

# C20i

## Инструкция





## ВНИМАНИЕ!

### НЕУКОСНИТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

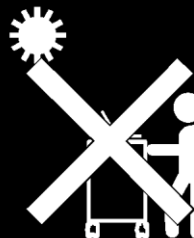
НЕ позволяйте сидеть или стоять на тележке C20i, а также взбираться на нее.



Перемещать тележку C20i могут **ТОЛЬКО ВЗРОСЛЫЕ**.



Для уменьшения риска поражения электрическим током использовать **ТОЛЬКО** внутри помещений.



- **НЕ** позволяйте сидеть и стоять на тележке C20i, а также взбираться на нее.
- **НЕ** поднимайте тележку.
- **НЕ** блокируйте вентиляционные отверстия, которые используются для циркуляции воздуха.
- **НЕ** перегружайте полки тележки (максимальная нагрузка на рабочую платформу = 45 кг, на выдвижную полку = 22,7 кг).
- Перед перемещением тележки отсоедините кабель питания от настенной розетки.
- При перемещении тележки убедитесь, что кабель питания плотно смотан и надежно закреплен.

## УВЕДОМЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ПРАВИЛАМ ФКС (Класс А)



Данное устройство соответствует Правилам ФКС в части 15. Его эксплуатация должна отвечать следующим двум условиям: (1) данное устройство не может оказывать опасного воздействия и (2) данное устройство должно принимать любое входящее воздействие, включая помехи, вызывающие нежелательные эффекты.

### **Заявление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Данное устройство протестировано и соответствует ограничениям, установленным для электронных устройств класса А согласно Правилам ФКС в части 15. Данные ограничения призваны обеспечить разумную защиту от неблагоприятного воздействия в жилых помещениях. Данное оборудование создает, использует и способно излучать энергию на радиочастотах и в случае нарушения инструкций при монтаже и эксплуатации способно оказывать неблагоприятное воздействие на радиосвязь. При этом отсутствие такого воздействия не гарантируется в каждом конкретном случае. Если устройство вносит помехи в принимаемый радио- и телевизионный сигнал, что может быть определено путем временного отключения устройства, рекомендуется устранить такие помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Изменить направление или место установки принимающей антенны.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подсоединить устройство к розетке в электрической цепи, отличной от цепи приемника.
- Обратиться за помощью к продавцу или опытному радиотелевизионному специалисту.

### **Класс А по ITE**

Класс А по ITE — категория всех прочих ITE, которые удовлетворяют требованиям для класса А по ITE, однако не удовлетворяют требованиям класса В по ITE. Продажа таких устройств не ограничивается, при этом в инструкции по эксплуатации должно включаться следующее предупреждение:

**Предупреждение.** Это изделие относится к изделиям класса А. В жилых зонах данное изделие может вызывать радиопомехи, для устранения которых потребуются принять соответствующие меры.

## **Заявление о соответствии требованиям ЕС (Класс А)**



Настоящим подтверждается, что данное изделие соответствует требованиям, изложенным в директивах совета по сближению законодательств стран-членов ЕС, относящихся к Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EU.

**Предупреждение.** Это изделие относится к изделиям класса А. В жилых зонах данное изделие может вызывать радиопомехи, для устранения которых потребуются принять соответствующие меры.

### **ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

В отношении содержимого настоящей документации, его качества, эффективности, возможности коммерческого использования или применимости для конкретной цели не дается каких-либо гарантий и заверений. Информация, представленная в данной документации, тщательно проверена на достоверность. Тем не менее, наличие неточностей не влечет за собой какую-либо ответственность. Сведения в данной документации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Ни при каких обстоятельствах компания AVer Information Inc. не несет ответственность за прямые, не прямые, фактически обусловленные, побочные или косвенные убытки, связанные с использованием или невозможностью использовать данное изделие или документацию, даже при условии информирования о возможности подобных убытков.

### **ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

AVer — товарный знак, принадлежащий AVer Information Inc. Другие товарные знаки приводятся исключительно в информационных целях и принадлежат соответствующим компаниям.

