

АППАРАТ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСОВ АВИ-32-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат высоковольтных импульсов АВИ-32-2 (ударный генератор) предназначен для:

- генерирования высоковольтных импульсов при поиске мест повреждения силовых кабелей акустическим методом с применением акустического датчика и приемника любого типа;
- измерения расстояния до места повреждения импульсным методом с помощью рефлектометра «РЕЙС-305»;
- измерения расстояния до места повреждения импульсно-дуговым методом с помощью рефлектометра «РЕЙС-305»;
- измерения расстояния до места повреждения волновым методом с помощью рефлектометра «РЕЙС-305» и узла связи по току УТ;
- стационарной установки в электротехническую лабораторию.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- высокая запасаемая энергия;
- высокий уровень выходного напряжения, что позволяет определять место повреждения силовых кабелей без применения аппаратов прожига;
- разделен на два блока: пульт управления и блок высоковольтный;
- одинаковые габаритные размеры с аппаратом АП-14-6 для удобства монтажа в электротехническую лабораторию.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппарат может эксплуатироваться в не отапливаемых помещениях или под навесом при следующих условиях:

- температура окружающей среды от минус 30°С до плюс 40°С;
- относительная влажность до 80% при температуре плюс 25°С;
- атмосферное давление 530÷800 мм рт. ст.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания частотой 50Гц, В	220±22
Максимальная потребляемая мощность, кВА	3,0
Максимальное выходное постоянное напряжение в трех диапазонах, кВ	0÷8 0÷16 0÷32
Максимальная запасаемая энергия во всех диапазонах, Дж	2000
Период следования импульсов в автоматическом режиме, с	3 и 6
Габаритные размеры, мм, не более: пульта управления ПУ АВИ-32-2 блока высоковольтного БВ АВИ-32-2	520x169x500 520x630x800
Масса, кг, не более пульта управления ПУ АВИ-32-2 блока высоковольтного БВ АВИ-32-2	12 128

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Блок управления ПУ АВИ-32-2	1
Блок высоковольтный БВ АВИ-32-2	1
Кабель питания	1
Кабель соединительный межблочный	1
Провод заземления	1
Паспорт	1
Рефлектометр «РЕЙС-305»	при заказе
Узел связи по току УТ	при заказе
Приемник акустический ПП-500К с датчиком АД-500	при заказе