

История изменений ПО ПК PCM Astra-Pro

Необходимость замены ПО, в баллах [0 ÷ 2]: 2 – ПО необходимо заменить, 1 – ПО рекомендуется заменить, 0 – ПО допустимо использовать

Перечень сокращений:

ПО – программное обеспечение;

ППКОП – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный;

ПК – персональный компьютер

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Авг 2017	PCM_Astra-Pro-v3_2 (MSS-Pro-setup-vt3_2_rev009)	8945P-v3_2 712P-v3_2 812P-v3_2 RR_Z-av3_0 RRs-rim-av3_1 814P-av3_0 8145P-cv3_0 8145P-bv3_0 863A-av1_4 863AR-av1_4 863B-bv1_4 863BR-bv1_4 713-v3_0_1 823-v1_2 824-v1_1 8745-dv3_0 8745-cv3_0 8845-lv5_1 8845-dv5_1 8845-cv5_1 2345-ev5_0 2345-dv5_0 2345-cv4_7 2345-bv4_7 2745-dv3_0 2745-cv3_0 2745-bv2_3 2945-ev5_2 2945-ev5_1 2945-dv5_0 2945-cv4_6 2945-bv4_6 3345-cv6_0 4245-dv7_2 4345-bv3_0 5145-dv6_0 5145-cv6_0 5145P-bv4_1 5145P-av4_0 RPP9A-bv3_0 RPP9A-cv3_0 RPP4A-av1_4 RPP4A-bv1_4	Согласно решению акта №767 В ПО ППКОП Pro: 1) При ПСИ ППКОП «Астра-812» исп. Pro исключена проверка с модулем «Астра-GSM». 2) Изменена заводская установка режима работы модуля МРР РИ-М ППКОП «Астра-812» исп. Pro: в заводской настройке установлен режим РК «Режим 2». В ПО «Астра-РИ-М РР» (системный): изменена заводская установка режима работы радиоканала: в заводской настройке установлен режим РК «Режим 2».	Согласно решению акта №767 1) Устранена ошибка зависания ППКОП Pro («Астра-812» исп. Pro, «Астра-8945» исп. Pro, «Астра-712» исп. Pro) по истечении внутреннего системного таймера через 49 дней от момента сброса питания. 2) Устранена ошибка зависания ППКОП Pro («Астра-812» исп. Pro) при проведении ПСИ на этапе проверки индикатора (см. КО 15284).	2

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
		RPP4A-cv1_4 RPP4B-av1_4 RPP4P-av2_0 RPP4P-bv2_0 RPP4P-cv2_0 Rpp2r 812P-av3_2			
Апр 2017	PCM_Astra-Pro-v3_1 (MSS-Pro-setup-vt3_1_rev09)	8945P-v3_1 712P-v3_1 812P-v3_1 RR_Z-av3_0 RRs-rim-av3_0 814P-av3_0 8145P-cv3_0 8145P-bv3_0 863A-av1_4 863AR-av1_4 863B-bv1_4 863BR-bv1_4 713-v3_0_1 823-v1_2 824-v1_0 8745-dv3_0 8745-cv3_0 8845-lv5_1 8845-dv5_1 8845-cv5_1 2345-ev5_0 2345-dv5_0 2345-cv4_7 2345-bv4_7 2745-dv3_0 2745-cv3_0 2745-bv2_3 2945-ev5_1 2945-dv5_0 2945-cv4_6 2945-bv4_6 3345-cv6_0 4245-dv7_2 4345-bv3_0 5145-dv6_0 5145-cv6_0 5145P-bv4_1 5145P-av4_0 RPP9A-bv3_0 RPP9A-cv3_0 RPP4A-av1_4 RPP4A-bv1_4 RPP4A-cv1_4 RPP4B-av1_4	Согласно решению акта №743 - для совместной работы с ППКОП Астра-812 исп Pro v3_1, Астра-712 Pro v3_1, Астра-8945 исп Pro v3_1. - в модуль смены ПО добавлена поддержка новой аппаратной платформы «Астра-Z-3345» (3345-ev6_0 с МК EM351).	Согласно решению акта №743 - в Модуле Монитор ПКМ Астра-Pro добавлено отображение служебного события. - в Модуле Монитор ПКМ Астра-Pro скрыта нефункциональная колонка «задымленность» - устранена ошибка при установке MS SQL сервера (MS SQL 2008) на ОС Windows 10. Теперь для ОС Windows 10 устанавливается MS SQL 2014.	2

