



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
ВИХРЕВОЙ СЕПАРАТОР 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	5
3	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	6
4	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7
5	СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ	8
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 Вихревой сепаратор HELYX полной заводской готовности, предназначенный для выделения из сточных вод механических примесей минерального происхождения и нефтепродуктов из ливневых сточных вод.

Корпус установки изготовлен в соответствии с ТУ 4859-001-80843267-2012.

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.

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 «HELIX» 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 рН 6,5-8,5
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.



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

ПРИНЦИП РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Вихревой сепаратор «HELYX» представляет собой цилиндрическую стеклопластиковую емкость с патрубками для поступления и отвода воды, а также с расположенным внутри инвертером потока.

Поток воды под напором входит в сепаратор по касательной и движется по внешней оправке в процессе движения из стока отделяются взвешенные вещества и нефтепродукты. Далее, инвертером потока движение воды направляется вверх и очищенный сток выходит из сепаратора. Отдельный отсек для взвешенных веществ предотвращает вынос. Вихревое движение воды позволяет существенно увеличить эффективность сепарации и сократить габариты установки.

Очищенная вода отводится через выходной патрубок.

Обслуживание очистных сооружений осуществляется через колодец обслуживания.



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

Корпус очистных сооружений поверхностного стока HELYX изготовлен согласно ТУ 4859-001-80843267-2012 и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку:

_____ Должность

_____ личная подпись

_____ дата приемки

_____ Расшифровка

М.П.

Изготовитель: ООО «БиоПласт

Адрес: 129085, г. Москва, проспект Мира, д. 101, стр.2, этаж 5, пом.1, комната 4

<http://www.helyx.ru/>



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 4859-001-80843267-2012 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: Вихревой сепаратор ТМ «HELIX»

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@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



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОПЛАСТ"

Место нахождения (адрес юридического лица): Российская Федерация, 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5, помещение I, комната 4.
Адрес места осуществления деятельности: 125493, Россия, г. Москва, вн. Тер. г. муниципальный округ Головинский, ул. Смольная, д. 14, оф. 382.
Основной государственный регистрационный номер 5077746756258.
Телефон: 8 (495) 228-03-85, Адрес электронной почты: info@helyx.ru
в лице Генерального директора Алимова Владислава Александровича

заявляет, что Емкостное оборудование вертикального и горизонтального типов из армированного стеклопластика торговая марка: «HELYX», для хранения, накопления, слива и транспортировки технической, питьевой воды и других технических и химических жидкостей.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОПЛАСТ"

Место нахождения (адрес юридического лица): Российская Федерация, 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5, помещение I, комната 4.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 171260, Россия, Тверская обл., Конаковский р-н, Редкино пгт, Промышленная ул., дом № 13
Филиал: 456440, Россия, Челябинская обл., г. Чебаркуль, ул. Суворова, д. 18. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-004-80843267-2012.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 39 25 100000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № PRGRSS-05-202212-11681 от 20.08.2025 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Бюро Испытаний «ПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ105)
Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанные в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.08.2030 включительно.


(подпись)

Алимов Владислав Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.28362/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.08.2025



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

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ128.RU.C00888

Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2026

№ 1161372

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения: 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Телефон: +7 (383) 280-42-58, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.116 от 11.11.2021 года

ПРОДУКЦИЯ Емкостное оборудование вертикального и горизонтального типов из армированного стеклопластика ТМ «HELYX», для хранения, накопления, слива и транспортировки технической, питьевой воды, вод пожарного запаса и других технических и химических жидкостей, в том числе агрессивных, топлива, септики, жиросовкатели, колодцы: (см. приложение - бланк № 1161373).
ТУ 4859-004-80843267-2012, ГОСТ 55072-2012

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
28.29.12

Серийный выпуск

код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 4859-004-80843267-2012, ГОСТ 55072-2012

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «БиоПласт»

Юридический адрес: 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5, помещение I, комната 4
Фактический адрес: 125493, г. Москва, улица Флотская, дом 5, корпус А, офис 409
ИНН: 7717588798

Филиалы: ООО «БиоПласт», Обособленное Подразделение производство пластмассовых емкостей и труб (Редкино)

Адрес: Тверская обл, Конаковский р-н, пгт Редкино, ул Промышленная д 13;

ООО «БиоПласт», Обособленное Подразделение Производство Пластиковых Емкостей и Труб Чебаркуль

Адрес: Челябинская обл, Чебаркуль, ул Суворова, д 20,18.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «БиоПласт»

Юридический адрес: 129085, г. Москва, проспект Мира, дом 101, строение 2, этаж 5, помещение I, комната 4

Фактический адрес: 125493, г. Москва, улица Флотская, дом 5, корпус А, офис 409

Телефон: 8 495 228 03 85. E-mail: zakaz@helyx.ru

ИНН: 7717588798

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 055-08-23-Д-ВТ от 07.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "Вольтекс" Общества с ограниченной ответственностью "ПрофНадзор" (Свидетельство о признании компетентности РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия



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

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
 регистрационный №РОСС RU.31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00888

№ 1161373

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 28.29.12	Емкостное оборудование вертикального и горизонтального типов из армированного стеклопластика ТМ «HELYX», для хранения, накопления, слива и транспортировки технической, питьевой воды, вод пожарного запаса и других технических и химических жидкостей, в том числе агрессивных, топлива, септики, жиросовкатели, колодцы	ТУ 4859-004-80843267-2012, ГОСТ 55072-2012
	Емкостное оборудование вертикального и горизонтального типов из армированного стеклопластика ТМ «HELYX», для хранения, накопления, слива и транспортировки технической, питьевой воды, вод пожарного запаса и других технических и химических жидкостей, в том числе агрессивных, топливные емкости, жиросовкатели, септики, колодцы вертикального и горизонтального типов из армированного стеклопластика ТМ HELYX (колодцы гасители напора, смотровые, контрольные (отбора проб), распределительные, поворотные, перепадные, дождеприемные, приемные, лотковые, с решетками и корзинами, для установки запорной и регулирующей арматуры, ламп и блоков УФ обеззараживания, систем автоматки, шкафов управления (ШУ), колодцы для кабельной канализации и другого технологического оборудования), колодцы сухого исполнения	



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

И.В. Михайлов
 инициалы, фамилия

Подпись

М.Н. Бабенков
 инициалы, фамилия