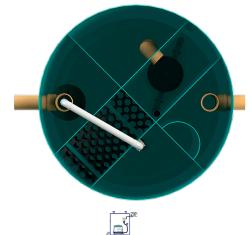


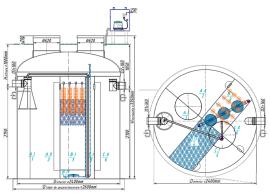
Станция биологической очистки сточных вод VODALAND OrganicPro-40, расход 6,0м3/сутки

Код товара: OrganicPro-40

Техническая спецификация	
Материал	Стеклопластик
Tip	Vertical
Производи́тельность, м3/день:	6,0
Numărul de locuitori echivalenți, max:	40
Мощность компрессора, Вт	225
Diametrul interior, mm	2400
Высота агрегата, мм	3350
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	160
Производительность/к-во проживающих	6,0м3/сутки (до 40 проживающих)
Потребление, кВ/сутки	5,4







Станция биологической очистки сточных вод VODALAND OrganicPro-40, расход 6,0м3/сутки

<u>Эффективное и экологичное решение для домов, не подключенных к централизованной канализации</u>

Станция биологической очистки <u>VODALAND OrganicPro-40</u> — это современное, доступное и надежное решение для очистки сточных вод в частных домах, дачах и других объектах,

YODALAND

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

расположенных в районах без доступа к централизованной канализации. Эта станция обеспечивает эффективную очистку, защищая окружающую среду и соблюдая действующие экологические стандарты.

Преимущества станции биологической очистки VODALAND OrganicPro-40:

- <u>Прочная и устойчивая конструкция</u>: Корпус станции изготовлен из стеклопластика, что обеспечивает высокую стойкость к коррозии, полную герметичность и срок службы более 50 лет.
- **Высокая эффективность очистки**: Станция обеспечивает степень очистки воды до 99%, соответствуя самым строгим экологическим стандартам.
- Низкий вес и простота установки: Благодаря легким материалам и компактному дизайну, станция может быть установлена быстро и без необходимости в сложных строительных работах.
- Автономная работа: Не требует периодического добавления бактерий или других химических веществ, что снижает эксплуатационные расходы.
- **Гибкость в подключении**: Станции спроектированы с учетом различных условий подключения, предлагая эффективные решения для каждого типа локации.
- <u>Безопасность и защита окружающей среды</u>: Станция позволяет обеззараживать сточные воды с помощью современных методов, предотвращая загрязнение почвы и подземных вод. <u>Опция оснащения станции системой обеззараживания ультрафиолетовыми лучами доступна по запросу клиента.</u>
- <u>Сертификация и соответствие</u>: Продукт сертифицирован в Республике Молдова, гарантируя соответствие законодательным нормам и стандартам очистки в соответствии с <u>Постановлением №950 от 25.11.2013</u>.
- **Безопасность от поражения электрическим током**: Внутри станции нет компонентов и/или агрегатов, которые находятся в непосредственном контакте с электричеством.

Технические характеристики:

- Материал корпуса станции: Стеклопласик (PAFS)
- **Срок службы (PAFS)**: Более 50 лет
- Герметичность конструкции (PAFS): 100%
- Технология очистки: технология очистки с активным илом
- Конструкция из 6 камер: Станция состоит из 6 камер для продвинутой очистки.
- Емкость очистки: Рассчитана на стандартное потребление 150 литров/24 ч/человека.
- Стабильность работы при залповом сбросе воды: Станция оснащена специальной биозагрузкой, которая удерживает бактерии, что важно при залповом сбросе (резкое увеличение потока в пиковые часы), который может унести бактерии, необходимые для биологической очистки, в канализационную сеть (за пределы очистного сооружения).
- Максимальная производительность очистки за 24 часа: 6000 литров, станция предназначена для 40 человек.
- Низкое потребление электроэнергии: Станция работает от сети 220 В, потребление



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электроэнергии за 24 часа составляет — 4,3кВт/сутки.

• Уровень шума компрессора в составе станции: Во время работы станции компрессор создает шум не более 50 децибел, что примерно соответствует уровню шума обычного разговора.

Заключение:

Станция биологической очистки **VODALAND OrganicPro-40** является надежным, экономичным и экологичным решением для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, идеально подходит для любого хозяйства без подключения к централизованной канализации. С передовой технологией и исключительной долговечностью эта станция является выгодной и эффективной инвестицией на долгосрочную перспективу.