



## УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН 02.01.11.02 ТУ 27.90.11-001-44244708-2020

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Установка 02.01.11.02 - предназначена для испытания корпусной (главной) изоляции электрических машин ТУ 27.90.11-001-44244708-2020.

Схема установки позволяет выполнять следующие виды испытаний в объеме требований ГОСТ 12.2.003-91:

- измерение сопротивления изоляции и коэффициента абсорбции обмотки относительно корпуса;

- испытание изоляции обмотки относительно корпуса на электрическую прочность.

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	220
2.2. Потребляемая мощность, кВт	до 30
2.3. Действующее значение испытательного переменного напряжения главной изоляции, кВ	
2.3.1. Пост 1	от 0,1 до 5 (Iутечки=0,1÷40мА)
2.3.2. Пост 2	от 0,1 до 35 (Iутечки=0.1÷850мА)
2.4. Время выдержки испытательного напряжения главной изоляции, с	
2.4.1. Пост 1	до 180
2.4.2. Пост 2	до 600
2.5. Действующее значение испытательного постоянного напряжения главной изоляции, В	500, 1000
2.6. Измерение сопротивления изоляции, МОм	1÷9900
2.7. Площадь, занимаемая стендом, м <sup>2</sup>	16
2.8. Габаритные размеры	
2.8.1. Шкаф управления (ДхШхВ), мм	850х640х1700
2.8.1.1. Масса шкафа управления, кг	280
2.8.2. Трансформатор испытательный ИОМ-35/30 (ДхШхВ), мм	1040х670х760
2.8.2.1. Масса трансформатора испытательного, кг	275
2.9. Установка для измерения параметров безопасности электрооборудования, тип	GPI-745A
2.9.1. Класс точности	5
2.9.2. Интерфейс, тип	RS-232
2.10. Преобразователь измерительный переменного напряжения, тип	CC-U/V: 1SVR 040 009 R1400
2.10.1. Измеряемый сигнал, В	0÷50





2.10.2. Измеряемая частота, Гц	до 600
2.10.3. Выходной сигнал, мА	4÷20
2.10.4. Время установления показаний, мс	150
2.10.5. Класс точности	0,5
2.11. Преобразователь измерительный переменного напряжения, тип	CC-U/I: 1SVR 040 007 R0200
2.11.1. Измеряемый сигнал, В	0÷1
2.11.2. Измеряемая частота, Гц	до 600
2.11.3. Выходной сигнал, мА	4÷20
2.11.4. Время установления показаний, мс	150
2.11.5. Класс точности	0,5



- [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](#)

