

СТЕНД ПРОВЕРКИ И КОНТРОЛЯ УСТРОЙСТВ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ СП-УРПМ



Наименование изделия

СТЕНД ПРОВЕРКИ И КОНТРОЛЯ УСТРОЙСТВ
РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ СП-УРПМ
ТУ 32 ЦШ 3908-2000

Техническая и эксплуатационная документация:

Техническое описание и инструкция по эксплуатации 36133-101-00 ТО.

Назначение

Стенд проверки и контроля устройств резервирования, предохранителей СП-УРПМ, предназначен для проверки и контроля на заводе-изготовителе и в ремонтно-технологических участках (РТУ) дистанций сигнализации и связи основных электрических характеристик и работоспособности устройств резервирования предохранителей УРП.

Стенд предназначен для измерения параметров блоков УРП1-1, УРП1-2, УРПМ1-1, УРПМ1-2, УРПМ1-3 и входящих в них печатных плат:

плат индикации ПИ-1, ПИ-2 ;

плат шифратора ПШ1-1, ПШ1-2, ПШ1-3 и ПШ2.

Технические характеристики

Стенд обеспечивает проверку в автоматическом режиме включения запасного предохранителя взамен каждого неисправного в двух группах УРП по 15 рабочих предохранителей. Время проверки у каждой группы на более 1 мин 10 с.

При проверке УРП стенд индицирует 15 положений для управления и контроля выходных цепей (шифров) цифрами от 1 до 9 А, В, С, D, E, F.

Стенд обеспечивает проверку УРП по наличию общей сигнализации включения запасного предохранителя вместо неисправного рабочего, неисправности запасного предохранителя, выключению напряжения питания переменного тока.

Стенд обеспечивает регулировку выходного постоянного тока на нагрузке ($0,3 \pm 0,02$) Ом до значения не менее 7,5 А.

По подключению запасного предохранителя полоса «П» при отсутствии 'перегрузки в цепи неисправного предохранителя по минимальному току перегрузки при котором отключается запасной предохранитель.

Стенд обеспечивает проверку в автоматизированном режиме соответствия выходных сигналов плат шифраторов сигнала на 15 входах. Время проверки плат: ПШ не более 35 с. ПШ2 – не более 17с.

Стенд с помощью внешних измерительных приборов дает возможность:

- Измерить время задержки передачи входных сигналов плат ПИ на входах блокировки;
- Измерить ток, потребляемый микросхемами плат ПИ.

Ток, потребляемый стендом от источника переменного тока при номинальном 220В, не более 80 мА

Ток потребляемый стендом от источника постоянного тока при номинальном напряжении 24В, не более 2,2А при максимальном выходном токе и 0,1А при отсутствии выходного тока



Габаритные размеры: 450 x 445 x 237 мм.

Масса не более 11.5 кг.

Степень защиты исполнение УХЛ категория 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Средний срок службы. Не менее 15 лет

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.