ТЕТРОН | ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ПРОБОЙНЫЕ УПУ ТЕТРОН

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Программируемые испытания электрической прочности и сопротивления изоляции

ДО 50 ШАГОВ | **AC / DC / IR*** | **MODBUS RTU** | **ГОДЕН / БРАК**



5 кВ	6 кВ*	100 ГОм*	50
НАПРЯЖЕНИЕ AC	НАПРЯЖЕНИЕ DC	МЕГАОММЕТР	ШАГОВ ПРОГРАММЫ

* DC и измерение сопротивления — только в моделях УПУ-5МП.

ТОЧНОСТЬ · НАДЁЖНОСТЬ · БЕЗОПАСНОСТЬ

ТЕТРОН | ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ЛИНЕЙКА ПРОГРАММИРУЕМЫХ УСТАНОВОК ТЕТРОН

УПУ предназначены для испытания электрической прочности изоляции. Модели УПУ-5МП также измеряют сопротивление изоляции и проводят испытания DC.

ДО 50 ШАГОВ
Программы во внутренней памяти

ГОДЕН / БРАК
Автоматическая оценка результата

ЦИКЛ ИСПЫТАНИЯ
Подъём, выдержка и спад

TFT 3,5''
Параметры и результат на экране

MODBUS RTU
Управление по RS232/RS485

USB / HANDLER
Файлы и дискретные сигналы

ПОДБЕРИТЕ МОДЕЛЬ ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

УПУ-5АП ТОЛЬКО AC	**AC 5 кВ · 20 мА · 100 ВА** Испытание электрической прочности
УПУ-5МП-10 AC / DC / IR	**AC 5 кВ / 10 мА · DC 6 кВ / 5 мА** Мегаомметр до 100 ГОм*
УПУ-5МП-20 AC / DC / IR	**AC 5 кВ / 20 мА · DC 6 кВ / 10 мА** Мегаомметр до 100 ГОм*

* До 100 ГОм при напряжении IR от 500 В.

ТОЧНОСТЬ · НАДЁЖНОСТЬ · БЕЗОПАСНОСТЬ

ТЕТРОН | ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ

Основные параметры по паспорту УПУП.001 ПС

Параметры	УПУ-5АП	УПУ-5МП-10	УПУ-5МП-20
AC · ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК			
Напряжение AC, кВ	0,050–5,000	0,050–5,000	0,050–5,000
Макс. ток AC, мА	20	10	20
Макс. мощность AC, ВА	100	50	100
DC · ПОСТОЯННЫЙ ТОК			
Напряжение DC, кВ	—	0,050–6,000	0,050–6,000
Макс. ток DC, мА	—	5	10
Макс. мощность DC, Вт	—	30	60
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ			
Мегаомметр	—	Есть	Есть
Напряжение IR, В	—	50–5000	50–5000
Верхний предел, ГОм	—	100*	100*
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Время испытания, с	0,3–999,9	0,1–999,9	0,3–999,9
Шагов в программе	до 50	до 50	до 50
Габариты, мм (Ш×В×Г)	260×100×400	260×100×400	260×100×400
Масса, кг	7	7	7

* Верхний предел 100 ГОм нормирован при напряжении IR от 500 В. Режимы и длительность работы — согласно паспорту.

ТУ 26.51.43-004-48526697-2018

ТЕТРОН | ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ПРОГРАММНЫЙ ЦИКЛ

Настройка, запуск, контроль и оценка результата — в одной последовательности.

01 **ЗАДАЙТЕ ПАРАМЕТРЫ**

Напряжение, предел тока, время, подъём и спад.

02 **СОХРАНИТЕ ПРОГРАММУ**

До 50 шагов во внутренней памяти.

03 **ЗАПУСТИТЕ ЦИКЛ**

С панели, через HANDLER или Modbus RTU.

04 **ПОЛУЧИТЕ РЕЗУЛЬТАТ**

ГОДЕН / БРАК, световой и звуковой сигнал.



TFT 3,5″	USB	RS232 / RS485	HANDLER
цветной дисплей	обмен файлами	Modbus RTU	дискретные сигналы

ТОЧНОСТЬ · НАДЁЖНОСТЬ · БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРИМЕНЕНИЕ И КОМПЛЕКТ

Испытания в лаборатории и на производстве

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ
Проверка прочности изоляции

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
Контроль компонентов и изделий

ЛАБОРАТОРИИ
Повторяемые программы испытаний

КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ
Прочность; у 5МП — сопротивление

СЕРВИС И РЕМОНТ
Контроль после обслуживания

ПРОИЗВОДСТВО
Входной и выходной контроль

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прибор выбранной модели
- Высоковольтный кабель
- Возвратный измерительный кабель
- Сетевой кабель с PE
- Кабель RS232
- Паспорт с отметкой ОТК
- Сертификат о калибровке

Высоковольтный пробник и USB-преобразователи приобретаются отдельно.