



**АКВАТЕК**  
все для воды



Баки для воды,  
топлива и кессоны

Хранение питьевой воды и организация водоснабжения в загородном доме, коттедже, даче.



Используются для полива садового участка, огорода для создания систем автоматического полива



Раньше для хранения воды для полива использовали:

бочки



металлические баки



заводские цистерны



Фляги  
для хранения питьевой воды

## Ёмкости из полиэтилена

### Различный объем



### Различное назначение:

- для воды
- для топлива
- для душа

### Различная форма



**1** Полиэтилен химически инертен, подходит для хранения **питьевой воды**

**2** Широкий **ассортимент** по форме и объему

**3** Баки легкие можно перемещать без подъемной техники

**4** Материал защищен от УФ-излучения. Баки не прозрачные

**5** Срок службы **10 лет**, морозостойкие

**6** Контроль качества шильдик с датой изготовления



Крышка с клапаном

Штуцер  $\frac{3}{4}$ " переливной

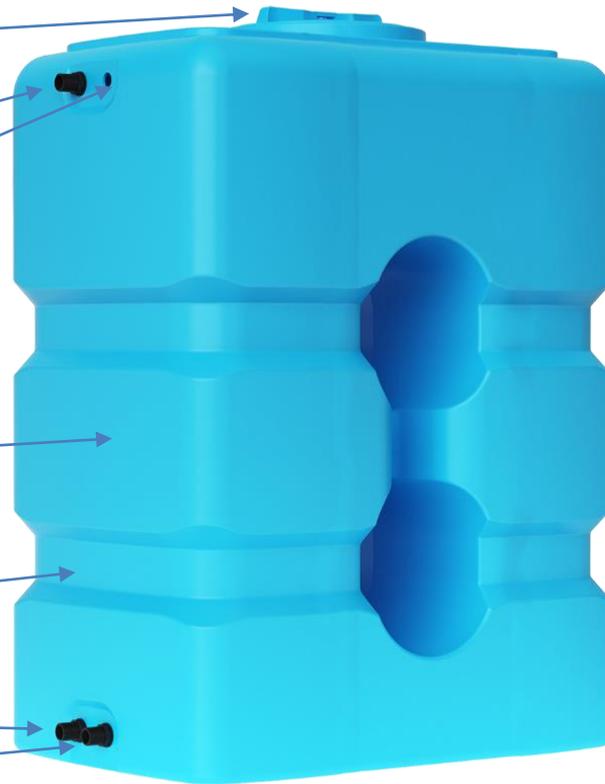
Отверстие 34 мм для  
поплавкового клапана

Корпус

Рёбра жесткости

Штуцер  $\frac{3}{4}$ " для отбора воды

Штуцер  $\frac{1}{2}$ " дренажный



**7** Комплектация  
Крышка с дыхательным клапаном,  
штуцеры, отверстия под штуцеры

**8** Цельнолитой корпус  
без швов



**9** Баки **синего цвета** подходят для  
хранения питьевой воды в  
помещении

**10** **Черный цвет** баков позволяет быстро  
нагреть воду на солнце, не позволяет  
зацвести воде

**11** Баки **белого цвета** для хранения  
дизельного топлива

Двухслойные баки черно-белые или сине-белые

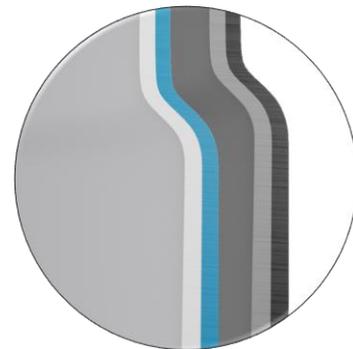
Изготовлены из полиэтилена высокой плотности методом экструзионного раздува



Наружный слой  
полиэтилен с добавками:  
УФ-стабилизатор и пигмент

Внутренний слой  
контактирует с питьевой  
водой, пищевой полиэтилен  
без добавок

