

# ПЕРЕНОСНОЙ АППАРАТ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСОВ АВИ-6-2

## НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат высоковольтных импульсов АВИ-6-2 (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;

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- высокая запасаемая энергия;
- очень мощный искровой разряд в месте повреждения;
- эффективен и на кабелях 0,4кВ;
- разделен на два блока, которые при работе устанавливаются один на другой;
- можно перевозить в легковом автомобиле.

## 2. 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.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания – 220В частотой 50Гц;
- максимальная пиковая потребляемая мощность – не более 3кВА;
- максимальное выходное постоянное напряжение – 0÷3кВ и 0÷6кВ (в двух диапазонах);
- максимальная запасаемая энергия во всех диапазонах – 2000 Дж;
- период следования импульсов в автоматическом режиме – 3с и 6с;
- габаритные размеры блока управления БУ АВИ-6-2 – 520х305х350мм.
- габаритные размеры блока высоковольтного БВ АВИ-6-2 – 520х305х450мм.
- масса блока управления – 50кг.
- масса блока высоковольтного – 40кг.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Блок управления БУ АВИ-6-2	1
Блок высоковольтный БВ АВИ-6-2	1
Кабель питания	1
Кабель соединительный межблочный	1
Провод заземления	1
Кабель соединительный высоковольтный	6м
Струбцины	3
Панель защитная	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