

ООО «Биопласт»



инженерные системы, трубы  
и резервуары из композитов

**Очистные поверхностного стока «Helyx»  
Система без пескоотделителя**

**ПАСПОРТ**

MSF \_\_\_\_\_ ПС

Москва 2014

**Содержание**

1. Основные сведения об изделии	3
2. Основные технические данные	3
3. Сведения по испытаниям на заводе-изготовителе	5
4. Другие данные об установке ёмкости	5
5. Сведения о замене и ремонте основных элементов системы в едином корпусе и арматуры	5
6. Комплектность	6
7. Гарантии изготовителя	6
8. Сертификаты	7
9. Свидетельство о приёмке	7
10. Сведения о рекламациях	7
11. Сведения об утилизации	8
12. Отметка о продаже	8
13. Приложение:	
- Чертеж бензомаслоотделителя с сорбционным фильтром в едином корпусе с указанием основных размеров.	

## 1. Основные сведения об изделии

Система без пескоотделителя MSF \_\_\_\_\_ ТУ 4859-001-80843267-2012

Назначение: бензомаслоотделитель с сорбционным фильтром в едином корпусе предназначен для очистки сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов до норм сброса очищенных сточных вод в водные объекты рыбохозяйственного назначения.

Дата изготовления \_\_\_\_\_.

Завод-изготовитель: ООО «Биопласт» РФ. г. Москва

Бензомаслоотделитель с сорбционным фильтром в едином корпусе изготавливается в климатическом исполнении «У», категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 40 до плюс 45 °С.

## 2. Основные технические данные

На рисунке 1 представлен система без пескоотделителя.

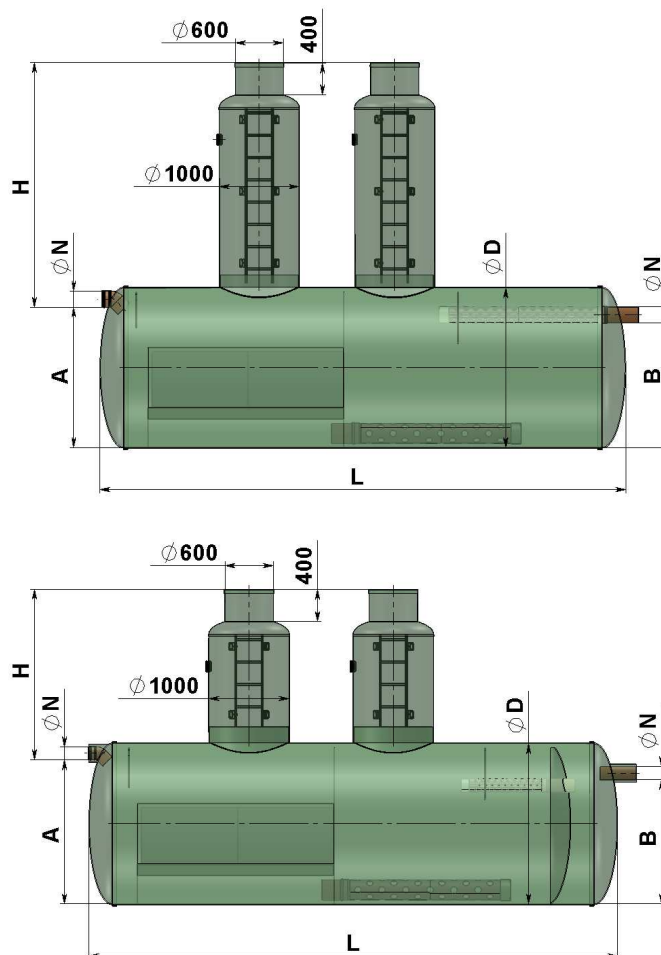


Рисунок 1 – Система без пескоотделителя

Основные технические данные системы без пескоотделителя соответствуют чертежу – (приложением п.15) и данным в таблице 1 и таблице 2.

**Производитель вправе вносить изменения в конструкцию системы направленные на улучшение ее работоспособности.**

Таблица 1 – Характеристики системы без пескоотделителя в зависимости от расхода

Расход Q, л/с	Диаметр корпуса D, мм	Длина корпуса L, мм	Высота входящей трубы A, мм	Высота выходящей трубы B, мм	Диаметр входящей/выходящей трубы N, мм	Масса емкости, кг	Ваш случай
1,5	1200	3500	1040	840	110		
3	1200	4300	1040	840	110		
6	1400	4700	1190	990	160		
10	1600	5600	1390	1190	160		
15	1800	6000	1550	1300	200		
20	2000	6400	1750	1500	200		
25	2000	7800	1700	1450	250		
30	2000	9400	1700	1450	250		
40	2300	9300	1935	1635	315		
50	2300	11500	1935	1635	315		
60	2500	11500	2135	1835	315		
70	3200	8500	2750	2400	400		