Утолщенное дно,  
гладкие стенки



Объем: 200 – 2 000 л

Цвет: DW чёрно-белый, BW сине-белый



Двухслойные прямоугольные баки

Объем: 1100, 1500, 2000 л

Цвет: BW сине-белый



Баки для применения в условиях  
ограниченного пространства

Ширина баков 750 мм, проходят в  
стандартный дверной проем

Баки имеют ручки для переноски



Однослойные цилиндрические баки

Изготовлены методом ротационного формования из полиэтилена средней плотности

Объем: от 200 до 10 000 л

Цвет: синий, чёрный



Баки 200, 500 и 750 л  
проходят в стандартный  
дверной проем



Модификация «У» — узкие баки

Объем: 500 л

Цвет: синий, чёрный

Баки для применения в условиях ограниченного пространства



Цилиндрические горизонтальные баки

Объем: 200, 500, 1000, 1 500 л

Цвет: синий, чёрный

Конструкция баков обеспечивает надежную устойчивость, как при стационарном использовании, так и при установке на подвижные платформы



## Прямоугольные баки

Объем: 500, 800, 1500, 2000 л

Цвет: синий

Специальная форма бака обеспечивает его жесткость. Благодаря размерам, соответствующим стандартным дверным проемам, удобны при транспортировке и монтаже.

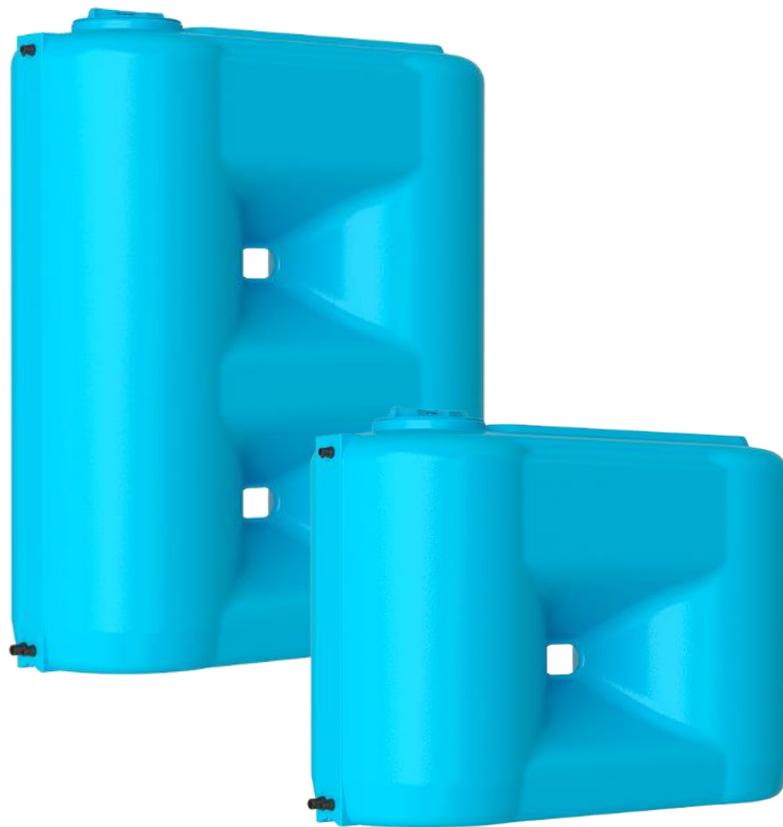


Серия COMBIW

Прямоугольные баки

Объем: 500, 1100, 1500, 2 000 л

Цвет: синий



Прямоугольные баки, квадратные в горизонтальном сечении

Объем: 750 и 1 000 л

Цвет: синий



Баки для применения в условиях ограниченного пространства.

