

## **ПЭМ-А + ПО "Опрос счётчиков" прибор коммерческого учета электро-энергии**



Прибор коммерческого учета электроэнергии **ПЭМ-А** предназначен для промышленных потребителей и бытовых компаний и обеспечивает защиту от поражения электрическим током по классу II ГОСТ Р 51350.

Прибор поставляется с ПО "Опрос счетчиков" с возможностью получения отчетов по потреблению электроэнергии и формирования часовых интервалов мощности в формате MS Excel.

### **Функции, выполняемые ПЭМ-А:**

- считывание архивов потребленной электроэнергии из электро-счетчиков по цифровым интерфейсам (оптическому МЭК 1107,

CAN, RS-485, RS-232, IrDA);

- хранение и просмотр считанных данных;
- запись в счетчики даты и времени, корректировка времени в счетчике.
- вывод считанных данных на ПК с помощью ПО «Опрос счетчиков» по интерфейсу RS-232, USB или по беспроводному радиointерфейсу с возможностью формирования стандартных отчетов по энергопотреблению для предоставления в бытовую компанию.

### **ПЭМ-А в зависимости от версии ПО осуществляет совместную работу со следующими приборами:**

- счетчиками Меркурий-230, Меркурий-233, Меркурий-234;
- счетчиками Евро-Альфа, А1800;
- счетчиками ЦЭ2727 (RS-485);
- счетчиками ЦЭ6850, ЦЭ6850М, СЕ301, СЕ303, СЕ304;
- счетчиками СЭТ-4ТМ.02, СЭТ-4ТМ.03, ПСЧ-3ТМ.05, ПСЧ-4ТМ.05, ПСЧ-3ТА.03, ПСЧ-4ТА.03, ПСЧ-4ТА.04, ПСЧ-3ТА.07, ПСЧ-3АРТ.

### **Условия эксплуатации прибора ПЭМ-А:**

- Температура окружающего воздуха от -20 до 55 °С;
- Относительная влажность воздуха до 90% при 30 °С;
- Атмосферное давление от 70 – 106,7 (537 – 800) кПа (мм рт. ст.).

Питание прибора ПЭМ-А осуществляется от встроенных аккумуляторных батарей или от сети переменного тока (220 ± 5%) В, (50 ± 5%) Гц, при коэффициенте несинусоидальности не более 5%, через адаптер питания.

Габаритные размеры (высота × ширина × глубина) не более 210 × 100 × 50 мм.

Масса прибора с установленными аккумуляторными батареями и блоком питания не более 1,5 кг.