

Общество с ограниченной ответственностью



КОМТЕК-
ЭНЕРГОСЕРВИС

КПП 781101001
ИНН 7808043470

Адрес: 192148, Санкт-Петербург,
Большой Смоленский пр. д.15 корп. 2
Почтовый адрес: 192148, Санкт-Петербург, а/я 43
Тел. (812) 560-86-80
Факс: (812) 560-03-93
E-mail: Comtec@lek.ru
от 05.10.2010 № 2208
на № от

Заместителю директора –
Главному инженеру
ОАО «ОГК-6» Киришская ГРЭС
А.Н. Соболеву
ш. Энтузиастов, г. Кириши
Ленинградская область, Россия, 187110
Тел.: +7 (81368) 522-47, 933-59,
факс: +7 (81368) 544-49, 933-2

Касательно устройств
заземления вала турбины

Уважаемый Алексей Николаевич!

По имеющейся у нас информации на турбинах Киришской ГРЭС установлены новые устройства заземления вала для снятия статического заряда и предотвращения электроэрозионных повреждений вкладышей подшипников, узлов системы регулирования турбины.

Прошу Вас выслать в наш адрес информацию:

- на каких типах турбин установлены устройства заземления вала турбины новой конструкции;
- каковы результаты эксплуатации данных устройств;
- какие имеются преимущества новых устройств заземления вала перед старыми устройствами заводской конструкции, черт. 1874-ТО.

Заранее благодарю

Директор  А.И. Кузнецов



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ШЕСТАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ
ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»
ФИЛИАЛ ОАО «ОГК-6» КИРИШСКАЯ ГРЭС

(филиал КиГРЭС)

ш. Энтузиастов, г. Кириши Ленинградской обл., Россия, 187110,
Тел.: +7 (81368) 522-47, 933-59, факс: +7 (81368) 544-49, 933-23,
www.ogk6.ru, e-mail: kirges@ogk6.ru
ИНН 6164232756 / КПП 470802001 / ОКПО 00107353
Р/с 40702810238060005116 Филиал № 7806 ВТБ 24 (ЗАО)
К/с 30101810300000000811
БИК 044030811 ОКВЭД 40.30.11, 40.10.11

12 ОКТ 2010 № 04-267/6854
на № 2208 от 05.10.10г..

О результатах применения новых
токосъёмных устройств

Директору ООО «Комтек-
Энергосервис»
А. И. Кузнецову

Факс (812) 560-03-93

Уважаемый Александр Игоревич!

На Киришской ГРЭС в период капитальных и средних ремонтов, начиная с 2008 г., на турбинах К-300-240 блоков ст. № 1,3,5, ПТ-50-130 ст. № ТГ-1Т и 3Т, Р-50-130 ст. № ТГ-5Т установлены заземляющие токосъёмные устройства типа К 10-1, предназначенные для заземления валопровода турбины и отвода статических зарядов, черт. ЮБТК. 685549.001.

Оснащение заземляющими токосъёмными устройствами типа К 10-1 по проекту ООО « ЮВТЭК » выполняет ООО « ЛЭР – ТУРБО ». Данное устройство обеспечивает надёжный токосъём с вала турбины и их установка является технически оправданным, т.к.:

- прекратились случаи отказов в работе схемы проверки контакта заземляющих щёток на указанных турбинах;
- монтаж данных устройств связан с минимальными доработками крышки подшипника № 1 и не требует его демонтажа;
- обеспечена возможность технического обслуживания и замены щёток на работающей турбине;
- обеспечена возможность регулировки усилий прижатия щёток;
- предусмотрена индикация износа и усилия прижатия щёток;
- обеспечена защита обслуживающего персонала от воздействия статического электричества.

Планируем установку данных устройств на другие турбины в плановые ремонты.

Заместитель директора – Главный инженер

К.В. Мышкин (81368) 938-40

А.Н. Соболев