

УПУ-21, УПУ-21/1, УПУ-21/2 установки высоковольтные измерительные испытательные



Высоковольтные измерительные (испытательные) установки «УПУ-21», «УПУ-21/1», «УПУ-21/2» предназначены для испытания электрической прочности изоляции напряжением постоянного или переменного тока, а также для оценки тока утечки изоляции испытываемых объектов по постоянному току.

Установки могут найти применение в научно-исследовательских институтах, в испытательных лабораториях, ремонтных мастерских, на базах для технического развития, на предприятиях при испытаниях и ремонте радиоэлектронной аппаратуры.

Технические характеристики

Характеристики	УПУ-21	УПУ-21/1	УПУ-21/2
Выходное постоянное напряжение, кВ	0 - 3 0 - 10	0 - 2 0 - 5	0 - 3 0 - 10
Выходное переменное напряжение, кВ	0 - 3 0 - 10	0 - 2 0 - 5	0 - 3 0 - 10
Измерение тока утечки	0 - 50 мА	0 - 100 мА	0 - 100 мА
Амплитудное значение пульсаций выходного напряжения относительно установленного напряжения при токе нагрузке 1 ма	≤5%	≤5%	≤5%
Погрешность установки выходного напряжения	≤4%	≤3%	≤3%
Ток срабатывания защиты, мА	до 50	100 - 120	100 - 120
Выходная мощность, Вт	500	600	1200
Общие характеристики			
Питание	220 В, 50 Гц		
Габаритные размеры (НхWxD)	280x480x475 мм		
Масса, кг: УПУ-21, УПУ-21/1 УПУ-21/2	30 42		
Условия эксплуатации: - рабочая температура - влажность	5 °С – 40 °С 80% при 25 °С		

Заменяет приборы: УПУ-1М, УПУ-10, УПУ-10М.