

Разъяснение по поводу апгрейда ППКОП серии Pro с версий 2_х до версий 3_х

Выявлен факт неустойчивой работы приборов ППКОП Астра серии Pro (Астра-712 Pro, Астра-812 Pro, Астра-8945 Pro) с версиями ПО **v2_3** и **v3_0**.

Выявленный недостаток устранен в версиях ПО **v2_5** и **v3_1**.

Версия ПО **v2_5** предназначена для устранения неустойчивой работы системы с применением ППКОП с версией ПО **v2_х** (2_0 – 2_4), находящейся в эксплуатации и не требующей введения дополнительного функционала, реализованного в версии ПО v3_х.

Версия ПО **v3_1** предназначена для устранения неустойчивой работы системы с применением ППКОП с версией ПО **v3_0**, а также для апгрейда ППКОП с версией ПО **v2_х** (2_0 – 2_4), но только при условии сброса ППКОП на заводские настройки с последующей повторной настройкой системы с «нуля».

Отличие ППКОП версий ПО v3_х от версий v2_х:

- добавлены функции обработки температурных разделов,
- изменена архитектура управления беспроводным оповещением (оптимизирована работа радиоканала и тактика включения оповещателей),
- введена возможность отключения речевого оповещения любым типом идентификатора,
- добавлено 10 новых режимов работы системных выходов,
- добавлен новый тип раздела «Температурный»,
- добавлена поддержка новых радиоканальных извещателей температуры Астра-3731 и Астра-Z-3745,
- введена возможность настройки и поддержки комфортной температуры с выбором критических порогов для оповещения,
- добавлена поддержка и работа с новым блоком реле Астра-824,
- введена гибкая настройка времени периодичности передачи тестовых сообщений от модулей коммуникации.

Совместимость ППКОП с периферийным оборудованием

Таблица 1

ППКОП		Периферийное оборудование	
устройство	ПО	устройство	ПО
ППКОП Астра-8945 Pro ППКОП Астра-812 Pro ППКОП Астра-712 Pro	8945P-v2_5	ПКУ Астра-814 Pro	814P-av2_5
	812P-v2_5	ПУ Астра-Z-8145 Pro	8145P-cv2_4
			8145P-bv2_3
	712P-v2_5	Астра-Z PP	RR_Z-av1_3
		Астра-ПИ-М PP	RRs-rim-av1_4
		Встроенный радиомодуль MPP-Z	RPP4P-av1_3
			RPP4P-bv1_3
			RPP4P-cv1_3
		Встроенный радиомодуль MPP-Z	RPP9A-av2_3
			RPP9A-bv2_3
			RPP9A-cv2_3
		Встроенный радиомодуль MPP-RIM	Rpp2r-av2_1
		БР Астра-823	823-v1_2
		РП Астра-713	713-v3_0_1
		БИ Астра-863 исп.А	863A-av1_4
БИР Астра-863 исп.АР	863AR-av1_4		
БИУ Астра-863 исп.Б	863B-bv1_4		
БИУР Астра-863 исп.БР	863BR-bv1_4		

Таблица 2

ППКОП		Периферийное оборудование	
устройство	ПО	устройство	ПО
ППКОП Астра-8945 Pro	8945P-v3_1	ПКУ Астра-814 Pro	814P-av3_0
ППКОП Астра-812 Pro	812P-v3_1	ПУ Астра-Z-8145 Pro	8145P-cv3_0
ППКОП Астра-712 Pro	712P-v3_1		8145P-bv3_0
		Астра-Z PP	RR_Z-av3_0
		Астра-РИ-М PP	RRs-rim-av3_0
		Встроен. радиомодуль MPP-Z	RPP4A-av1_4
			RPP4A-bv1_4
			RPP4A-cv1_4
			RPP4B-av1_4
			RPP4P-av2_0
			RPP4P-bv2_0
			RPP4P-cv2_0
			RPP9A-bv3_0
		RPP9A-cv3_0	
		Встроен. радиомодуль MPP-RIM	Rpp2r_812P-av3_0
		БР Астра-823	823-v1_2
		БР Астра-824	824-v1_0
		РП Астра-713	713-v3_0_1
		БИ Астра-863 исп.А	863A-av1_4
		БИР Астра-863 исп.АР	863AR-av1_4
		БИУ Астра-863 исп.Б	863B-bv1_4
		БИУР Астра-863 исп.БР	863BR-bv1_4

Версии остальных приборов значения не имеют.

