

Строительство

# Резервуары коллекторные

горизонтальные  
и вертикальные



# Уникальные коллекторные резервуары

## Вертикальные или горизонтальные резервуары

Изначально, наши уникальные вертикальные или горизонтальные коллекторные резервуары могут показаться простым изделием, и всё-таки, это не так!

### Коллекторные резервуары должны соответствовать ряду требований:

- Резервуары должны легко устанавливаться в соответствии с нормами и быть выставлены по уровню.
- Резервуары должны легко опорожняться с помощью отсоса шлама. Оператору необходимо хорошо видеть внутреннюю часть резервуара, чтобы перемещать всасывающую трубу таким образом, чтобы весь наполнитель и донный осадок были высосаны. **В противном случае нужно будет оплатить стоимость полного опорожнения за половинное опорожнение.**
- Резервуары должны быть устойчивыми к грунтовым водам. Если уровень грунтовых вод достигает местности, сборный резервуар емкостью 10 000 л. будет подвергаться подъемной силе 10 000 кг.

- Резервуары, в конечном итоге, должны быть устойчивы к другим внешним нагрузкам: давление грунтовых вод, транспортные нагрузки и давление почвы.
- Резервуары должны быть доступны для осмотра и контроля.

Коллекторные резервуары от компании Scan-Plast это изделия наивысшего качества. Резервуары изготовлены из композитного материала, армированного волокном. Это уникальный материал, который также используется для производства изделий, находящихся под высокими нагрузками, таких как ветряные мельницы, корабли, самолеты, мосты и т. д.

Этот материал пригоден для вторичного использования.

Компания Scan-Plast предлагает широкий ассортимент вертикальных и горизонтальных коллекторных резервуаров.

**Коллекторные резервуары от компании Scan-Plast продуманы с упором на установку, эксплуатацию, на техническое обслуживание, срок службы и на окружающую среду.**

## Преимущества

### ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ

Отверстие для опорожнения расположено по центру резервуара для оптимального всасывания шлама, именно там, где оператору доступен хороший обзор внутри резервуара и возможно маневрировать всасывающей трубой. Полное опорожнение сводит к минимуму эксплуатационные расходы.

### ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Коллекторные резервуары изготовлены из композитного материала, армированного волокном, который до 20 раз прочнее других пластиков, таких как ПВХ, ПЭ, ПП и т. д.

### ПОЛНОЕ ОПОРОЖНЕНИЕ

Резервуары идеально гладкие изнутри, что обеспечивает оптимальное опорожнение и предотвращает прилипание шлама к стенкам.

### УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ГРУНТЕ

Опора сопротивления выталкиванию гарантирует, что резервуар останется на месте в случае давления грунтовых вод и не изменит своего положения под землей.

### ЛЁГКОСТЬ УСТАНОВКИ

Плоское днище обеспечивает легкую и правильную установку резервуара даже в сложных условиях грунтовых вод и водоносных песков. Кроме того, плоское днище способствует оптимальному опорожнению.







## Преимущества коллекторных резервуаров от компании Scan-Plast

- ✓ Широкий ассортимент вертикальных и горизонтальных резервуаров.
- ✓ Доступны размеры от 1,200 - 200,000 л
- ✓ Композитный материал, армированный волокном, обладающий высокой прочностью и долгим сроком службы.
- ✓ Опора сопротивления отрыву гарантирует, что резервуар останется на месте в случае давления грунтовых вод.
- ✓ Малый вес и плоское днище обеспечивают быструю и лёгкую установку.
- ✓ Гладкие внутренние поверхности без профилей обеспечивают оптимальное опорожнение.
- ✓ Устойчивость к морозу

