

СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

зерносушилки горелки кормораздатчики планировщики почв сепараторы гусеничный ход
косилки мульчеры минипогрузчики измельчители древесины гидропосев шнекороторы

Ошибки Fratelli Pedrotti

1) **«Привод выкл.»** - Проверить датчик вращения шнека (Пиззатто). Принцип его работы заключается в подаче сигнала вращения шнека, при вращении шнека маятник двигается и отодвигает антенну датчика, тем самым подается сигнал, о том, что шнек вращается, со временем антенна может разболтаться, залипнуть, поэтому первым делом проверить правильность положения датчика. Запустить центральный шнек и проверить работу датчика, если антенна не доходит до маятника, то требуется ослабить крепежный болт антенны и подвинуть его к маятнику. Если положение изначально правильное – проверить антенну на предмет заклинивания, так же отвернув крепежный болт. Так же требуется проверить целостность проводки датчика, по необходимости подтянуть клеммы. Если ничего не изменилось, заменить датчик.



2) **«Посторонний свет»** - ошибка заключается в фотоэлементе горелки (находится перед электродами розжига, сбоку), сигнализирует о попадании постороннего предмета в камеру розжига. Необходимо прочистить и проверить целостность проводки, или удалить посторонний предмет из горелки (камеры розжига). Если не поможет – заменить на новый.



СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

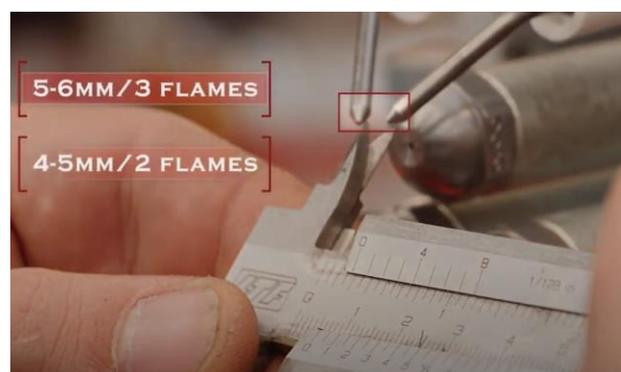
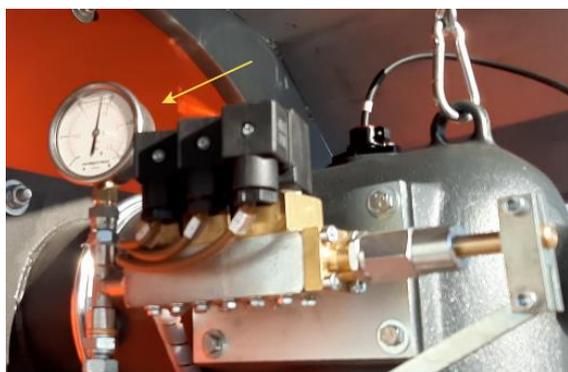
зерносушилки горелки кормораздатчики планировщики почв сепараторы гусеничный ход
косилки мульчеры минипогрузчики измельчители древесины гидропосев шнекороторы

3) **«Горелка заблокирована»** - Системный сбой, ни несет никакой причины. Запустить сушилку, до момента возникновения ошибки, далее потребуется произвести сброс, для этого нажимаем на единственную кнопку (подержать 3 с) на горелке, после этого на основном дисплее сушилки нажать кнопку F4 (подержать 3 с). После чего перезагрузить сушилку, если ошибка не пропала, проделать данную работу до 3-х раз. Если не получилось, обратиться на завод.



4) **Гаснет горелка, уходит в аварию** – для начала попробовать сбросить ошибку (написано выше, пункт 3), после чего почистить фотозлемент, следом идет проверка топливной системы. Для начала требуется проверить давление на горелке, значение должно быть показано около 15 Бар.

Если давление меньше или падает, то потребуется прочистить всю топливную систему (почистить все патрубки и форсунки), так как скорее всего не хватает топлива. Так же почистите электроды розжига и поставьте их на нужном расстоянии друг от друга. Если не поможет обратиться на завод.



СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

зерносушилки горелки кормораздатчики планировщики почв сепараторы гусеничный ход
косилки мульчеры минипогрузчики измельчители древесины гидропосев шнекороторы

5) **Дымит сушилка, образуется копоть в камере сгорания, чернеет зерно** – горелке не хватает воздуха, поступает слишком много топлива, потребуется отрегулировать воздушные заслонки (на фото).

Нижняя заслонка отвечает за первое пламя, верхняя за второе пламя. При вращении нижнего рычага по часовой стрелке, увеличивается воздушный зазор на заслонке. При вращении верхней гайки по часовой стрелке, также увеличивается воздушный зазор на заслонке на второе пламя. Играемся с настройками пока не получим ярко-желтые языки пламени, без каких-либо других цветов. Нужно принимать во внимание температуру окружающей среды и время от времени регулировать горелку, если температура снизилась, следует прикрывать заслонку, обращая внимание на пламя, и если температура окружающей среды повышается, приоткрывать заслонку, и следить за языками пламени. Копоть образуется только от топлива.



6) **Не загорается сушилка (нет искры)** – Проверить электроды розжига, посмотреть их положение, прочистить, так же проверить целостность проводов.

7) **«Перегружен загрузной шнек»** - уменьшить проходное отверстие загрузного шнека. В основном эл. шкафу переключить все тепловые реле. Обратится к заводу за электрической схемой, и уточнить какое реле именно в этой схеме отвечает за перегрузку шнека.

8) **При сушке масленичных культур дымит сушилка** – масленичные культуры требуется сушить с особым контролем, так как в процессе сушки на сетку выделяется мало, оно как раз и попадает в камеру сгорания и дымит. Для того чтобы предотвратить дым и тем более огонь, следует промывать сетку 1 раз в три сушки, желательно под напором - водой. И использовать форсунки и температурный режим именно для этой культуры.