



Техническое задание

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

Смартфон ВСВ

Регистрационный номер из 1С ТЗ_ОТС_52/24 от 01.08.2024

Срок действия: 1 год

Функциональные требования: Электронное мобильное устройство с сенсорным дисплеем, которое используется для коммуникации сотрудников и выполнения рабочих задач с помощью установленных приложений.

Объекты, на которых используется оборудование:

Магазин Магнит	Да
Магнит Косметик	Нет
Магнит Аптека	Нет
Магнит Семейный	Нет
Магнит Опт	Нет
Распределительный центр	Нет
Автотранспортное предприятие	Нет
Офисы (Головная компания, Округа, Филиалы)	Нет

Требования:

1. Операционная система — Android 13 или выше
2. Дисплей — емкостный, multitouch
3. Разрешение дисплея — не менее 800x480 пикселей
4. Процессор — частота 1200 МГц, количество ядер 4 или более производительный
5. Оперативная память — не менее 4 Гб
6. Встроенная память — не менее 64 Гб
7. Фотокамера — автофокус, основная не менее 13 Мп, фронтальная не менее 8 Мп
8. Наличие модулей геопозиционирования А-GPS, ГЛОНАСС и GPS - обязательно
9. Беспроводная связь - Wi-Fi (802.11), Bluetooth 4.0, 3G/4G
10. Интерфейсы:
10.1 micro-USB или USB type C
10.2 Jack 3.5 мм (TRRS - стерео+микрофон)
11. Время работы смартфона от аккумулятора- не менее 8 часов
12. Комплектация: Зарядное устройство с евро вилкой (блок питания и кабель micro-USB или USB type C в зависимости от интерфейса)
13. Срок гарантии не менее 2 года.
14. Наличие сервисов Google Mobile Services (GMS)
15. Поддержание в актуальности и своевременный выпуск обновлений (патчей) безопасности

16. Устройство должно иметь возможность программно запускать процесс обновления прошивки (без отображения диалоговых окон/взаимодействия с пользователем) для централизованного обновления прошивки через EMM систему Магнит без выезда специалистов на объект.
17. Обновление операционной системы не должно нарушать работоспособность ранее установленного ПО
18. Прошивка не должна содержать следов компрометации устройства (отсутствие root, скриптовых «закладок» и т.д.)
19. После подписания договора поставки, поставляемые устройства должны иметь аппаратную ревизию и программное обеспечение такое же, как и на тестовых экземплярах. Внесение изменений в ПО и аппаратную часть допускается только по предварительному согласованию
20. Соблюдение требований, предъявляемых к устройствам по управлению и конфигурированию средствами EMM Mmobile (Требования указаны в приложении 1)
21. Наличие SDK, не требующего регистрации на серверах вендора и доступа к ним в ходе работы устройства (автономность работы SDK), либо предоставление расширенных системных привилегий для EMM MMobile, посредством подписи вспомогательного приложения EMM подписью вендора

Ответственные за согласование

Подразделение	Пункты для согласования	Ф.И.О.
Отдел учета и тестирования оборудования	Все	Цой В. Ю.
Сектор сопровождения оборудования продаж	Все	Ростовский-Серигов К. С.
Отдел сопровождения категории ИТ оборудование/ПО и персонала	Все	Власюк И. А.
Команда развития EMM	1, 14 – 21	Никулин И. А.
Управление по ИТ-сопровождению регионов	12 – 13	Шаранов Д. С.
Направление по технологиям новых форматов	1 – 13	Веревкин С. И.
Сектор проекта Новый бэк-офис торговых точек	1 – 13	Шафорост Е.С.

Приложение 1. Поддержка устройством требований EMM mMobile.

1. На устройстве не должно быть предустановленного приложения, являющегося DeviceOwner
2. На устройстве не должно быть скриптов, сервисов или других механизмов, автоматически изменяющих состав администраторов или DeviceOwner'ов устройства (например, устройство автоматически ставит администратором какое-то приложение вендора)
3. На устройстве должна корректно работать отладка по USB или не должно быть препятствий для её включения
4. Устройство не должно при своём запуске запускать приложения вендора, перекрывающие экран
5. Реализация подсистемы Android Enterprise должна быть стандартной
6. Устройство не должно автоматически изменять состав заблокированных/отключённых приложений
7. Операционная система должна поддерживать стандартный мастер настроек Google.