

Комплекты и их состав

Обратите внимание!

Данный функционал доступен только для Республики Татарстан.

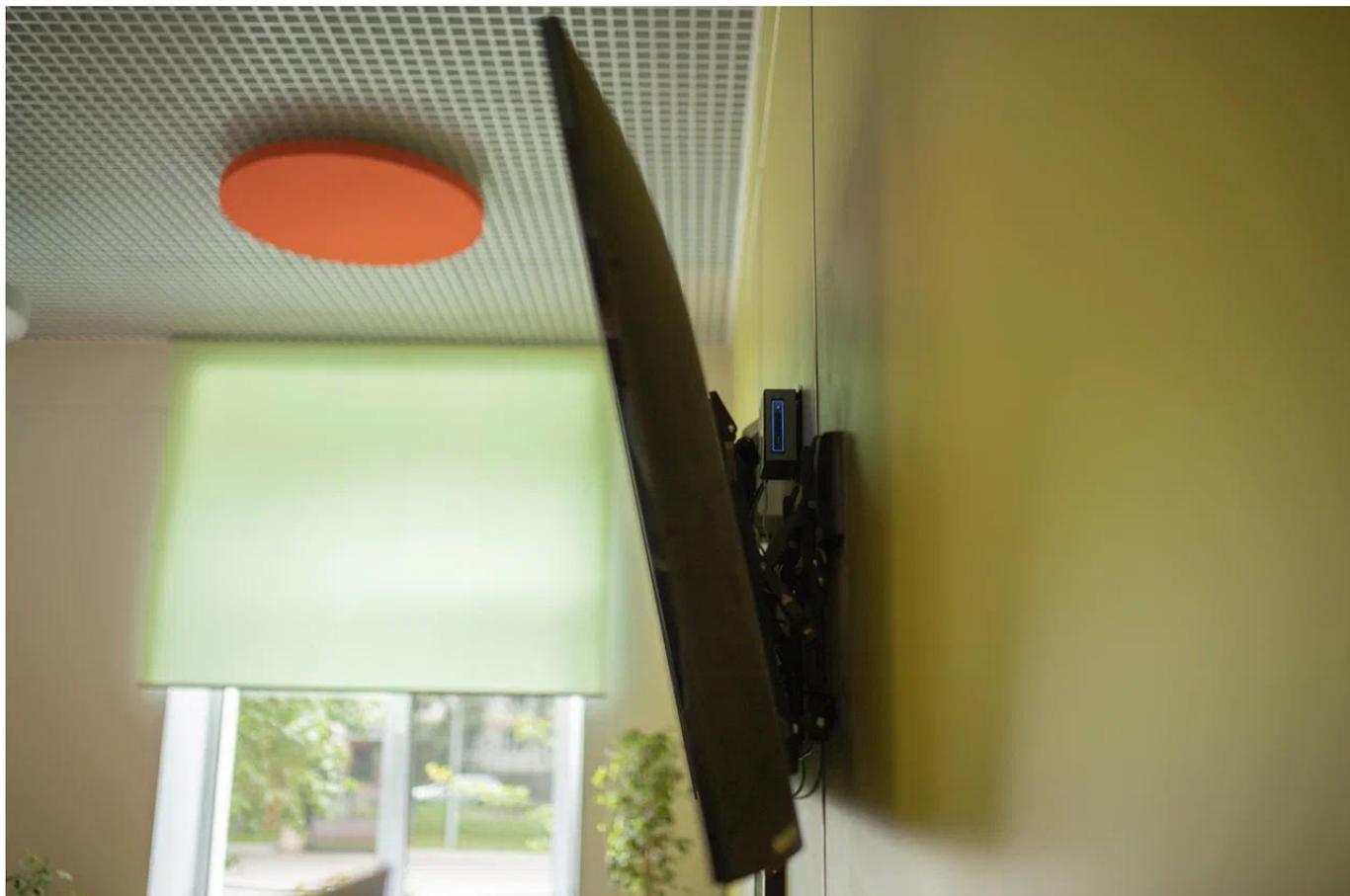
Комплект включает в себя следующие устройства:

1. ТВ-приставка

Компьютер в компактном корпусе, который служит клиентской частью устройства и выводит контент на ТВ-панель.

На приставку устанавливается по инструкции программное обеспечение **«Веб.Школьный информатор»**.

Приставка должна иметь разъем RJ45 для подключения к локальной сети для стабильной работы.



ТВ-приставка

Характеристики:

- объем установленной оперативной памяти: > 4 Гбайт
- высота корпуса: < 50 мм
- длина корпуса: < 150 мм
- количество накопителей типа SSD: > 1 шт.
- количество портов HDMI: > 1 шт.
- количество ядер процессора: > 2 шт.
- сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45): > 1
- наличие выходного аудиоразъема: да

2. ТВ-панель

ТВ-панель служит для отображения контента. У нее должен быть профессиональный дисплей, чтобы он не испортился от продолжительного режима работы.

