

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Шахта «Осинниковская»

Отзыв о работе с компанией ЗАО «Эрасиб»

ООО РУК «Шахты «Осинниковская» сотрудничает с предприятием ЗАО «Эрасиб» с 2010 г.

Силами предприятия ЗАО «Эрасиб» были реализованы следующие проекты:

- Модернизация электропривода скиповых подъемных машин № 2, №3 типа 2Ц-5х2,3 с помощью преобразователя частоты ЭРАТОН-ФР-800-665-755;
- Модернизация электропривода клетевой подъемной машины типа 2Ц-6х2,4 с помощью преобразователя «ЭРАТОН-ФР-1000-850-770»;
- Модернизация электропривода вентиляторов главного проветривания ВЦД-47У-Р с помощью преобразователя «Эратон-ФР-2000-1050-1190».

Применение преобразователей частоты серии ЭРАТОН-ФР для ШПМ позволило:

- повысить отказоустойчивость подъемной машины;
- сократить время на проведение ремонтных работ;
- значительно понизить ударные механические нагрузки;
- получить значительную экономию электроэнергии за счет рекуперации энергии скольжения в сеть;
- повысить безопасность и производительность за счет уменьшения человеческого фактора;
- уменьшить нагрузку машиниста ПУ и обеспечить контроль процессов работы ШПМ.

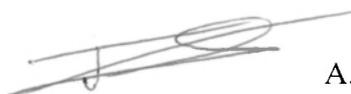
Применение преобразователей частоты серии ЭРАТОН-ФР для электроприводов вентиляторов позволило:

- повысить надежность ответственной электроустановки;
- исключить неудачные запуски вентилятора;
- повысить наглядность работы оборудования;
- значительно понизить ударные механические нагрузки;
- исключить человеческий фактор.

На протяжении 6 лет преобразователей частоты серии ЭРАТОН-ФР зарекомендовало себя как надежное оборудование. За время эксплуатации проявились не существенные сбои электрооборудования, которые устранялись технической поддержкой ЗАО «ЭРАСИБ» в том числе дистанционно в кратчайшие сроки. Внедрение преобразователей частоты произвели параллельно старой системе управления, что позволило во время нештатной ситуации оставить электропривод в работе.

В настоящее время с предприятием ЗАО «Эрасиб» подписан договор ежемесячного технического обслуживания.

Главный механик
ООО «Шахта «Осинниковская»



А.М. Алымов