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
		RPP4P-av2_0 RPP4P-bv2_0 RPP4P-cv2_0 Rpp2r_812P-av3_0			
	PCM_Astra-Pro-v2_5 (MSS-Pro-setup-vt2_5_rev005)	8945P-v2_5 712P-v2_5 812P-v2_5 RPP9A-av2_3 RPP9A-bv2_3 RPP9A-cv2_3 Rpp2r-av2_1 RR_Z-av1_3 RRs-rim-av1_4 713-v3_0_1 814P-av2_5 8145P-cv2_4 8145P-bv2_3 RPP4P-cv1_3 RPP4P-bv1_3 RPP4P-av1_3 823-v1_2 863-av1_5 863-arv1_4 863-bv1_4 863-brv1_4 863-av1_6 863-arv1_5 863-bv1_5 863-brv1_5	-	Согласно решению акта №750 Устранены ошибки: - введена защита от зависания. При возникновении критической ошибки происходит программная перезагрузка ППКОП, при которой введена функция сохранения состояния разделов; - устранена ошибка залипания реле в режиме ПЦН-тревога, работающих в круглосуточном разделе с множественными тревогами	2
Ноя 2016	PCM_Astra-Pro-v3_0 (MSS-Pro-setup-vt3_0_rev084)	8945P-v3_0 712P-v3_0 812P-v3_0 2745-bv2_3 2745-cv3_0 2945-bv4_6 2945-cv4_6 4245-dv7_0 4345-bv3_0 5145-cv6_0 5145-dv6_0 5145p-av4_0 5145P-bv4_0 712P-v2_4 713-v3_0_1 812P-v2_4 8145P-bv3_0 8145P-cv3_0 814P-av3_0 823-v1_2 863A-av1_4	Согласно решению акта №678 <u>Внесенные изменения в ПО:</u> 1) Реализованы: прием, обработка, отображение значений температур от температурных источников, контроль работы температурного раздела. 2) Реализовано отключение пожарного речевого оповещения при снятии пожарного раздела. 3) Реализован новый алгоритм работы пожарного речевого, светового, светозвукового оповещения для «Астра-Z-2745», «Астра-Z-2945», «Астра-Z-2345». 4) Реализован прием и отображение остаточной емкости ЭП извещателей системы «Астра-РИ-М» в режиме РК «Режим 2» и извещателей системы «Астра-Зитадель». 5) Реализована поддержка новых радиоустройств «Астра-3731», «Астра-Z-3745» и блока сигнальных реле «Астра-824». 6) Изменено отображение уровня сигнала от извещателей. Добавлена возможность отображения ненормированных	-	2

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
		863AR-av1_4 863B-bv1_4 863BR-bv1_4 8745-cv3_0 8845-cv5_1 8845-dv5_1 8845-lv5_1 8945P-v2_4 Rpp2r-812P-av3_0 Rpp2r-av2_1 RPP4A-av1_4 RPP4A-bv1_4 RPP4P-av2_0 RPP4P-bv2_0 RPP9A-bv3_0 RPP9A-bv2_2 RR_Z-av1_3 RR_Z-av3_0 RRs-rim-av1_4 RRs-rim-av3_0	значений сигнал/шум и шум. 7) Реализована возможность установки времени передачи события «Тест» с шагом от 1 раз в 5 мин до 1 раз в неделю.		
Окт 2016	PCM_Astra-Pro-v2_4 (MSS-Pro-setup-vt2_4_rev004)	8945P-v2_4 712P-v2_4 812P-v2_4 RR_Z-av1_3 RPP9A-bv2_2 RRs-rim-av1_4 Rpp2r-av2_1 814P-av2_5 8145P-cv2_4 RPP4P-bv1_3 823-v1_2 863A-av1_4 863AR-av1_4 863B-bv1_4 863BR-bv1_4 713-v3_0_1	Согласно решению акта №684 добавлена поддержка ретранслятора маршрутизатора Астра-Z-8845 (без исполнения)	Устранены ошибки ПО: - зависание ППКОП; - кратковременная потеря связи с модулем MPP-Z; - отсутствие обновления версии ПО устройств, зарегистрированных по RS-485, без необходимости их перерегистрации; - ошибка в инициализации считывателей и отображения разделов, привязанных к считывателю; - ошибка выдачи дескриптора модуля MPP-Z с параметрами версии 165.165 и серийным номером A5A5A5A5 при сбое во время смены ПО	2
Фев 2016	PCM_Astra-Pro-v2_2 (MSS-Pro-setup-vt2_2_rev018)	8945P-v2_3 712P-v2_3 812P-v2_3 RR_Z-av1_3 RR_RIM-av1_3 RPP8945-dv3_2 RPP9A-bv2_2 RPP2_RIM-av1_3	В base выложены ПО «Астра-8945» исполн. Pro, «Астра-712» исполн. Pro, «Астра-812» исполн. Pro: 8945P-v2_3.tsk, 712P-v2_3.tsk, 812P-v2_3.tsk	-	-

