

ООО «БиоПласт»



инженерные системы, трубы
и резервуары из композитов

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Жироуловитель HELYX

Москва 2017

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	Стр.
1	Основные сведения об изделии	3
2	Комплектность	5
3	Условия хранения и гарантии изготовителя	6
4	Консервация	8
5	Свидетельство об упаковывании	9
6	Свидетельство о приемке	10
7	Ремонт основных элементов	11
8	Свидетельство об утилизации	12
9	Сведения о цене и условиях приобретения изделия	13
	Приложение №1 - сборочный чертеж	

РАЗДЕЛ 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Настоящий паспорт разработан на жиросепаратор 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 жиросепараторе поднимаются на поверхность из-за разницы удельных весов с водой. Жиросепараторы обеспечивают очистку сточных вод по жирам до 50 мг/л. Во все жиросепараторы встроены отделители песка и ила.

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, ёмкость обладает кольцевой жесткостью не менее $SN1500 \text{ Н/м}^2$.

Жиросепаратор представляет собой цилиндрическую ёмкость с патрубками для поступления и отвода воды. Сточные воды поступают в накопительную ёмкость через приемный патрубок и аккумулируются в общем объеме 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.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ЖИРОСЕПАРАТОРА

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

Корпус жиросепаратора разделен перегородкой на два отсека. Сточные воды поступают в накопительную ёмкость через приемный патрубок и аккумулируются в общем объеме ёмкости.

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 (жироуловитель 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 жироуловителя. Выходной патрубок из накопительной емкости имеет Г-образную форму, и забор очищенных стоков производится со дна жироуловителя, 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 жироуловителя оборудуется горловиной для обслуживания с люком, который имеет патрубок для вывода вентиляции из емкости.

РАЗДЕЛ 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность жиρούловителя должна соответствовать сборочному чертежу (СБ) и указана в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
<u>Стандартная комплектация</u>		
Ёмкость из стеклопластика	1	
Крышка горловины обслуживания	1	
<u>Эксплуатационная документация</u>		
Технический паспорт	1	

Примечание: производитель оставляет за собой право изменять комплектность оборудования.

РАЗДЕЛ 3 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА И ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Хранение допускается на открытом воздухе, но обязательно с закрытыми оголовками технических колодцев, исключающими попадание атмосферных осадков внутрь корпуса. При хранении в складских помещениях, установка должна располагаться на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов. Температура в помещении должна быть в пределах от -45 до +45 °С, относительная влажность – не более 80%.

При транспортировке и хранении жиρούловителя обязательно выполнение следующих требований:

- при транспортировке и хранении жиρούловитель необходимо устанавливать и закреплять для предотвращения падения или механического повреждения;
- жиρούловитель нельзя перекачивать и ронять с высоты;
- для строповки и крепления жиρούловителя использовать грузовые ремни;
- жиρούловитель допускает транспортировку любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки на данном виде транспорта;
- перед установкой жиρούловителя проверьте техническое состояние изделия после транспортировки и хранения.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие жиρούловителя требованиям ТУ 4859-001-80843267-2012 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных данным руководством по эксплуатации.

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

Гарантийный срок на изделие – 2 года со дня приобретения.

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

Гарантия не распространяется на жиρούловитель, получивший по вине пользователя механические повреждения.

Гарантия не распространяется на жиρούловитель, получивший повреждения по причине использования с нарушением правил установленных данным 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 данном 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.

РАЗДЕЛ 4 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации изделия заносят в таблицу 4.

Таблица 4 – Консервация оборудования

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

КОНСЕРВАЦИЯ

Консервация установки производится перед длительным неиспользованием оборудования. Для этого необходимо перекрыть поступление стоков в установку и откачать весь объем стоков из установки.

РАСКОНСЕРВАЦИЯ

Расконсервацию проводить в следующем порядке: заполнить установку водой до уровня отводящего патрубка.

РАЗДЕЛ 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован(а)	наименование или код изготовителя	
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.		
должность	личная подпись	расшифровка подписи
год, месяц, число		

Жироуловитель поставляется без упаковки. Вся эксплуатационная документация должна быть упакована в полиэтиленовую пленку и передана заказчику.

РАЗДЕЛ 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Жироуловитель HELYX изготовлен по ТУ 4859-001-80843267-2012, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку:

_____ личная подпись

Сергеев М.В. расшифровка подписи

_____ дата приемки

М.П.

РАЗДЕЛ 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация жиρούловителя, 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 жиρούловитель необходимо опорожнить и очистить от остатков продукта.

РАЗДЕЛ 9 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ
ИЗДЕЛИЯ

Наименование товара: Жироуловитель HELYX

Наименование торговой организации: ООО «БиоПласт»

Адрес торговой организации: 129515, г. Москва, ул. Академика
Королева, д. 13, строение 1, комната 14

Телефон: 8 (495) 228-03-85

Продавец: ООО «БиоПласт» подпись: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 2017 г

М.П.

Товар получен в исправном состоянии, в полной комплектации, с
условиями гарантии согласен

Покупатель: _____ подпись: _____