



Техническое задание

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

Накопитель SSD mSATA 120Gb

Регистрационный номер из 1С: № ТЗ_ОТС_45/25 от 24.04.2025

Срок действия: 3 года.

Функциональное предназначение: Накопитель SSD для использования в неттопах и кассах самообслуживания.

Объекты, на которых используется оборудование:

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

Требования:

1. Тип накопителя – твердотельный (SSD)
2. Форм-фактор – mSATA Full Size (50.8мм * 29.85мм / 2" * 1.18")
3. Интерфейс подключения – mSATA
4. Емкость ГБ, не менее – 120
5. Скорость линейного чтения (CrystalDiskMark стандартный профиль) Мб/с, не менее – 450
6. Скорость линейной записи (CrystalDiskMark стандартный профиль) Мб/с, не менее – 300
7. Тип флэш-памяти – TLC / 3-bit NAND / 3D TLC.
8. Наличие атрибутов SMART: 8.1. Счетчик общего времени работы накопителя (Power on hours) 8.2. Счетчик количества циклов включений-отключений (Power Cycle Count) 8.3. Показания датчика температуры (Temperature) 8.4. Счетчик хост-записей (Host Writes / Data units written) 8.5. Индикатор оставшегося ресурса (Percentage used / Media Wearout Indicator / SSD Life Left / Percent Lifetime Remain / Available Reservd Space / Available Spare)
9. Суммарное число записываемых байтов (TBW) Тб, не менее – 40
10. Гарантия – не менее 2 лет. Наличие на территории РФ развитой сети авторизованных сервисных центров

Лист согласования технического задания

Согласование	ФИО	Пункты для согласования
Департамент сопровождения ИТ Отдел учета и тестирования оборудования	Цой В.Ю.	Все
Департамент сопровождения ИТ Управление по ИТ-сопровождению регионов	Шаранов Д.С.	п. 10
Департамент по некоммерческим закупкам Отдел сопровождения категории ИТ оборудование/ПО и персонала	Власюк И.А.	Все