

Приложение Б. Алгоритм индикации ДА для счетчика НЕВА СП311

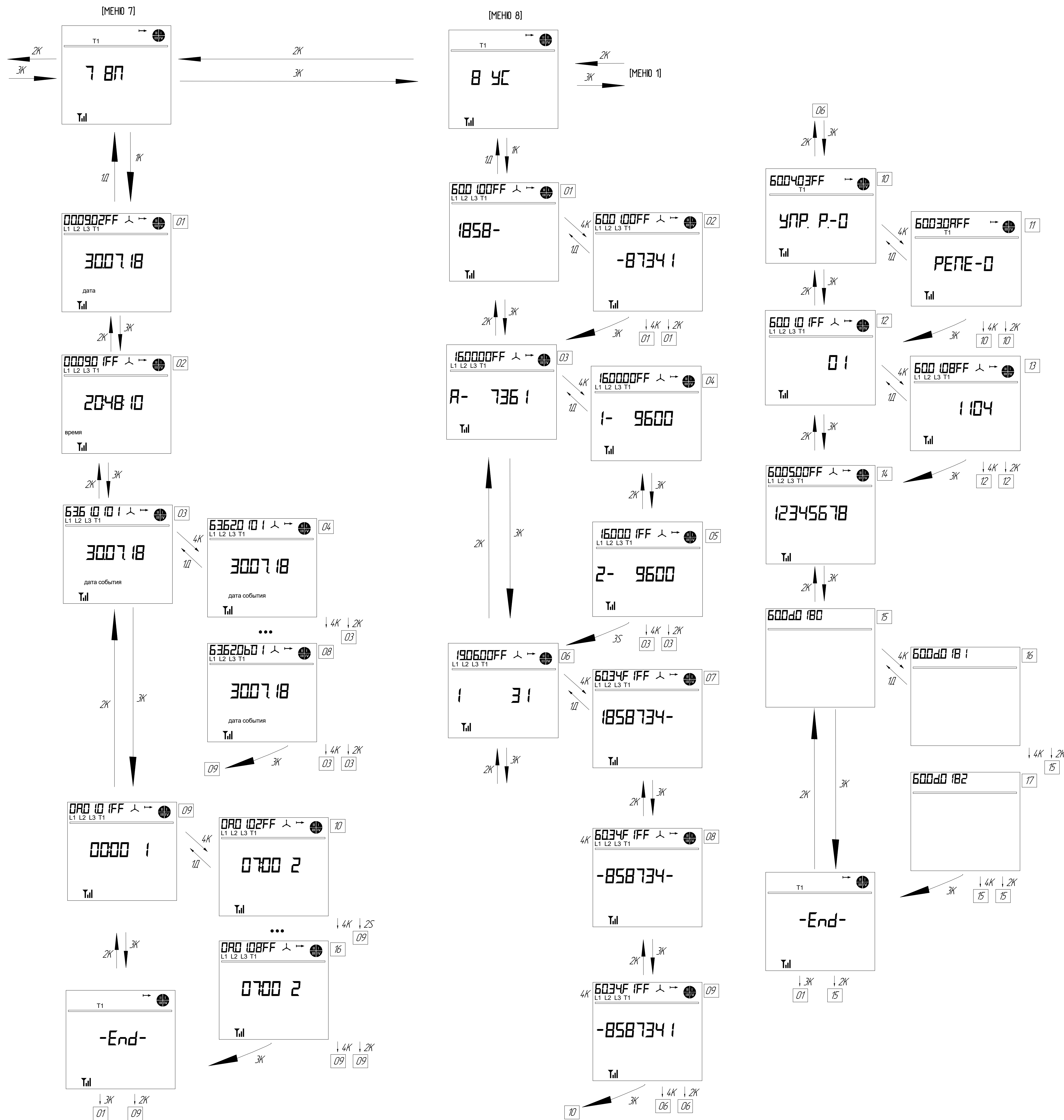
- 1К – Кнопка 1 (Ввод), короткое нажатие
- 1Д – Кнопка 1 (Выход), Длительное нажатие
- 2К – Кнопка 2 (прокрутка вверх / прокрутка влево) Короткое нажатие
- 2Д – Кнопка 2 (Локальный выход) Длительное нажатие
- 3К – Кнопка 3 (прокрутка вниз / прокрутка вправо) Короткое нажатие
- 4К – Кнопка 4 (дополнительная информация) Короткое нажатие

ПРИМЕЧАНИЕ:

1Д Возвращает к первому кадру Меню.
 Переход в режим цикла осуществляется нажатием 1К из основного кадра (МЕНЮ 1)



Приложение Б. Алгоритм индикации ДА для счетчика НЕВА СП311 (продолжение)



