
Пункт 2.2

Инструкция по обслуживанию PLM 800

PLM 800

М 14 307 - 310

ПСП 959 GB 508

2.2-1

Пункт 2.2:

Инструкция по обслуживанию PLM 800

Заказ №.....М 14 307 - 310

Машина №.....0753.95. 003 - 006

Заказчик.....Кляйневеферс

Эмиссионные величины

Расчетный (А) эквивалентный постоянный уровень звукового давления мельницы зависит от перерабатываемого материала и окружающей Среды монтажной площадки.

При сооружении машины шумообразование было снижено за счет конструкции и подбора материала.

Полученный уровень звукового давления без вторичной звукоизоляции в каждом случае превышает значение, указанное в постановлении по рабочим местам § 15.3.

Внимание!



Высокий уровень шума во время работы!
Возможны серьезные повреждения слуха!

В ближайшем окружении машины обязательно носить соответствующее технически безупречное средство защиты органов слуха!

В зависимости от загружаемого материала могут достигаться максимальные значения до 95 дБ (А)

Для снижения уровня звукового давления требуются дополнительные меры, например, звукоизоляционные устройства.

Если соответствующие защитные меры не входят в объем поставки ф. Пальман, то пользователь должен сам позаботиться о соответствующих мерах по защите от шума. Исполнение должно быть согласовано с местными органами надзора.

Инструкция по технике безопасности

- См. также п. 2.8 “Указания по охране труда и нормы по технике безопасности”
- Воздушно-вихревая мельница ф. Пальман выполнена на уровне техники и в соответствии с признанными нормами по технике безопасности.
- Воздушно-вихревая мельница PLM 800 включает вращающиеся детали.
- Если воздушно вихревая мельница неправильно эксплуатируется необученным персоналом с нарушением предписаний или не ознакомленными с оборудованием лицами, то это может привести к опасным явлениям.
- Запрещаются любые реконструкции и изменения, производимые без предварительных переговоров с нашей фирмой и сказывающиеся на безопасности мельницы.

Внимание!

- Наряду с указаниями в данной документации следует принимать во внимание и соблюдать повсеместно действующие и возможно специальные местные нормы по технике безопасности.

Перед включением главного двигателя необходимо заручиться тем, что:

- никто не может подвергнуться опасности от запускаемой машины,
- машина абсолютно порожняя, и ротор может легко вращаться,
- зазор между ударными пластинами и помольной поверхностью отрегулирован
- согласно разделу “Технические данные”,
- род тока и напряжение сети соответствуют двигателю,
- предохранительная дверная блокировка обвязывается проводами таким образом, чтобы исключалось открывание двери корпуса во время работы машины,
- шестигранные гайки (31.014) двери корпуса (31.002) затянуты до отказа,
- ротор вращается в правильном направлении (см. стрелку направления вращения на машине),
- все предохранители на случай транспортировки удалены,
- клиновидные ремни в порядке, правильно натянуты и на фундаментной раме смонтированы защитные листы (41.014),
- болты ударной пластины затянуты правильным вращающим моментом (см. “Технические данные”).

Описание электрических функций

Пуск главного двигателя производится через включатель со звезды на треугольник.

Напряжение сети: см. раздел “Технические данные”.

Напряжение в цепи управления: см. раздел “Технические данные”.

Последовательность включения всей установки

1. Отгрузка материала
2. Главный привод
3. Подача материала

Последовательность отключения всей установки

1. Подача материала
2. Главный привод
3. Отгрузка материала

Комплектующие элементы

Устройство для регулирования зазора

Ключ для круглых головок HN 15, HN 16 и HN 17.