Помимо HDMI-кабеля, для передачи видеосигнала соединяется с приставкой через порт RS-232 или контроллер HDMI-CEC для включения и выключения по расписанию, чтобы не тратить ресурс устройства и электроэнергию в нерабочее время.

При отсутствии порта RS-232 и встроенного контроллера HDMI-CEC ТВ-панель должна быть укомплектована внешним контроллером HDMI-CEC и поддерживать работу с ним.



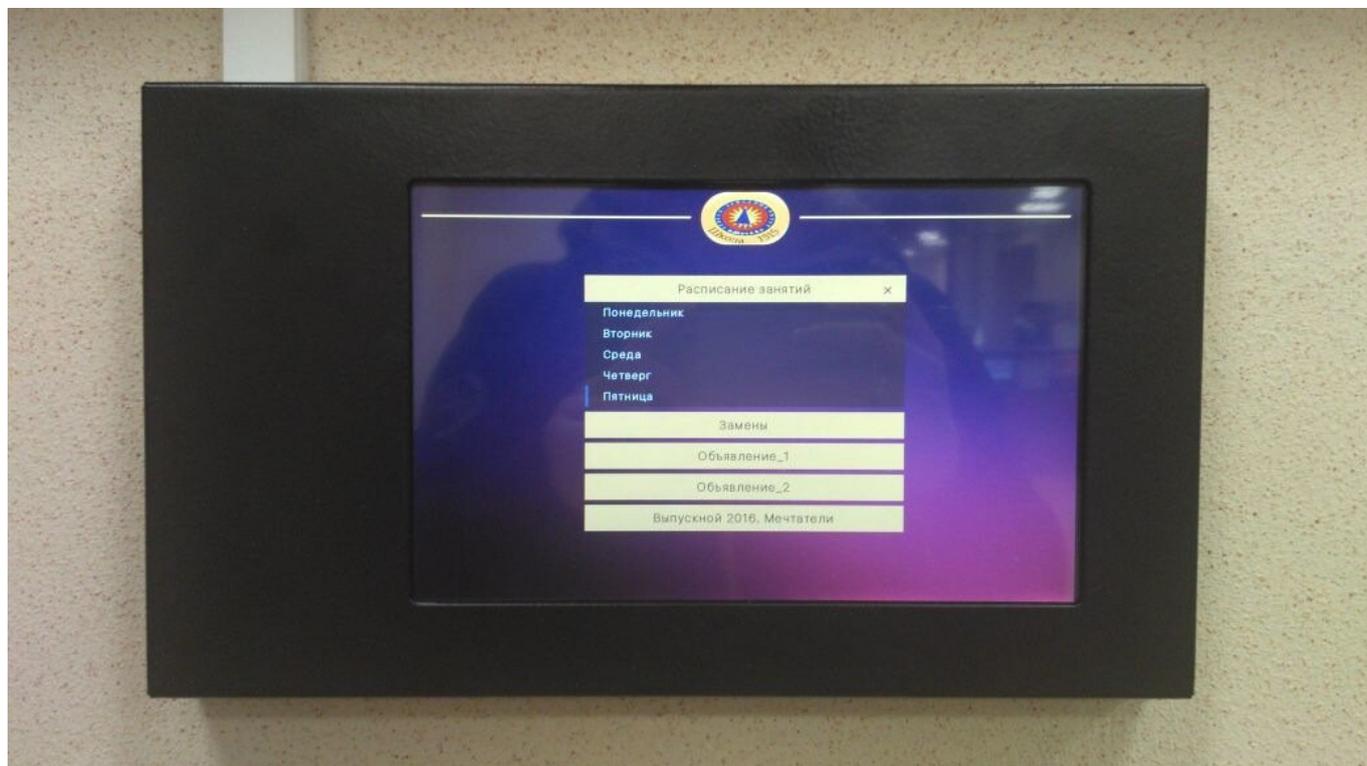
ТВ-панель

Характеристики:

- 3D-экран: нет
- диагональ экрана: > 55 и < 60 дюймов
- изогнутый экран: нет
- класс энергетической эффективности не ниже: A++
- мощность звука: > 20 и < 30 Вт
- покрытие экрана: матовое
- разрешение экрана: 4K UHD
- разъемы: HDMI, RS-232 (или поддержка внешнего контроллера HDMI-CEC, или встроенный контроллер HDMI-CEC)
- тип экрана: LCD

3. Управляющий планшет

Управляющий планшет размещается под ТВ-панелью и служит пультом для переключения контента. По возможности должен иметь антивандальный корпус.



Управляющий планшет



Управляющий планшет на стойке

Характеристики:

- количество ядер процессора: > 2 шт.

- наличие слота для карты памяти: да
- объем встроенной памяти: > 32 Гбайт
- объем оперативной памяти: > 2 Гбайт
- размер экрана: > 11 Дюйм
- тип матрицы: LCD