**Инструкция по снятию контрольных показаний с приборов учета электрической энергии типа «НЕВА МТ 115»**

1. **Съем текущих показаний**

Прибор учета электрической энергии однофазный многофункциональных «НЕВА МТ 115» (далее ПУ) оснащен встроенным жидкокристаллическим дисплеем (далее ЖКИ) с подсветкой. Включение подсветки и изменение режимов индикации осуществляется путем нажатия на функциональные клавиши (оранжевого цвета) прибора учета, расположенные ниже от ЖКИ.

В автоматическом режиме на ЖКИ в циклическом режиме выводится информация группы «пользовательского режима» о потребленной активной энергии нарастающим итогом всего, потребленной активной энергии нарастающим итогом по тарифу 1, потребленной активной энергии нарастающим итогом по тарифу 2, активной мощности, дате и времени (изменение режима происходит каждые 10 с).

Изменение режима индикации группы «пользовательского режима» прибора учета в ручном режиме осуществляется путем кратковременного нажатия на левую функциональную клавишу прибора учета (на фото обведена синим и указана стрелкой).



Каждому режиму индикации заводом изготовителем прибора учета присвоен уникальный OBIS-код (номер расположен в левом верхнем углу ЖКИ, на фото обведен красным и указан стрелкой).

Текущим контрольным показаниям прибора учета соответствует режим дисплея с номером OBIS-кода: **01.08.FF** (режим представлен на фото).

1. **Съем контрольных показаний за 12 предыдущих месяцев.**

Для выхода из «пользовательского режима» длительно нажать правую кнопку ПУ (на фото выделена синим цветом).

Путем кратковременного нажатия левой или правой клавиши ПУ выбрать группу параметров с кодом «1 EA». Далее длительно нажать правую кнопку ПУ (на фото 1 выделена синим цветом).



Фото 1.

Для съема контрольных показаний на начало текущего месяца путем кратковременного нажатия на правую кнопку ПУ выбрать режим дисплея с номером OBIS-кода: **0F.08.F0** (режим представлен на фото 2, выделен красным):



Фото 2.

Следующий режим дисплея с номером OBIS-кода: **0F.08.F1** (режим представлен на фото 3, выделен красным) соответствует контрольным показанием на начало предыдущего месяца:



Фото 3.

Режиму дисплея с номером OBIS-кода: **0F.08.F2** соответствуют контрольные показания за 2 предыдущих месяца, OBIS-кода: **0F.08.F3** – за 3 предыдущих месяца и так далее.