

НЬЮОС-ЛОС

Очистные сооружения поверхностного стока

ТУ 42.21.13-001-54045983-2024 · Очистка поверхностного (ливневого) стока

1 Основные сведения об изделии

Наименование	Очистные сооружения поверхностного стока
Модель	НЬЮОС-ЛОС
Обозначение при заказе	НЬЮОС-ЛОС-
Заводской номер	
Дата изготовления	« » 20__ г.
Изготовитель	ООО «Лотос Про», 193149, г. Санкт-Петербург, ул. Русановская, д. 15, к. 1, лит. А, кв. 13
Технические условия	ТУ 42.21.13-001-54045983-2024 «Оборудование для коммунального хозяйства. Технические условия»
Рабочая среда	Поверхностный (ливневый) сток

2 Назначение и принцип работы

Комплексная очистка дождевых, талых и поливомоечных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов до нормативов сброса в водный объект, на рельеф или в сеть.

Сток последовательно проходит пескоотделитель (осаждение песка и взвеси), маслобензоотделитель с коалесцентным модулем (задержание всплывающих нефтепродуктов) и сорбционный блок (доочистка от растворённых нефтепродуктов). Ступени размещаются в одном корпусе или в отдельных корпусах; на выходе устанавливается колодец отбора проб.

3 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность, л/с	от 1 до 300
Взвешенные вещества: на входе / на выходе, мг/л	до 2000 / не более 3
Нефтепродукты: на входе / на выходе, мг/л	до 100 / не более 0,05
Марка и объём сорбента, м ³	—

Параметр	Значение
Материал корпуса	Стеклопластик (смола, армированная стекловолокном)
Исполнение	горизонтальное / вертикальное, подземное
Диаметр корпуса, мм	—
Длина (высота) корпуса, мм	—
Полный объём корпуса, м ³	—
Диаметр входного / выходного патрубка, мм	—
Глубина заложения лотка входного патрубка, мм	—
Количество и диаметр горловин, шт. × мм	—
Кольцевая жёсткость корпуса, не менее	SN 10 000 Н/м ²
Масса изделия (без воды), кг	—
Допустимая нагрузка над изделием	пешеходная; транспортная — при разгрузочной плите по проекту
Назначенный срок службы корпуса, лет	не менее 50

4 Устройство и состав

Изделие состоит из следующих основных частей:

- корпус (корпуса) с технологическими горловинами;
- отсек пескоотделителя;
- отсек маслобензоотделителя с коалесцентным модулем;
- сорбционный блок с загрузкой;
- перегородки, переливы, патрубки;
- лестницы и элементы анкеровки.

Схема изделия с габаритными размерами и отметками патрубков:

Место для схемы (габаритного чертежа) изделия

5 Комплектность

Наименование	Количество
Изделие ННЮОС-ЛОС- в сборе	1 шт.
Сорбент (в составе или отдельной поставкой)	
Коалесцентный модуль	
Удлинитель горловин, люки, анкерные элементы	по заказу
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации ННЮОС.РЭ.001	1 экз.
Эксплуатационная документация на комплектующее оборудование	1 компл.

6 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание, меры безопасности, монтаж, хранение и транспортирование — по руководству по эксплуатации ННЮОС.РЭ.001. Работы внутри изделия относятся к работам в ограниченных и замкнутых пространствах и выполняются по наряду-допуску. Основные работы ТО:

Работа	Периодичность
Внешний осмотр люков, горловин, территории над изделием	Ежемесячно
Осмотр корпуса изнутри, проверка уплотнений и креплений	Раз в год
Контроль уровня осадка и нефтепродуктов	Ежемесячно и после ливней
Откачка осадка и нефтепродуктов	По мере накопления, не реже 2 раз в год

Работа	Периодичность
Промывка коалесцентного модуля	Раз в 6 месяцев
Замена сорбента	По результатам анализов, не реже раза в 1-2 года

7 Гарантии изготовителя

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 42.21.13-001-54045983-2024 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации по руководству ННЮОС.РЭ.001.
- Гарантийный срок на корпус — 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня отгрузки.
- Гарантия на комплектующее оборудование — по гарантийным обязательствам его изготовителей.
- Гарантия не распространяется на повреждения от нарушения требований монтажа и эксплуатации, механических воздействий, превышения нагрузок, всплыва при опорожнении, сброса запрещённых веществ, промерзания, ремонта без согласования с изготовителем.

8 Сведения о подтверждении соответствия

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.24288/24, зарегистрирована 25.07.2024, действительна по 18.07.2029 включительно.

9 Свидетельство о приёмке

Изделие ННЮОС-ЛОС-_____, заводской № _____, изготовлено и принято в соответствии с ТУ 42.21.13-001-54045983-2024 и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОТК (подпись, ФИО) _____

Дата _____

М. П.

10 Сведения о монтаже и вводе в эксплуатацию

Адрес объекта	
Монтажная организация	
Дата окончания монтажа	
Дата ввода в эксплуатацию	
Эксплуатирующая организация	
Ответственный за эксплуатацию (ФИО, подпись)	

11 Особые отметки

Дата	Отметка

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И КОНТАКТЫ

Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Лотос Про»
Адрес	193149, г. Санкт-Петербург, ул. Русановская, д. 15, к. 1, лит. А, кв. 13
ОГРН	1227800034428
Контактное лицо	Устина Е. М.
Телефон	+7 911 027-64-65
Электронная почта	info@ньюос.рф
Сайт	ньюос.рф

Значения, выделенные цветом, — типовые; при выпуске паспорта на конкретное изделие их заменяют фактическими.