

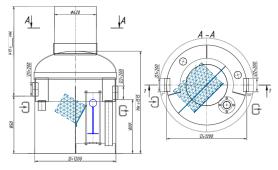
Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland OilBase200-3/15, производительность Q=3,0 л/с, с внутренним байпасом Q=15,0 л/с

Код товара: Rainpark\_OLE\_3

Техническая спецификация						
Диаметр внутренний, мм	1200					
Материал	Стеклопластик					
Тір	Vertical					
Высота агрегата, мм	1515					
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	110-200					
Объем нефтепродуктов, литрах	150					
Объем осадка (песка), в литрах	300					
Рабочий объем сепаратора, в литрах	900					
Номинальный расход OilBase, л/сек	3					







Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland OilBase200-3/15, производительность Q=3,0 л/с, с внутренним байпасом Q=15,0 л/с

Сепаратор нефтепродуктов <u>OilBase200-3/15</u> от <u>VODALAND</u> – это моноблочная установка, изготовленная из <u>стеклопластика</u>, предназначенная для <u>захвата, разделения и удержания нефтепродуктов</u> (масел, дизельного топлива и других нефтепродуктов), а также взвешенных веществ из ливневых и талых сточных вод.



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Этот агрегат предотвращает загрязнение почвы и водных ресурсов и предназначен для использования в таких сферах, как **АЗС, автомойки, автосервисы, промышленные** предприятия, торговые центры, парковки, автострады, дороги и зоны с интенсивным автомобильным движением.

## Принцип работы

Сепаратор работает по принципу механической очистки сточных вод, используя процесс отстаивания и коалесцентной фильтрации, который эффективно задерживает загрязняющие вещества.

#### Отсек I - Первичный отстойник

• Загрязненная вода поступает в сепаратор, где под действием гравитации тяжелые твердые частицы, такие как камни, песок и мусор, оседают на дне отстойника.

#### Отсек II - Коалесцентный фильтр

Частично очищенная вода проходит через коалесцентный фильтр, где мелкие частицы углеводородов объединяются (коалесцируют), увеличиваются в объеме и задерживаются в сепараторе, образуя на поверхности воды в этом отсеке плёнку\слой нефтепродуктов.

#### Отвод очищенной воды

• Очищенная вода выходит через выпускную трубу, направляясь в систему канализации.

### Технические характеристики

Сепаратор OilBase200-3/15 обеспечивает высокий уровень очистки воды, значительно снижая концентрацию загрязняющих веществ. Он предназначен исключительно для сброса сточных вод в канализационную сеть, обеспечивая соответствие параметров стоков требованиям Постановления №950 от 25.11.2013, Приложение №1.

#### Концентрация загрязняющих веществ на входе

• Взвешенные вещества: до 200 мг/л

Нефтепродукты: до 40 мг/л



### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### **Концентрация загрязняющих веществ на выходе (после очистки)**

Взвешенные вещества: ≤ 15 мг/л

Нефтепродукты: ≤ 1,97 мг/л

	Номинальный	расход	сточных	вод:	3,0	<u>л/с</u>	
_	<b>D</b>		<b>/</b> D	١.			

□ Расход сточных вод через (Bypass) канал: 15,0 л/с

### Преимущества сепаратора OilBase200-3/15

- ✓ 100% герметичный моноблочный корпус из стеклопластика устойчив к коррозии, механическим повреждениям и температурным перепадам.
- ✓ <u>Встроенный внутренний ByPass</u> позволяет экономить пространство при монтажных работах и обеспечивает пропуск расхода ливневых стоков, превышающего номинальный в 5 раз (в стандартной комплектации).
- ✓ Коалесцентный фильтр многоразового использования легко очищается и при необходимости заменяется.
- ✓ <u>Горловина для доступа к техническому обслуживанию</u> облегчает удаление ила и нефтепродуктов.
- ✓ <u>Возможность оснащения электронной системой мониторинга</u> датчики для контроля уровня ила и нефтепродуктов сигнализируют о необходимости очистки (откачки).
- ✓ <u>Простота монтажа и эксплуатации</u> подходит для различных промышленных и коммерческих объектов.

### Области применения

Сепаратор нефтепродуктов <u>OilBase200-3/15</u> применяется в следующих сферах:

- АЗС и топливозаправочные комплексы
- Автомойки и автосервисы
- Заводы и промышленные предприятия
- Торговые центры и супермаркеты
- Автострады, дороги и парковки



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

• Зоны работы с нефтепродуктами

# Габариты и конфигурация

Размеры сепаратора определяются <u>в зависимости от расхода сточных вод и места их отвода</u>, и могут быть адаптированы под индивидуальные требования проекта.