Баки в сечении 750x750 мм, проходят в стандартный дверной проем



Прямоугольные баки

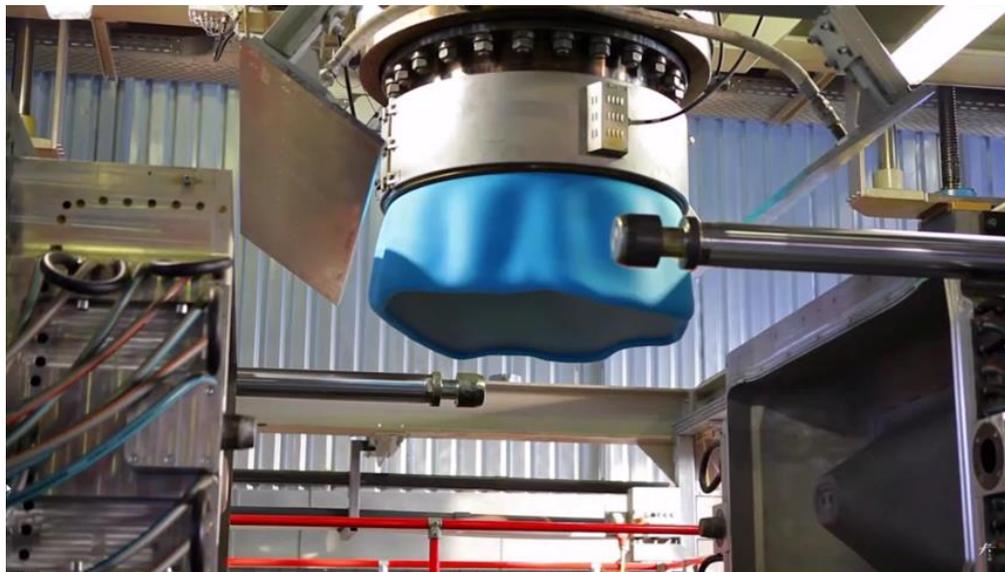
Объем: 200 – 750 л

Цвет: синий, чёрный

Прямоугольная форма позволяет компактно разместить емкость в условиях ограниченного пространства.

Небольшая высота создает удобство для хранения сыпучих продуктов





В емкости загружается два различных по составу и цвету сырья

Два экструдера выпускают двухслойный полиэтиленовый «чулок» который замыкается в форме

В «чулок» подается сжатый воздух, заготовка раздувается и плотно прижимается к стенкам формы

Под давлением оба слоя спрессовываются, формируя плотные и гладкие стенки бака



Отмеряют по массе пигмент и диоксид титана

Смешивают вместе гранулы  
полиэтилена, пигмент и диоксид  
титана

Смесь расплавляют в экструдере

Из расплава вытягивают нити

Нити охлаждают и мелко рубят





В металлическую форму закладывают сырьё.

Форма вращается вокруг нескольких осей.

Сырьё распределяется по внутренней поверхности формы

В печи гранулы полиэтилена расплавляются и растекаются по форме в виде оболочки.

После охлаждения форму разбирают и извлекают изделие

Каждый бак проходит контроль  
толщины стенок



Толщина стенок баков  
разных производителей

	Средняя толщина стенок и дна, мм
Акватек ATV-1000 выдувной	4,84
Акватек ATV-1000 ротоформовочный	4,61
Крымхимпласт	4,36
Анион	4,28
Акпол	4,22
Аквапласт	4,16
РЗПИ	4,14
Пластбак	4,12
Полимер-Групп	3,99
СТЕРХ	3,92
Экопром	3,85

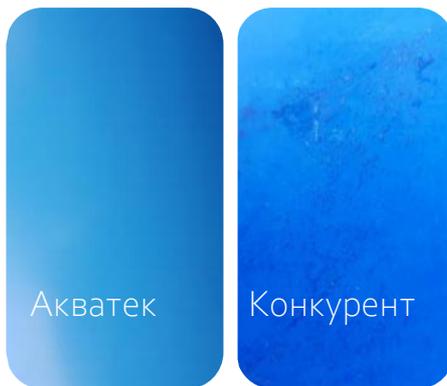
### Материал

Полиэтилен большей плотности, как следствие большая деформационная стойкость



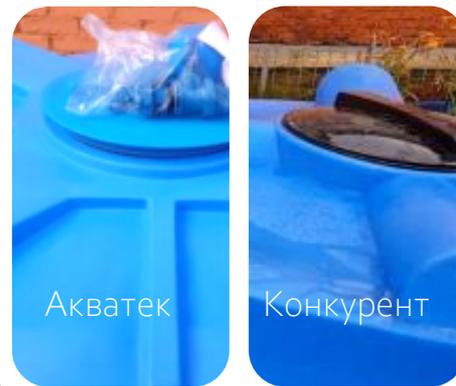
### Окраска

Цвет однотонный, окрас равномерный, гладкая поверхность без пор



### Комплектация

Полная комплектация: поплавок, штуцеры, крышка с дыхательным клапаном



Для поддержания давления в системе водоснабжения в автоматическом режиме с дополнительным резервом воды.

Объем: 500 л

Цвет: синий

Система состоит из бака серии ATV и насосной станции JP 600PA-24L.

Для организации водоснабжения на объектах с ограниченным пространством.

Упрощает процесс монтажа и обеспечивает автоматическую работу системы водоснабжения.



