

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РусБИТех-Астра»**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
«ASTRA CONFIGURATION MANAGER»
Матрица совместимости**

(Листов - 17)

Версия 1.5.0 Standard

2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
1.1 МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ СЕРВЕРНЫХ КОМПОНЕНТ АСМ 1.5.0 С ОС ASTRA LINUX.....	3
1.2 МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КЛИЕНТСКОГО МОДУЛЯ АСМ 1.5.0 С ПОДДЕРЖИВАЕМЫМИ ОС.....	3
1.3 МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ С ПРОГРАММНЫМИ ПРОДУКТАМИ ПАО ГРУППА АСТРА.....	4
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ СЕРВЕРНЫХ КОМПОНЕНТ АСМ 1.5.0 С ОС ASTRA LINUX.....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КЛИЕНТСКОГО МОДУЛЯ АСМ 1.5.0 С ПОДДЕРЖИВАЕМЫМИ ОС.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ АСМ 1.5.0 С ПРОГРАММНЫМИ ПРОДУКТАМИ ПАО ГРУППА АСТРА.....	13

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Матрица совместимости серверных компонент ACM 1.5.0 с ОС Astra Linux

В приложении «Приложение. Матрица совместимости серверных компонент ACM 1.5.0 с ОС Astra Linux» приведена информация о совместимости серверных компонент ACM 1.5.0 Standard с различными версиями ОС Astra Linux.

Тестирование совместимости проводилось только для версий ОС Astra Linux официально поддерживаемых производителем на момент выхода релиза ACM 1.5.0 Standard.

Описание архитектуры ACM 1.5.0 Standard, назначение и типы серверных компонент ACM 1.5.0 Standard приведено в документе «Руководство администратора».

Совместимость ACM 1.5.0 Standard с той или иной версией ОС Astra Linux означает корректную установку и выполнение соответствующих функций (в зависимости от серверного компонента ACM) на указанной версии ОС Astra Linux. Полный перечень функций, а также инструкции по установке и настройке компонент ACM 1.5.0 Standard приведены в документе «Руководство администратора».

1.2 Матрица совместимости клиентского модуля ACM 1.5.0 с поддерживаемыми ОС

В приложении «Приложение. Матрица совместимости клиентского модуля ACM 1.5.0 с поддерживаемыми ОС» приведена информация о совместимости клиентского модуля ACM 1.5.0 Standard с различными версиями поддерживаемых ОС: ОС Astra Linux Special Edition (ALSE), ОС ALSE – Мобильный вид, ОС Debian, ОС Ubuntu, ОС «РЕД ОС», ОС AlmaLinux, ОС Fedora Linux.

Тестирование совместимости проводилось только для версий ОС официально поддерживаемых производителем на момент выхода релиза ACM 1.5.0 Standard.

Описание архитектуры ACM 1.5.0 Standard, дополнительные требования к конфигурации и настройки ОС подключаемого устройства ACM 1.5.0 Standard приведено в документе «Руководство администратора».

Совместимость ACM 1.5.0 Standard с той или иной версией ОС означает корректную установку и выполнение соответствующих функций (в зависимости

от клиентского компонента ACM) на указанной версии ОС. Полный перечень функций, а также инструкции по установке и настройке компонент ACM 1.5.0 Standard приведены в документе «Руководство администратора».

1.3 Матрица совместимости с программными продуктами ПАО Группа Астра

В приложении «Приложение. Матрица совместимости ACM 1.5.0 с программными продуктами ПАО Группа Астра» приведена информация о совместимости ACM версии 1.5.0 Standard с различными продуктами ПАО Группа Астра.

Тестирование совместимости проводилось только для версий программных продуктов ПАО Группа Астра официально поддерживаемых производителем на момент выхода релиза ACM 1.5.0 Standard.

