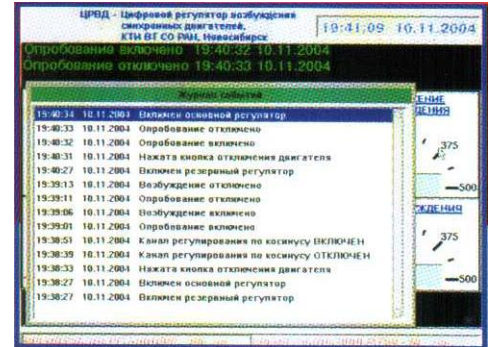
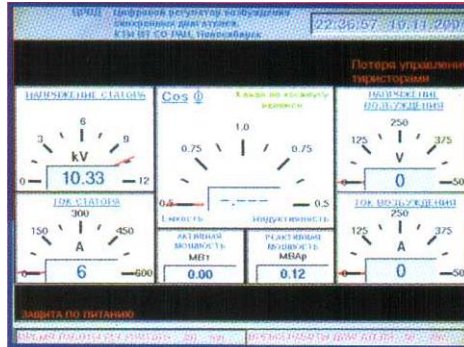
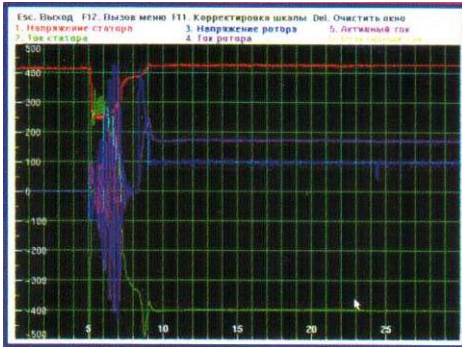


Цифровые регуляторы нового поколения серии 07

Цифровые автоматические регуляторы возбуждения синхронных электродвигателей ЦРВД-Б (для бесщёточных систем возбуждения) и ЦРВД-Т (возбудителей тиристорных для щеточных систем возбуждения)



Назначение: Предназначены для регулирования возбуждения синхронных электродвигателей мощностью до 12,5 МВт. ЦРВД серии 07 полностью функционально и конструктивно совместимы с регуляторами ЦРВД предыдущих серий, а также заменяют морально устаревшие системы возбуждения типа БВУ, ТЕ8, ВТЕ, ТВ, ТПЕ10.

Основные преимущества:

♦ Оптимизация режимов работы двигателя:

- Высокое качество режимов пуска двигателя;
- Совершенные законы регулирования;
- Увеличение ресурса двигателя;
- Снижение эксплуатационных расходов.

♦ Высокая надежность:

- Защита от потери возбуждения;
- Защита от асинхронного хода;
- Защита от нерасчётных режимов работы;
- Защита от неправильных действий оперативного персонала;
- Автоматический переход на резервный регулятор.



ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СО РАН

630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6

Тел./факс: (383)330-97-35

E-mail: ShakirovSR@ict.nsc.ru

URL: atec.ict.sc, www.ict.nsc.ru