



ИНТЕР РАО
ТОМСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

пр. Кирова, 36, г. Томск, 634041 Россия,
Телефон: +7 (3822) 554 645 Факс: +7 (3822) 432 647
E-mail: adm@energo.tom.ru www.energo.tom.ru

Судзуки Элли
Тарасенко А.С.
Сервис

д.в. 11.2015г. № 30/02-557
на № _____ от _____

ОАО «Силовые машины»
Филиал «ЛМЗ»
Гл. конструктору паровых турбин
А.С. Лисянскому
г. Санкт-Петербург
Свердловская наб., 18
Тел. 8(812) 326-74-28
факс: +7(812) 326-74-00

Л.С.
27.11.15

О выполнении устройств заземления вала турбин.

Тарасенко А.С.
Тарасенко А.С.
Сервис
27.11.15

Уважаемый Александр Степанович!

В соответствии со «Сборником распорядительных материалов по эксплуатации энергосистем», электротехническая часть, глава 6.1. «О предотвращении электроэрозии турбоагрегатов» предлагается на всех турбоагрегатах выполнить устройство заземления вала турбины, руководствуясь указаниями заводов-изготовителей турбин, и производить контроль его работоспособности ежедневно. Просим Вас выдать рекомендации по установке устройств заземления вала и их конструкции, либо о невозможности их установки, для следующих турбин выпуска ЛМЗ:

1. Т-43-90 (ВК-50-1), зав. № 417, зав. № после реновации – 2080.
2. Т-43-90 (ВК-50-1), зав. № 520.
3. ПТ-65-90/13, зав. № 630, зав. № после реновации – 2085.

Заместитель генерального директора –
технический директор
АО «Томская генерация»

А.А. Бухаткин

А.А. Бухаткин

Исп. Релькин И.В.
Тел. 8(3822) 26-54-70.

И.В. Релькин

6049
23.11.15г.

*Комаров В.А.
27.12.2015
и конструктор
услуг*

Дата: 28.12.15
Кому: Директору по сервису И. С. Макарову.
От кого: Главного конструктора паровых турбин А.С. Лисянского.
Копия:
Служебная записка N5106403-513-2015

*Будачу Н.В.
29.12.2015
Игорь Сергеевич
29.12.15*

ТЕМА: Выполнение устройства заземления вала турбин ИНТЕР РАО томская регенерация.

Уважаемый Игорь Сергеевич!

Посылаем Вам для передачи в «ИНТЕР РАО томская генерация» ответ на их запрос №30/02-557 от 26.11.2015 «О выполнении устройства заземления вала турбины».

Все вновь выпускаемые ОАО «Силловые машины» турбины в обязательном порядке оснащаются токосъемными щетками, которые устанавливаются в районе переднего подшипника.

На турбинах типа Т-43-90 и ПТ-65-90/13, смонтированных на Томской ТЭЦ-2 более 50-ти лет назад токосъемные щетки не устанавливались и существует вероятность того, что место для токосъемных щеток не предусмотрено. Установить штатные заводские щетки будет проблематично.

Принимая во внимание вышеизложенное, рекомендуем Вам обратиться в организацию ООО «ЮВТЕК» г. С-Петербург, которая специализируется на установке токосъемных щеток на всех типах паровых турбин, а также на устройствах контроля прилегания их к валу. Фирма также занимается размагничиванием различных частей турбины.

Контактная информация фирмы ООО «ЮВТЕК» г. С-Петербург.
Тел.: +7 (812) 928-42-05
Факс: +7 (812) 290-72-09
Моб. +7 (967) 432-07-72
E-mail: info@juvtek.ru
Web: <http://www.juvtek.ru>
Коммерческий директор - Кузнецов Иван Владимирович.

Приложение: Письмо «ИНТЕР РАО томская генерация» №30/02-557 от 26.11.2015

С уважением,
Главный конструктор
паровых турбин

А.С. Лисянский
А.С. Лисянский

Кудрявцев Геннадий Федорович.
☎ (812) 326-70-96
e-mail: Kudryavtsev_GF@lmz.power-m.ru

64405/29.12.15