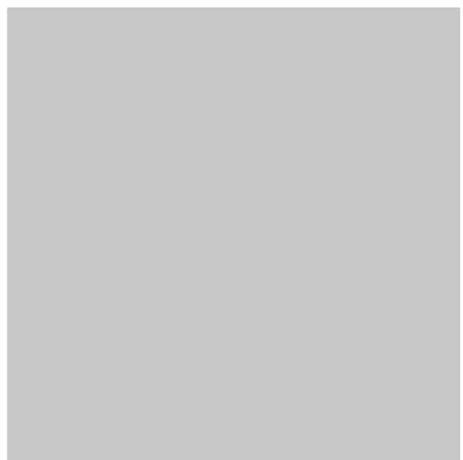
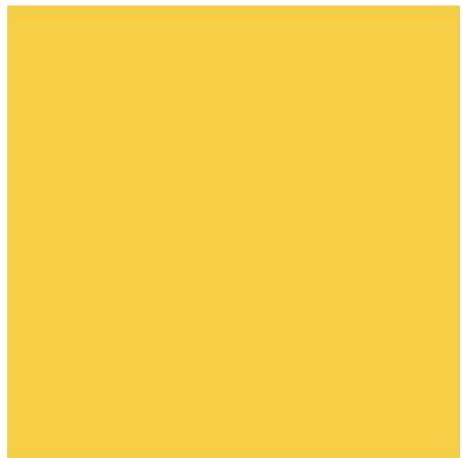
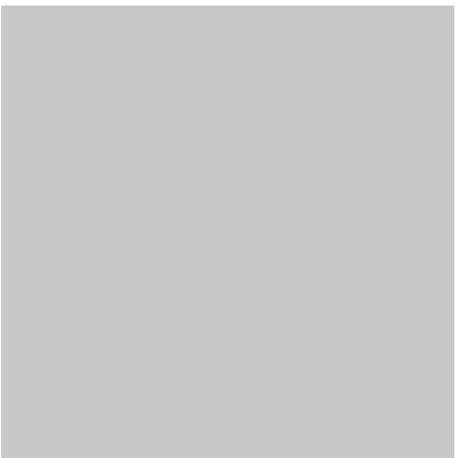


**ГОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

МАСЛОСТАНЦИЯ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЭМС-110



Эксплуатация установок с дизельным двигателем: возможные проблемы

Приобретая дробильно-сортировочное оборудование, собственник, безусловно, стремится к тому, чтобы его **вложения окупались**, и оборудование приносило **стабильную прибыль**.

Но любая, даже самая высококлассная техника, к сожалению, может **выйти из строя**. В случае несложных поломок, ситуация чаще всего разрешается достаточно оперативно, но выход из строя дизельного двигателя может **потребовать ремонта до нескольких месяцев**. И в течение всего этого времени оборудование будет простаивать, нанося своему владельцу значительные **материальные потери**.

Известно, что дизельные двигатели нуждаются в постоянном техническом обслуживании, и, по мере выработки ресурса, требуют дорогостоящего и длительного капитального ремонта или замены, при которых эксплуатация установки невозможна.



Опыт в эксплуатации дробильно-сортировочного оборудования, позволит специалистам нашей компании найти **возможность радикально сократить простой** сортировочных установок, имеющих дизельный двигатель.



Маслостанция электрогидравлическая ЭМС-110

Специалисты ООО «Горные технологии» разработали, изготовили и испытали **маслостанцию электрогидравлическую ЭМС-110**

ЭМС-100 - это **универсальный** внешний гидравлический привод, пригодный для любой мобильной сортировочной установки.

Применение маслостанции как **альтернативного источника питания** для сортировочной установки позволяет полностью **отказаться от использования дизельного двигателя на постоянной основе**, что влечет за собой **экономии на расходных материалах, сервисном обслуживании и топливе**.

Перевод установки с одного типа питания на другой не влечет за собой никаких необратимых конструктивных изменений и производится в течение **10 рабочих часов**. На время сервисного обслуживания самой маслостанции, сортировочная установка может продолжать работу от собственного дизельного двигателя.

Опыт эксплуатации показывает, что полная **окупаемость** данной установки наступает в диапазоне **4000 – 4500 моточасов**, что составляет примерно **1 год работы** сортировочной установки.



ЭМС-110

Технические характеристики

Маслостанция ЭМС-110 представляет собой металлический короб на салазках для перемещения по территории объекта.

- Размеры 3500x2000x2000 мм; Вес – 2000 кг;
 - Гидравлический бак с радиатором охлаждения гидравлического масла;
 - Насосная группа;
 - Блок гидравлических клапанов для управления потребителями;
 - Электрический щит управления (питание 3х фазное 230/400 В)
 - 2 электродвигателя по 55 кВт общей мощностью 110 кВт;
- Фактические замеры при производительности 300 тонн в час показали ток в цепи питания 146 А, что соответствует потребляемой мощности 96 кВт в час.

Использование маслостанции позволяет **в случае поломки двигателя не менять технологическую схему и не останавливать рабочий процесс.**
Монтаж станции осуществляется при помощи быстроразъемных соединений и занимает 1 смену – **10 часов.**

Электропривод маслостанции, в отличие от дизельного двигателя, менее зависим от климатических условий, и сортировочная установка **может эксплуатироваться даже при очень низких температурах.**



Использование маслостанции

Маслостанция может применяться для эксплуатации **любой сортировочной установки:**

Powerscreen, Finlay, Fintec, Sandvik, Metso, Parker, Screen Machine, Keestrack, Maximus и других аналогичных производителей



EAC



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Горные технологии». Основной государственный регистрационный номер: 110784702014.
Место нахождения: город Санкт-Петербург, улица Вавилова, дом 10, корпус 1, литер А, помещение 1 Н, Российская Федерация, 195257. Фактический адрес: город Санкт-Петербург, проспект Тореза, дом 71 корпус 1, Российская Федерация, 194214. Телефон: +79817633903. Факс: +79817633903. Адрес электронной почты: ottd@inbox.ru.
в лице Генерального директора Пирожкова Арадия Эмировича

заявляет, что
Оборудование: маслостанция электрогидравлическая (касос)
модель ЭМС-110
является Обществом с ограниченной ответственностью «Горные технологии»
Место нахождения: город Санкт-Петербург, улица Вавилова, дом 10, корпус 1, литер А, помещение 1 Н, Российская Федерация, 195257. Фактический адрес: город Санкт-Петербург, проспект Тореза, дом 71 корпус 1, Российская Федерация, 194214.

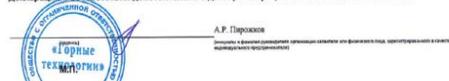
продукция изготовлена в соответствии с
Техническим Регламентом Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", Техническими условиями ТУ 4145-001-69216989-2015

код ТН ВЭД ТС: 8413 60 20 00
Серийный выпуск: _____
соответствует требованиям
Технического Регламента Таможенного Союза
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании
протокола № 5289-215-1511 от 26.05.2015 года. Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр стандартизации и метрологии соответствия», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21A868 срок действия с 23.05.2014 года по 23.07.2016 года.

Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной визитке эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.05.2018 включительно.



Сопровождение регистрационной декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-РУ.АУ.04.В.17844
Дата регистрации декларации о соответствии 29.05.2015

ЭМС-110 имеет

- **Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности;**
- **Декларацию соответствия ТР ТС;**
- **Разрешение на применение знака соответствия требованиям промышленной безопасности;**

