

Проверка настроек счетчика серии CE30x, подготовка счетчика к работе с PLC/RF434Mhz модемом

Проверить или выполнить настройки счетчика на лицевой панели.

- 1) Длинным нажатием кнопки «Кадр» перейти в группу PART 07
- 2) Короткими нажатиями кнопки «кадр» пролистать параметры до обозначения «lr» в левой части ЖКИ. Проверить значения, они должны соответствовать таким числам:

0 5 3 3

- 3) В случае соответствия можно пропустить пункты №3 и №4, и переходить к параметризации через Admintools, в противном случае – настроим второе по счету значение, данная настройка выполняется только с лицевой панели счетчика. Для этого, находясь в группе настроек «PART 07» и параметре «lr» дважды нажимаем пломбируемую кнопку «ДСТП». На ЖКИ кратковременно должна появиться надпись «Enabl», после чего он принимает вид:

lr 0 5 3 3

При этом, символ «г», а также настраиваемый параметр будут мигать.

- 4) Устанавливаем параметру значение равное «3» кратковременными нажатиями кнопки «ПРСМ». По завершению, для сохранения настроек, еще раз нажимаем «ДСТП». На ЖКИ кратковременно появится надпись «Disab», и будут выведены полученные значения

lr 0 5 3 3

Последний параметр (вторая «тройка») на данном этапе может иметь отличное от «3», значение. Настройка на лицевой панели завершена, переходим к параметризации в AdminTools

Проверить или выполнить настройки счетчика через AdminTools.

- 1) При помощи опто-головки авторизуемся со счетчиком.
- 2) Заходим в «Конфигурация, общие», прокручиваем вниз до раздела «Режим работы счетчика», вычитываем раздел.
- 3) Выставляем «+» для параметров:
 - **Время ответа по интерфейсу не менее 20мс**
 - **Программирование без нажатия ДСТП**
 - **Переходить на начальный кадр**
 - **Время ожидания ответа равно времени активности интерфейса**

Режим работы счётчика		
№		Значение
<input checked="" type="checkbox"/>	1: Выборочное чтение парольное (пользователем по списку)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	2: Вывод в общем чтении по списку	-
<input checked="" type="checkbox"/>	3: Вывод последующих одноименных параметров без имени	-
<input checked="" type="checkbox"/>	4: Выводить дополнительную информацию в профилях нагрузки	-
<input checked="" type="checkbox"/>	5: Время ответа по интерфейсу не менее 20 мс	+
<input checked="" type="checkbox"/>	6: Запрет автоматического просмотра параметров на ЖКИ	-
<input checked="" type="checkbox"/>	7: Программирование без нажатия ДСТП	+
<input checked="" type="checkbox"/>	8: Вывод на ЖКИ накопленных суточных и месячных значений энергии	-
<input checked="" type="checkbox"/>	9: Переходить на начальный кадр	+
<input checked="" type="checkbox"/>	10: Запрет обнуления энергетических параметров	-
<input checked="" type="checkbox"/>	11: Ручной режим просмотра на ЖКИ по списку	-
<input checked="" type="checkbox"/>	12: Время ожидания ответа равно времени активности интерфейса	+

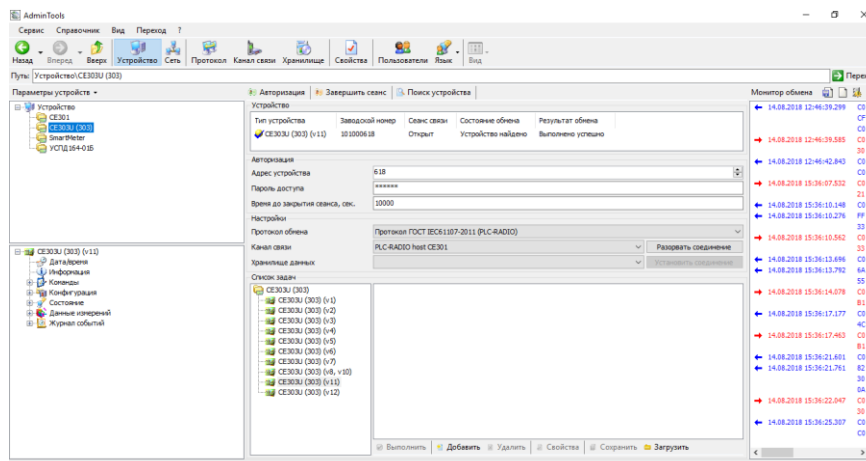
- 4) Нажимаем «ДСТП» на лицевой панели, сохраняем настройки
- 5) Заходим в «Конфигурация, интерфейсный обмен», вычитываем раздел «интерфейсный обмен»
- 6) Задаем параметры:
 - **Время активности интерфейса – 100**
 - **Рабочая скорость обмена (интерфейс EIA232, EIA485) – 2400**
 - **Адрес-идентификатор счетчика – ЗАПОЛНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С МАК-адресом PLC-модема (последние 5ть цифр серийного номера счетчика, если в паспорте не указано иное)**
 - **Длина ответа при групповом чтении - 170**

Интерфейсный обмен		
№		Значение
<input checked="" type="checkbox"/>	1: Время активности интерфейса	100
<input checked="" type="checkbox"/>	2: Рабочая скорость обмена (оптопорт)	9600
<input checked="" type="checkbox"/>	3: Рабочая скорость обмена (интерфейс EIA232, EIA485)	2400
<input checked="" type="checkbox"/>	4: Адрес-идентификатор счетчика	00618
<input type="checkbox"/>	5: Пароль администратора	*****
<input type="checkbox"/>	6: Пароль пользователя	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	7: Длина ответа при групповом чтении	170

- 7) Сохраняем настройки. Убедимся в правильности произведенных действий, перейдем в группу настроек PART 07, пролистаем до параметра Ir. На ЖКИ должно отображаться

Ir 0 5 3 3

При наличии радиомодема и\или PLC-модема USB можно проверить работу внутреннего модуля и правильность настроек, авторизовавшись со счетчиком через AdminTools



Счетчик настроен.