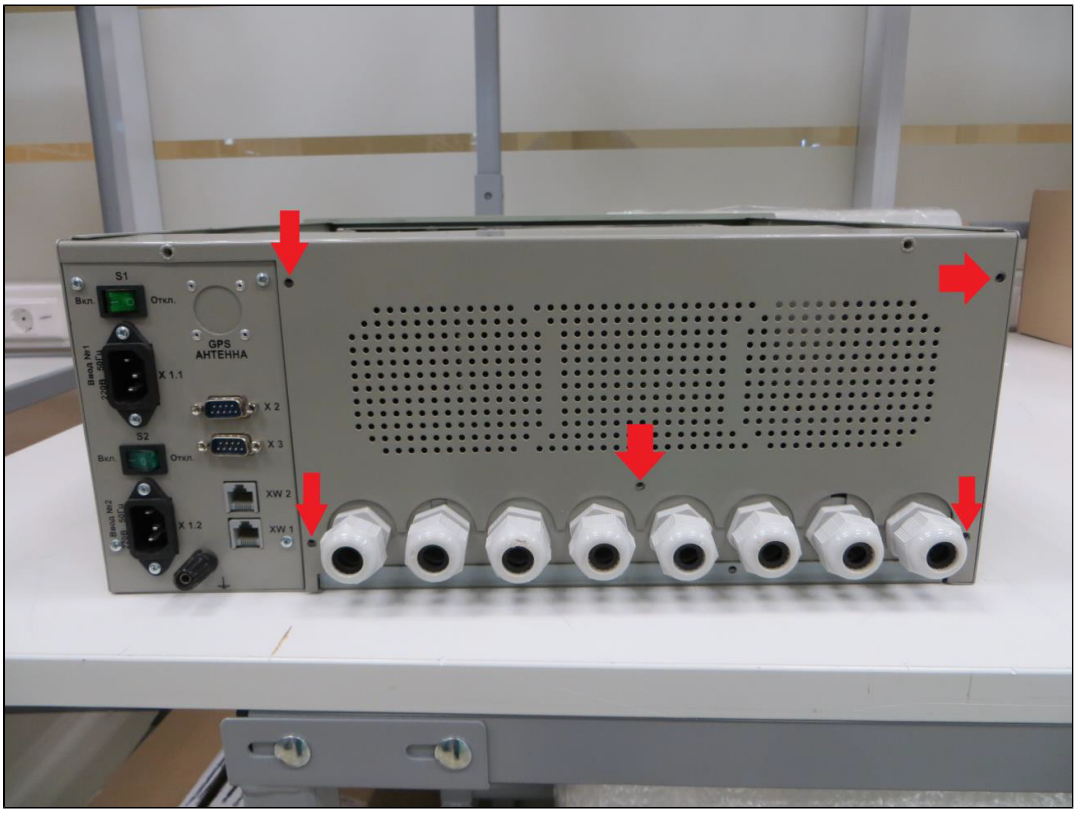
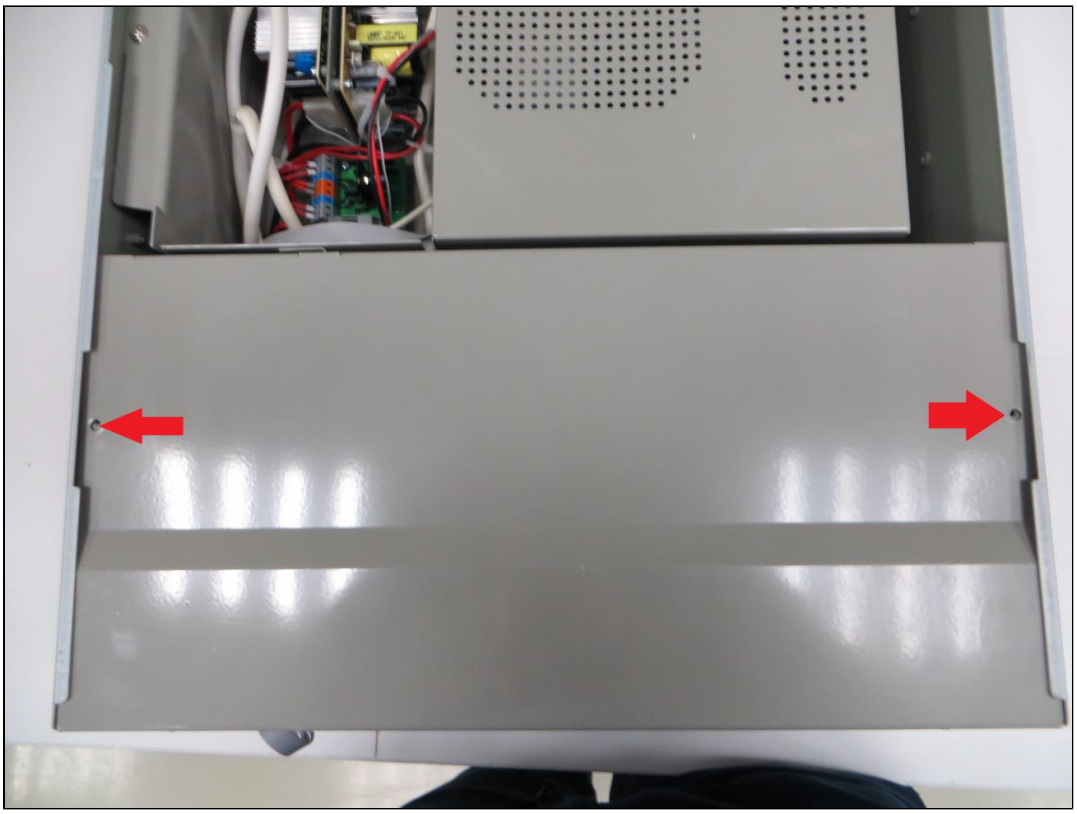
Замена батарейки в ЭКОМах модификации R