Совместимость с другими программными продуктами ПАО Группа Астра, как правило, означает их совместную установку на одном компьютере (физическом или виртуальном) и корректное выполнение функций. Уточнения приведены в столбце «Комментарий». При этом документация по установке и развертыванию ACM 1.5.0 Standard может не содержать инструкций по установке и настройке совместной работы с указанными программными продуктами.

ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ СЕРВЕРНЫХ КОМПОНЕНТ ACM 1.5.0 С ОС ASTRA LINUX

В таблице (Таблица 1) приведена информация о совместимости серверных компонент ACM 1.5.0 Standard с различными версиями ОС Astra Linux.

Для версий ОС Astra Linux, не указанных в таблице (например Astra Linux Common Edition), проверка совместимости с ACM 1.5.0 не проводилась, данных о совместимости нет. Вы можете использовать не указанные в таблице совместимости версии ОС Astra Linux, однако корректность и отсутствие ошибок работы ACM на них не гарантирована.

Условные обозначения в таблице:

- + полная совместимость, все функции ACM корректно работают;
- ! частичная совместимость: функции ACM выполняются с ограничениями.
- не совместимы, функции ACM выполняются с ошибками;
- ? работа ACM полноценно не тестировалась, но возможна.

Таблица 1. Совместимость серверных компонентов ACM 1.5.0 Standard и ОС Astra Linux

№ пп	Версия ОС Astra Linux	Серверные компоненты ACM 1.5.0	Уровень защищенности ОС	Аппаратная платформа	Ядро ОС	Поддержка механизмов защиты информации ОС
1	Astra Linux Special Edition 1.7.2 (включая оперативные обновления 1.7.2 UU1)	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
2	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.3 (включая оперативные обновления 1.7.3 UU1, 1.7.3 UU2)	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
3	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.4 (включая оперативные обновления 1.7.4 UU1)	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
	• Серверная версия	-				
4	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.5 (включая оперативные обновления 1.7.5 UU1)	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
	• Серверная версия	-				
5	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.6 (включая оперативные обновления 1.7.6 UU1, 1.7.6 UU2)	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
	• Серверная версия	-				
6	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.7 (включая оперативные обновления 1.7.7 UU1, 1.7.7 UU2)	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
	• Серверная версия	-				
7	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.8	-	(любой)	x86-64	(любое)	-
	• Серверная версия	-				
8	ОС Astra Linux Special Edition 4.7	-	(любой)	ARM	(любое)	-
9	ОС Astra Linux Special Edition 1.8.1 (включая оперативные обновления 1.8.1 UU1, 1.8.1 UU2)	-	Орел (базовый)	x86-64	6.1 generic	МРД нет МКЦ нет ЗПС нет
	• Серверная версия	?				
10	ОС Astra Linux Special Edition 1.8.2 (включая оперативные обновления 1.8.2 UU1)	-	Орел (базовый)	x86-64	6.1 generic	МРД нет МКЦ нет ЗПС нет
	• Серверная версия	?				

№ пп	Версия ОС Astra Linux	Серверные компоненты ACM 1.5.0	Уровень защищенности ОС	Аппаратная платформа	Ядро ОС	Поддержка механизмов защиты информации ОС
11	ОС Astra Linux Special Edition 1.8.3 (включая оперативные обновления 1.8.3 UU1) • Серверная версия		Орел (базовый)	x86-64	6.1 generic	МРД нет МКЦ нет ЗПС нет
		1.8.3 ?				
		1.8.3 UU1 +				
12	ОС Astra Linux Special Edition 4.8	-	(любой)	ARM	(любое)	-

ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КЛИЕНТСКОГО МОДУЛЯ ACM 1.5.0 С ПОДДЕРЖИВАЕМЫМИ ОС

В таблице (Таблица 2) приведена информация о совместимости клиентского модуля (агента) ACM 1.5.0 Standard с различными версиями поддерживаемых ОС: ОС Astra Linux Special Edition (ALSE), ОС ALSE – Мобильный вид, ОС Debian, ОС Ubuntu, ОС «РЕД ОС», ОС AlmaLinux, ОС Fedora Linux.

