

Однофазный электронный счетчик электроэнергии ME 161



Электронный счетчик электроэнергии ME161 предназначен для измерения активной энергии в двух направлениях в двухпроводных сетях бытовых потребителей. Регистрация энергии происходит независимо от направления потока энергии, которая проходит через счетчик, что позволяет избежать ее воровства. Измерительный элемент построен на базе шунта с использованием аналого-цифрового преобразования и цифрового умножения тока на напряжение. Используемый метод измерения, высокое качество комплектующих и сборки позволяют сохранять высокую стабильность метрологических и технических характеристик счетчика в течение длительного времени его эксплуатации. Счетчик не требует калибровки в течение всего срока службы.

- Измерение активной энергии в двух направлениях;
- Многотарифные измерения;
- Жидко - кристаллический дисплей (ЖКД) обеспечивает удобное и наглядное отображение данных, измеренных с использованием тарифного расписания и текущих показаний, также на нем отображаются различные состояния счетчика;
- Импульсный выход позволяет передавать информацию о количестве измеренной электроэнергии и состоянии счетчика на устройства сбора данных и приборы поверки;
- Метрологические характеристики соответствуют стандартам IEC 62053-21 (IEC 61036 или BS EN 61036) и ГОСТ Р 52322-2005 для классов точности 2 и 1;
- Прямое подключение в однофазных двухпроводных сетях в соответствии со стандартами DIN и BS;
- Счетчики выпускаются в соответствии со стандартами качества ISO 9001 и ISO 14001, что гарантирует заказчику высочайшее качество изделия и полную безопасность для окружающей среды.