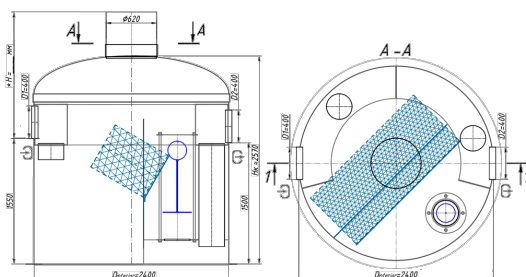
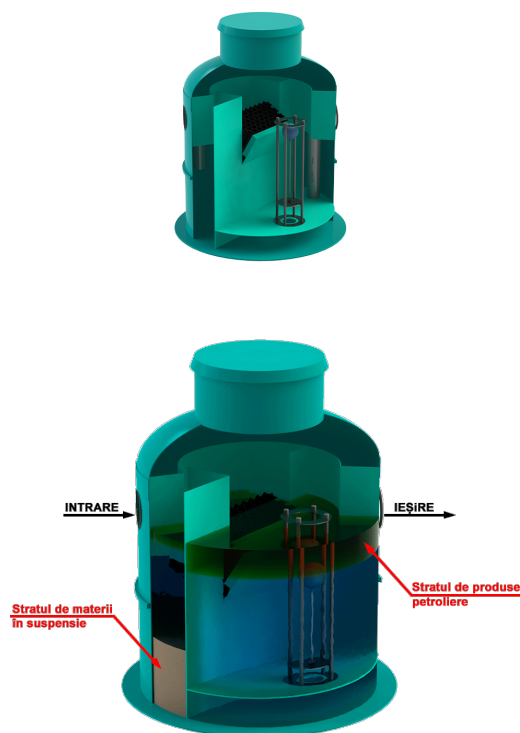


# Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland OilBase200-35/175, производительность $Q=35,0$ л/с, с внутренним байпасом $Q=175,0$ л/с

Код товара: Rainpark\_OLE\_35

| Техническая спецификация                |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Диаметр внутренний, мм                  | 2400                    |
| Материал                                | Стеклопластик           |
| Тип                                     | Vertical                |
| Высота агрегата, мм                     | 2570                    |
| Диаметр входного/выходного патрубка, мм | 110-160-200-250-315-400 |
| Объем нефтепродуктов, литрах            | 1750                    |
| Объем осадка (песка), в литрах          | 3500                    |
| Рабочий объем сепаратора, в литрах      | 6800                    |
| Номинальный расход OilBase, л/сек       | 35                      |



## Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland OilBase200-35/175, производительность $Q=35,0$ л/с, с внутренним байпасом $Q=175,0$ л/с

Сепаратор нефтепродуктов **OilBase200-35/175** от **VODALAND** – это моноблочная установка, изготовленная из стеклопластика, предназначенная для захвата, разделения и удержания нефтепродуктов (масел, дизельного топлива и других нефтепродуктов), а также взвешенных веществ из ливневых и талых сточных вод.

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 **OilBase200-35/175** 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**

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

- Взвешенные вещества: **≤ 15 мг/л**
- Нефтепродукты: **≤ 1,97 мг/л**

□ Номинальный расход сточных вод: **35,0 л/с**

□ Расход сточных вод через (Bypass) канал: **175,0 л/с**

## **Преимущества сепаратора OilBase200-35/175**

- ✓ **100% герметичный моноблочный корпус из стеклопластика** – устойчив к коррозии, механическим повреждениям и температурным перепадам.
- ✓ **Встроенный внутренний Bypass** - 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.
- ✓ **Горловина для доступа к техническому обслуживанию** – облегчает удаление ила и нефтепродуктов.
- ✓ **Возможность оснащения электронной системой мониторинга** – датчики для контроля уровня ила и нефтепродуктов сигнализируют о необходимости очистки (откачки).
- ✓ **Простота монтажа и эксплуатации** – подходит для различных промышленных и коммерческих объектов.

## **Области применения**

Сепаратор нефтепродуктов **OilBase200-35/175** применяется в следующих сферах:

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

- [Зоны работы с нефтепродуктами](#)

## [Габариты и конфигурация](#)

Размеры сепаратора определяются [в зависимости от расхода сточных вод и места их отвода](#), и могут быть адаптированы под индивидуальные требования проекта.