Для версий ОС Astra Linux, не указанных в таблице (например Astra Linux Common Edition), проверка совместимости с ACM 1.5.0 не проводилась, данных о совместимости нет. Вы можете использовать не указанные в таблице совместимости версии ОС, однако корректность и отсутствие ошибок работы ACM на них не гарантирована.

Условные обозначения в таблице:

- + полная совместимость, все функции ACM корректно работают;
- ! частичная совместимость: может быть установлен агент ACM, выполняется программная и аппаратная инвентаризация устройства.
- не совместимы, функции ACM выполняются с ошибками;
- ? работа ACM полноценно не тестировалась, но возможна.

Таблица 2. Совместимость клиентского модуля ACM 1.5.0 Standard с поддерживаемыми ОС

№ пп	Версия ОС Astra Linux	Клиентский модуль (агент) ACM 1.5.0	Уровень защищенности ОС	Аппаратная платформа	Ядро ОС	Поддержка механизмов защиты информации ОС
1	Astra Linux Special Edition 1.7.2 (включая оперативные обновления 1.7.2 UU1)	+	Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
2	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.3 (включая оперативные обновления 1.7.3 UU1, 1.7.3 UU2)	+	Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
3	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.4 (включая оперативные обновления 1.7.4 UU1)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				
	• Мобильная версия	?				
4	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.5 (включая оперативные обновления 1.7.5 UU1)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic 6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				
	• Мобильная версия	?				
5	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.6 (включая оперативные обновления 1.7.6 UU1, 1.7.6 UU2)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic 6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				
	• Мобильная версия	?				
6	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.7 (включая оперативные обновления 1.7.7 UU1, 1.7.7 UU2)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic 6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				

№ пп	Версия ОС Astra Linux	Клиентский модуль (агент) ACM 1.5.0	Уровень защищенности ОС	Аппаратная платформа	Ядро ОС	Поддержка механизмов защиты информации ОС
	• Мобильная версия	!				
7	ОС Astra Linux Special Edition 1.7.8		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	5.15 generic 6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	?				
	• Серверная версия	?				
	• Мобильная версия	+				
8	ОС Astra Linux Special Edition 4.7	-	(любой)	ARM	(любое)	(любое)
9	ОС Astra Linux Special Edition 1.8.1 (включая оперативные обновления 1.8.1 UU1, 1.8.1 UU2)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				
	• Мобильная версия	?				
10	ОС Astra Linux Special Edition 1.8.2 (включая оперативные обновления 1.8.2 UU1)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				
	• Мобильная версия	?				
11	ОС Astra Linux Special Edition 1.8.3 (включая оперативные обновления 1.8.3 UU1)		Орел (базовый) Воронеж (усиленный)	x86-64	6.1 generic	МРД нет МКЦ да ЗПС нет
	• Десктоп версия	+				
	• Серверная версия	+				
	• Мобильная версия	?				
12	ОС Astra Linux Special Edition 4.8	-	(любой)	ARM	(любое)	(любое)
13	ОС Debian 12.12	!	(любой)	x86-64	6.1 LTS	AppArmor

