



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Бензомаслоотделитель ТМ «HELYX»

ООО «БиоПласт»
2025



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

СОДЕРЖАНИЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА	Стр.
1	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	4
3	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	5
4	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6
5	СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ	7
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

РАЗДЕЛ 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Настоящий паспорт разработан на Бензомаслоотделитель HELYX полной заводской готовности, предназначенную для очистки воды с территорий промышленных предприятий, складских комплексов, селитебных территорий, территорий автозаправок и прочих производственных комплексов, для очистки сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, для сброса в систему хоз. бытовой канализации до централизованных очистных сооружений.

Корпус Бензомаслоотделителя изготовлен в соответствии с ТУ 28.29.12-005-80843267-2025.

Срок службы корпуса не менее 20 лет.

Изделие представляет собой герметичную ёмкость цилиндрической формы, изготовленную методом непрерывной машинной намотки, из многослойного композиционного материала на основе ненасыщенной полиэфирной смолы, усиленной стекловолокном.

Изделия изготавливаются в климатическом исполнении «У», категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 40 до плюс 45 °С.

ООО «БиоПласт» оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию или изменения существенных технологических узлов установки, не ухудшающих заданных качественные показатели оборудования. ООО «БиоПласт» оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию или изменения существенных технологических узлов установки, не ухудшающих заданных качественные показатели оборудования.

(Комплектность оборудования соответствует сборочному чертежу – Приложение №1)

Сведения об утилизации

Утилизация производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Федеральными законами: № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г., № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г., № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.1999 г., а также другими российскими и региональными нормами, актами принятыми во использовании указанных актов.

Перед утилизацией изделие необходимо очистить от остатков продукта.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Очистные сооружения «HELYX» предназначены для удаления из сточных и талых вод взвешенных веществ и нефтепродуктов.

Условия применения стандартной продукции:

1. Расход сточных вод должен соответствовать производительности, указанной в паспорте изделия.

2. Допустимая температура сточных вод до 40 0С.

4. Допустимое значение pH 6,5-8,5



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

5. Плотность отделяемых нефтепродуктов до 0,95 г/см³. Растворенные нефтепродукты не отделяются.
6. Не допускается поступление на очистные сооружения сточных вод сильно отличных по составу от поверхностного стока, например, хозяйственно-бытовых.
7. Не допускается замерзание воды в очистных сооружениях.
8. После установки изделий не допускается опорожнение емкостей более чем на 3 часа.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Сток ливневой канализации после предварительной очистки в пескоотделители попадает в первую камеру бензомаслоотделителя – отстойник. В отстойнике за счет действия гравитации происходит осаждение грубодисперсных нерастворимых веществ.

После отстойника стоки поступают в камеру коалесцентного сепаратора и фильтруются, проходя через кассету сепаратора. Содержащиеся в стоке нефтепродукты в виде эмульсии соединяются в более крупные формации. Составляющие коалесцентного модуля - тонкостенные гофрированные пластины из ПВХ отталкивают воду и притягивают частицы нефтепродуктов, которые собираются в более крупные капли. Проходящий поток стока производит вибрацию пластин и заставляет их самоочищаться.

За счет разницы в плотности нефтепродукты всплывают, образующийся слой нефтепродуктов удерживается на поверхности жидкости в камере сепарации между перегородками. Сток, прошедший через сепаратор, попадает в заднюю камеру бензомаслоотделителя. Погружной тип выходного патрубка снижает вероятность выхода из бензомаслоотделителя легких фракций нефтепродуктов.

Для обслуживания рабочей камеры оборудуется труба обслуживающего колодца диаметром 1000мм и горловиной диаметром 1000мм. В трубе обслуживающего колодца устанавливается лестница-стремянка для спуска обслуживающего персонала. Горловина оборудуется крышкой люка и патрубком для вывода вентиляции из емкости.



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

РАЗДЕЛ 2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бензомаслоотделитель HELYX изготовлен по ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку:

Должность

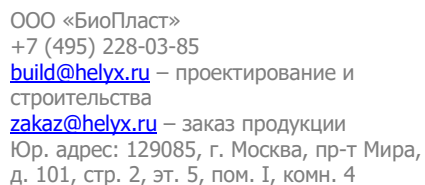
личная подпись

Расшифровка

дата приемки

М.П.

Изготовитель: ООО «БиоПласт
129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5 помещение I, ком. 4
<http://www.helyx.ru/>



Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

Таблица 1 – Результаты осмотра установки и мероприятия

[illegible]



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

РАЗДЕЛ 4 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод-изготовитель гарантирует соответствие Изделия требованиям ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Завод-изготовитель не несёт ответственность по гарантийным обязательствам в случае использования изделия не по назначению.

