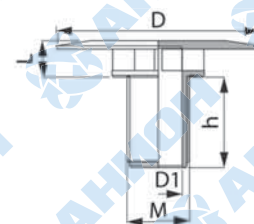
* Под заказ



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



Кольцо резиновое уплотнительное

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



КРЫШКИ ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ*



Крышка Ø150 мм
с внутренней резьбой,
без дыхательного клапана



Крышка Ø380 мм
без дыхательного клапана



Крышка Ø380 / 540 мм
с дыхательным клапаном



Крышка Ø380 мм
с дыхательным клапаном,
откидная

*Тип крышки и код товара уточняйте при оформлении заказа.

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 поплавка 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 солянки 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

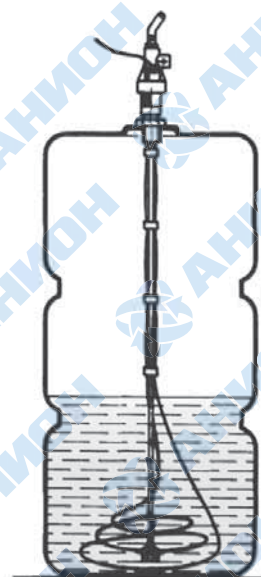
Комбинированная арматура (AN21009) Euroflex для забора топлива со встроенной и саморегулируемой лентой (5м) для обогрева резервуара. Для резервуаров с топливом, которое при температуре ниже +5 °С может сгущаться, предусмотрена лента обогрева, которая размещается вдоль всасывающего привода и образует 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	1½	вн. 3/8	1,75
AN 20086*	1½	вн. 3/8	3,15
AN 21009	1½	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	1½



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.

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 G1¼, переходника G 1x1¼x2, 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.

Код товара	Описание	Примечания
AN 72500	Датчик контроля уровня	Макс. расстояние до точки контроля – 50 м
AN 20696	Трубка ПВХ Ду 4 мм	Заказывается необходимое кол-во метров
AN 20142	Монтажный набор Pneumofix	

*Если уровнемер приобретается без топливозаборника (AN20086, AN20087)



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

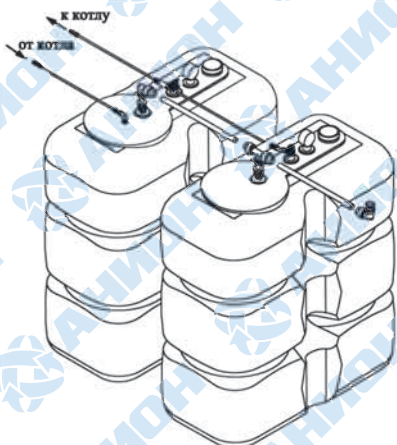
Монтажные комплекты для топливных баков объемом 250-2000 л

Для комплектации топливных баков объемом 250-2000 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, примечания
A_1	Монтажный комплект на один топливный бак	Указатель уровня топлива (AN 16500), 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
АСК032Т	Труба ПВХ Ду 32 мм	Дренажная трубка для соединения бака с атмосферой



Пример подключения монтажного комплекта к бакам 250-2000 л

Монтажные комплекты для топливных баков объемом 2000-15000 л

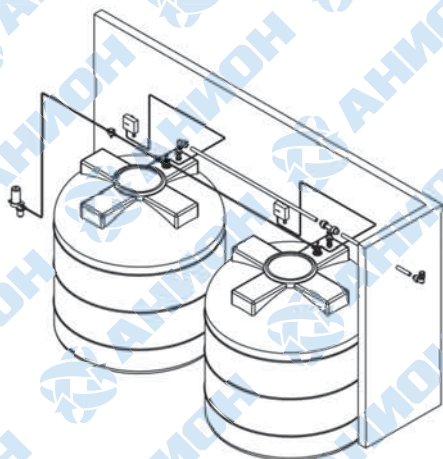
Для хранения дизельного топлива могут использоваться любые пластиковые емкости производства ООО «АНИОН» объемом до 15000 литров, любой геометрической формы, и имеющие рядом с крышкой плоские площадки для установки необходимой топливной арматуры.

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, примечания
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	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	Предохранительный выключатель к ленте обогрева (AN21025) топливозаборник с лентой подогрева (AN21009), фитинги и переходники
TPE12/10	Трубка ПЭ 12/10	Заказывается необходимое кол-во метров
AN 20696	Труба ПВХ Ду 4 мм	Заказывается необходимое кол-во метров
АСК032Т	Труба ПВХ Ду 32 мм	Заказывается необходимое кол-во метров



Пример подключения монтажного комплекта к баку 2000-15000 л

1. Производим установку в емкости полиэтиленовых патрубков методом экструзионной сварки.

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

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

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

Уровнемер типа «УР» в комплекте с бесконтактными емкостными датчиками типа ВБИ позволяет решать задачи регулирования уровня, сигнализации предельных значений и автоматического отключения подачи в емкости рабочей жидкости при достижении предельных значений.

5. Выполняем доработку емкостей любой сложности.



1



5



4



3



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



Парковая лавочка



Емкость для туалета

ООО «АНИОН»

тел.: 8-800-505-59-55,
8 (495) 989-29-95
факс: 8 (495) 989-29-95
www.anion-msk.ru

**г. Москва,
ул. Муравская, д. 1**

sale@anion-msk.ru

**Московская обл.,
г. Клин,
ул. Терешковой, д. 16**

klin@anion-msk.ru

**Нижегородская обл.,
г. Дзержинск,
ул. Лермонтова, д. 20**

dzerginsk@anion-msk.ru

