

Спецификации «Альт СП»

Системные требования

Номер релиза	Параметры
10	<ul style="list-style-type: none">Процессор архитектуры: 64 бит (AMD, Intel), AArch64 (ARMv8).RAM (оперативная память): 512 Мбайт.HDD (жесткий диск): 41 Гбайт.DVD-ROM (опционально).
-	<ul style="list-style-type: none">Процессор архитектуры: 32/64 бит (AMD, Intel), Эльбрус-4С/8С, armh (ARMv7), AArch64 (ARMv8), ppc64le (POWER).RAM (оперативная память): 512 Мбайт.HDD (жесткий диск): 41 Гбайт.DVD-ROM (опционально).

Основные компоненты и их версии

ОС «Альт СП Сервер»

	Релиз 10	Без указания номера релиза
Ядро Linux	6.1 un-def	5.10 std-def
Файловый сервер Samba	4.16.9	4.14.10
Приложения для применения групповых политик	grpupdate 0.9.12.2	grpupdate 0.9.8
Система управления пользователями FreeIPA	4.9.11	4.8.9
Сервер групповой работы SOGo	5.8.0	5.0

Почтовый сервер Postfix	3.6.2	2.11
Почтовый сервер Dovecot	2.3.19	2.3
Сервер антиспама Spamassassin	3.4.5	3.4
Веб-сервер Apache2	2.4.56	2.4
Прокси-сервер Squid	4.15	4.15
Система мониторинга Zabbix	6.0	5.0
Сервер печати CUPS	2.4.2	2.3
Система резервного копирования	<ul style="list-style-type: none"> • bacula11, • PBS 2.2.6 	bacula9
Средства виртуализации	<ul style="list-style-type: none"> • PVE 7.4, • qemu 8.0, • libvirt 9.3, • ceph 16.2, • glusterfs 9.3 	<ul style="list-style-type: none"> • qemu 5.2, • libvirt 7.3, • lxc 4.0, • ceph 14.2, • glusterfs 7.6
Средства контейнеризации	<ul style="list-style-type: none"> • podman 4.4.4, • kubernetes 1.26, • cri-o 1.26 	<ul style="list-style-type: none"> • docker-ce 19.03, • kubernetes 1.18

ОС «Альт СП Рабочая станция»

	Релиз 10	Без указания номера релиза
Ядро Linux	6.1 un-def	5.10 std-def
Рабочая среда MATE	1.26	1.22
Офисный пакет LibreOffice	7.3.7.2	6.4.7

Веб-браузер	<ul style="list-style-type: none"> • firefox-esr 102.9, • chromium-gost 110 	firefox-esr 91.4
Почтовый клиент Thunderbird	102.11.0	91.3
Графические редакторы	<ul style="list-style-type: none"> • GIMP 2.10; • inkscape 1.2 	<ul style="list-style-type: none"> • GIMP 2.10; • inkscape 1.0
Приложения для сканирования и распознавания текста	gImageReader 3.4	gImageReader 3.3
Приложения для работы с мультимедийными объектами	<ul style="list-style-type: none"> • audacity 3.1, • VLC 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> • audacity 2.3, • VLC 3.0
Приложения для управления и применения групповых политик	<ul style="list-style-type: none"> • gpupdate 0.9.12.2, • GPUUI 0.2.17, • ADMC 0.12.0 	gpupdate 0.9.8

Список компонент приведен для архитектуры x86_64.

Версии компонент приведены на момент релиза. Для архитектур Intel x86/x86_64, armh (ARMv7), AArch64 (ARMv8), ppc64le (POWER) системы, имеющие прямой выход в интернет, получают обновления при помощи модуля «Сервер обновлений» Центра управления по сети интернет из репозитория в соответствии с выбранной веткой для нужного дистрибутива: [здесь](#) (для релиза 10) и [здесь](#) (для версии без указания номера релиза).

Для архитектуры «Эльбрус-4С/8С» получение и доставка файлов обновленной версии ОС «Альт СП» («Альт 8 СП») или файлов обновлений к компьютерам происходит на электронных носителях.