



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТСКАЯ ГРЭС-2»

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. главного инженера Сургутской ГРЭС-2



Е.В. Жилев

« » 200 г.

Отзыв о работе электроприводов производства ОАО «Бердского электромеханического завода» на Сургутской ГРЭС-2 РАО «ЕЭС России»

По результатам эксплуатации на Сургутской ГРЭС-2 с 1997 года по 2005 год многооборотных электроприводов производства ОАО «БЭМЗ» ГИЮМ 303344.003 ЭП-300 (Тип «Б») и ГИЮМ 303344.001 (Тип «Г») на запорной и регулирующей арматуре отмечены следующие преимущества электроприводов по сравнению с имеющимися аналогами российского и зарубежного производства:

- малый вес и габариты (за счет применения волнового редуктора с использованием промежуточных тел качения).
- снижение затрат при эксплуатации на ремонт и обслуживание.

При этом в связи с отработкой заводом изготовителем конструкции в период с 1998-2002 года электроприводы ГИЮМ 303344.001 имели отказы в части несрабатывания конечных выключателей. В последнее время таких отказов не имелось, а электроприводы ЭП-300 имели отказы силового редуктора в части поломки эксцентрикового колеса в местах приварки балансировочных грузов (4-5 случаев). В новой конструкции этого не наблюдалось.

Для дальнейшего увеличения применимости электроприводов на ОАО «Сургутской ГРЭС-2» предлагаем:

- 1) В электроприводе ГИЮМ 303344.001 ввести отдельные разъемы для силовых и сигнальных цепей и произвести унификацию блока БКВ с ЭП-300.

- 2) В связи с унификацией системы управления ввести в состав блока БКВ электроприводов индуктивный датчик обеспечивающий работу с блоком усилителей БУ-30.
- 3) Начать производство и поставку электроприводов модификаций ГИЮМ 303344.001 для штоков арматуры диаметром 60-80 мм., скоростью вращения выходного вала 50 об/мин.


Принимая во внимание конкурентные преимущества электроприводов производства ОАО «БЭМЗ» ОАО «Сургутская ГРЭС-2», в рамках концепции технической политики РАО «ЕЭС России», применяет (закупает) запорную и регулируемую арматуру с соответствующими техническими характеристиками в комплектации (комплектует) с электроприводами производства ОАО «БЭМЗ». Условия и сроки поставок электроприводов регулируются отдельными договорами.

Начальник ПТО

Начальник КТЦ 1

Начальник КТЦ 2

Начальник ЦТАИ

	И.П. Штепа
	П.В. Фаустов
	А.В. Лунев
	Р.Х. Юлдашев

 Заревин