## Оборудование

### УДЛИНИТЕЛЬ ТРУБЫ

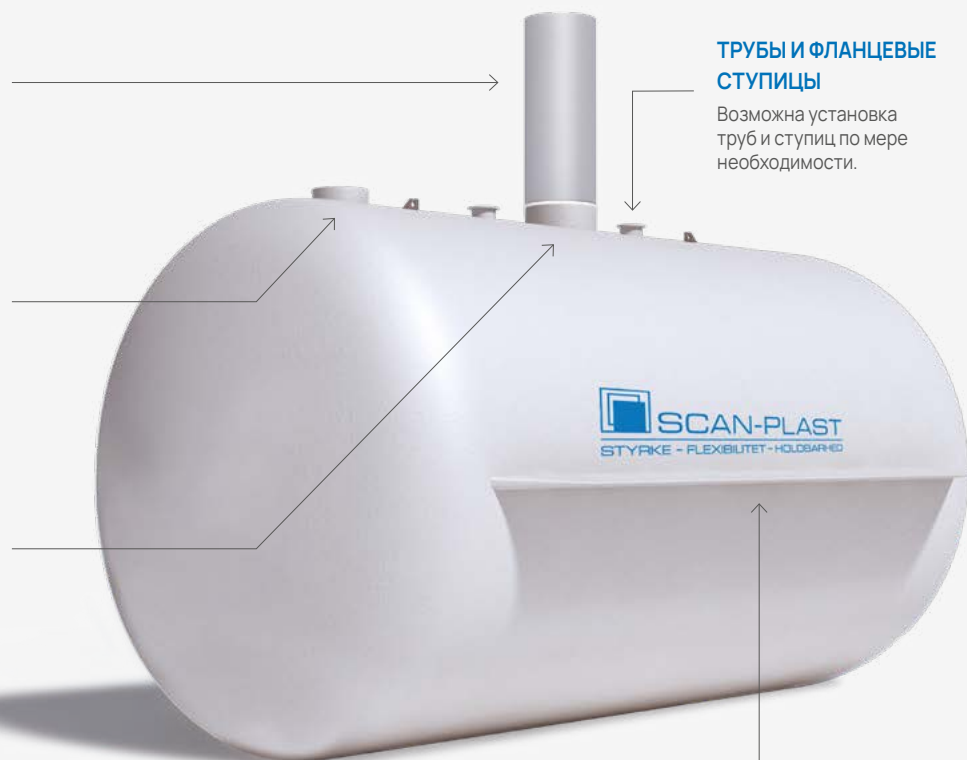
Удлинитель трубы обеспечивает легкую адаптацию к рельефу и толщине почвенного покрова.

### СИГНАЛИЗАТОР ОПОРОЖНЕНИЯ

Сигнализатор опорожнения позволяет легко выбрать время для выполнения опорожнения резервуара до того, как он переполнится. Сигнализатор можно настроить на отправку текстового сообщения на Ваш телефон

### ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ ДВУХ РАЗМЕРОВ

Отверстие для опорожнения доступно двух диаметров: Ø580 и Ø780 мм, и предоставляет более эффективное опорожнение, в случае использования удлинительной трубы.



### ТРУБЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ СТУПИЦЫ

Возможна установка труб и ступиц по мере необходимости.

### КРЫШКА ЗАЩИТА ОТ ЗАПАХА

Стойкая к коррозии крышка из композита, армированного волокном с резиновыми уплотнителями. Выбрав нашу крышку, Вы избежите появления запаха в зоне резервуара. Она также гарантирует, что резервуар соответствует требованиям легкого открывания. Доступны и другие виды крышек: крышка из чугуна или крышка из композита с рамками.

### ОПОРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТРЫВУ

Возможна поставка горизонтальных резервуаров с опорой сопротивления выталкиванию, которая гарантирует, что резервуар останется на месте в случае давления грунтовых вод.





## Scan-Plast

На протяжении многих лет, компания Scan-Plast разрабатывает, изготавливает и продает уникальные продукты из композитных материалов широкому спектру различных отраслей промышленности.

Наш внушительный опыт многолетней работы с композитными материалами, армированными волокном, а также их уникальные свойства являются основой производства инновационных и выгодных продуктов. Всё это позволяет нам оставаться привлекательным поставщиком, а также компетентным деловым партнером для наших клиентов во все времена.

Наш девиз - «Сила - Гибкость - Долговечность» применим как к нашей продукции, так и к культуре нашей компании.



## Строительство

Компания Scan-Plast предлагает широкий ассортимент продуктов и установок для строительного сектора.

Продукция в основном изготавливается из композитного материала, армированного волокном, который широко применяется и обладает преимуществом в строительной отрасли благодаря своим уникальным свойствам, таким как коррозионная стойкость, химическая стойкость, прочность, индивидуальный дизайн, тепло- и электрическая изоляция, лёгкость, устойчивость к атмосферным воздействиям, долгий срок службы и минимальное техническое обслуживание.

Современные композитные материалы - это материалы будущего. Инновационные и непревзойденные технические свойства материалов в значительной степени способствуют разработке новых экологически чистых продуктов и решений, необходимых для надежного будущего.



## Композит

Слово композит происходит от латинского слова «componere».

Композиционные материалы изготавливаются путем соединения двух или более материалов (физически, но не химически). Таким образом создается новый материал обладающий специально продуманными и превосходными свойствами.

Технические свойства композиционных материалов вытекают из исходных качеств и свойств комбинированных материалов, из комбинации тканей (матрица, армирование, отвердитель, добавки), а также из процессов и условий производства.

Возможности безграничны!