Таблица 2 – Технические данные системы без пескоотделителя

Наименование параметра	Значение
Рабочая среда	сточная жидкость
Рабочая температура среды, °С	от 0 до плюс 40
Глубина трассы H, мм.	
Дополнительная информация	
<i>Объем для накопления осадка:</i>	
Объем масла (V <sub>м</sub> ), л	
Объем емкости, м <sup>3</sup>	
<i>Загрузка:</i>	
Объем шунгита, м <sup>3</sup>	
Объем угля, м <sup>3</sup>	
Объем С-Верад, м <sup>3</sup>	

Допускается замена сорбентов на аналогичные по своим характеристикам

Таблица 3 – Степень очистки сточных вод на очистных сооружениях «Helyx» в одном корпусе

Показатели	Бензомаслоотделитель «Helyx»		Сорбционный фильтр «Helyx»	
	вход	выход	вход	выход
Нефтепродукты, мг/л	до 16,0	0,30	0,30	0,05
Взвешенные вещества, мг/л	до 200	10	до 10	3
БПК <sub>5</sub> , мг/л	до 40	10...15	10...15	2-3

### 3. Сведения по испытаниям на заводе-изготовителе

Система без пескоотделителя MSF \_\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_, испытан заполнением водой и выдержкой в течение 4 часов. Видимые трещины, течи воды не обнаружены. Результаты испытаний положительные.

При техническом диагностировании проведены: визуально-измерительный контроль (АКТ визуального и измерительного контроля № \_\_\_\_\_) и гидравлическое испытание на прочность и жёсткость. Дефектов, влияющих на дальнейшую эксплуатацию, не выявлено.

### 4. Другие данные об устройстве системы без пескоотделителя

- а) коорозионность среды \_\_\_\_\_  
 б) противокоррозионное покрытие \_\_\_\_\_  
 в) тепловая изоляция \_\_\_\_\_

### 5. Сведения о замене и ремонте основных элементов системы без пескоотделителя и арматуры

Дата	Сведения о замене и ремонте	Подпись ответственного лица, проводимого ремонт

## 6. Комплектность

Комплектность системы без пескоотделителя MSF\_\_\_\_\_должна соответствовать указанной в таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность

Наименование изделия	Кол.	Примеч.
Ёмкость из стеклопластика с коалесцентным модулем и загрузкой	1	
Колодец обслуживания	1	
Крышка колодца обслуживания	1	
Контрольное устройство уровня раздела сред		Поставляется как дополнительное оборудование
<u>ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию	1	

## 7. Гарантии изготовителя

Завод-изготовитель гарантирует соответствие системы без пескоотделителя требованиям ТУ 4859-001-80843267-2012 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных «Руководством по эксплуатации» MSF\_\_\_\_\_РЭ.

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 бензомаслоотделитель с сорбционным фильтром в едином корпусе, получивший по вине пользователя механические повреждения.

Гарантия не распространяется на систему без пескоотделителя, получившую повреждения по причине использования его с нарушением правил, установленных «Руководством по эксплуатации» MSF\_\_\_\_\_РЭ.

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 «Руководством по эксплуатации» MSF \_\_\_\_\_ РЭ и другой технической документации, полученной при покупке.

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

## 8. Сертификаты

Изделия соответствуют ТУ 4859-001-80843267-2012

Декларация о соответствии № Д-RU.AB28.B.00554

## 9. Свидетельство о приёмке

Система без пескоотделителя MSF \_\_\_\_\_ ТУ 4859-001-80843267-2012.

Заводской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку:

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

М.П.

## 10. Сведения о рекламациях

Акт о скрытых недостатках системы без пескоотделителя составляется в течение пяти дней по их обнаружению в соответствии с «Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству»

Замечания и предложения по работе направлять по адресу: 125493, г. Москва, ул. Флотская 5а, оф 409.

Телефон/факс: 8(495)228-03-85

Email: [sa@helyx.ru](mailto:sa@helyx.ru)

Перечень предъявленных рекламаций представлен в таблице 5.

Таблица 5 – Сведения о рекламациях

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

## 11. Сведения об утилизации

Утилизация системы без пескоотделителя производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), соответствующим 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 другим российским и региональным нормами, принятыми во исполнение указанных актов.

Перед утилизацией бензомаслоотделителя с сорбционным фильтром в едином корпусе его необходимо очистить от остатков продукта.

## 12. Отметка о продаже

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Наименование торгующей организации: \_\_\_\_\_

Адрес торгующей организации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

М.П.

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

Покупатель: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_