### **АВТОРСКИЕ ПРАВА**

©2016 AVer Information Inc. Все права защищены.

Все права на данный объект принадлежат AVer Information Inc. Воспроизведение или передача в любой форме и любыми средствами без предварительного разрешения от AVer Information Inc. в письменном виде запрещены. Сведения и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



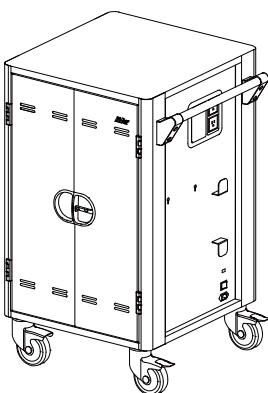
Значок перечеркнутого мусорного бака указывает, что это изделие запрещается утилизировать как обычные бытовые отходы. Подлежащее утилизации оборудование необходимо передать в специальный пункт сбора для переработки или утилизации электрического и электронного оборудования. Сведения о пунктах сбора отработанного оборудования для переработки можно получить в местной службе по утилизации и переработке отходов или в месте приобретения изделия.

# Содержание

Комплектация.....	1
Габаритные размеры .....	1
Схема .....	2
Светодиодные индикаторы .....	3
Фиксация тележки .....	3
Запор дверцы .....	4
Фиксация кабелей .....	5
Зарядная тележка .....	8
Интеллектуальный таймер.....	9
Микропрограммное обеспечение.....	9
Устранение неисправностей .....	10
Технические характеристики.....	12
Обслуживание и гарантия .....	13

## Комплектация

В комплект входят перечисленные ниже позиции. Перед началом работы необходимо проверить наличие всех позиций.



Тележка C20i

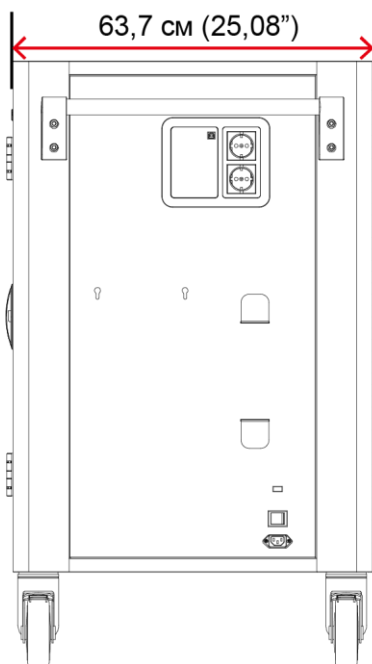
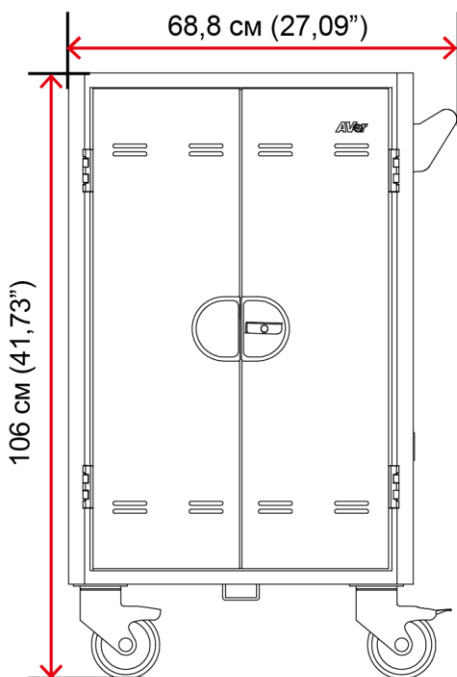