Гарантийный срок на изделие – 2 года со дня приобретения (если в договоре поставки не указано иное).

Гарантийный срок на проведенные монтажные работы устанавливает организация, осуществившая монтаж.

Гарантия не распространяется на Изделие, получившее по вине пользователя механические повреждения.

Гарантия не распространяется на Изделие, получившее повреждения по причине использования с нарушением правил установленных «Руководством по эксплуатации».

Гарантия не распространяется на материалы, применяемые при проведении монтажных работ.

Гарантийный случай определяется специалистами производителя ООО «БиоПласт» и представителем торгующей организации.

Гарантия на изделие не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки Покупателем;
- в случае повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке;
- в случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в «Руководстве по эксплуатации» и другой технической документации, полученной при покупке.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

РАЗДЕЛ 5 СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование товара:
БЕНЗОМАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ «HELYX»

Наименование торгующей организации: ООО «БиоПласт»

Адрес торгующей организации: 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5
помещение I, комната 4

Телефон: 8 (495) 228-03-85

Продавец: ООО «БиоПласт»

Дата продажи: «_____» _____ 2025 г.

М.П.

Товар получил в исправном состоянии, в полной комплектации, с условиями гарантии согласен.

Покупатель: _____ подпись: _____



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@hellyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@hellyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

Система добровольной сертификации продукции, услуг,
систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПБ44.Н20310

Срок действия с 12.09.2025 по 11.09.2028

№ 1470248

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RU.RU.11ПБ44

Общество с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Адрес: 108808, г. Москва, вн.тер.г. поселение Первомайское, п. Первомайское, ул. Центральная, д. 24, помещ. 19п. Аттестат аккредитации RU.RU.11ПБ44.
Тел. +7 (977) 482-16-81, email: os-rus-test@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Очистные сооружения поверхностных и иных, сходных с ними по составу, сточных вод ТМ HELYX производительностью от 1,5 до 500 л/с накопительного и проточного типов согласно приложению № 1331129. Изготовлено в соответствии с ТУ 28.29.12-005-80843267-2025.

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО БиоПласт 80843267-004-216

код ОК

28.29.12

код ТН ВЭД

8421 21 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «БиоПласт». Юр адрес: РФ, 129085, Москва, Проспект мира, д. 101, стр. 2, этаж 5, помещение I, ком. 4. Место производства: 171260, Тверская обл, Конаковский р-н, Редкино пгт, Промышленная ул, дом № 13. Филиал: 456440, Челябинская обл., г. Чебаркуль, ул. Суворова, д. 18. ОГРН: 5077746756258, телефон: +7 (495)228-03-85, адрес электронной почты: info@hellyx.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «БиоПласт», юр адрес: РФ, 129085, Москва, Проспект мира, д. 101, стр. 2, этаж 5, помещение I, ком. 4. Фактический адрес: РФ 125493, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Головинский, ул. Смольная, д. 14, оф. 382 телефон: +7 (495)228-03-85, адрес электронной почты: info@hellyx.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола исследований (анализа) № ТП/25-06457 от 11.09.2025 года, выданного Испытательной лабораторией «ТестПРО», аттестат аккредитации RU.RU.750Д12

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Т.Н. Гусарова

инициалы, фамилия

С.Р. Ейников

инициалы, фамилия



Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helyx.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helyx.ru – заказ продукции
Юр. адрес: 129085, г. Москва, пр-т Мира,
д. 101, стр. 2, эт. 5, пом. I, комн. 4

Почт. адрес: 129085, г. Москва,
пр-т Мира, д. 101, стр. 2, эт. 5,
пом. I, комн. 4

ИНН/КПП: 7717588798 / 771701001
ОГРН 5077746756258

Система добровольной сертификации продукции, услуг,
систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»

№ 1331129

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.ПБ44.Н20310

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 28.29.12 ТНВЭД 8421 21 000 0	1) Многоступенчатые комплексы сооружений очистки (состав ступеней в соответствии с проектом); 2) Двухступенчатые комплексы сооружений очистки: - пескоуловитель+отстойник- нефтеловушка; - установка отстаивания+ фильтровальная установка; - фильтровальные установки (механические+сорбционные и др.) 3) Отдельные устройства очистки в разных корпусах: - аккумулирующие резервуары; - пескоуловители (ПУ); - бензомаслоотделители (отстойники - нефтеловушки (О-Н)); - фильтры многослойные (Фмс); - фильтры механические (Фм); - фильтры сорбционные (Фс); - моноблочные сооружения в едином корпусе (ЛОС 3в1).	ТУ 28.29.12-005-80843267-2025 СТО БиоПласт 80843267-004-2016



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

Т.Н. Гусарова

инициалы, фамилия

С.Р. Ейников

инициалы, фамилия