

25.11.2014 № 112/МЦ-2521/14

на № _____ от _____

Отзыв

о регуляторах возбуждения синхронных двигателей АНИКРОН ТМ-03
производства ООО НПО «Цифровые регуляторы»

С февраля 2012 по ноябрь 2014 года на двигателях шаровых мельниц отделения помола сырья и отделения помола цемента ЗАО «Михайловцемент» установлены и успешно эксплуатируются 14 регуляторов возбуждения синхронных двигателей АНИКРОН ТМ-03. Пуски двигателей осуществляются как прямым пуском, так и синхронным разгоном двигателя под управлением устройств плавного пуска ЗАО «Нидек АСИ ВЭИ» и ООО НПО «Экра».

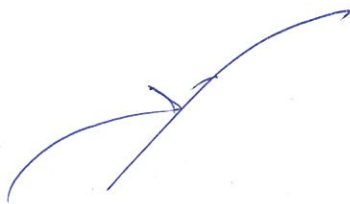
Пуско-наладочные работы и сопряжение возбудителей с устройствами плавного пуска были проведены оперативно и затруднений не вызвали. Характеристики регуляторов АНИКРОН полностью соответствуют заявленным в технической документации. За период эксплуатации неисправностей и отказов в работе регуляторов АНИКРОН не было.

Необходимо отметить надежность данных регуляторов возбуждения и простоту их обслуживания, а также снижение энергопотребления как по статору двигателей, так и по сети 0,4кВ цепей питания обмотки ротора. С вводом в эксплуатацию регуляторов возбуждения АНИКРОН наблюдается снижение эксплуатационных затрат на обслуживание электроприводов шаровых мельниц в целом.

С помощью регуляторов возбуждения синхронных двигателей АНИКРОН осуществляется компенсация реактивного тока на общих вводах цехов, что также позволило свести к минимуму расходы по оплате за потребляемую электроэнергию.

Учитывая положительный опыт, наше предприятие планирует и далее расширять сотрудничество с ООО НПО «Цифровые регуляторы».

Главный энергетик



Н.И. Жерлица