Инструкция

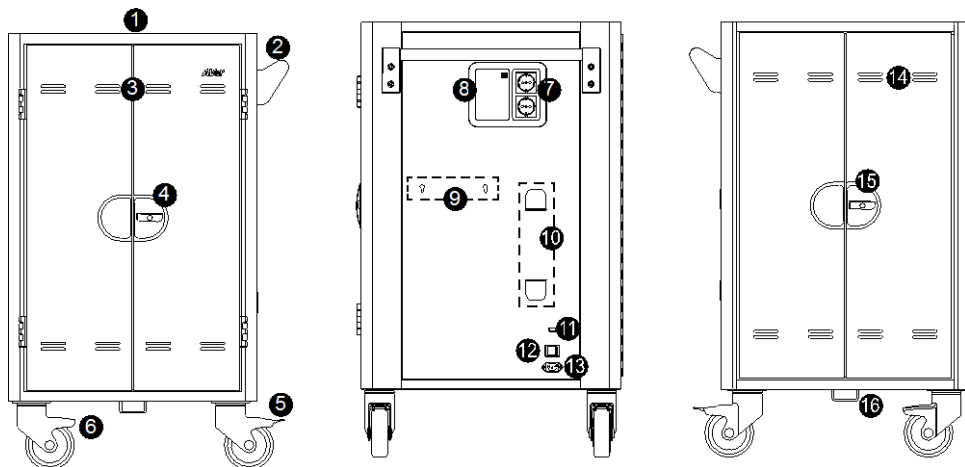


Кабель питания

## Габаритные размеры



# Схема

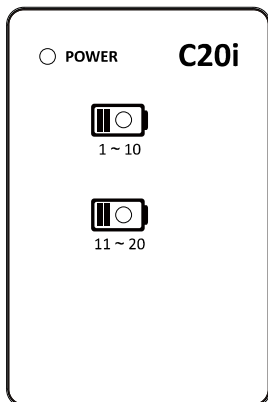


Вид спереди	Вид сбоку	Вид сзади
1. Рабочая площадка	7. Дополнительные розетки*	14. Вентиляционные отверстия
2. Рукоятка	8. Панель светодиодных индикаторов	15. Запор дверцы
3. Вентиляционные отверстия	9. Отверстия для монтажа держателя точки доступа (в комплект не входит)	16. Петля для фиксирующего троса
4. Запор дверцы	10. Скобы для крепления катушки кабеля питания	
5. Колесо 5 дюймов с тормозом	11. USB-порт для обновления микропрограммного обеспечения	
6. Колесо 5 дюймов	12. Выключатель питания	
	13. Разъем питания	

\* Типы дополнительных розеток зависят от страны эксплуатации.

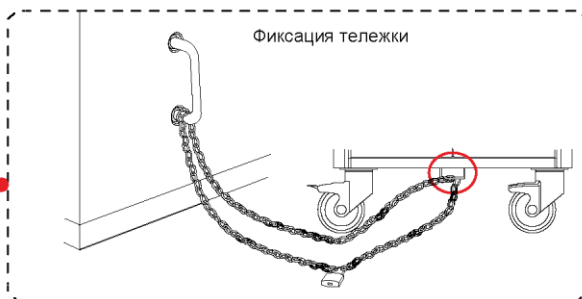
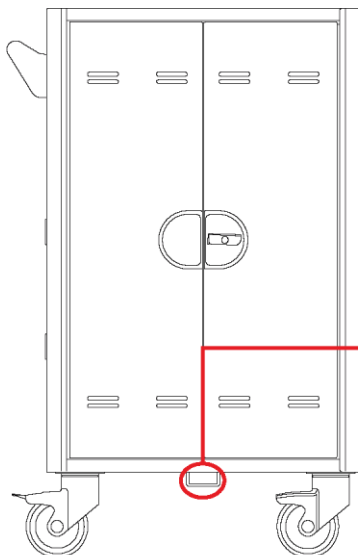


