

Разработано в ООО «ЭкоПромСервис»



*Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭкоПромСервис»*

# МОДУЛЬ ПИРОЛИЗА ФОРТАН

## Паспорт

(Формуляр)

### ЭПС.3614.МП.2014 ПО

Московская область, с. Успенское 2014 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	5
4. КОМПЛЕКТОВОЧНО-ОТГРУЗОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ.....	6
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	7
6. КОНСЕРВАЦИЯ.....	8
7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	9
8. УЧЕТ РАБОТЫ.....	10
9. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	11
10. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ (ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ) ИЗДЕЛИЯ ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	12
11. ВЕДОМОСТЬ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ СОДЕРЖАЩИХСЯ В ИЗДЕЛИИ.....	13
12. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	14

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Лицам, ответственным за эксплуатацию модуля пиролиза, перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации модуля пиролиза ЭПС.3614.МП.2014 РЭ.

1.2. Разделы 8-10 настоящего паспорта (формуляра) заполняются потребителем в течение всего периода эксплуатации.

1.3. Все записи в паспорт (формуляр) вносить своевременно, отчетливо и аккуратно чернилами или пастой. Остающиеся свободные графы прочеркивать. Подчистки, помарки и не заверенные исправления не допускаются.

1.4. Учет работы производить в тех же единицах, в которых установлен ресурс изделия.

1.5. Претензии предприятий-потребителей, не подтвержденные соответствующими записями в паспорт (формуляр), не будут приниматься во внимание.

					ЭПС.3614.МПФ.2014 ПО			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.					МОДУЛЬ ПИРОЛИЗА ФОРТАН <i>Паспорт (Формуляр)</i>	Лит.	Лист	Листов
Провер.							3	14
Реценз.						ООО «ЭкоПромСервис»		
Н. Контр.								
Утверд.								

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Модуль пиролиза предназначен для переработки органических отходов, резинотехнических изделий, полимеров, каучуков, нефтешламов, битумов, рубероида, электронной техники, отработанных масел, медицинских, древесных и других углеродсодержащих отходов. Основной продукцией модуля пиролиза является жидкое топливо, высокоуглеродистый твердый остаток, металлолом и газ.

2.2. Модуль пиролиза изготавливается в климатическом исполнении – УХЛ 2, со значение рабочих температур от  $-30^{\circ}\text{C}$  (улица max  $-60^{\circ}\text{C}$ )  $+40^{\circ}\text{C}$ . Температура оборотной охлаждающей жидкости от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ .

2.3. Категория пожароопасности помещений размещения модулей пиролиза – «В1-В4», для помещений операторских – «Д».

2.4. Сведения о содержании в изделии цветных металлов и сплавов и необходимость сдачи их в виде лома приведены в приложении.

2.5. Драгоценные материалы в изделии отсутствуют.

Завод–изготовитель: ООО «ЭКОПРОМСЕРВИС»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Исполнение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

					ЭПС.3614.МПФ.2014 ПО	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

3.1. Технические данные модуля пиролиза приведены в табл.1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Количество ретортных печей, шт.	1
Количество реторт, шт.	2
Номинальный объем загрузочной камеры, м <sup>3</sup>	2,5
Установленная мощность электропитания, кВт	2,2
Номинальное напряжение питания, В	380
Номинальная частота тока, Гц	50
Масса установки с двумя ретортами, кг	3500
Высота установки с трубами, м	5,6

### 4. КОМПЛЕКТОВОЧНО-ОТГРУЗОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Таблица 2

№ стр оки	Обозначение	Наименование	Кол-во	Габаритные размеры	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1.	ОБДК293101.000	Модуль пиролиза (ретортная печь)	1	Согласно технических данных п. 3				
2.	ОБДК293111.000	Реторта	2					
3.	ОБДК293102.000	Холодильник						
4.	ОБДК293103.000	Сборник - отделитель	1					
5.	ОБДК293104.000	Сепаратор	1					
6.	ОБДК293105.000	Горелка жидко- топливная	1					
7.	ОБДК293106.000	Горелка газовая	1					
8.	Техническая документация	Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1 1					

ЭПС.3614.МПФ.2014 ПО

Изм.

Пл.ст.

№ докум.

Подп.

Дата

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**  
(форму заполняет предприятие–изготовитель)

Модуль пиролиза \_\_\_\_\_ заводской номер № \_\_\_\_\_  
соответствует требованиям конструкторской документации и признан  
годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_ Подпись лиц, ответственных за приемку

					ЭПС.3614.МПФ.2014 ПО	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		7

## 6. КОНСЕРВАЦИЯ

Таблица 3

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

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие модуля пиролиза конструкторской документации при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, ввода в действие и эксплуатации, установленных в эксплуатационных документах.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации модуля пиролиза – 12 месяцев.

7.3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты или заменять вышедшие из строя части, если необходимость устранения дефектов или замены частей возникла не по вине потребителя.

7.4. Срок службы изделия составляет – 10 лет.

					ЭПС.3614.МПФ.2014 ПО	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		9

## 8. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 4

Контролируемый период, календарное время	Продолжительность работы, часы работы за контролируемый период	Вид и причина неисправности	Должность, фамилия и подпись

## 9. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 5

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

## 10. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ (ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ) ИЗДЕЛИЯ ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 6

Снятая часть				Вновь установленная часть		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Заводской номер	Число отработанных часов (циклов)	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	Заводской номер	

--	--	--	--	--	--	--

**ВЕДОМОСТЬ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ СОДЕРЖАЩИХСЯ В  
ИЗДЕЛИИ**

Наименование металла, сплава	Количество цветных металлов, содержащихся в изделии	Количество цветных металлов, подлежащих сдачи в виде лома, кг		
		При текущем ремонте	При капитальном ремонте	При полном износе изделия и замене
Модуль пиролиза (без учета покупных изделий) цветных металлов не содержит				