- МЕНЮ 1 (65 кадров)**
- 01 Энергия активная суммарная без учета тарифа, кВт*ч
 - 02 Энергия активная по тарифу 1, кВт*ч
 - 05 Энергия активная по тарифу 4, кВт*ч
 - 06 Энергия активная суммарная на конец месяца без учета тарифа, кВт*ч
 - 07 Энергия активная суммарная на конец месяца по тарифу 1, кВт*ч
 - 10 Энергия активная суммарная на конец месяца по тарифу 4, кВт*ч
 - 11 Энергия активная суммарная на конец месяца без учета тарифа, 2 месяца назад, кВт*ч
 - 61 Энергия активная суммарная на конец месяца без учета тарифа, 12 месяцев назад, кВт*ч
- МЕНЮ 2 (65 кадров)**
- 01 Энергия активная (импорт) суммарная без учета тарифа, кВт*ч...
- МЕНЮ 3 (65 кадров)**
- 01 Энергия активная (экспорт) суммарная без учета тарифа, кВт*ч...
- МЕНЮ 4 (65 кадров)**
- 01 Энергия реактивная (+) суммарная без учета тарифа, кВАр*ч
 - 02 Энергия реактивная (+) суммарная без учета тарифа по тарифу 1, кВАр*ч
 - 05 Энергия реактивная (+) суммарная без учета тарифа по тарифу 4, кВАр*ч
 - 06 Энергия реактивная (+) суммарная на конец месяца без учета тарифа, кВАр*ч
- ...
- МЕНЮ 5 (65 кадров)**
- 01 Энергия реактивная (-) суммарная без учета тарифа, кВАр*ч
- ...
- МЕНЮ 6 (31 кадр)**
- 01 Активная мощность импорт/экспорт, Вт
 - 02 Активная мощность импорт/экспорт по фазе 1 (L1), Вт
 - 05 Реактивная мощность (+)/(-), ВАр
 - 06 Реактивная мощность (+)/(-) по фазе 1 (L1), ВАр
 - 09 Полная мощность (Q1+Q4) / (Q2+Q3) суммарная по всем фазам, ВА
 - 10 Полная мощность (Q1+Q4) / (Q2+Q3) по фазе 1 (L1), ВА
 - 13 Напряжение фазы 1 (L1), В
 - 14 Напряжение фазы 2 (L2), В
 - 16 Ток фазы 1, А
 - 17 Ток фазы 2, А
 - 19 Коэффициент активной мощности суммарный по всем фазам
 - 20 Коэффициент активной мощности по фазе 1 (L1)
 - 23 Узел между напряжениями фаз 1 и 2
 - 24 Узел между напряжениями фаз 2 и 3
 - 26 Узел между током и напряжением фазы 1
 - 27 Узел между током и напряжением фазы 2
 - 29 Частота сети, Гц
 - 30 Температура внутри корпуса, °C
 - 31 Напряжение батареи, В

- МЕНЮ 8 (17 кадров)**
- 01 Серийный номер (первые 4 цифры)
 - 02 Серийный номер (последние 5 цифр)
 - 03 Адрес
 - 04 Скорость обмена через оптический порт
 - 05 Скорость обмена через порт модема
 - 06 Статус регистрации сети GSM и уровень сигнала
- Статус регистрации сети GSM (слева):
 0 - не зарегистрирован
 1 - зарегистрирован
 2 - не зарегистрирован на модем в данный момент ищет оператора для регистрации
 3 - отказ в регистрации
- Уровень сигнала сети GSM (справа):
 (0)= -113 дБм или меньше
 (1)= -111 дБм
 (2, 30)= -109...-53 дБм
 (31)= -51 дБм или больше
 (99)= неизвестно или не поддается обнаружению
- 07 Номер SIM-карты ICCID (часть 1)
 - 08 Номер SIM-карты ICCID (часть 2)
 - 09 Номер SIM-карты ICCID (часть 3)
 - 10 Состояние блокировки реле
 - 11 Состояние реле (для подключения кнопки)
 - 12 Версия ПО счетчика
 - 13 Идентификатор части ВПО (не относящийся к метрологии)
 - 14 Ошибка (из статуса)*
 - 15 Дополнительная информация (на данный момент отсутствует)
 - 16 Дополнительная информация (на данный момент отсутствует)
 - 17 Дополнительная информация (на данный момент отсутствует)
- *Цифра:
 1 - Измерительный блок, ошибка
 2 - Вычислительный блок, ошибка
 3 - Часы реального времени, ошибка
 4 - Блок питания, ошибка
 5 - Блок памяти, ошибка
 6 - Блок памяти программы, ошибка
 7 - Система тактирования ядра, ошибка
 8 - Система тактирования часов, ошибка

- МЕНЮ 7 (17 кадров)**
- 01 Текущая дата (ДД ММ ГГ)
 - 02 Текущее время (чч мм сс)
 - 03 Дата последнего отключения (ДД ММ ГГ)
 - 04 Дата последнего программирования параметров (ДД ММ ГГ)
 - 05 Дата последнего изменения даты и времени (ДД ММ ГГ)
 - 06 Дата последнего снятия крышки клеммной колодки (ДД ММ ГГ)
 - 07 Дата последнего воздействия магнитного поля (ДД ММ ГГ)
 - 08 Дата последнего вскрытия корпуса счетчика (ДД ММ ГГ)
 - 09 Текущая тарифная сетка - тарифная зона 1, номер тарифа и время тарифной зоны
 - 10 Текущая тарифная сетка - тарифная зона 2, номер тарифа и время тарифной зоны
 - 16 Текущая тарифная сетка - тарифная зона 8, номер тарифа и время тарифной зоны