Баки белого цвета. Изготовлены из полиэтилена, который обладает повышенной стойкостью к воздействию агрессивных жидкостей.

Диапазон рабочих температур  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$

Через стенки баков виден уровень топлива

Баки проходят в стандартный дверной проем



У баков отсутствуют резки

Залив и отбор топлива происходит через четыре верхние горловины

Крышки-заглушки горловин уплотнены прокладками из резины МБС

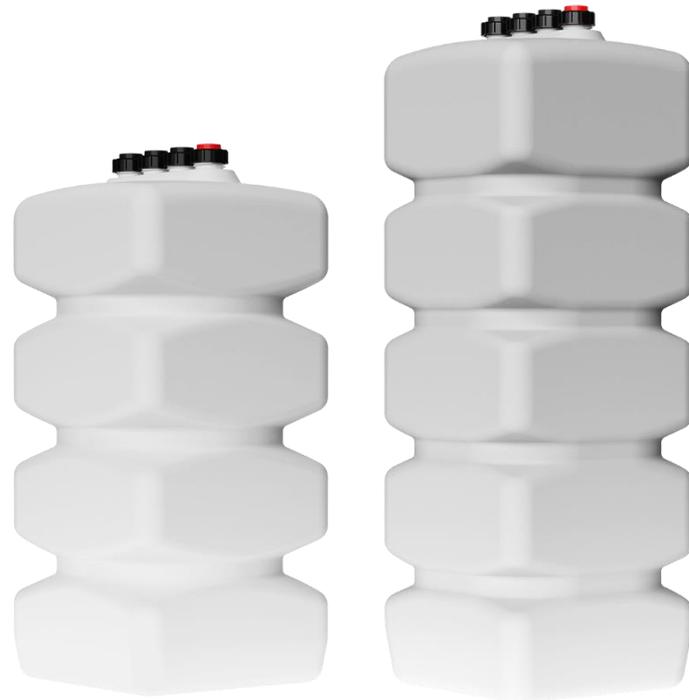


Предназначены для хранения дизельного топлива

Объем: 750, 1000 л

Цвет: белый

Прямоугольные баки, квадратные в горизонтальном сечении.