## Светодиодные индикаторы

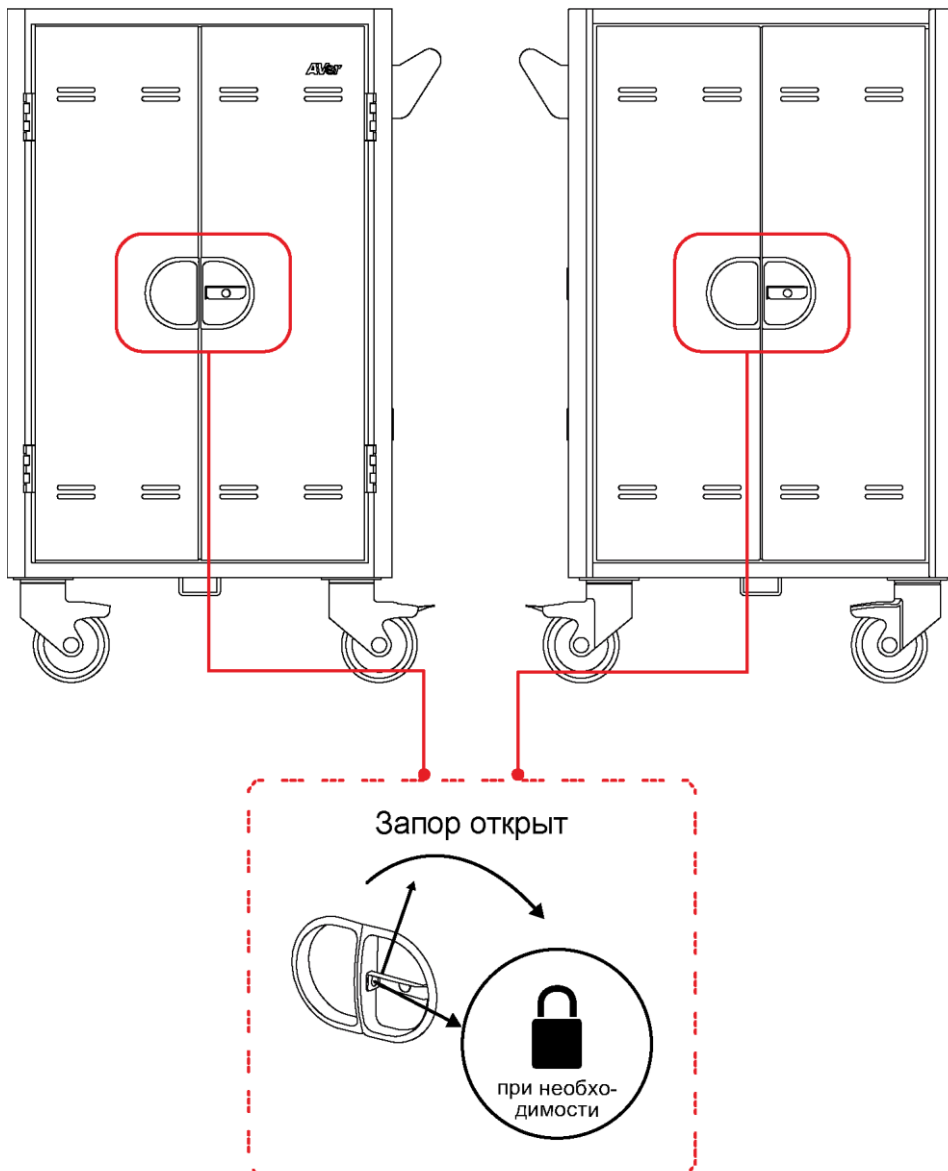


Индикатор	Состояние
Питание x1	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Зеленый:</b> включено</li> <li><b>Мигающий оранжевый:</b> перегрузка по току</li> <li><b>Мигающий красный:</b> аномальный сбой (обратитесь в службу поддержки)</li> </ol>
Состояние устройства x2	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Не горит:</b> зарядка не ведется</li> <li><b>Синий:</b> производится зарядка</li> </ol>

