



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
ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ТМ «HELYX»

ООО «БиоПласт»
2025



ООО «БиоПласт»
+7 (495) 228-03-85
build@helix.ru – проектирование и
строительства
zakaz@helix.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	7
4	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	8
5	СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ	9
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 жиरोуловитель HELYX полной заводской готовности, предназначенный для отделения жира и масла (растительного и животного происхождения) из сточных вод, чтобы избежать закупорки и обеспечить бесперебойную работу канализации. Частицы масла и жира в жиροотделителе поднимаются на поверхность из-за разницы удельных весов с водой. Жиροотделители обеспечивают очистку сточных вод по жирам до 50 мг/л. Во все жиροотделители встроены отделители песка и ила.

Корпус установки изготовлен в соответствии с ТУ 4859-004-80843267-2012.

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.

Жиροуловитель представляет собой цилиндрическую ёмкость с патрубками для поступления и отвода воды. Сточные воды поступают в накопительную ёмкость через приёмный патрубок и аккумулируются в общем объёме ёмкости. Откачка жидкости производится через горловину обслуживания или через колодец обслуживания. При откачке допустимо использование ассенизационной машины или канализационного насоса, в отдельных случаях специального оборудования.

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.

(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.



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 ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ

Конструкция жиросборника соответствует требованиям СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Корпус жиросборника разделен перегородкой на два отсека. Сточные воды поступают в накопительную емкость через приемный патрубок и аккумулируются в общем объеме емкости.

Первый отсек (пескоотделитель или камера грубой очистки): в нем из сточных вод выделяются твердые частицы. Принцип работы пескоотделителя основан на гравитации, когда выделяемые из сточных вод взвешенные вещества проходят через заполненные водой отделитель и за определенное время оседают на дно емкости. Отбойник перед приемным патрубком снижает взбалтывание осадка в камере от поступающего потока.

Второй отсек (жиросборник или камера отстаивания): жидкость после очистки в первом отсеке от взвешенных частиц перетекает во второй отсек. Там частицы жира и масла поднимаются на поверхность из-за разницы удельных весов с водой, образуя масложировую пленку. Таким образом происходит сепарация - отделение жиров от воды. Сепарационная пластина, установленная за перегородкой, задерживает обратный перелив пленки жировых отходов в приемный отсек жиросборника. Выходной патрубок из накопительной емкости имеет Г-образную форму, и забор очищенных стоков производится со дна жиросборника, тем самым исключает поступление жировых отходов в выпуск.

Откачка жировых отходов по мере накопления производится через горловину обслуживания или через колодец обслуживания. При откачке допустимо использование ассенизационной машины или канализационного насоса, в отдельных случаях специального оборудования. Установка контрольного устройства сигнализатора уровня жира позволит своевременно оповестить о критическом уровне скопившихся жировых отходов.

Емкость жиросборника оборудуется горловиной для обслуживания с люком, который имеет патрубок 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

Жироуловитель HELYX изготовлен согласно ТУ 4859-004-80843267-2012 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 4859-004-80843267-2012 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, получившую по вине пользователя механические повреждения.

Гарантия не распространяется на Изделие, получившую 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: ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ТМ «HELYX»

Наименование торгующей организации: ООО «БиоПласт»

Адрес торгующей организации: 129085, г. Москва, проспект Мира, д. 101, стр.2, этаж 5, пом.1, 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 Алимova 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.ИЛ05)

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.РА07.В.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 «HELIX», для хранения, накопления, слива и транспортировки технической, питьевой воды, вод пожарного запаса и других технических и химических жидкостей, в том числе агрессивных, топлива, септики, жиросушители, 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, жируловители, 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, жируловители, 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 автоматики, шкафов управления (ШУ), колодцы для кабельной канализации и другого технологического оборудования), колодцы сухого исполнения	



Руководитель органа

Эксперт


 Подпись

 Подпись

И.В. Михайлов
 инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
 инициалы, фамилия