

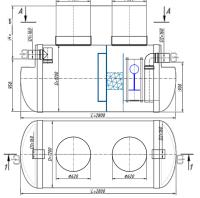
Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland, OilBaseH200-10, производительность Q=10,0 л/с

Код товара: OilBaseH200-10

Техническая спецификац	ия
Диаметр внутренний, мм	1200
Материал	Стеклопластик
Tip	Orizontal
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	110-200
Объем нефтепродуктов, литрах	500
Объем осадка (песка), в литрах	1000
Рабочий объем сепаратора, в литрах	2500
Номинальный расход OilBase, л/сек	10H







<u>Сепаратор нефтепродуктов и взвешенных веществ Vodaland,</u> <u>ОilBaseH200-10, производительность Q=10,0 л/с</u>

Сепаратор нефтепродуктов <u>OilBaseH200-10</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.

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

YODALAND

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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 <u>OilBaseH200-10</u> обеспечивает высокий уровень очистки воды, значительно снижая концентрацию загрязняющих веществ. Он предназначен <u>исключительно для сброса сточных вод</u> <u>в канализационную сеть</u>, обеспечивая соответствие параметров стоков требованиям <u>Постановления №950 от 25.11.2013</u>, <u>Приложение №1</u>.

• Взвешенные вещества: до 200 мг/л

Нефтепродукты: до 40 мг/л

Взвешенные вещества: ≤ 15 мг/л



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Нефтепродукты: ≤ 1,97 мг/л

	H	łоминальный	расход	сточных	вод:	<u>10,0</u>	<u>л/</u>	C
--	---	-------------	--------	---------	------	-------------	-----------	---

□ Расход сточных вод через (Вураss) канал: отсутствует

Преимущества сепаратора OilBaseH200-10

- ✓ 100% герметичный моноблочный корпус из стеклопластика устойчив к коррозии, механическим повреждениям и температурным перепадам.
- ✓ 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>OilBaseH200-10</u> применяется в следующих сферах:

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