



Техническое задание

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

Системный блок для кассы торгового объекта

Регистрационный номер из 1С – № ТЗ_ОТС_96/25 от 17.09.2025.

Срок действия: 1 год.

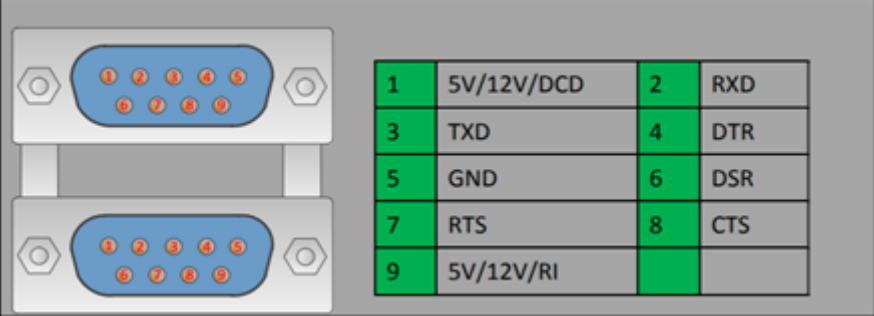
Функциональное предназначение: Системный блок для касс торгового объекта с возможностью подключения используемой в компании кассовой периферии

Объекты, на которых используется оборудование:

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

Требования:

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Максимальные габариты оборудования (ШхГхВ) 225 x135x215 мм. |
| 2. Процессор Intel Celeron J1900 или более производительный. |
| 3. Количество ядер процессора 4 или более. |
| 4. Охлаждение процессора пассивное. |
| 5. Оперативная память не менее 4 GB. 5.1 Форм фактор DIMM/ SO DIMM. |
| 6. Накопитель данных: 6.1 Количество, тип — не менее 1 шт, SSD или HDD. 6.2 Объем одного накопителя — не менее 80 GB. 6.3 Интерфейс подключения — SATA или наличие предустановленного кабеля для подключения накопителей 2.5 с интерфейсом SATA. 6.4 Наличие крепления для накопителей «2.5» (при необходимости). |
| 7. Количество разъемов COM 3, не менее одного с возможностью подачи напряжения +5v/12v. 7.1 Распайка COM порта. Возможность переключения напряжения должна быть реализована посредством перемычки на материнской плате. |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | | |
| 8. Количество портов USB не менее 6. | | |
| 9. Видеовыходы D Sub (обязательно) или наличие переходника в комплекте. | | |
| 10. Сеть Порт Ethernet 100 Мбит/с (RJ 45). | | |
| 11. Поддержка ОС CentOS 7 x32/x64 и выше, Debian 12 x32_64. | | |
| 12. Конденсаторы твердотельные, с увеличенным сроком службы. | | |
| 13. В случае, если адаптер питания внешний его наличие в комплекте обязательно. | | |
| 14. Питание от сети переменного тока 220/230В 50 Гц, тип вилки EU. Длина кабеля не менее 1,8 метра. | | |
| 15. Оборудование должно поддерживаться вендором, т. е. должны выпускаться драйверы под актуальные версии операционных систем, а также обновления устраняющие выявленные уязвимости. | | |
| 16. Оборудование должно быть максимально независимо от обновлений ОС, прикладного и системного ПО, т. е. установка актуальных обновлений не должно нарушать работу оборудования. | | |
| 17. Должны отсутствовать беспроводные сетевые адаптеры или должна быть возможность их отключения. | | |
| 18. Гарантия не менее 24-х месяцев. | | |
| 19. Поддержка возможности загрузки по сети (PXE или аналог). | | |

Ответственные за согласование

| Согласование | ФИО | Пункты ТЗ |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Отдел учета и тестирования оборудования | Цой В. Ю. | 1 – 19 |
| Направление по технологиям | Дружинина Н. Ф. | 1 |
| Отдел технического оснащения формата | Батищев И. Б. | 1 |
| Отдел по развитию процессов | Беловол Л. С. | 1 |
| Управление по ИТ-сопровождению регионов | Шаранов Д.С. | 2 – 14, 18 |
| Отдел сопровождения оборудования продаж | Ростовский-Сериков К. С. | 2 – 16, 19 |
| Управление по безопасности данных и инфраструктуры | Лалаев О. В. | 17 |
| Отдел сопровождения категории ИТ оборудование/ПО и персонала | Власюк И. А. | 1 – 19 |