

## История изменений ПО для ПК

## CSSM

Дата	Версия ПО	Настройка устройств системы	Версии ПО устройств системы, размещенные в Базе ПО для обновления	Функции и изменения	Устраненные ошибки
май.13	CSSM-setup-v2_1	Астра-Z-8945, Астра-MP, Астра-PSTN, Астра-713, Астра-823, Астра-863, Астра-884, Астра-Z-2345, Астра-Z-2745, Астра-Z-2945, Астра-Z-3245, Астра-Z-3345, Астра-Z-4245, Астра-Z-4345, Астра-Z-4545, Астра-Z-5145, Астра-Z-6145, Астра-Z-8745, Астра-Z-8845, Астра-Z-8145	8945A-av2_3, 8945B-bv2_3, RPP8945-cv2_1, RPP8945-dv2_1, 713-v3_0_0, 823-v1_1, 884-av1_3, 863A-av1_1, 863AR-arv1_1, 863B-bv1_1, 863BR-brv1_1	-	1) Устранена несовместимость с ПК, собранном на процессоре AMD. 2) Устранена ошибка работы с большим количеством графических элементов в модуле «Монитор»
фев.13	CSSM-setup-v2_0	Добавлено Астра-Z-8145	8945A-av2_2, 8945B-bv2_2, RPP8945-cv2_1, RPP8945-dv2_1, 713-v3_0_0, 823-v1_1, 884-av1_3, 863A-av1_1, 863AR-arv1_1, 863B-bv1_1, 863BR-brv1_1	Добавлена поддержка пульта управления Астра-Z-8145	-
янв.13	CSSM-setup-v1_1	Добавлены Астра-863	8945A-av2_1, 8945B-bv2_1, RPP8945-cv2_0, RPP8945-dv2_0, 713-v3_0_0, 823-v1_1, 884-av1_3, 863A-av1_1, 863AR-arv1_1, 863B-bv1_1, 863BR-brv1_1	Добавлена поддержка блоков индикации Астра-863 исп.А, Б, AP, БР	-

Дата	Версия ПО	Настройка устройств системы	Версии ПО устройств системы, размещенные в Базе ПО для обновления	Функции и изменения	Устраненные ошибки
Декабрь 2012	CSSM-setup-v1_0	Астра-Z-8945, Астра-MP, Астра-PSTN, Астра-713, Астра-823, Астра-884, Астра-Z-2345, Астра-Z-2745, Астра-Z-2945, Астра-Z-3245, Астра-Z-3345, Астра-Z-4245, Астра-Z-4345, Астра-Z-4545, Астра-Z-5145, Астра-Z-6145, Астра-Z-8745, Астра-Z-8845	8945A-av2_0, 8945B-bv2_0, RPP8945-cv2_0, RPP8945-dv2_0, 713-v3_0_0, 823-v1_1, 884-av1_3	<p>Базовая версия.</p> <p><b>Ядро</b> - связь ППКОП с SQL-сервером и компьютерными рабочими местами</p> <p><b>Модуль настройки</b> - сквозная настройка всех параметров системы</p> <p><b>Монитор</b> - наблюдение за системой с управлением постановкой/снятием</p> <p><b>Менеджер БД</b> - работа с БД (создание новых БД, резервирование/восстановление)</p> <p><b>Модуль смены ПО</b> - обновление ПО в проводных устройствах (в радиоканальных - недоступно)</p>	-