Методики выполнения апгрейда:

Вариант №1

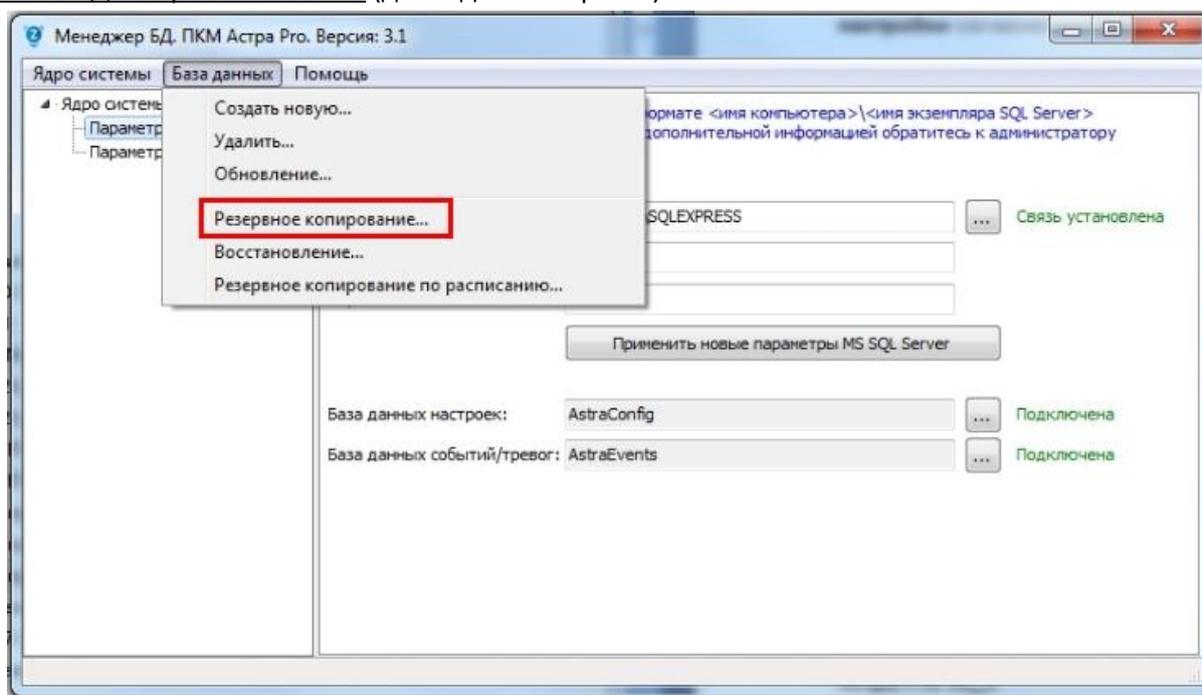
Для смены ПО на ППКОП серии Pro с версии **v2_x** на версию ПО **v3_1** необходимо:

1. Сбросить ППКОП с версией ПО v2_x на заводские настройки (см. инструкцию на конкретный ППКОП). Если прибор новый, действие не обязательно.
2. Установить на рабочий ПК программу **ПКМ Астра Pro v3_1** (ПКМ скачать с сайта по адресу <http://www.teko.biz/support/programms/pc/>).
3. Запустить **Модуль смены ПО** из состава ПКМ Астра-Pro v3_1.
4. Обновить ПО на ППКОП до версии **v3_1**.
5. Обновить ПО на периферийном оборудовании до соответствующих версий, согласно таблице (см. выше).
6. Закрывать **Модуль смены ПО** и приступить к программированию ППКОП/системы с помощью **Модуля настройки** согласно инструкции, встроенной в интерфейс ПКМ Астра Pro.

Вариант №2

Для смены ПО на ППКОП серии Pro с версии **v2_x** (2_0, 2_1, 2_2, 2_3 или 2_4) на версию **v2_5** необходимо:

1. С помощью **Модуля настройки** ПКМ Астра Pro, установленного на вашем ПК, создать резервную копию регистрации всех радиоустройств. Действие производится через раздел «Резервное копирование».
2. Не выходя из **Модуля настройки** ПКМ Астра-Pro, осуществить запись в БД полной конфигурации (включающей резервную копию регистрации) нажатием иконки  в панели управления **Модуля настройки**.
3. Закрыть **Модуль настройки**, запустить **Менеджер БД** из состава ПКМ Астра-Pro и создать резервную копию БД настроек и событий (два отдельных файла).



4. Удалить с ПК ПКМ Астра Pro, ранее установленный и используемый Вами.
5. Скачать с сайта по адресу <http://www.teko.biz/support/programms/pc/> и установить на ПК новый **ПКМ Астра Pro v2_5**.
6. Запустить **Модуль смены ПО** из состава ПКМ Астра Pro v2_5.
7. Обновить ПО на ППКОП до версии **v2_5**.
8. Обновить ПО на встроенных радиомодулях РПП до соответствующих версий (см. таблицу выше).
9. Закрыть **Модуль смены ПО**, запустить **Менеджер БД** из состава ПКМ Астра Pro.
10. Восстановить ранее созданные резервные копии БД настроек и событий.
11. Подключить восстановленные БД настроек и событий через **Менеджер БД**.
12. Проверить работоспособность системы через **Модуль мониторинга** либо **Модуль настройки**.
Продолжить эксплуатацию системы.

Вариант №3

Приобретено оборудование системы, имеющее в своем составе смесь версий ППКОП и периферийного оборудования. Система создается с «нуля». В этом случае однозначно рекомендуется полный апгрейд необходимой части оборудования аналогично варианту №1.

Приносим свои извинения за предоставленные неудобства!