

Утверждаю

Генеральный директор ОАО «НТЦ ЕЭС»



О.В.Фролов
28.02.2013 г.

ПРОТОКОЛ

испытаний автоматических регуляторов возбуждения AVR-3М ОАО «Силовые машины» на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НТЦ ЕЭС».

1. В период времени с 27.02.13 по 28.02.13 на цифро-аналого-физическом комплексе ОАО «НТЦ ЕЭС» проведены испытания регуляторов возбуждения AVR-3М ОАО «Силовые машины» в соответствии с «Программой комплексных системных испытаний микропроцессорных автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов».

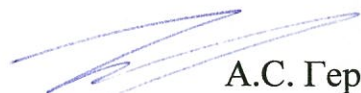
2. В процессе испытаний проверен алгоритм регулятора возбуждения AVR-3М, обеспечивающий устойчивую параллельную работу генератора в различных схемно-режимных условиях эксплуатации.

3. Регуляторы возбуждения AVR-3М ОАО «Силовые машины» успешно прошли комплексные испытания на соответствие требованиям по устойчивости параллельной работы и надежности электроснабжения в объеме «Программы комплексных системных испытаний микропроцессорных автоматических регуляторов возбуждения синхронных генераторов».

4. Регуляторы возбуждения AVR-3М с алгоритмами, проверенными по п. 2 настоящего Протокола, могут быть использованы на генераторах электростанций ЕЭС России после их настройки под конкретные условия, определяемые местом присоединения этих генераторов к электрической сети.

От ОАО «НТЦ ЕЭС»

Зам. генерального директора,
директор департамента системных
исследований и перспективного развития


А.С. Герасимов

Зав. лабораторией испытаний
и моделирования электроэнергетических систем,
руководитель испытаний


А.Х. Есипович

От ОАО «Силовые машины»:

Главный конструктор по проектированию
систем возбуждения энергетических машин


В.А. Хлямков