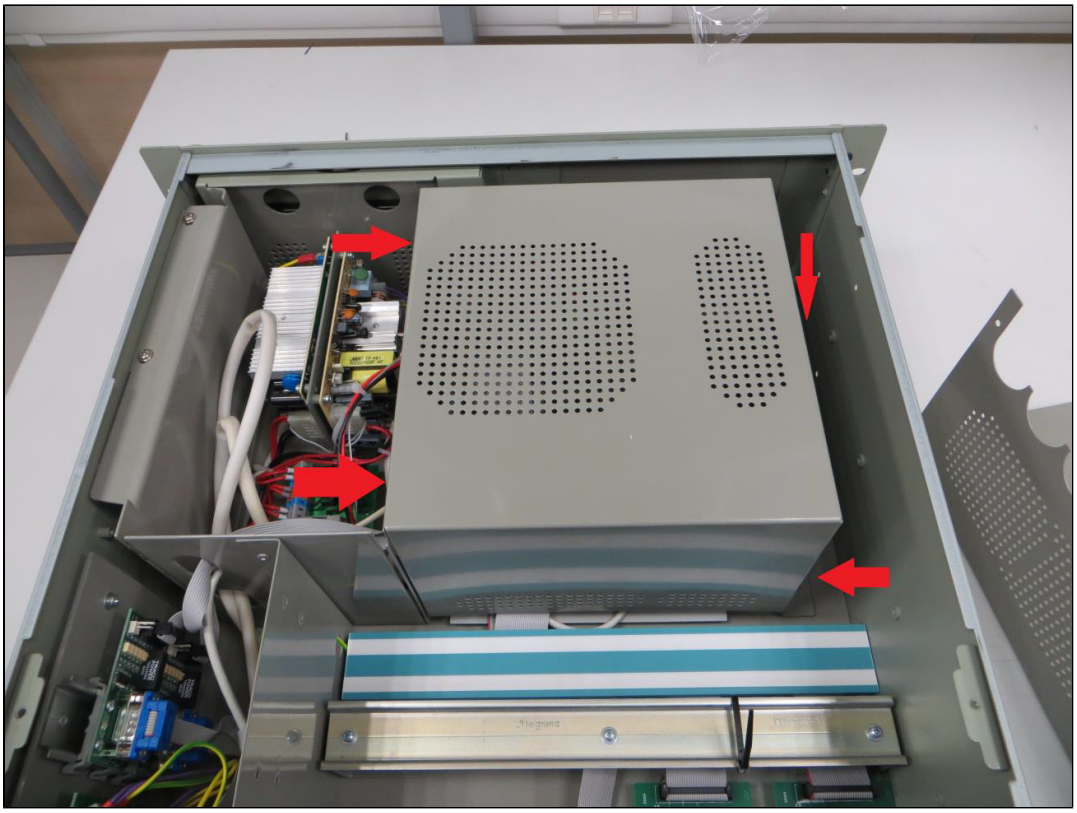
1. Открутить винты, отмеченные на рисунке. Снять верхнюю крышку.

