



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СТЕНД ИСПЫТАНИЯ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 100 КВТ 02.01.07А.01 ТУ 27.90.11-001-44244708-2020

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Автоматизированный стенд испытания 02.01.07А.01 - предназначен для испытания асинхронных электродвигателей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В с короткозамкнутыми и фазными роторами, мощностью до 100кВт после капитального ремонта. ТУ 27.90.11-001-44244708-2020.

Схема стенда предусматривает проведение прямо-сдаточных испытаний электродвигателей с короткозамкнутым и фазным ротором в объеме требований ГОСТ 183-74.

Установленное на стенде оборудование позволяет производить следующие виды испытаний:

- измерение сопротивления изоляции обмоток относительно корпуса и между фазами обмоток;
- испытание изоляции обмоток относительно корпуса на электрическую прочность;
- измерение сопротивления обмоток постоянному току в практически холодном состоянии;
- опыт холостого хода.

Последовательность проведения испытаний строго определена. Оператор имеет возможность исключать из списка отдельные испытания. Результаты испытаний автоматически заносятся в протокол и сохраняются в электронной базе данных с возможностью вывода на печать.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальное напряжение питания (50Гц), В	380 (400А)
2.2. Количество испытательных мест	1
2.3. Количество испытываемых двигателей в смену (8 часов), шт	10
2.4. Номинальное напряжение испытываемых двигателей (50Гц), кВ	0,4
2.5. Диапазон номинальных мощностей испытываемых двигателей, кВт	2,0÷100
2.6. Номинальные обороты испытываемых двигателей, об/мин	750÷3000
2.7. Режим работы стенда	ПВ 60%
2.8. Сила тока нагрузки, А	400
2.9. Выходное испытательное напряжение (постоянное), В	500, 1000
2.10. Выходное испытательное В/В напряжение (50Гц), В	1800
2.11. Габаритные размеры шкафа контрольно-силового (ДхШхВ), мм	1250x550x2000
2.12. Масса шкафа контрольно-силового, кг	350
2.13. Габаритные размеры пульта управления (ДхШхВ), мм	700x650x810
2.14. Масса пульта управления, кг	50





- [ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [ПЕЧИ ДЛЯ ОБЖИГА И СУШКИ ИЗОЛЯЦИИ](#)
- [БАЛАНСИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [АВТОКЛАВЫ, ПРОПИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ, ВМП \(VPI\)](#)

- [ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [НАМОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [КОМПЛЕКТУЮЩИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН](#)

► [ВИДЕО КАТАЛОГ](#)