Прямоугольные баки для хранения дизельного топлива

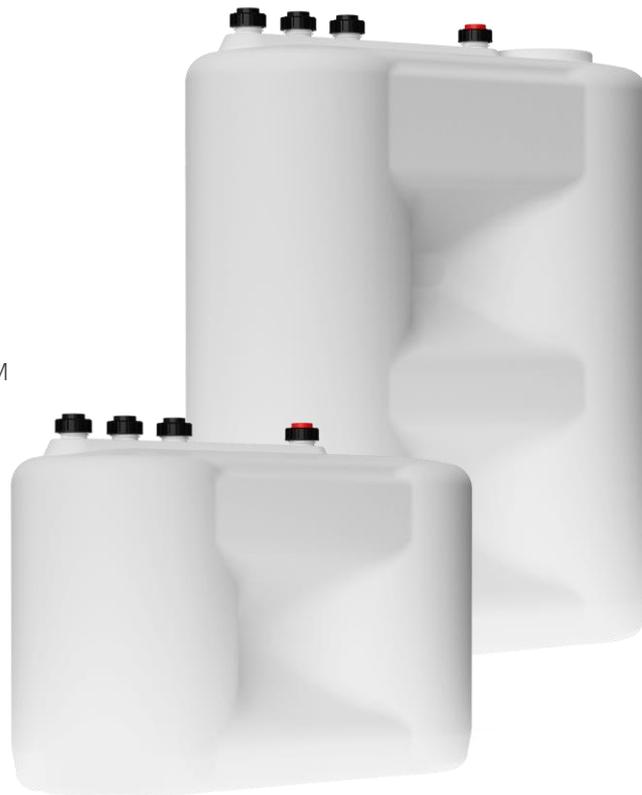
Объем: 1 100, 1500, 2000 л

Цвет: белый



Баки изготовлены методом  
экструзионного раздува

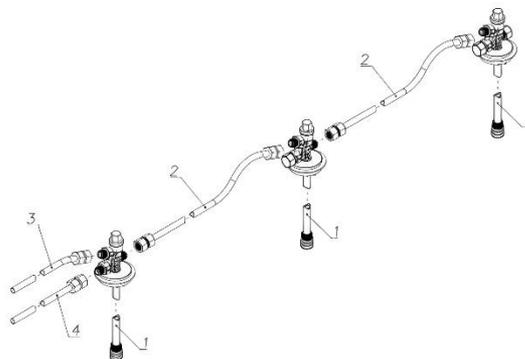
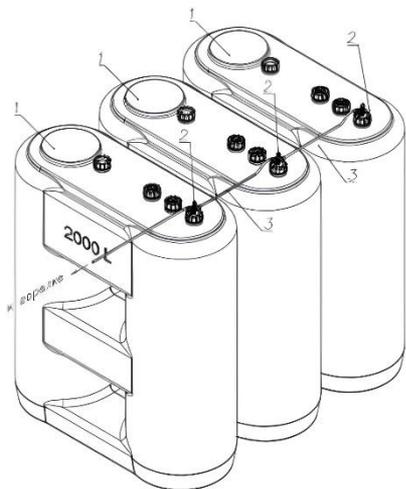
У баков есть  
ручки для переноски.



Баки одного объема можно объединять в батареи с помощью фикс-пакетов

Количество в батарее — не больше 5 баков

Суммарный объем может достигать до 10 000 л диз.топлива



Сборка фикс-пакетов



Фикс-пакет

## Баки для душа

Баки для душа объемом 120 и 240 литров предназначены для оснащения кабин летнего душа на загородных участках

Баки для душа черного цвета, вода в баках быстро нагревается на солнце.

Чёрный цвет предотвращает зацветание воды.



## Баки для душа

Баки без подогрева

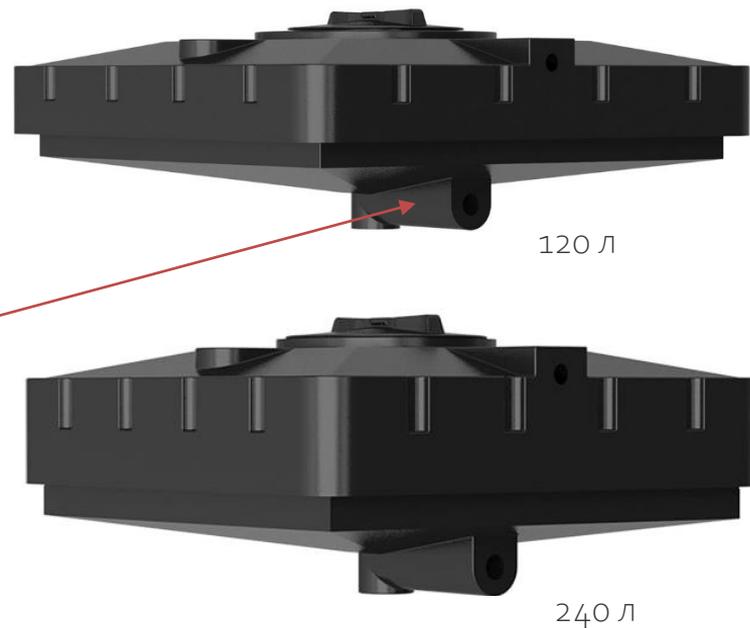
Объем: 120 и 240 л

Цвет: черный

Баки имеют прилив под установку ТЭН.

У баков производства Ростов и Миасское может не быть приливов.

В этом случае в названии будет указано «без выхода под ТЭН»



### Баки с подогревом

Объем: 120 и 240 л

Цвет: черный



120 л



240 л



Баки комплектуются:

- ТЭН 2000 В с терморегулятором
- сетевой шнур
- уровнемер (только для 240 л)
- лейка для душа

## Инспекционная крышка

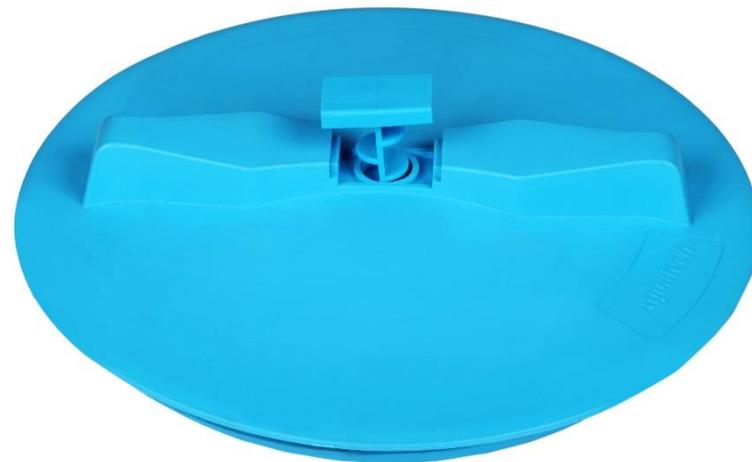
Все баки АКВАТЕК комплектуются инспекционными крышками.