2. Открутить болты со стороны ввода кабелей, а также с верхней части защитного кожуха. Удалить защитный кожух.

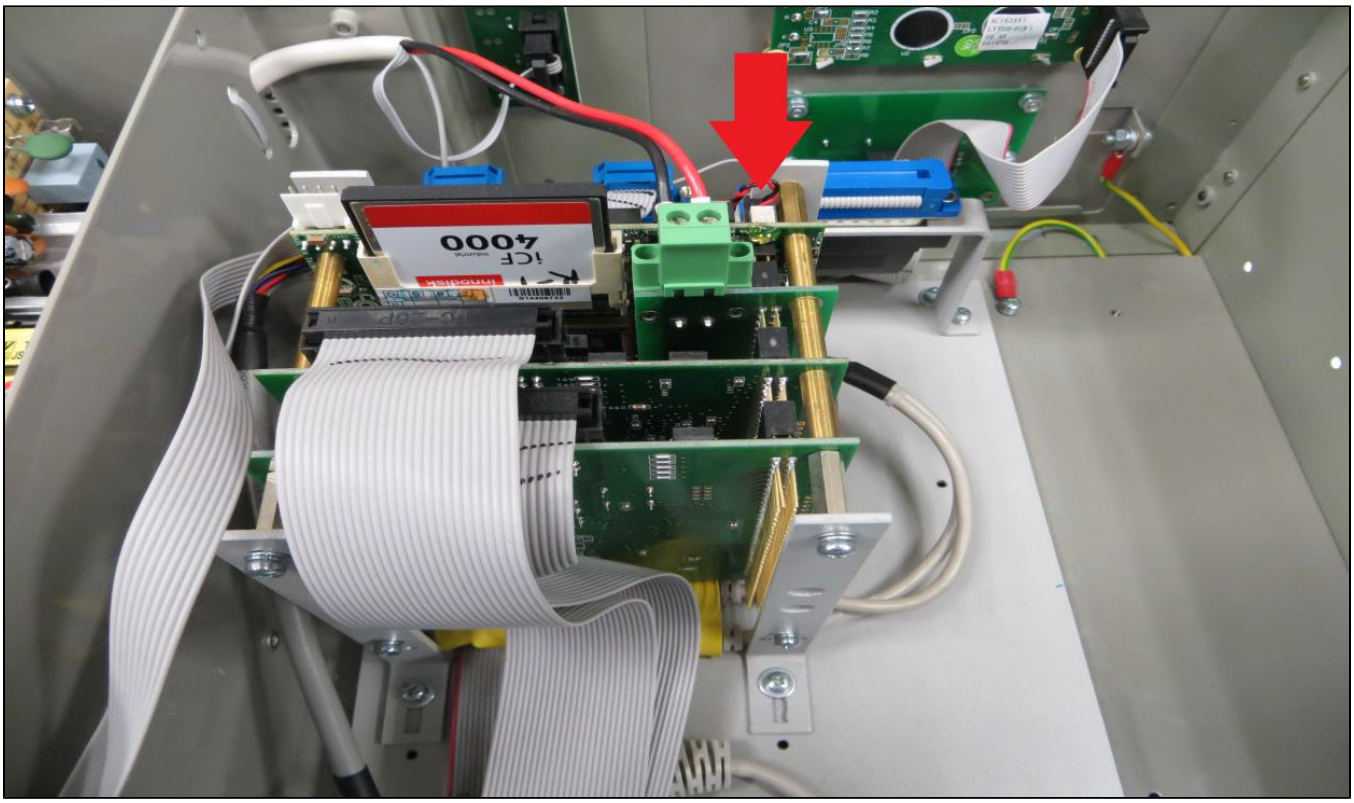




3. Открутить болты, которые крепят кожух для защиты системного отсека, снять его.



4. Удалить старую батарейку, установить новую (или плату с держателем для батарейки), после чего в обратном порядке произвести действия, описанные в пунктах 1-3. Подать питание на УСПД и убедиться в его работоспособности.

