

Коммерческое предложение

№ 86 от 30-07-2026

Встраиваемый AVEL AVS320K телевизор (черная рамка)

2626.40р.

(Цена без учета доставки)



AVEL

Гарантия

1 год

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Телевизор AVEL AVS320K имеет диагональ экрана 32 дюйма, что делает его подходящим для помещений среднего размера. Экран оснащен матрицей типа TN (Twisted Nematic) с активной матрицей TFT. Такая технология обеспечивает высокую скорость отклика, что особенно важно для динамичного контента, таких как спортивные трансляции или видеоигры. Разрешение экрана составляет Full HD — 1920 x 1080 пикселей, что соответствует стандарту высокой четкости для своего класса. Телевизор имеет черную рамку, которая подчеркивает эстетику устройства и делает его визуально гармоничным в интерьере. Устройство рекомендуется к установке в вертикальной или горизонтальной ориентации, с учетом особенностей поддержки цветовой гаммы и точности настройки изображения.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **TN-матрица с активной TFT-структурой:** Обеспечивает высокую скорость переключения пикселей, что уменьшает размытие движущихся объектов. Используется в приложениях, где важна четкость и отзывчивость.
- **Full HD разрешение (1920x1080):** Поддерживает стандартное высокое качество изображения, подходящее для просмотра телевизионных программ, фильмов и других медиаконтентов.
- **Интеграция с внешними системами:** Устройство рекомендуется использовать с микроконтроллерами и интерфейсами SPI или I2C, что делает его совместимым с различными системами управления и мониторинга.
- **Эксплуатационная настройка:** При интеграции важно учитывать ориентацию дисплея и настройки цветовой гаммы для корректного отображения изображения.
- **Стандартный дисплей:** Отличается стабильной работой и широкой совместимостью с различными типами источников сигнала.

Эксплуатационные параметры и безопасность

AVEL AVS320K потребляет около 120 Вт при работе, что делает его энергоэффективным для своего класса. Устройство не оснащено функцией Ambient Mode, как у некоторых конкурентов, и не имеет функции отключения подсветки в фоновом режиме. Это позволяет сохранить традиционную схему работы, без дополнительных энергопотерь. В конструкции предусмотрены стандартные системы защиты от перегрузки и короткого замыкания. Рекомендуется использовать стабилизированный источник питания и обеспечить надежное заземление для предотвращения возможных сбоев. Подключение к сети осуществляется через стандартный интерфейс, совместимый с бытовыми электрическими розетками. Для сложных интеграций рекомендуется привлекать специалистов, чтобы избежать ошибок в настройке.