



## Техническое задание

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

### Принтер монохромный, формат А4

Регистрационный номер из 1С – ТЗ\_ОТС\_131/25 от 20.11.2025 г.

Срок действия: 1 год.

Функциональное предназначение: Принтер монохромный для печати документации.

#### Объекты, на которых используется оборудование:

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

#### Требования:

<b>1. Общие требования:</b>
1.1. Тип печати – лазерная, светодиодная
1.2. Цветность – монохромный
1.3. Формат бумаги – А4
1.4. Количество лотков подачи бумаги, не менее – 2
1.5. Объем лотков, не менее – Ручная подача 10 страниц, универсальный лоток 150 страниц
1.6. Габариты принтера (ШхГхВ), не более – 420*400*300 мм
1.7. Отображение информации о статусе устройства – ЖК панель либо светодиодные индикаторы
1.8. Русскоязычное меню / надписи клавиш управления
1.9. Интерфейсы – USB, Ethernet
1.10. Скорость печати, не менее – 20 стр./мин.
1.11. Дуплексная печать – автоматический дуплекс
1.12. Возможность мониторинга устройства по сети (протокол SNMP v2/v3): 1.12.1. Статус устройства 1.12.2. Модель устройства 1.12.3. Серийный номер 1.12.4. Размещение 1.12.5. Сетевое имя 1.12.6. IP-адрес 1.12.7. Количество отпечатков (счетчик отпечатанных страниц)
1.13. Наличие полноценного WEB-интерфейса с возможностью: 1.13.1. Узнать текущий статус устройства. 1.13.2. Проверить счетчик отпечатанных страниц, ресурс расходных материалов и ресурсных узлов. 1.13.3. Настроить параметры печати, сетевые настройки, параметры безопасности и др.
1.14. Поддержка языков описания страниц Postscript, PCL5, PCL6
1.15. В режимах энергосбережения не должна отключаться сетевая карта устройства
1.16. Рекомендованная нагрузка в месяц не менее – 2 500 копий (подтверждена официальной сервисной документацией на устройство, либо гарантийным письмом производителя)
1.17. Ресурс устройства – не менее 90 000 копий с учётом замены ресурсных узлов (подтверждена официальной сервисной документацией на устройство, либо гарантийным письмом производителя)
1.18. Высокая износостойчивость узла закрепления – не должен повреждаться при попадании скрепок (скоб) в тракт прохождения бумаги
1.19. Комплект поставки – принтер, комплект картриджей (необходимый для начала работы), кабель питания,

документация на русском языке (инструкция по эксплуатации, гарантийный талон)
1.20. Поддержка операционных систем – Windows 10, Windows 11, Windows 2019, Windows 2022
1.20.1. Драйвер принтера не должен вызывать всплывающие окна на ПК, либо должна быть возможность их скрыть/отключить.
1.20.2. Драйвер принтера должен поддерживать тихую установку из командной строки
1.20.3. Драйвер принтера должен отдавать информацию о своих настройках даже в тех случаях, когда устройство не выбрано по умолчанию в параметрах ОС Windows (функции WinAPI должны возвращать данные, которые они берут от драйвера)
1.21. Условия гарантии – Не менее 24 месяцев
1.22. Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства
<b>2. Требования защиты информации:</b>
2.1. Возможность работать без использования каких-либо внешних облачных сервисов и услуг
2.2. Передача данных через интерфейсы, доступные по сети, должны передаваться в зашифрованном виде
2.3. Аутентификация в веб-интерфейсе или интерфейсе удаленного управления (получения данных) должна осуществляться только через зашифрованные каналы связи
2.4. Интерфейсы управления и программные интерфейсы не должны быть доступны без аутентификации или с использованием стандартных паролей
2.5. Оборудование должно поддерживаться вендором. Должны своевременно выпускаться обновления, устраняющие выявленные уязвимости
2.6. Оборудование должно быть максимально независимо от обновлений ОС, прикладного и системного ПО, т.е. установка актуальных обновлений не должно нарушать работу оборудования
2.7. Оборудование должно позволять настраивать авторизацию на интерфейсах управления, а также других интерфейсах (службах) доступных по сети (ftp, cifs и др)
2.8. Устройство должно позволять устанавливать пароли длиной 8-12 и более символов, а также состоящие из символов нижнего и верхнего регистра, цифр, спецсимволов
2.9. Должна быть ролевая модель доступа к интерфейсу удаленного управления (пользователь\администратор и т.д.)
2.10. Должны отсутствовать беспроводные сетевые адаптеры, либо должна быть возможность их отключения
2.11. Наличие возможности гарантированно отключить USB интерфейс для подключения внешних накопителей

#### Ответственные за согласование

Подразделение	Ф.И.О.	Пункты для согласования
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению регионов	Цой В. Ю.	Все
Департамент по некоммерческим закупкам Направление закупок категорий ИТ и персонал	Власюк И. А.	Все
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению регионов	Шаранов Д. С.	1.12-1.22
Департамент информационной безопасности Управление по безопасности данных и инфраструктуры	Лалаев О.В.	2.1-2.11
Департамент по разработке и развитию ИС операционного блока Управление по сопровождению продаж	Ростовский-Сериков К. С.	1.15, 1.20
Департамент операционных технологий Управление по стандартизации процессов	1.2-1.8, 1.10-1.11	Босюк С.А.
Департамент по операционным технологиям Направление по технологиям	1.2-1.8, 1.10-1.11	Дядьковская М.С.
Управление по развитию процессов и стандартов Отдел по развитию процессов	1.2-1.8, 1.10-1.11	Беловол Л.С.