НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

на установку глубокой биологической очистки
хозяйственно-бытовых сточных вод
ЕВРОБИОН

Дата выдачи: 02 февраля 2024 г. Регистрационный номер: 116-10/14

Настоящим паспортом качества удостоверяется соответствие ниже наименованной продукции и ее потребительских характеристик, применимым требованиям Российской Федерации.

1. Описание продукции: продукция изготавливается в виде комплектных резервуаров с располагающимся внутри технологическим оборудованием глубокой биологической очистки сточной хозяйственно-бытовой воды. Все корпусные и технологические узлы и элементы изготовлены из химически нейтрального, стойкого к агрессивным воздействиям сополимера полипропилена, горловина стабилизирована к УФ-излучению, материал имеет сертификат соответствия Госстандарта России и Гигиенический сертификат Минздрава России.

2. Наименование и местонахождение изготовителя:
Группа Компаний «Национальный Экологический Проект»
Головное предприятие — ООО «НЭП-центр»
143070, РФ, МО, г. Кубинка, ул. Садовый Квартал, д. 45
Филиалы:
195030, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков 28АС, оф. 802
385112, РФ, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, Шапсугское шоссе, 153
623721, РФ, Свердловская область, Берёзовский городской округ, город Берёзовский, посёлок Монетный, Режевской тракт 31-й км, д. 5
630530, РФ, Новосибирский район, Каменский сельсовет, территория Развития, 1

3. Область применения: для глубокой биологической очистки бытовых сточных вод согласно нормативам СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», от отдельно стоящих зданий и объектов инфраструктуры, без применения расходных химических и биологических компонентов, до 100 пользователей (моноблочный резервуар) в объеме до 20 м³ сточных вод в сутки.

4. Свойства и характеристики продукции: проектная производительность однокорпусных станций «Евробион» от 0,4 до 36 м³ в сутки, учитывая среднестатистическое водоотведение от одного жителя в объеме 200 л хозяйственно-бытовых сточных вод в сутки. Установки модельного ряда «Евробион» выпускают в исполнениях, различающихся глубиной закладки подводящей канализационной трубы относительно уровня земли. В зависимости от санитарно-гигиенических требований к степени очистки и условий отведения очищенной воды предусмотрено использование пористого фильтра и ультрафиолетовой лампы или установки доочистки «БИОНИТ».

5. Гигиеническая характеристика степени очистки вод: при условии соответствия состава входящих сточных вод расчетным нормативам табл. 19 СП 32.13330.2021

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

«Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85», а также с учетом стандартного соотношения загрязнений БПК/азот/фосфор – 100/5/1 показатели биологически очищенной воды на выходе из установок «Евробион» в среднем составляют:
– БПК-5 – не более 4 мг O_2/л (при доочистке не более 2 мг O_2/л);
– ХПК – не более 30 мг O_2/л (при доочистке не более 15 мг O_2/л);
– Аммонийный азот – не более 2,0 мг/л (при доочистке не более 1 мг/л);
– Нитриты – не более 3,3 мг/л (при доочистке не более 1,8 мг/л);
– Нитраты – не более 45,0 мг/л (при доочистке не более 9 мг/л);
– СПАВ – не более 0,5 мг/л (при доочистке не более 0,25 мг/л);
– Фосфаты – не более 3,5 мг/л (при доочистке не более 1,8 мг/л).

6. Условия отведения очищенной воды: отведение очищенной воды согласно нормативам СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» производится в подземные рассасывающие сооружения, например рассасывающие колодцы или арочные инфильтраторы. Допускается отведение очищенной воды на рельеф прилегающей местности, а при условии доочистки и обеззараживания с применением оборудования «БИОНИТ», либо пористого фильтра и ультрафиолетовой лампы допускается сброс в поверхностные водные объекты культурно-бытового, хозяйственно-питьевого и рыбохозяйственного назначения. Для объектов коллективной инфраструктуры (предприятия общественного питания, мотели, гостиницы, кафе, кемпинги и т. д.), а также групп близкорасположенных зданий и сооружений (коттеджные поселки) отведение очищенных и обеззараженных сточных вод в водные объекты и на рельеф прилегающей местности допускается только с дополнительной доочисткой при наличии необходимых согласований точки сброса и при периодическом контроле состава очищенной воды на соответствие нормам санитарно-эпидемиологической безопасности.

7. Обозначение нормативно-технической документации: продукция производится в соответствии с ТУ 4859-004-75303327-2009.

8. Сроки эксплуатации: при условии соблюдения паспортных требований по эксплуатации и сервису общий срок службы станций «Евробион» составляет не менее 30 лет, гарантийный срок безотказной работы и срок службы комплектующего оборудования – по паспортным обязательствам заводов-изготовителей.

9. Срок действия: до 01 февраля 2029 г.

Генеральный директор
ООО «НЭП-центр»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ОГРН 1095032010006 * ИНН 5032201 * ОДИНЦОВО * НЭП-центр

Бобылева С. Ю.