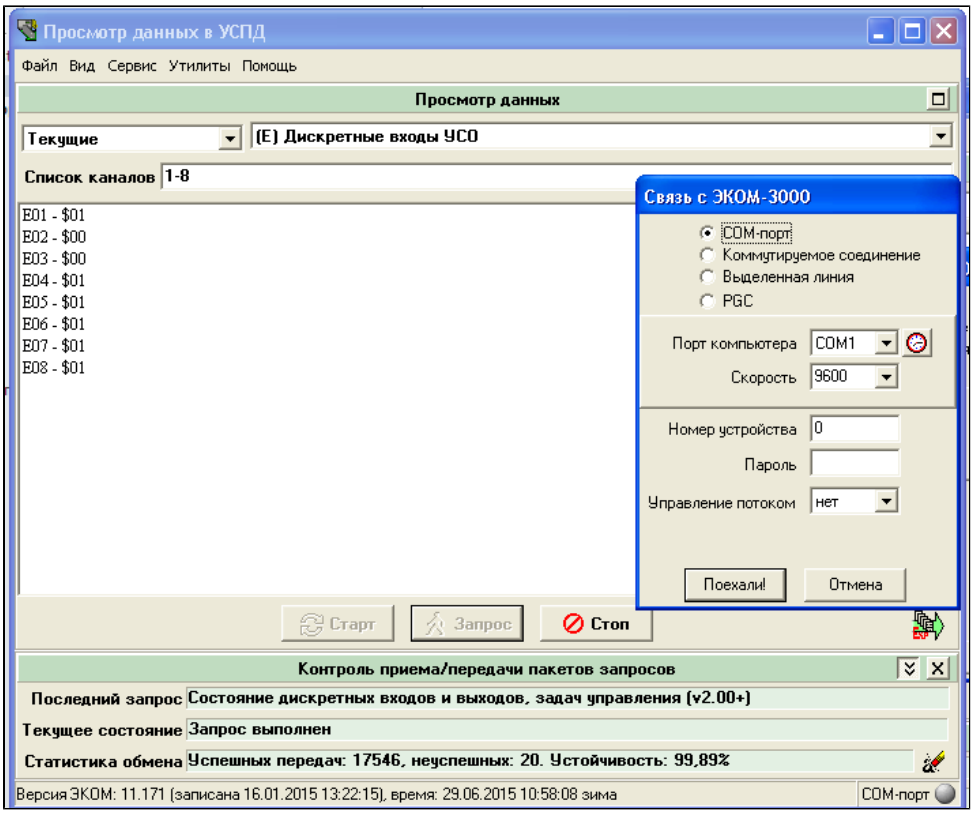


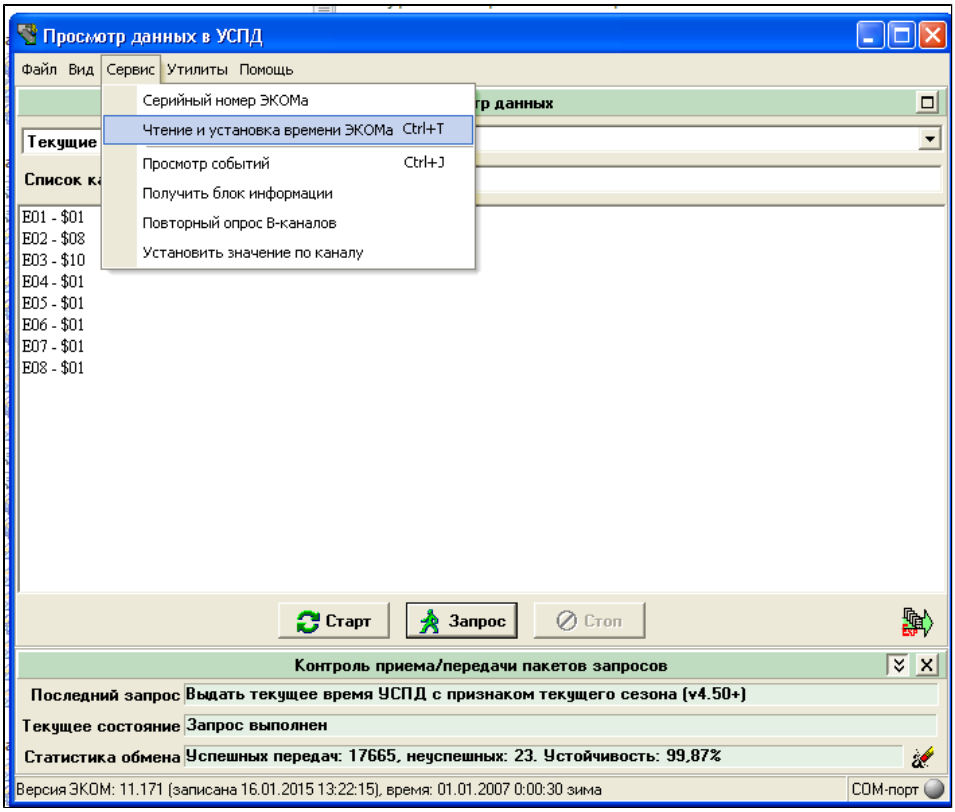
5. После замены батарейки прибор загрузится в спец. режиме с доступом по порту COM1, скоростью 9600 и адресом 0. Для установки нормального режима работы, необходимо