

Смена часового пояса счетчика BINOM3

ВНИМАНИЕ!

В версиях ПО ниже 1.01.03.45 запрещено изменение часового пояса, приводящее к смене суток в текущем часовом поясе! В случае несоблюдения этого запрета будут безвозвратно потеряны данные по энергии нарастающим итогом на начало суток на всю глубину хранения. Они будут замещены данными произвольного прошлого периода.

Чтобы избежать этой ситуации, следует выбирать время изменения часового пояса счетчика таким образом, чтобы местное время на счетчике после смены часового пояса оставалось в пределах тех же суток, что и до перехода. Например, переход с 3-го часового пояса на 11-й (+8 часов) должен быть выполнен не позже 16:00 (8 часов до полуночи) по местному времени.

Если потеря все-таки произошла, есть возможность ручного восстановления потерянных данных за отчетные периоды на глубину хранения коммерческого профиля нагрузки путем последовательного суммирования этих данных за сутки и последовательного вычитания результата из текущего значения энергии нарастающим итогом.

Примечание:

Причиной возникновения этой ситуации является то, что в счетчике предусмотрен функционал заполнения архива энергии за те сутки, в течение которых счетчик был выключен. В этом случае данные за пропущенные сутки заполняются данными за последние сутки перед выключением. В случае изменения часового пояса со сменой суток счетчик некорректно определяет наличие данных за предыдущие и предшествующие сутки и в результате заполняет архив неверными данными.