



- Управление *LCD/LED/PDP* телевизорами *Samsung, LG, Philips, Sony, Panasonic* и другими, оснащенными портом *HDMI* с поддержкой технологии *CEC*
- Управление телевизорами без поддержки *HDMI CEC* через кнопку включения
- Работа в соответствии с заданным расписанием
- *USB* интерфейс для конфигурации
- Компактный размер и возможность интеграции в существующие системы

- Возможность создания недорогих рекламных мониторов на базе медиаплеера и телевизора

Контроллер «*TVS CEC RTC*» предназначен для управления ЖК или плазменным дисплеем (телевизором) по протоколу *HDMI CEC* или посредством электрических сигналов, выдаваемых на кнопку включения дисплея. Управляющий сигнал формируется в соответствии с командами, поступающими от управляющего устройства (медиаплеер, персональный компьютер и т.д.) через интерфейс *USB* или в соответствии с установленным расписанием. Состояние дисплея определяется по протоколу *HDMI CEC* или в соответствии с сигналом от светодиодного индикатора.

Контроллер «*TVS CEC RTC*» подходит для управления дисплеями в рекламных мониторах и стойках, информационных табло, электронной очереди, презентационных мониторах, системах «умный дом» и других системах. Контроллер «*TVS CEC RTC*» позволяет обеспечить бесперебойную работу дисплея, восстановление работы после сбоя электропитания, экономию ресурса дисплея и электроэнергии, при работе по заданному расписанию.

Конфигурация контроллера производится с помощью программного обеспечения, расположенного на сайте производителя. Может быть настроено: время включения и выключения дисплея по дням недели, логический адрес *HDMI CEC*, видеовход дисплея, синхронизированы часы.

Технические характеристики

Требования к питанию	
Напряжение питания	5 В (от 4,5 до 5,25 В)
Максимальный ток	50 мА не более
Климатические условия	
Диапазон рабочих температур	от -20 до +65 °С
Диапазон температур хранения	от -40 до +70 °С
Относительная влажность	5 - 95% без конденсации

Стандартная комплектация

Контроллер « <i>TVS CEC RTC</i> »	1 шт.
Кабель <i>USB-A</i> 1.5 м	1 шт.
Кабель <i>HDMI CEC</i> 0.3 м	1 шт.

Опционально

Кабель для кнопки включения
Кабель питания