задать правильное время с помощью программы «Архив» в меню «Сервис» – «Чтение и установка времени ЭКОМа»:

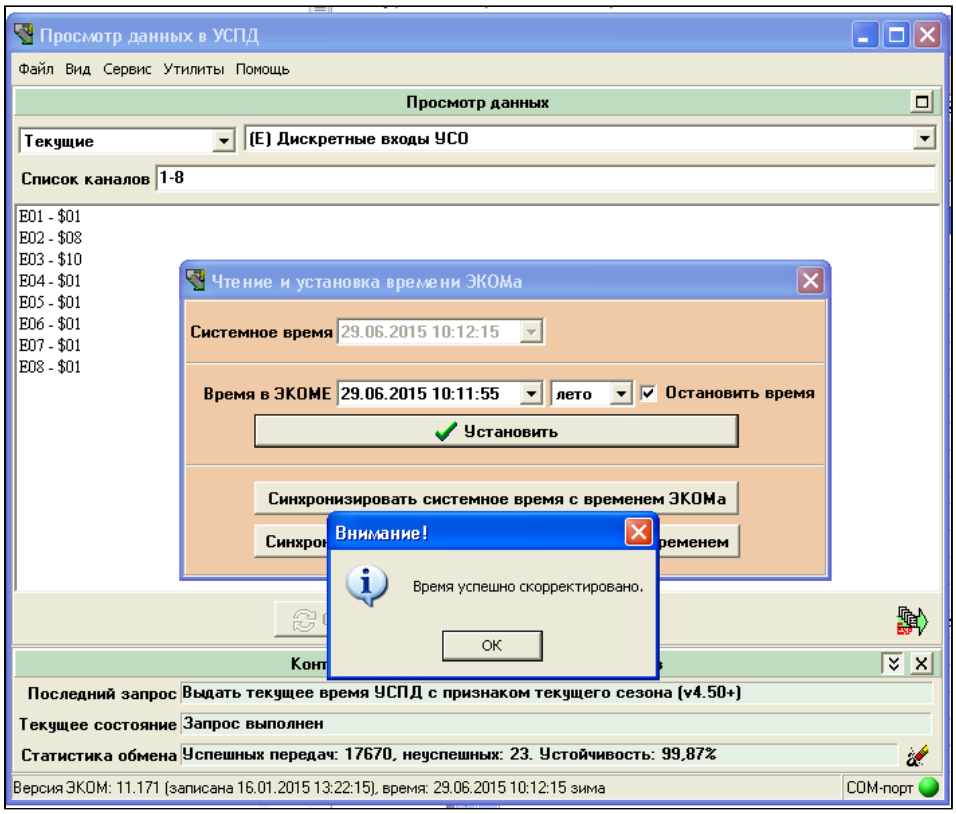
- Установить флажок «Остановить время».
- Задать правильное время.
- Нажать кнопку «Установить».

