

## Основные изменения в ПО МикРА версии 3.0.24

- Поддержка терминалов с прошивками АРМ 2.16
- Изменение интерфейса конфигурации терминала, функции сохранения, возможность переноса сигнала с помощью drag&drop внутри группы, возможность редактирования порядка следования аналоговых каналов
- Добавлена функция сравнения конфигураций
- Добавлена функция «Профиль мощности»
- Добавлена поддержка конфигурирования протокола SPAbus в терминале
- Добавлены функции: чтение журнала аудита с терминала, редактирование списка IP адресов для доступа к терминалу
- Добавлена функция редактирования уставок в настройках протоколов: IEC60870-5-104 и IEC60870-5-103
- Поддержка редактирования абсолютных адресов в протоколе Modbus (зависит от версии прошивки терминала)
- Возможность создания образа терминала в виде пакета обновления
- Поддержка новых блоков (новая лицевая панель)
- Обновлена версия ПО BSCOPE под Framework 4
- Обновлена версия логгера (выгрузка образа терминала)
- Добавлена поддержка выгрузки осциллограмм ВОМП
- Обновлён драйвер SPAОПС для работы с терминалами TOP200, TOP100
- Поддержка новых блоков TOP300, TOP200-16
- Поддержка выгрузки отчётов ОМП с новых прошивок терминала
- Исправлена ошибка открытия файлов уставок TOP300, если имена задавались в кириллице в старых версиях ПО МикРА
- Исправлена ошибка синхронизации времени TOP300 по сервисному протоколу (в некоторых случаях рассинхронизация могла достигать до 4 секунд)
- Исправлена ошибка отображения набора данных при выгрузке конфигурации 61850 в случае, если в наборе включены атрибуты данных со сторонних логических устройств
- Устранена ошибка «подвисания» системы, если к компьютеру был подключён принтер и запущено ПО МикРА
- Повышена стабильность и скорость работы ПО