

Аппарат испытания диэлектриков  
АИД-70/50

Паспорт

adventex.ru

Аппарат предназначен для испытаний напряжением постоянного тока изоляции силовых кабелей (IEC 60502-2), арматуры силовых кабелей (IEC 61442), а также для испытаний напряжением переменного тока распределительных устройств, автоматов повторного включения, диэлектрических изоляторов, ограничителей перенапряжения (разрядников), сборных шин и иных твердых диэлектрических материалов с относительно небольшой электрической емкостью.

## Технические данные

Параметр	Значение	
	DC	AC
Наибольшее значение напряжения, кВ	70	50
Максимальная сила тока, мА	15	25 (40*)
Диапазон измерения напряжения, кВ	0 – 70	0 – 50
Диапазон измерения силы тока, мА	0 – 15	0 – 40
Погрешность измерения, %, не более	± 3 (приведенная)	
Защита от превышения выходного напряжения	✓	
Напряжение питающей сети (одна фаза), В	220 ± 22	
Частота питающей сети, Гц	50	
Потребляемая мощность, кВ·А, не более	2	
Масса БУ, кг, не более	13	
Масса БВН, кг, не более	32	
Габаритные размеры БУ, мм, не более	266 × 240 × 354	
Габаритные размеры БВН, мм, не более	360 × 310 × 500	

\* - В кратковременном режиме (продолжительность включения не более 1 минуты, длительность цикла 6 минут)



## ОСОБЕННОСТИ:

- Повышенная устойчивость к внешним воздействиям
- Мобильность
- Безопасность
- Аналоговые индикаторы
- Защита от превышения выходного тока и напряжения
- Базовая защита оператора