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
		814P-av2_4 8145P-bv2_3 823-v1_2 863A-av1_3 863AR-av1_3 863B-bv1_3 863BR-bv1_3 713-v3_0_1 Y-UOO-ev3_0			
Янв 2016	PCM_Astra-Pro-v2_2 (MSS-Pro-setup-vt2_2_rev018)	8945P-v2_2 712P-v2_2 812P-v2_2 RR_Z-av1_3 RR_RIM-av1_3 RPP8945-dv3_2 RPP9A-bv2_2 RPP2_RIM-av1_3 814P-av2_4 8145P-bv2_3 823-v1_2 863A-av1_3 863AR-av1_3 863B-bv1_3 863BR-bv1_3 713-v3_0_1 Y-UOO-ev3_0	В base выложено ПО «Астра-812» исполн. Pro 812P-v2_2.tsk	-	-
Дек 2015	PCM_Astra-Pro-v2_2 (MSS-Pro-setup-vt2_2_rev018)	8945P-v2_2 712P-v2_2 RR_Z-av1_3 RR_RIM-av1_3 RPP8945-dv3_2 RPP9A-bv2_2 RPP2_RIM-av1_3 814P-av2_4 8145P-bv2_3 823-v1_2 863A-av1_3 863AR-av1_3 863B-bv1_3 863BR-bv1_3	В соответствии с актом №615 добавлена поддержка режима работы и переключение режима радиосети системы «Астра-РМ» «Текущий ПК» / «Новый ПК»	В соответствии с актом №615 реализована проверка на пустую базу данных, исключая ошибку записи пользователем не инициализированной базы данных в ППКОП	2

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
		713-v3_0_1 Y-UOO-ev3_0			
Сен 2015	PCM_Astra-Pro-v2_0 (MSS-Pro-setup-vt2_0_rev039)	8945P-v2_0 712P-v2_0 RR_Z-av1_2 RR_RIM-av1_2 RPP8945-dv3_2 RPP9A-bv2_1 RPP2_RIM-av1_2 814P-av2_3 8145P-bv2_3 823-v1_2 863A-av1_3 863AR-av1_3 863B-bv1_3 863BR-bv1_3 713-v3_0_1 Y-UOO-ev3_0	В base выложены ПО RPP9A-bv2_1.tsk, 823-v1_2.tsk . Обновлено описание для пользователя.	-	2
Авг 2015	PCM_Astra-Pro-v2_0 (MSS-Pro-setup-vt2_0_rev039)	8945P-v2_0 712P-v2_0 RR_Z-av1_2 RR_RIM-av1_2 RPP8945-dv3_2 RPP9A-bv2_0 RPP2_RIM-av1_2 814P-av2_3 8145P-bv2_3 863A-av1_3 863AR-av1_3 863B-bv1_3 863BR-bv1_3 713-v3_0_1 Y-UOO-ev3_0	На основании акта №569 1) Добавлена поддержка и отображение состояний устройства оконечного объектового «УОО Астра-У», извещателей «Астра-5131 Ш», «Астра-7 РК», «Астра-8 РК», «Астра-361 РК», «Астра-3531», блока реле радиоканального «Астра-Z-8245»; 2) Изменен интерфейс регистрации пользователей (оператор, пользователь, техник): реализована регистрация в режиме "одного окна"; 3) Изменена процедура регистрации ключей ТМ и Wiegand (стала более дружественной и понятной); 4) Переработан механизм создания резервной копии: резервируются все таблицы и настройки на момент создания копии	-	2
Фев 2015	PCM_Astra-Pro-v1_1 (MSS-Pro-setup-vt1_1_rev130)	8945P-v1_1	На основании акта №530 Изменены текст в описаниях проверки электропотребления и проверки радиомодуля	-	2
Июл 2014	PCM_Astra-Pro-v1_0	8945P-v1_0	Базовая версия ПО предназначено для проведения проверок ПСИ ППКОП «Астра-8945 Pro»	-	-

