**Инструкция по снятию контрольных показаний с приборов учета электрической энергии типа «НЕВА СТ221»**

1. **Съем текущих показаний**

Прибор учета электрической энергии однофазный многофункциональных «НЕВА СТ221» (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.



Рисунок 1. Расположение информации на дисплее.

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 № 1 обведена синим и указана стрелкой).



Фото № 1.

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

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

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

Для выхода из «пользовательского режима» длительно (более 3 сек.) нажать правую кнопку ПУ (на Фото 1 выделена синим красным).

Путем кратковременного нажатия левой или правой клавиши ПУ выбрать группу параметров с кодом «1 EA». Далее длительно (более 3 сек.) нажать правую кнопку ПУ (на фото № 2 выделена красным цветом).



Фото № 2.

Для съема контрольных показаний на начало текущего месяца путем кратковременного нажатия на правую кнопку ПУ выбрать режим дисплея с номером OBIS-кода: **0F.08.F.0** (режим представлен на фото № 3, выделен красным):



Фото № 3.

Следующий режим дисплея с номером OBIS-кода: **0F.08.F.01** (режим представлен на фото № 4, выделен красным) соответствует контрольным показанием на начало предыдущего месяца:



Фото № 4.

Режиму дисплея с номером OBIS-кода: **0F.08.0002** соответствуют контрольные показания за 2 предыдущих месяца, OBIS-кода: **0F.08.0003** – за 3 предыдущих месяца и так далее.