## Фиксация тележки



## Запор дверцы



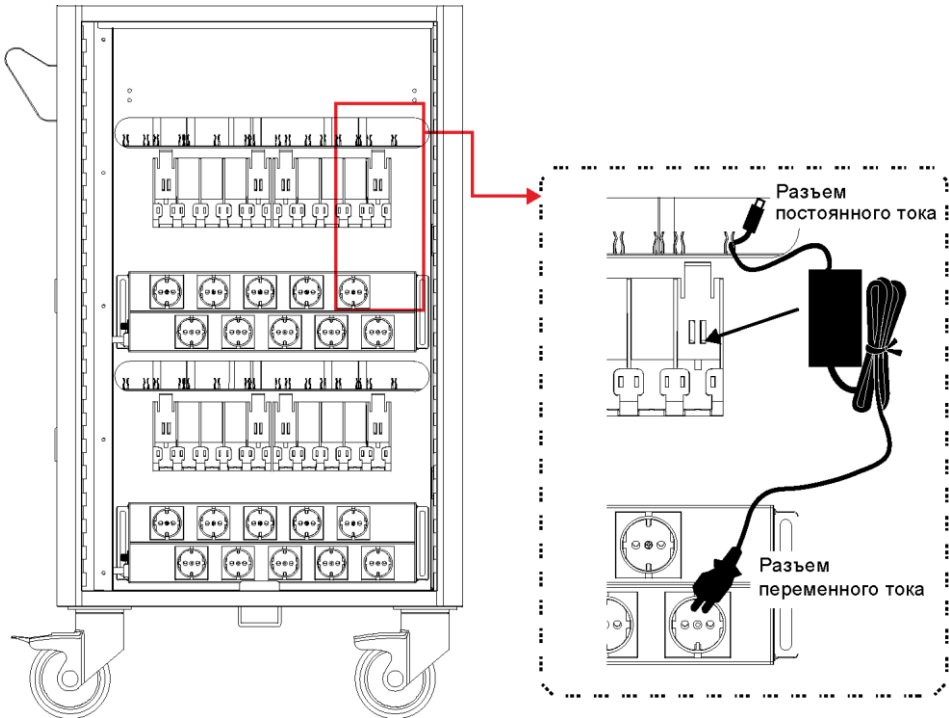
Размеры отверстий под дужку замка на передней и задней дверцах — 8 мм.

## Фиксация кабелей

### [Примечание]

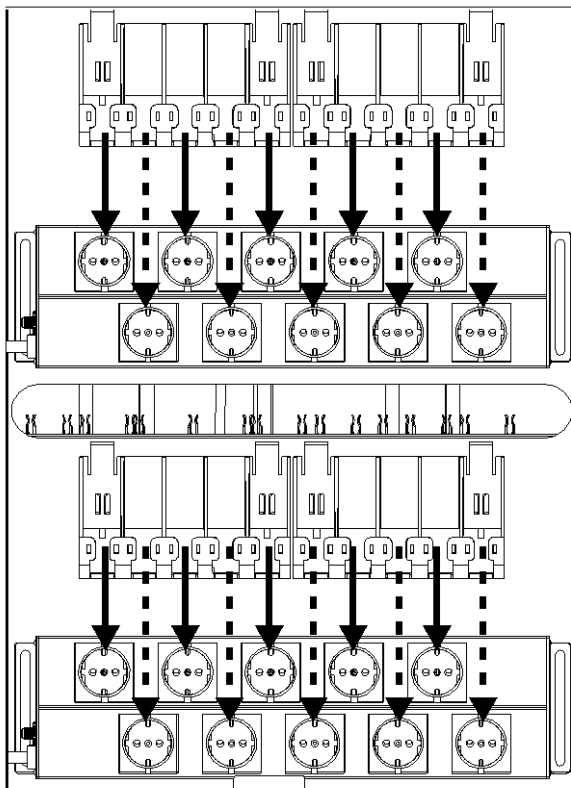
1. Для упорядочения и фиксации кабелей рекомендуется использовать кабельные стяжки (в комплект не входят).
2. Для подсоединения кабелей к устройству рекомендуется выделить 2 работника.

### Вид сзади



1. Откройте заднюю дверцу.
2. Установите адаптер питания в индивидуальный отсек.
3. Протяните выходной кабель постоянного тока от адаптера к передней панели тележки, используя выделенное для этого место.

