



ООО «ОЛЕКМИНСКИЙ РУДНИК»
676253, Россия, Амурская область, Тындинский район, п. Олекма

675027, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск,
Игнатьевское ш., 19

тел./факс: (4162) 39-44-65
E-mail: olekma@olekma-gok.ru

676282, Россия, Амурская область,
г. Тында,
Советская, 1а

тел./факс: (41656) 4-88-41
E-mail: amur-tnd@olekma-gok.ru

Исх. № 2193-0 от «25» ноября 2011 г.

ОТЗЫВ

**Об использовании частотных приводов и регуляторов напряжения «ИРБИ»
в ООО «Олекминский рудник»**

В течение последних двух лет в ООО «Олекминский рудник» установлено 39 частотных приводов производства Научно-производственной фирмы «ИРБИС» (г. Новосибирск).

Приобретая оборудование «ИРБИ», специалисты нашего предприятия преследовали несколько целей:

- * жесткие условия эксплуатации оборудования (вибрация, влага и т.д.);
- * возможность управления производственными процессами с помощью АСУ ТП;
- * регулирование и поддержание необходимых технологических параметров;
- * повышение коэффициента мощности;
- * экономия электроэнергии.

Основываясь на положительном опыте эксплуатации частотных электроприводов «ИРБИ», ООО «Олекминский рудник» поручило ООО НПФ «ИРБИС» разработать управляемый выпрямитель (УВ) для использования в качестве исполнительного устройства в системах автоматического или ручного регулирования тока (напряжения) обмотки электромагнитного сепаратора. Основные параметры УВ, согласно Техническому заданию: Ун.вх.= 3ф.380в, Ин.вых.=2-100А, Ун.вых.=10-515в.

По результатам эксплуатации УВ отмечено следующее:

- * разработанный УВ позволил значительно улучшить плавность работы электромагнитного сепаратора. В процессе работы достигается точное поддержание технологического параметра и, как следствие, стабильная и надежная работа магнитного сепаратора;
- * автоматизация технологического процесса позволяет исключить влияние «человеческого фактора» на качество продукции;
- * такие функции, как сохранение работоспособности при изменении параметров качества питающего напряжения в расширенном диапазоне -30% ...+20%, высокий коэффициент перегрузки и малая выделяемая тепловая мощность – позволили значительно повысить надежность оборудования в целом, без создания дополнительных условий эксплуатации;
- * на объекте создана простая в использовании, надёжная система, выполняющая свои технологические функции. Предприятие обеспечено ЗИПом.

Электроприводы марки «ИРБИ» зарекомендовали себя, как недорогие и надёжные изделия с достаточным гарантийным сроком.

Необходимо отметить своевременное проведение специалистами ООО НПФ «ИРБИС» сервисного обслуживания установленного за все время сотрудничества электроприводного оборудования «ИРБИ» и быструю реакцию «по первому требованию» на возникающие вопросы и технологические задачи ООО «Олекминский рудник».

Генеральный директор



Г.Г. Тимофеев

Исп.
Главный энергетик ОФ Рафф Е.А.
mailto: Raff-E@olekma-gok.ru