

Регламент проведения Технического обслуживания для зерносушилок бренда Fratelli Pedrotti

- Подготовьте соответствующие знаки, указывающие на выполнение технических работ, для машины, которая обслуживается.
- Убедитесь, что переключатель на главной панели, который управляет функциями при техническом обслуживании, переведен в РУЧНОЙ режим;

Необходимые инструменты:

Гаечные ключи размером от 8 до 21



Набор отверток



Мультиметр



Шприц для смазки



Диагностическая карта №

Регистрационный номер	Срок действия до
Сервисный инженер технического осмотра:	
Пункт технического осмотра:	
Бренд: Fratelli Pedrotti	Модель:
Год выпуска:	Серийный номер:
Компания:	Дилер:

Зерносушилка

№	Узел	Точки диагностирования	Инструкция, диагностика	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
1.	Центральный привод	Подшипники	Визуально			Заменить при необходимости
		Редуктор	Визуально			
		Мешалки	Визуально			
2.	Центральный шнек	Спираль	Визуально			
		Подшипники	Визуально			
№	Узел	Точки диагностирования	Верные показатели	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	
3.	Панель управления	Подключение к сети	Визуально			Заменить при необходимости
		Заземление	Визуально			
		Работоспособность датчиков, DLC, PT 100	Визуально			
		Работоспособность кнопки аварийной остановки	Визуально			
		Наличие и целостность предохранителей в трансформаторах	Визуально			
		Программное обеспечение	Визуально			
№	Узел	Точки диагностирования	Инструкция, диагностика	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
4.	Топливная система	Целостность топливных шлангов	Визуально			Заменить при необходимости
		Топливный фильтр Giuliani Anello 70157/01GL	Визуально			
		Электросоединение и работоспособность системы подогрева топлива	Визуально			
		Работоспособность системы подогрева	Визуально (индикаторная отвертка)			
		Давление в манометре	Барометр	13-15 бар		

№	Узел	Точки диагностирования	Кол-во смазки, г	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
5.	Система смазки: периодическая смазка -Смазка должна выполняться каждые 36 рабочих часов - Подшипники в верхней опоре на головке центрального шнека постоянно смазываются, и нет необходимости проводить техническое обслуживание. - ПОГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР имеет только одну точку смазки в верхней части самого бункера.	Верхняя опора смесительного вала	15			SKFLGMT2 Для высокой t
		Зубчатое колесо	15			SKFLGMT2 Для высокой t
		Внутренняя часть зубчатого колеса	2			SKFLGMT2 Для высокой t
		Промежуточная опора центрального шнека	15			SKFLGMT2
		Нижняя окружность шестерни смесительного вала	15			SKFLGMT2
		Нижняя опора смесительного вала	15			SKFLGMT2
		Опора смесительного вала подачи топлива	15			SKFLGMT2
		Центральная опора центрального шнека	15			SKFLGMT2
		Задняя опора вала вентилятора	15			SKFLGMT2
6.	Ежегодная смазка Винтовые роллеры:	Лебедки	25			SKFLGMT2
		Тяговый домкрат	25			SKFLGMT2
		Подающий шнек	25			SKFLGMT2
		Внутренний кардан	25			SKFLGMT2
		Цепи	25			Обычное смазочное масло
№	Узел	Точки диагностирования	Верные показатели	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
7.	Шины	Давление в шинах	5,3 бар (74 фунт / кв. дюйм)			Проверяйте давление в шинах каждый раз, когда готовите сушилку к буксировке. Регулярно проверяйте, затянуты ли колесные гайки и надежно ли они зафиксированы.
№	Узел	Точки диагностирования	Инструкция, диагностика	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
8.	Ремни и тросы		Визуально			Проверьте натяжение всех ремней после первых 10 часов работы. Проверяйте и регулируйте при необходимости каждые 100 часов работы
9.	Винты и болты	Все винты, гайки и болты	Визуально			В начале каждого сезона проверяйте, чтобы все винты, гайки и болты были надежно затянуты. Если они повреждены, пожалуйста, замените.
10.	Картер	Все ограждения	Визуально			Не эксплуатируйте машину, если ограждения плохо закреплены или отсутствуют.

Горелка

№	Узел	Точки диагностирования	Инструкция, диагностика	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
11.	Фильтры	Главный фильтр	Визуально			При повторной сборке блока фильтра убедитесь, что резиновое уплотнение расположено правильно, чтобы блок оставался воздухонепроницаемым.
		Фильтр резервуара	Визуально			Необходимо периодически изымать и чистить. Не заправляйте резервуар топливом во время работы машины.
		Фильтр насоса	Визуально			Всегда используйте чистое топливо, чистить фильтры надо будет не так часто.
		Сопловые фильтры	Визуально			Не используйте абразивные материалы для очистки, рекомендуется сжатый воздух.
12.	Очистка фотоэлемента		Визуально			Очищайте фотоэлемент при каждом новом зажигании в начале каждого нового цикла.
13.	Очистка головки горелки	Электроды розжига	Визуально			Воспользуйтесь возможностью проверить блокировку электродов и их настройку.
		Электроды ионизации	Визуально			
		Сопла	Визуально			
		Дефлектор воздуха	Визуально			
№	Узел	Точки диагностирования	Верные показатели	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
14.	Регулировка давления транспортного насоса		от 12 до 14 бар (фунтов на квадратный дюйм)			Полный поворот увеличивает или уменьшает давление примерно на 2 бара. Если вы обнаружите, что давление на манометре не остается постоянным, проверьте состояние фильтра топливного насоса, основного фильтра и сопловых фильтров.
15.	Регулировка горения воздуха		20 Гкал в час			Во время подготовки сушилки выполняются приблизительные настройки, но окончательная регулировка может быть сделана правильно только тогда, когда машина заполнена зерном.
№	Узел	Точки диагностирования	Инструкция, диагностика	Выявленные недостатки	Отметка выполнения	Рекомендации
16.	Качество пламени		Визуально			Обратиться к инструкции по эксплуатации