

## **АИМ-90А аппарат испытания масла автоматический**



Аппарат **АИМ-90А** имеет современный дизайн и новые технические решения, которые позволяют проводить испытания полностью в автоматическом режиме, это существенно сокращает трудозатраты оператора и отменяет необходимость находиться у аппарата в течение всего цикла испытаний.

АИМ-90А самостоятельно поднимает высокое напряжение до момента пробоя диэлектрика, проводит перемешивание, отсчитывает временные интервалы между подъемами напряжения, рассчитывает среднее арифметическое значение пробивного напряжения, среднюю квадратическую ошибку и коэффициент вариации. Используя меню аппарата, оператор имеет возможность изменить

количество циклов испытаний, время интервалов, режим перемешивания и т.д.

Время отключения высокого напряжения при пробое составляет 10 микросекунд, что гарантирует отсутствие образования нагара между электродами измерительной ячейки.

АИМ-90А компактен и эргономичен, вся необходимая информация отображается на ярком шестидюймовом дисплее, имеется встроенный принтер для печати протоколов испытаний. Комплектность аппарата включает две измерительные ячейки.

Аппарат АИМ-90А внесен в Государственный реестр средств измерений и поставляется с Госпроверкой.

### ***Технические характеристики аппарата испытания масла АИМ-90А***

Параметр	Значение
Наибольшее пробивное напряжение (действующее значение)	90 кВ
Наибольшая потребляемая мощность	0,5 кВА
Объем измерительной ячейки	400 см <sup>3</sup>
Напряжение питания	(220±22) В, 50 Гц

### ***Стандартная комплектация:***

- Аппарат испытания масла АИМ-90А