



Публичное акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
(ПАО «Силовые машины»)

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35
mail@power-m.ru; www.power-m.ru

14.03.19 № СКБ Турбина/И-0000770

На № ЭГСЗТ/ 011299 от 01.03.2019.

О заземлении роторов паровых турбин

Главному инженеру
Северо-Западной ТЭЦ
ИНТЕР ПАО
И.Ю. Грязнову
e-mail: secretary_sztec@interra.ru

Уважаемый Игорь Юрьевич!

На Ваше письмо сообщаем следующее:

Эксплуатация паровых турбин ЛМЗ без нормально работающих токосъемных щеток для снятия паразитных потенциалов и токов с ротора турбины недопустима. Наличие намагниченности на турбине или отдельных ее частях очень нежелательно, так как может запустить процесс электроэрозии вкладышей подшипников.

Учитывая вышесказанное, считаем целесообразным выполнение фирмой ООО «ЮВТЭК» работ по размагничиванию паровых турбин Т-150-7,7 Северо-Западной ТЭЦ и оснащению их устройствами защиты вкладышей подшипников и других частей турбины от электроэрозии.

**С уважением,
Главный конструктор
паровых турбин**

А.А. Ивановский.

Кудрявцев Геннадий Федорович

e-mail:

(812) 326-70-96

Kudryavtsev_GF@lmz.power-m.ru