



УП-641 установка пробойная



Установки (устройства) пробойные предназначены для испытания изделий из твердых диэлектриков на электрическую прочность путем создания на контролируемых объектах высоковольтного напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50Гц, а также для оценки тока утечки изоляции этих объектов.

Устройства выполнены в виде переносных блоков настольного исполнения. На основании, изготовленном из диэлектрического материала, как и весь корпус блока, смонтирован высоковольтный трансформатор мод. Fart и плата электроавтоматики. На передней панели закреплены измерительные приборы, средства управления и сигнализации.

Схемные решения установок обеспечивают возможность плавного увеличения выходного напряжения до требуемого значения и плавного уменьшения его до нуля. При пробое обеспечивается автоматическое отключение выходного напряжения и включение индикации пробоя - световой сигнализации о пробое изоляции объекта испытания.

Технические характеристики

	УП-641А	УП-641Б
Максимальное значение выходного напряжения, кВ	10,0	2,5
Мощность на выходе, Вт	250	75
Задаваемая нагрузка при max выходном напряжении, мА	1,0	
Напряжение питания, В	220	
Частота напряжения питания, Гц	50	
Габаритные размеры, мм	250x160x420	250x160x400
Масса, кг (не более)	11,0	7,0
Класс точности встроенных измерительных приборов для контроля выходного напряжения и тока утечки (не более)	2,5	

*Условия эксплуатации установок соответствуют ГОСТу