

Коммерческое предложение

№ 88 от 09-09-2026

Встраиваемый телевизор за зеркало AVEL AVS6500F

13200.00р.

(Цена без учета доставки)



Высота	1029
Гарантия	1 год
Модель	AVS6500F
Ширина	156.7

Описание товара

Архитектурная база и материалы

AVEL AVS6500F — 65-дюймовый жидкокристаллический телевизор (LCD) с разрешением 4K (3840 x 2160 пикселей). Устройство имеет габариты 143.8 x 83.3 x 7.9 мм (без подставки) и весит 21.4 кг. Корпус выполнен в черном цвете, что обеспечивает универсальность в интерьере. Телевизор использует зеркальную матрицу, что улучшает яркость и контрастность изображения. Для установки требуется крепление с учетом размеров и веса устройства. Рекомендуется устанавливать в хорошо проветриваемом помещении для предотвращения перегрева.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **4K UHD дисплей:** Матрица обеспечивает четкое изображение с высокой детализацией. Поддержка HDR позволяет расширить динамический диапазон яркости и цветовой глубины, что улучшает визуальное восприятие контента.
- **Smart TV с Android TV:** Устройство работает на Android TV, что обеспечивает совместимость с приложениями Google Play и другими сервисами. Это позволяет пользователям устанавливать популярные стриминговые платформы и использовать голосовое управление.
- **Wi-Fi 802.11ac:** Телевизор поддерживает стандарт Wi-Fi 802.11ac, обеспечивающий стабильное беспроводное соединение и высокую скорость передачи данных. Также доступен Bluetooth для подключения периферийных устройств.
- **USB-порты (2 шт.):** Обеспечивают подключение внешних накопителей, игровых контроллеров и других периферийных устройств. Поддержка USB 2.0 и 3.0 зависит от реализации в конкретной версии.
- **Система охлаждения:** В конструкции предусмотрен вентилятор и радиаторы. Рекомендуется регулярно очищать компоненты от пыли для поддержания стабильной работы. При перегреве система может отключаться для защиты внутренних компонентов.
- **Сервисный режим:** Встроенный режим диагностики позволяет проверять работоспособность компонентов и выявлять неисправности. Это упрощает обслуживание и ускоряет процесс ремонта.

Эксплуатационные параметры и безопасность

AVEL AVS6500F рассчитан на стандартное энергопотребление, хотя точные значения не указаны. Устройство имеет встроенные системы защиты от перегрева и перегрузок. При превышении допустимых температурных порогов вентиляторы активируются для охлаждения компонентов. Также предусмотрен режим автоматического отключения при критических сбоях. Для подключения требуется стандартная электрическая розетка. Рекомендуемое сопротивление нагрузки составляет 4 Ома. При проведении калибровки выходного сигнала рекомендуется использовать тестовый генератор и осциллограф для регулировки усиления и баланса каналов. Это обеспечивает стабильную работу аудио- и видеосистемы. Проверка выходных каскадов включает осмотр транзисторов и драйверных цепей на признаки перегрева или выхода из строя. При необходимости замены компонентов требуется демонтаж корпуса и использование специализированного инструмента.