

## История изменений ПО ПК ARM-Y

Необходимость замены ПО, в баллах  $[0 \div 2]$ :

- 2 – ПО необходимо заменить,
- 1 – ПО рекомендуется заменить,
- 0 – ПО допустимо использовать

Перечень сокращений:

- ИМ1 – инструкция для быстрого запуска;
- ПО – программное обеспечение;
- ПК – персональный компьютер.

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Действит. версия ИМ1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Май 2017	<b>Arm-Y-v4_1-setup</b> (Arm-Y-vt4_1_rev0-setup.exe)	<b>Y-PCN-ev6_4_1</b> (Y-PCN-evt6_4_1_rev1)	<b>Astra-Y-IM1-v3_2</b>	-	В соответствии с актом № 746 в ПО: устранена ошибка зависания ПО ПК ARM Астра-Y в режиме мониторинга при отсутствии звуковой карты на ПК (зависает из-за отсутствия устройства вывода звука на ПК)	2
Окт 2016	<b>Arm-Y-v4_0-setup</b> (Arm-Y-vt4_0_rev8-setup)	<b>Y-PCN-ev6_4_0</b> (Y-PCN-evt6_4_0_rev7)	<b>Astra-Y-IM1-v3_0</b>	В соответствии с Актом № 668. В ПО: 1) Добавлена поддержка ПДУ Астра-Y. 2) Минимальное время контроля канала увеличено до 3 мин. 3) Работает в двух режимах: полнофункциональный (требуется УОП версии 4.x) и совместимый с УОП версии 3.x.	В ПО: 1) Устранена ошибка некорректной работы при переполнении файла журнала. 2) В пользовательском интерфейсе уточнены положения и размеры элементов, исправлены некоторые названия. 3) Исправлены выявленные ошибки	2

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Действит. версия ИМ1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Июн 2015	<b>Arm-Y-v3_0-setup</b> (Arm-Y-vt3_0_43)	<b>Y-PCN-ev6_3_0</b>	<b>Astra-Y-IM1-v2_4</b>	В соответствии с Актом № 545. В ПО: 1) введена поддержка ретрансляции; 2) введен модуль обновления ПО по USB приборов ПЦН-У, УОП, УОО и по RS-485 приборов УОП, УОО; 3) введена процедура создания и восстановления резервной копии регистрации УОП по USB и RS-485; 4) введены инструменты инженера по настройке маршрутов и уровней ретрансляции; 5) введена поддержка 64-х разрядных ОС; 6) введена функция назначения пользовательских наименований объектов; 7) откорректирована информация в окнах «Совет» и введены новые файлы; 8) введена процедура запроса температуры с УОП и УОО; 9) в окне монитора в состоянии объектов и приборов введено отображение уровня сигнала УОО в режиме онлайн.	-	2
Ноя 2014	<b>ARM-Y-v1_4-setup</b> (Arm-Y-vt1_4_4)	<b>Y-PCN-ev6_1_4</b>	<b>Astra-Y-IM1-v2_2</b>	-	Исправлена ошибка в процедуре установки драйверов для модуля сопряжения «Астра-984» и USB типа AM/BM при установке ПО. (Акт ТИ № 510)	2
Май 2014	<b>ARM-Y-v1_3-setup</b> (Arm-Y-vt1_3_14)	<b>Y-PCN-ev6_1_3</b>	Astra-Y-IM1-v2_0	-	Исправлены ошибки в процедурах: - обмена с УОП; - показа состояния УОП в режиме настроек; - тестирования; - обработки состояний; - удаления УОП; - регистрации УОП. Устранение выявленных ошибок в ПО при работе с ОС Windows 7	2
Апр 2014	<b>ARM-Y-v1_2-setup</b> (Arm-Y-vt1_2_1)	<b>Y-PCN-ev6_1_2</b>	Astra-Y-IM1-v2_0	-	Скорректированы процедуры обработки событий и состояний.	2
Дек 2013	ARM-Y-v1_1 (Arm-Y-vt1_0_1_14)	Y-PCN-ev6_0_1	<b>Astra-Y-IM1-v2_0</b>	-	В <b>ИМ1</b> заменены рисунки «ПЦН Астра-У» в связи с изменением конструкции печатной платы (Акт ТИ № 401, доп. к Акту № 401).	-

Дата	Версия ПО ПК	Совместимость с ПО	Действит. версия ИМ1	Функциональные изменения	Устраненные ошибки	Замена ПО [0-2]
Окт 2013	<b>ARM-Y-v1_1</b> (Arm-Y-vt1_0_1_14)	<b>Y-PCN-ev6_0_1</b>	Astra-Y-IM1-v1_1	-	Устранение замечаний по результатам опытной эксплуатации устройств системы Астра-Y». (Акт ТИ №413)	2
Июл 2013	<b>ARM-Y-v1_0</b> (Arm-Y-vt1_0_50)	<b>Y-PCN-ev6_0_0</b>	<b>Astra-Y-IM1-v1_0</b>	Базовая версия ПО ПК (акт ТИ №385)	-	-