



СТЕНД ИСПЫТАНИЯ НЕПРОПИТАННЫХ СТАТОРОВ 02.01.05 ТУ 27.90.11-001-44244708-2020

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стенд испытания 02.01.05 - предназначен для проведения технологических испытаний статоров электродвигателей переменного тока мощностью до 100 кВт перед пропиткой ТУ 27.90.11-001-44244708-2020.

Установленное на стенде оборудование позволяет выполнять следующие виды испытаний:

- измерение сопротивления изоляции обмоток относительно корпуса и между фазами обмоток;
- испытание изоляции обмоток относительно корпуса и между фазами обмотки на электрическую прочность;
- измерение сопротивления обмоток постоянному току в практически холодном состоянии;
- контроль равенства токов по фазам;
- проверку правильности соединения обмоток и обнаружение витковых замыканий.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Потребляемая мощность, кВА	3
2.2. Номинальное напряжение питания (50Гц), В	220
2.3. Сила тока нагрузки, А	30
2.4. Выходное регулируемое напряжение (50Гц), В	0÷45 (40А) 100÷5000 (50МА)
2.5. Выходное напряжение постоянного тока (50Гц), В	500, 1000 (50МА)
2.6. Количество испытательных мест	3
2.7. Габаритные размеры стенда (ДхШхВ), мм	910х610х1880
2.8. Масса стенда, кг	250
2.9. Миллиомметр, тип	GOM-802
2.9.1. Величина допускаемого значения погрешности, %	1,2
2.9.2. Предел измерения сопротивления, МОм	30 ÷ 3x10 ⁹
2.9.2. Тестовый ток, А	1x10 ⁻⁶ ÷ 1
2.10. Установка для проверки электрической безопасности, тип	GPT-79612
2.10.1. Испытательное переменное напряжение, кВ	0,100÷5
2.10.2. Максимальный ток, МА	20
2.10.3. Испытательное постоянное напряжение, В	500, 1000
2.10.4. Измерение сопротивления изоляции, Мом	1÷1999
2.10.5. Класс точности	3
2.11. Цифровые измерители, тип	MT4W
2.11.1. Класс точности	0,5
2.11.2. Скорость измерения, изм/сек	5
2.11.3. Время установления показаний, м/сек	менее 20





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

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

► [ВИДЕО КАТАЛОГ](#)

