



Техническое задание

350072, г. Краснодар,
ул. Солнечная, 15/5
тел/факс: (861) 210-98-10
www.magnit-info.ru
info@magnit.ru

Ноутбук MacBook Air 13 (16gb, 256gb)

Регистрационный номер из 1С: ТЗ_ОТС_50/23 от 04.09.2025

Срок действия: 1 год.

Функциональное предназначение: Ноутбук для программного обеспечения, работающего только под управлением MacOS, не имеющего аналогов на Windows.

Объекты, на которых используется оборудование:

Магазин Магнит	Нет
Магнит Косметик	Нет
Магнит Аптека	Нет
Магнит Семейный	Нет
Магнит ОПТ	Нет
Распределительный центр	Нет
Автотранспортное предприятие	Нет
Офисы (ГК, Округа, Филиалы)	Да

Требования:

1. Тип устройства – ноутбук
2. Операционная система – MacOS
3. Цвет корпуса – серебристый, серый, белый
4. Диагональ экрана – не более 13.6"
5. Модель процессора – Apple M3 или более новая
6. Накопитель данных
6.1. Количество, тип – не менее 1 шт.,
6.2. Объем одного накопителя – не менее 256 GB.
7. Оперативная память – не менее 16Gb
8. Встроенная Wi-Fi сетевая карта – обязательно, 802.11ac и выше
9. Bluetooth – обязательно, версия 5.0 и выше
10. Количество портов Thunderbolt/USB 4 (USB-C) – не менее 2 шт
11. Воспроизведение и запись аудио – наличие встроенных колонок и микрофона
12. Веб-камера – встроенная, разрешение не менее 1280*720
13. Устройство позиционирования – Трекпад
14. Клавиатура – наличие на клавишах символов русской и английской раскладки без дополнительных символов от других языков
15. Заявленное время автономной работы – не менее 9 ч
16. Наличие в комплекте оригинального зарядного устройства Apple 220/230В с кабелем питания не менее 1,5м, тип вилки EU, или наличие в комплекте переходника Apple Euro Plug («уголок»), совместимого с оригинальным комплектным зарядным устройством Apple (универсальный переходник питания Тип А – Тип С не допускается)

17. Гарантия не менее 2 лет.
18. Требования информационной безопасности, если применимо:
18.1. Оборудование должно поддерживаться вендором, т.е. должны выпускаться драйверы под актуальные версии операционных систем, а также обновления устраняющие выявленные уязвимости.
18.2. Оборудование должно позволять отключать не используемые интерфейсы.
18.3. Оборудование должно быть максимально независимо от обновлений ОС, прикладного и системного ПО, т.е. установка актуальных обновлений не должно нарушать работу оборудования.
18.4. Наличие встроенного TPM модуля (Trusted Platform Module), не ниже версии 2.0
18.5. При наличии интерфейсов удаленного управления должны обеспечиваться следующие требования ИБ:
18.5.1. Наличие механизмов авторизации и аутентификации.
18.5.2. Пароль должен удовлетворять требованиям к длине, сложности и сроку службы (не менее 12 символов и возможность устанавливать срок действия пароля).
18.5.3. Ролевая модель доступа к интерфейсу удаленного управления (пользователь \ администратор и т.д.).
18.5.4. Подключение с использованием безопасных протоколов (шифрование: например, HTTP's).
18.5.5. Поддержка распространенных корпоративных дистрибутивов операционных систем (Windows, Unix).

Лист согласования технического задания

Согласование	ФИО	Пункты для согласования
Департамент сопровождения ИТ Управление по сопровождению информационных систем офисов Отдел учета и тестирования оборудования	Цой В.Ю	п. 1-17
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению офисов	Лунин С.В.	п. 1-17
Департамент сопровождения ИТ Отдел сопровождения пользователей	Коршунов А.Е.	п. 1-17
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению регионов	Шаранов Д.С.	п. 17
Департамент информационной безопасности Группа противодействия мошенничеству	Лалаев О.В.	п. 18
Департамент по некоммерческим закупкам Отдел сопровождения категории ИТ оборудование/ПО и персонала	Власюк И.А.	Все