

*Приборы измерения сопротивления изоляции конфигурируемые пользователем.*

### Мегомметры серии SIM-Q/SIM-Q LF

Прибор измерения сопротивления изоляции SIM-Q предназначен для контроля сопротивления изоляции сетей переменного тока с изолированной нейтралью.

Устройство используется для контроля однофазных и трехфазных сетей напряжением до 690В.

Версия SIM-Q LF (для сетей с низкой частотой, от 5Гц) разработана специально для установок с преобразователями частоты. Остальные характеристики идентичны для обеих версий SIM-Q.

В SIM-Q измерительный сигнал обрабатывается таким образом, чтобы исключить влияние постоянной составляющей и емкости утечки, возникающих в сетях с полупроводниковыми преобразователями, на измерения. Прибор работает в сетях с емкостью утечки до 500 мкФ. В SIM-Q встроено реле для сигнализации низкого сопротивления изоляции и потенциометр задания уставки. Тип выходного реле может быть настроен как НВ (Нормально Возбуждено) или НН (Нормально Не возбуждено).

### Мегомметры серии AAL

Приборы AAL предназначены для контроля сопротивления изоляции сетей переменного тока с изолированной нейтралью. Прибор может использоваться для контроля однофазных и трехфазных сетей напряжением до 440В. В AAL встроено реле для сигнализации низкого сопротивления изоляции. Уставка срабатывания задается потенциометром на задней стороне прибора.

### Мегомметры серии ADL

Прибор измерения сопротивления изоляции ADL предназначен для контроля сопротивления изоляции сетей постоянного тока. Устройство может использоваться для сетей 24В, 110В или 220В постоянного тока. В ADL встроено реле для сигнализации низкого сопротивления изоляции. Тип выходного реле может быть настроен как НВ (Нормально Возбуждено) или НН (Нормально Не возбуждено).



### SIM-Q Сертификаты



### AAL Сертификаты



### ADL Сертификаты



# Приборы контроля сопротивления изоляции, SIM-Q, AAL, ADL

Контроль сопротивления изоляции сетей переменного и постоянного тока

## Особенности SIM-Q





- ✓ Контроль сопротивления изоляции сетей переменного тока напряжением до 690В
- ✓ Точность измерений при нелинейных нагрузках
- ✓ Режим тестирования

## Особенности AAL

- ✓ Контроль сопротивления изоляции сетей переменного тока напряжением до 440 В
- ✓ Отметка низкого сопротивления на шкале
- ✓ Сменные шкалы
- ✓ Настройка уставки срабатывания пользователем

## Особенности ADL

- ✓ Контроль сопротивления изоляции сетей постоянного тока напряжением 24В, 110В и 220В
- ✓ Обнаружение различных типов понижения сопротивления изоляции, включая двойное по «+» и «-»
- ✓ Настройка уставки срабатывания пользователем

Варианты	SIM-Q	SIM-Q LF	AAL	ADL
Применение:				
DC сети напряжением 24 В, 110 В или 220 В	–	–	–	✓
АС сети напряжением 100 – 440В, 20 – 500 Гц	✓	–	✓	–
АС сети напряжением 440 – 690В, 20 – 500 Гц	✓	–	–	–
АС сети с нелинейными нагрузками 100 – 690В, 20 – 500 Гц	✓	–	–	–
АС сети с нелинейными нагрузками 100 – 690В, 5 – 500 Гц	–	✓	–	–