



## АПК-14/7000 установка прожигающая



Установка АПК 14/7000 предназначена для преобразования высокоомных повреждений в низкоомные путем прожига дефектного места изоляции большим током.

Прожигающая установка способна генерировать напряжение до 14 кВ и мощность до 7 кВА, и выполнена в габаритах стандартной 19" стойки. Выходное напряжение установки выбирается оператором с помощью восьмипозиционного переключателя. Переключение ступеней прожига возможно при полной токовой нагрузке без разрыва дуги.

### **Особенности:**

- выходное напряжение до 14 кВ;
- максимальная мощность прожига 7 кВА;
- оптимизированные уровни выходного напряжения;
- выходное напряжение и ток контролируются электроникой;
- безразрывное переключение высших пяти ступеней;
- кнопка аварийного отключения высокого напряжения;
- измерение сопротивления цепи прожигания встроенным омметром;
- время непрерывной работы до 8 ч.;
- не требует квалифицированного обслуживания простота эксплуатации.

### **Технические характеристики:**

Наименование	Значение
Напряжение питающей сети однофазного переменного тока	220-240В / 45-60 Гц
Максимальная мощность (в режиме КЗ)	7000 ВА
Максимальное выходное напряжение	14 кВ
Максимальный ток	64 А
Время непрерывной работы	8 часов
Переключение ступеней	безразрывное
Диапазон измерения встроенным омметром	10 – 20000 Ом
Габаритные размеры	520x660x550 мм
Вес	110 кг

### **Выходной ток по ступеням:**

переменный ток, ступень 100 В	64 А
переменный ток, ступень 200 В	32 А
переменный ток, ступень 700 В	9,1 А
постоянный ток, ступень 1 200 В	5,4 А
постоянный ток, ступень 2 500 В	2,5 А
постоянный ток, ступень 5 000 В	1,3 А
постоянный ток, ступень 8 100 В	0,8 А
постоянный ток, ступень 14 000 В	0,45 А