Крышки вкручиваются в резьбовые кольца

Все крышки оборудованы дыхательным клапаном.



Дыхательный клапан под- в баке атмосферное давлё воздуха при наполнении ёмкости и при её опорожнении.



Механический поплавковый клапан



Выключатель уровня электрический



Крышки с дыхательным клапаном  
350, 450 мм



Комплекты подключения (штуцеры)



## Пластиковый кессон

Для защиты скважины от промерзания, от грунтовых и паводковых вод.

Для размещения и обслуживания оборудования скважин

Объем: 1,5 и 3,0 м<sup>3</sup>

Цвет: синий

Для подземной установки

Укомплектованы и готовы к монтажу

Устанавливаются в любой тип грунта

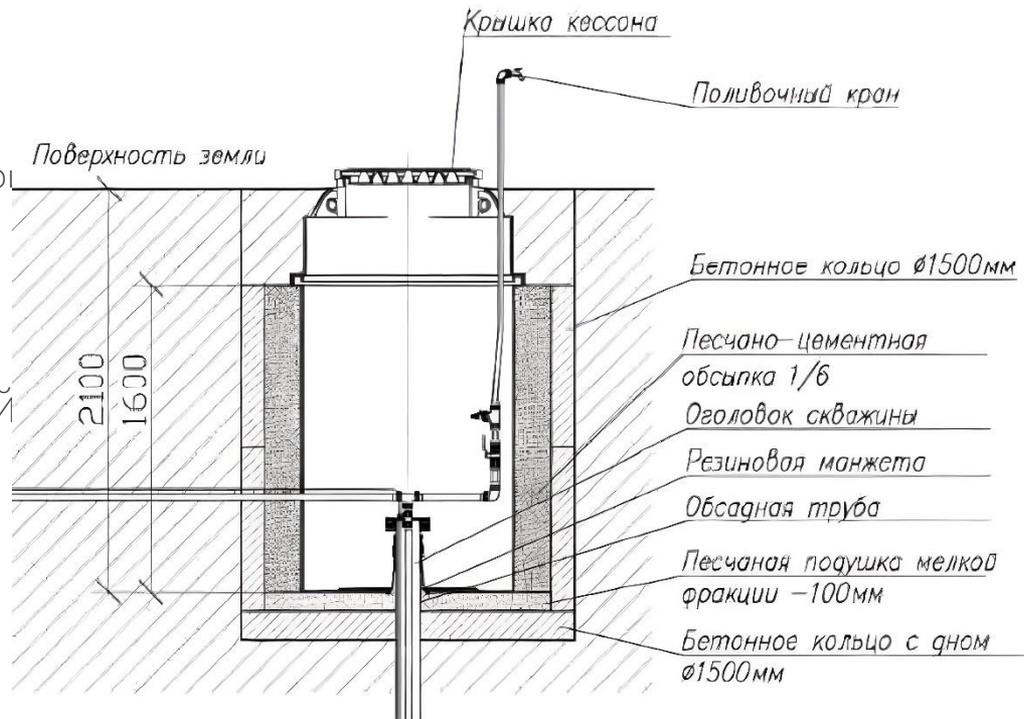


Кессон ГЕРМЕТИЧЕН без дополнительной гидроизоляции

Срок службы более 50 ЛЕТ

Удобно обслуживать скважину, ПРОСТОЙ ДОСТУП

Можно устанавливать при РАЗНЫХ ДИАМЕТРАХ обсадных труб



## Стандартная комплектация



Универсальный патрубок позволяет обеспечить ввод обсадных труб различных диаметров.



Лестница предназначена для удобного доступа к оборудованию кессона и самой скважине.



Крышка с проушинами и замком обеспечивает защиту от несанкционированного проникновения в кессон.



Специальный резиновый манжет с хомутами обеспечивают надежное и герметичное соединение емкости и обсадной трубы.

## Дополнительное оборудование



Мембранный бак для водоснабжения



Скважинный насос



Оголовок скважины



Трубы и фитинги