

Общество с ограниченной ответственностью



КОМТЕК-
ЭНЕРГОСЕРВИС

ИНН 7808043470

Адрес: РФ, 192148, г. Санкт-Петербург,

Большой Смоленский проспект, д.15, корпус 2.

Почтовый адрес: РФ, 192148, г. Санкт-Петербург, а/я-43,

ООО «Комтек-Энергосервис».

Тел. (812) 318-39-15.

Факс: (812) 318-39-16.

E-mail: Comtec@lek.ru

№ 286 от 14.02.2017

Заместителю директора-
Главному инженеру
филиала ПАО «ОГК-2»
Киришская ГРЭС
А.Н. Соболеву

ш.Энтузиастов, г. Кириши
Ленинградская область,
Россия, 187110
Тел. (81368) 522-47, 933-59
Факс. (81368) 544-49
office@kigres.ru

Уважаемый Алексей Николаевич!

По имеющейся у нас информации на турбинах Киришской ГРЭС с 2010 года применяются системы консервации турбин JUVTEK ACS Tornado (бывшее название «Вихрь»).

Прошу Вас выслать в наш адрес информацию:

- на каких типах турбин применяются данные консервационные установки;
- каковы результаты эксплуатации данных систем консервации;
- что послужило критерием выбора данной системы консервации по сравнению с другими схемами.

Генеральный директор

Кузнецов А.И.



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВТОРАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ
ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»
ФИЛИАЛ ПАО «ОГК-2» - КИРИШСКАЯ ГРЭС**

Шоссе Энтузиастов, г. Кириши, Ленинградская обл.,
Российская Федерация, 187110
Тел.: (813 68) 5 22 47 факс: (81368) 9 33-23
E-mail: kirres@ogk2.ru, www.ogk2.ru

**Генеральному директору
ООО «Комтек-Энергосервис»**

А.И.Кузнецову

**Большой Смоленский пр., д15,
корп.2, г. Санкт-Петербург,
195009
ф.: (812) 560-03-93**

01.03.2017 № 03-2324/0781

на № _____ от _____

О консервации турбин

Уважаемый Александр Игоревич!

На турбинах К-300-240 (ЛМЗ) Киришской ГРЭС с 2010 года используется консервационная электрокалориферная установка ЭКВС 60/100 (JUVTEK ACS Tornado).

В данной установке воздух с машзала вентилятором подается в вихревую камеру электрокалорифера, где производится его нагрев. Далее нагретый воздух через рессиверную трубу подается в ЦСД и ЦНД; в ЦВД воздух отдельно (согласно РД) подается через трубопровод обогрева фланцев и шпилек. При включении установка осуществляет сначала сушку внутренних поверхностей турбины (1-2 дня), а затем её консервацию.

Установка полностью автоматизирована и в автоматическом режиме осуществляет сушку и консервацию проточной части турбины и конденсатора с контролем и поддержанием влажности внутри турбины.

Критериями выбора данной системы консервации послужили:

- исполнены требования и рекомендаций нормативных документов к уровню влажности, объема продуваемого воздуха, избыточному давлению;
- простота подключения к турбине;
- легкий вес и мобильность при перемещении по машзалу: время транспортировки и подключения (отключения) к тепловой схеме турбины не более 2-х часов;
- простота обслуживания – установка работает в автоматическом режиме с заданными параметрами относительной влажности воздуха консервации;

- фильтрация воздуха, подаваемого внутрь контуров консервации;
 - минимальное техническое обслуживание во время эксплуатации (производится только ежемесячная чистка входной сетки-фильтра от пыли);
 - отсутствие затрат на материалы при эксплуатации: адсорбент.
- Кроме того отмечаем высокую надежность данной установки.

**Заместитель директора по
ресурсообеспечению и общим вопросам**



С.А. Кудряшов

К.В. Мышкин
(81368) 938-40