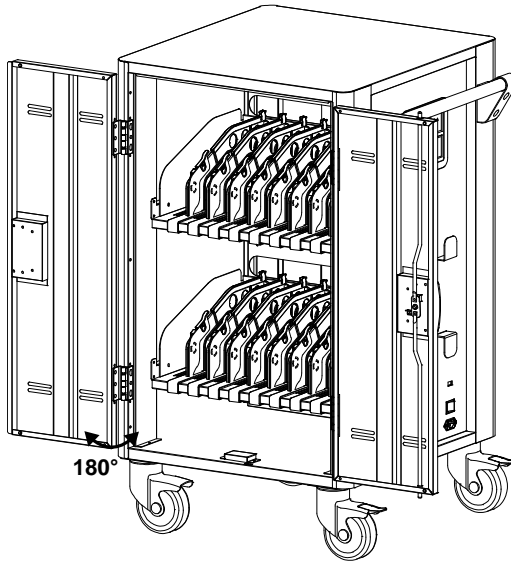
4. Подключите кабель питания переменного тока к соответствующему разъему питания переменного тока, соблюдая порядок, показанный на рисунке ниже.



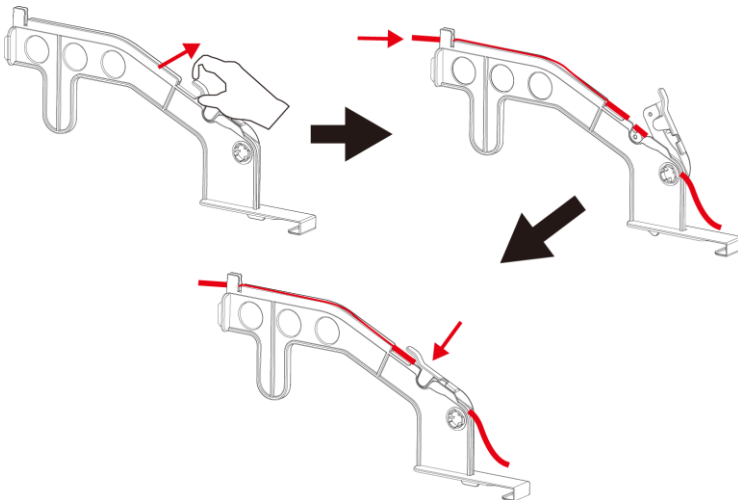
5. Закрепите связку кабелей стяжкой или хомутом (в комплект не входит).

