



## Электроизмерительные приборы ТМ IEK



В 2009 году компания «ИЭК» вывела на рынок новую группу продукции: «Электроизмерительные приборы типа Э47». В нее вошли амперметры и вольтметры щитовые аналоговые. Одна из главных целей данного расширения ассортимента – предложить измерительные приборы со всей необходимой технической документацией и гарантиями качества, подкрепленного брендом IEK.

На сегодняшний день наличие в ассортименте компании данной группы продукции уже позволило увеличить долю IEK в комплексных проектах по сборке электроустановок различного назначения. Ведь теперь для комплектации низковольтных распределительных устройств может быть использован еще более широкий перечень изделий торговой марки IEK: к автоматическим выключателям различных серий, трансформаторам тока, предохранителям с плавкой вставкой, контакторам, всевозможным устройствам подачи команд и сигналов, изделиям для монтажа электропроводки добавились щитовые аналоговые амперметры и вольтметры серии Э47.

Согласно ГОСТ 1845–59, электроизмерительные приборы делят на 8 классов по точности: 0,05; 0,1; 0,2 – образцовые приборы; 0,5; 1,0 – лабораторные; 1,5; 2,5; 4,0 – технические приборы. Образцовые приборы считаются изделиями более высокого класса точности по отношению к лабораторным и техническим приборам, а лабораторные, в свою очередь, более точными по отношению к техническим. Основная масса стрелочных щитовых приборов имеет класс точности 1,5. Выпускаются стрелочные приборы в щитовом исполнении и с классом выше 1, но, как правило, производить особо точные измерения, используя стрелочный прибор, нецелесообразно.

Изначально компания «ИЭК» выбрала за основу следующие критерии: класс точности 1,5 и габариты лицевой панели приборов – 72x72

мм и 96x96 мм, как наиболее востребованные в современных электроустановках. Приоритетной задачей стало обеспечение качества, безопасности эксплуатации и удобства монтажа изделий при сохранении конкурентных цен на продукцию.

На электроизмерительные приборы Э47 получены сертификат утверждения типа средств измерений и декларация о соответствии, дающая право маркировать приборы знаком соответствия РОСТЕСТ. Стоит заметить, что перед продажей все амперметры и вольтметры типа Э47 проходят первичную поверку на соответствие ГОСТ 8.497–83 в государственном аккредитованном метрологическом центре.

Ряд конструктивных особенностей, таких как: наличие в стандартной комплектации защитной крышки на присоединительные клеммы, лабиринтованный корпус для защиты от несанкционированного доступа к механизму измерения прибора, монтажные элементы, входящие в комплект (гайки, винты крепления, фиксаторы на панель щита), механическое устройство установки нуля – делают монтаж и эксплуатацию данных изделий удобными и безопасными.

В силу некоторых технических моментов, амперметры Э47, рассчитанные на измерение токов от 100А и выше, напрямую к сети подключаться не могут. Для подключения данных амперметров необходимо использовать трансформатор тока с номинальным вторичным рабочим током 5А. Например, для измерения тока 600А необходимо использовать трансформатор тока ТПИ-А 600/5А и амперметр Э47 600/5А.

Компанией «ИЭК» установлен гарантийный срок обслуживания электроизмерительных приборов Э47 в течение 1 года со дня продажи изделия.

Таким образом, данное предложение компании «ИЭК» расширяет возможности использования продукции при комплектации электроустановок и позволяет всем категориям потребителей получить безопасные, качественные, удобные для монтажа изделия по доступным ценам.

Михаил Лобанов



**ВСЕ СПЕКТР  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

[www.iek.ru](http://www.iek.ru)