№ пп	Версия ОС Astra Linux	Клиентский модуль (агент) ACM 1.5.0	Уровень защищенности ОС	Аппаратная платформа	Ядро ОС	Поддержка механизмов защиты информации ОС
14	ОС Debian версии с 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11	?	(любой)	x86-64	6.1 LTS	AppArmor
15	ОС Ubuntu 24.04, 24.04.1, 24.04.2	?	(любой)	x86-64	Linux 6.8	AppArmor
16	ОС Ubuntu 24.04.3	!	-	x86-64	Linux 6.8	AppArmor
17	РЕД ОС 7.3, 7.3.1, 7.3.2, 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 8.0, 8.0.1	?	(любой)	x86-64	Linux 6.1	SELinux
	• Рабочая станция					
	• Сервер					
18	РЕД ОС 7.3.6	!	SELinux = disabled SELinux = permissive SELinux = enabled	x86-64	Linux 6.1	SELinux
	• Рабочая станция					
	• Сервер					
19	РЕД ОС 8.0.2	!	SELinux = disabled SELinux = permissive SELinux = enabled	x86-64	Linux 6.6	SELinux
	• Рабочая станция					
	• Сервер					
20	ОС AlmaLinux 10.0	?	(любой)	x86-64	Linux 6.12	SELinux
21	ОС AlmaLinux 10.1	!	SELinux = disabled SELinux = permissive SELinux = enabled	x86-64	Linux 6.12	SELinux
22	ОС Fedora Linux 42	!	SELinux = disabled SELinux = permissive SELinux = enabled	x86-64	Linux 6.14	SELinux
	• Fedora Workstation					
	• Fedora Server					
	• Fedora Cloud					
	• Fedora IoT					
	• Fedora CoreOS					

№ пп	Версия ОС Astra Linux	Клиентский модуль (агент) ACM 1.5.0	Уровень защищенности ОС	Аппаратная платформа	Ядро ОС	Поддержка механизмов защиты информации ОС
23	ОС Fedora Linux 39, 40, 41, 43		(любой)	x86-64	Linux 6.5 Linux 6.8 Linux 6.11 Linux 6.14	SELinux
	• Fedora Workstation	?				
	• Fedora Server	?				
	• Fedora Cloud	-				
	• Fedora IoT	-				
	• Fedora CoreOS	-				

ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА СОВМЕСТИМОСТИ АСМ 1.5.0 С ПРОГРАММНЫМИ ПРОДУКТАМИ ПАО ГРУППА АСТРА

В таблице (Таблица 3) приведена информация о совместимости серверных компонент и клиентского модуля (агента) ACM 1.5.0 Standard с различными программными продуктами ПАО Группа Астра.

Условные обозначения в таблице:

- + полная совместимость, все функции ACM корректно работают;
- ! частичная совместимость: функции ACM выполняются с ограничениями.
- не совместимы, функции ACM выполняются с ошибками;
- ? работа ACM полноценно не тестировалась, но возможна.

Таблица 3. Совместимость ACM 1.5.0 Standard и других программных продуктов ПАО Группа Астра

№ пп	Название программного продукта ПАО Группа Астра	Версия продукта	Серверные компоненты ACM 1.5.0	Клиентский модуль ACM 1.5.0	Комментарий
1	ALD Pro	2.4.0	?	?	Установка и корректная работа агента ALD Pro и компонент ACM. Совместная работа контроллера домена ALD Pro и компонент ACM не тестировалась.
		2.4.1	?	?	
		2.4.2	?	?	
		2.5.0	?	?	
		3.0.0	+	+	
		3.1.0	?	?	
2	ALD Pro (LDAP)	2.4.0	?	(не применимо)	Импорт данных из ALD Pro в ACM (структура организационных подразделений, записи компьютеров)
		2.4.1	?	(не применимо)	
		2.5.0	+	(не применимо)	
		3.0.0	+	(не применимо)	
		3.1.0	?	(не применимо)	
3	Брест	3.3.1	?	?	Установка компонент ACM на виртуальных машинах под управлением Брест
		3.3.2.5	?	?	
		3.3.3	?	?	
		3.3.3.uu1	?	?	
		3.3.3.uu2	?	?	
		4.0.0	?	?	
4	Astra Infrastructure Cloud (AIC)	1.0.0	?	?	Установка компонент ACM на виртуальных машинах под управлением AIC
		1.1.0	?	?	
		1.2.0	?	?	
		1.3.0	?	?	