## Вид спереди

1. Откройте передние дверцы

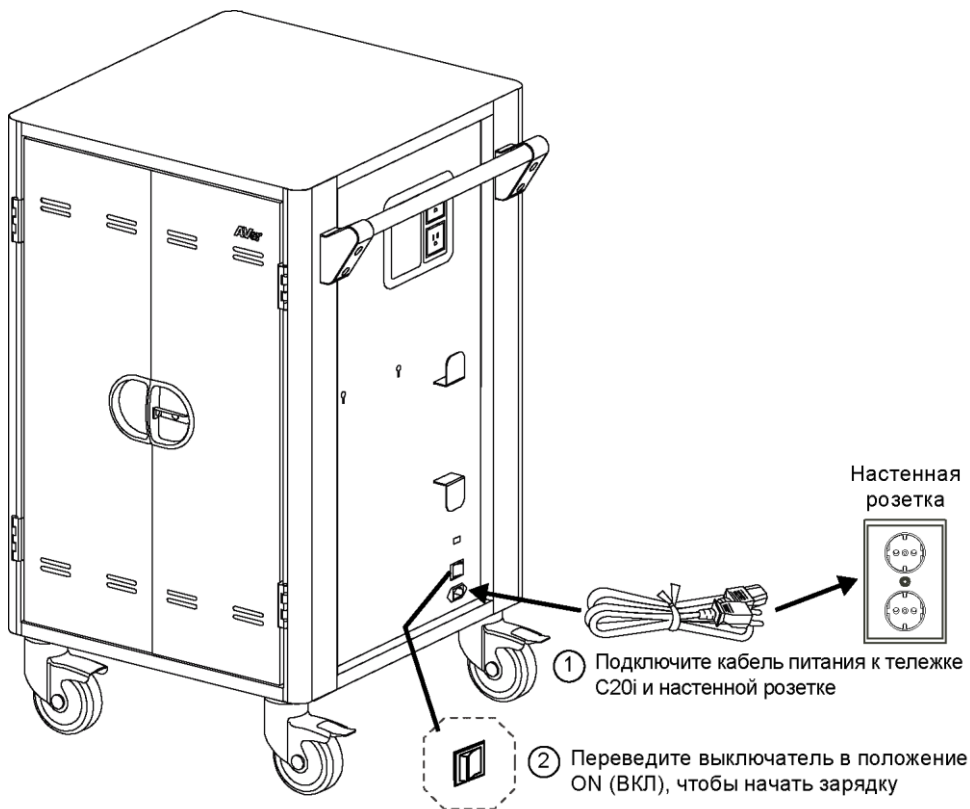


2. Освободите защелку, потянув язычок вверх.
3. Уложите кабель питания постоянного тока от адаптера вдоль V-образного желоба.



4. Нажмите на защелку до щелчка, чтобы надежно закрепить кабель постоянного тока.
5. Поместите мобильное устройство в отсек.
6. Подключите разъем постоянного тока к мобильному устройству.

## Зарядная тележка

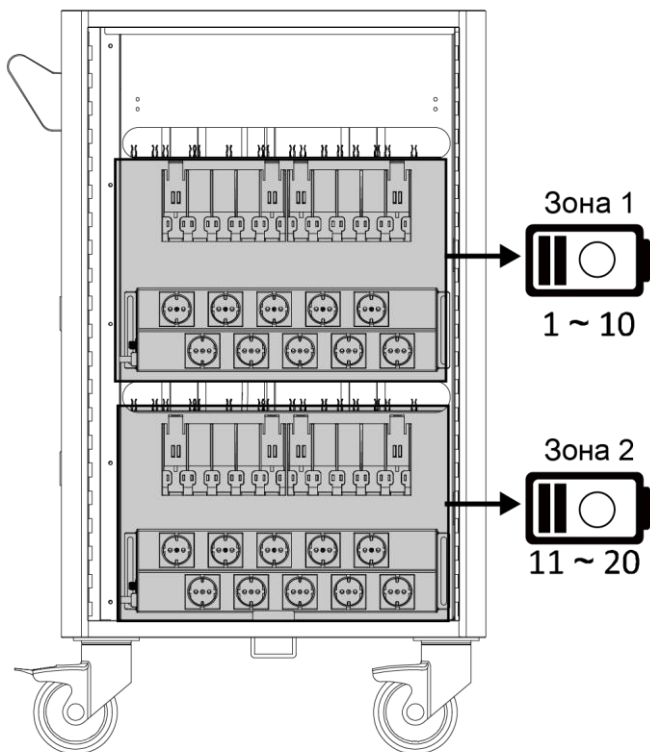


### [Примечание]

1. Перед подсоединением тележки к настенной розетке установите выключатель в положение **OFF** (Выкл).
- 2.\* Типы дополнительных розеток и входных разъемов питания зависят от страны.

## Интеллектуальный таймер

20 отсеков в C20i разделены на 2 зоны (по 10 отсеков в зоне).



## Микропрограммное обеспечение

Микропрограммное обеспечение можно обновить с внешнего USB-порта типа А с помощью типового USB-носителя флэш-памяти. Для обновления микропрограммного обеспечения выполните перечисленные ниже шаги.

1. Перед обновлением убедитесь, что USB-носитель имеет формат файловой системы FAT или FAT32
2. Скопируйте двоичный файл микропрограммного обеспечения (\*.bin) на USB-носитель
3. **Отключите питание C20i** и вставьте USB-носитель

4. **Включите питание** C20i, обновление микропрограммного обеспечения начнется автоматически. Светодиод питания последовательно примет следующие цвета: **КРАСНЫЙ → ЖЕЛТЫЙ → ЗЕЛЕНый → КРАСНЫЙ**.

В ходе обновления светодиоды состояния **выключены**.