Когда появится сообщение «Время успешно скорректировано», перезагрузить прибор (если автоматической перезагрузки не произошло).

Настройки связи и команды установки времени:


Просмотр данных в УСПД
Файл Вид Сервис Утилиты Помощь
Просмотр данных
Текущие
(E) Дискретные входы УСО
Список каналов 1-8
E01 - $01
E02 - $00
E03 - $00
E04 - $01
E05 - $01
E06 - $01
E07 - $01
E08 - $01
Связь с ЭКОМ-3000
COM-порт
Коммутируемое соединение
Выделенная линия
PGC
Порт компьютера COM1
Скорость 9600
Номер устройства 0
Пароль
Управление потоком нет
Поехали!
Отмена
Старт
Запрос
Стоп
Контроль приема/передачи пакетов запросов
Последний запрос Состояние дискретных входов и выходов, задач управления (v2.00+)
Текущее состояние Запрос выполнен
Статистика обмена Успешных передач: 17546, неуспешных: 20. Устойчивость: 99,89%
Версия ЭКОМ: 11.171 (записана 16.01.2015 13:22:15), время: 29.06.2015 10:58:08 зима
COM-порт


Просмотр данных в УСПД
Файл Вид Сервис Утилиты Помощь
Серийный номер ЭКОМа
Чтение и установка времени ЭКОМа Ctrl+T
Просмотр событий Ctrl+J
Получить блок информации
Повторный опрос В-каналов
Установить значение по каналу
E01 - $01
E02 - $08
E03 - $10
E04 - $01
E05 - $01
E06 - $01
E07 - $01
E08 - $01
Старт
Запрос
Стоп
Контроль приема/передачи пакетов запросов
Последний запрос Выдать текущее время УСПД с признаком текущего сезона (v4.50+)
Текущее состояние Запрос выполнен
Статистика обмена Успешных передач: 17665, неуспешных: 23. Устойчивость: 99,87%
Версия ЭКОМ: 11.171 (записана 16.01.2015 13:22:15), время: 01.01.2007 0:00:30 зима
COM-порт


Просмотр данных в УСПД
Файл Вид Сервис Утилиты Помощь
Просмотр данных
Текущие
(E) Дискретные входы УСО
Список каналов 1-8
E01 - $01
E02 - $08
E03 - $10
E04 - $01
E05 - $01
E06 - $01
E07 - $01
E08 - $01
Чтение и установка времени ЭКОМа
Системное время 29.06.2015 10:12:15
Время в ЭКОМЕ 29.06.2015 10:11:55
лето
Остановить время
Установить
Синхронизировать системное время с временем ЭКОМа
Внимание!
Время успешно скорректировано.
OK
Последний запрос Выдать текущее время УСПД с признаком текущего сезона (v4.50+)
Текущее состояние Запрос выполнен
Статистика обмена Успешных передач: 17670, неуспешных: 23. Устойчивость: 99,87%
Версия ЭКОМ: 11.171 (записана 16.01.2015 13:22:15), время: 29.06.2015 10:12:15 зима
COM-порт