№ пп	Название программного продукта ПАО Группа Астра	Версия продукта	Серверные компоненты ACM 1.5.0	Клиентский модуль ACM 1.5.0	Комментарий
		1.3.1	?	?	Использование СУБД Tantor для управления БД ACM
		2.0.0	?	?	
5	Tantor (СУБД)	14 basic	?	(не применимо)	Использование СУБД Tantor для управления БД ACM
		14 special edition	?	(не применимо)	
		14 special edition 1C	?	(не применимо)	
		15 basic	?	(не применимо)	
		15 special edition	?	(не применимо)	
		15 special edition 1C	?	(не применимо)	
		15 certified	?	(не применимо)	
		16 basic	?	(не применимо)	
		16 special edition	?	(не применимо)	
		16 special edition 1C	?	(не применимо)	
		17 basic	?	(не применимо)	
		17 special edition	?	(не применимо)	
		17 special edition 1C	?	(не применимо)	
6	Tantor (DLH)	2.0	-	(не применимо)	Использование Tantor DLH для сервиса отчетов ACM DWH
7	Astra Monitoring (AM)	0.4	?	?	Подключение компонент ACM к системе мониторинга Astra Monitoring, совместная работа клиентского модуля Astra Monitoring и компонент ACM.
		0.5	?	?	Совместная работа серверных компонент Astra Monitoring и компонент ACM не тестировалась.
		0.6	?	?	
		0.7	?	?	
		0.8	?	?	

№ пп	Название программного продукта ПАО Группа Астра	Версия продукта	Серверные компоненты ACM 1.5.0	Клиентский модуль ACM 1.5.0	Комментарий
		0.9	?	?	Развертывание, управление компонент ACM с использованием Astra Automation. Совместная работа серверных компонент Astra Automation и серверных компонент ACM на одном хосте не тестировалась.
		1.0	?	?	
		1.1	?	?	
		1.2	?	?	
8	Astra Automation (AA)	1.0	?	?	Развертывание, управление компонент ACM с использованием Astra Automation. Совместная работа серверных компонент Astra Automation и серверных компонент ACM на одном хосте не тестировалась.
		1.1	?	?	
		1.2	?	?	
		2.0	?	?	
9	RuBackup	2.1	?	?	Установка и корректная работа клиента RuBackup и компонент ACM. Совместная работа серверных компонент RuBackup и серверных компонент ACM на одном хосте не тестировалась.
		2.2	?	?	
		2.3	?	?	
		2.4	?	?	
		2.5	?	?	
		2.6	?	?	
		2.7	?	?	
10	RuPost	2.0 standard	?	?	Совместная установка RuPost (любых компонент) и компонент ACM
		2.0 enterprise	?	?	
		3.0 standard	?	?	
		3.0 enterprise	?	?	
		4.0 standard	?	?	
		4.0 enterprise	?	?	

№ пп	Название программного продукта ПАО Группа Астра	Версия продукта	Серверные компоненты ACM 1.5.0	Клиентский модуль ACM 1.5.0	Комментарий
11	Termidesk	3.3	(не применимо)	?	Совместная установка агента Termidesk и клиентского модуля ACM. Совместная работа серверных компонент Termidesk и серверных компонент ACM на одном хосте не тестировалась.
		4.0	(не применимо)	?	
		4.1	(не применимо)	?	
		4.2	(не применимо)	?	
		4.3	(не применимо)	?	
		5.0	(не применимо)	?	
		5.1	(не применимо)	?	
		6.0	(не применимо)	?	
12	Termidesk Connect	1.0	?	(не применимо)	Использование Termidesk Connect в качестве балансировщика нагрузки.
		1.1	?	(не применимо)	
13	VMmanager		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
14	BillManager		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
15	DCIManager		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
16	Knomary		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
17	WorksPAD server		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
18	Astra Disk		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
19	GitFlic		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем
20	Nodus (Astra Kube)		(не применимо)	(не применимо)	Не применимо в связи с разными сферами использования систем