По завершении обновления микропрограммного обеспечения светодиод питания продолжит циклически переключаться между цветами **КРАСНЫЙ → ЖЕЛТЫЙ → ЗЕЛЕНый → КРАСНЫЙ**, однако светодиод состояния зарядки **включится**.

5. **Отключите** питание C20i и извлеките USB-носитель.

### **[Примечание]**

Параметры поддерживаемого USB-носителя:

1. Файловая система FAT или FAT32 (при необходимости выполните форматирование).
2. Максимальная емкость 32 Гб.
3. Поддержка интерфейса USB 2.0.

## **Устранение неисправностей**

**Вопрос. Почему все мои устройства подключены, но не заряжаются?**

- Ответ.
1. Убедитесь, что кабели питания не повреждены.
  2. Убедитесь, что кабели питания надежно установлены в доступные разъемы, и ток стабилен.
  3. Убедитесь, что тип кабеля питания и энергопотребление соответствуют национальным стандартам.

**Вопрос. Основной кабель питания или компоненты тележки повреждены. Они защищены гарантией?**

Ответ. Мы предоставляем гарантию 10 лет на тележку и полки, а также 5 лет на электрические компоненты.

**Вопрос. Как понять, что устройства потребляют больше тока, чем предусмотрено?**

Ответ. Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы он проверил энергопотребление устройств. Проведите испытания с установленными устройствами и разряженными аккумуляторами.



**Вопрос. При подключении устройства срабатывает автоматический предохранитель. В чем может быть проблема?**

**Ответ.** В той же цепи могут находиться другие устройства, что ведет к ее перегрузке. Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы он проверил наличие достаточной мощности в цепи.

## Технические характеристики

Модель	C20i
Вместимость	До 20 устройств (2 полки по 10)
Поддерживаемые устройства	Ноутбуки и планшетные компьютеры с диагональю экрана до 16"
Дополнительные розетки	2
Светодиодные индикаторы состояния	Светодиодный индикатор состояния (x2): синий свет в процессе зарядки
Тип зарядки	Интеллектуальная зарядка от сети переменного тока
Характеристики питания	Вход переменного тока: 220~240 В, 50/60 Гц, 8 А Блок розеток (x20 разъемов): 220~240 В, 50/60 Гц, 6 А Розетка (2 разъема): 220~240 В, 50/60 Гц, 2 А
Защитные приспособления	Передние дверцы: 3-точечный запорный механизм с отверстием для навесного замка Задние дверцы: 3-точечный запорный механизм с отверстием для навесного замка <b>[Примечание]</b> Навесной замок в комплект не входит
Колеса	Четыре колеса диаметром 5 дюймов, два из которых с тормозной скобой
Интеллектуальная зарядка	Да
Рабочая температура	0~30 °С
Относительная влажность для работы, %	10~90%
Температура хранения	-40~60 °С
Относительная влажность для хранения, %	5~95%

<b>Гарантия</b>	10 лет на тележку и полки 5 лет на электрические компоненты
<b>Габаритные размеры тележки (Ш x Г x В)</b>	68,8 см (Ш) x 63,7 см (Г) x 106 см (В) 27,09 дюйма (Ш) x 25,08 дюйма (Г) x 41,73 дюйма (В)
<b>Размеры слота 16 отсеков (В x Ш x Г)</b>	33 см (В) x 4,4 см (Ш) x 41,9 см (Г) 13 дюймов (В) x 1,7 дюйма (Ш) x 16,5 дюйма (Г)
<b>Размеры слота 20 отсеков (В x Ш x Г)</b>	33 см (Ш) x 3,6 см (Г) x 41,9 см (В) 13 дюймов (В) x 1,4 дюйма (Ш) x 16,5 дюйма (Г)
<b>Масса без устройств</b>	66,5 кг

## Обслуживание и гарантия

Все наши продукты проходят проверку качества и безопасности.

Клиенты из Северной Америки могут найти всю информацию по возврату, гарантии и обслуживанию на сайте поддержки AVer USA:

<http://averusa.com/classroom-technology/support/>

Клиенты из других стран могут найти необходимую информацию на сайте поддержки AVer Global: <http://www.aver.com/>

