НЬЮОС
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПАСПОРТ

НЬЮОС-ПО

Пескоотделитель

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

1 Основные сведения об изделии

Наименование	Пескоотделитель
Модель	НЬЮОС-ПО
Обозначение при заказе	НЬЮОС-ПО-____
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

Задержание песка, грунта и крупных взвешенных веществ из поверхностного стока; первая ступень ЛОС или самостоятельное сооружение.

За счёт расширения потока скорость снижается, песок и тяжёлая взвесь оседают в нижней зоне корпуса. Осадок периодически откачивается.

3 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность, л/с	от 1 до 300
Эффект задержания взвешенных веществ, %	не менее 50
Объём зоны накопления осадка, м³	—
Материал корпуса	Стеклопластик (смола, армированная стекловолокном)
Исполнение	горизонтальное / вертикальное, подземное

Параметр	Значение
Диаметр корпуса, мм	—
Длина (высота) корпуса, мм	—
Полный объём корпуса, м³	—
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/м²
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 с горловиной;
- успокоительная и переливная перегородки;
- зона накопления осадка;
- входной и выходной патрубки.

Схема изделия с габаритными размерами и отметками патрубков:

Место для схемы (габаритного чертежа) изделия

5 Комплектность

Наименование	Количество
Изделие НЬЮОС-ПО-____ в сборе	1 шт.
Удлинители горловин, люки, анкерные элементы	по заказу
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации НЬЮОС.РЭ.001	1 экз.

6 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание, меры безопасности, монтаж, хранение и транспортирование — по руководству по эксплуатации НЬЮОС.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	Ежемесячно и после ливней
Откачка осадка (при заполнении на 50 %)	По мере накопления

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 НЬЮОС.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, всплытия 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-RU.PA06.B.24288/24, зарегистрирована 25.07.2024, действительна по 18.07.2029 включительно.

9 Свидетельство о приёмке

Изделие НЬЮОС-ПО-____, 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.