

образец

образец

Сейф передвижной для хранения и зарядки ноутбуков

OffisBox

Паспорт и руководство по эксплуатации

ТЛЖ.04.00.ПС

образец

образец

образец

EAC

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Сейф передвижной для хранения и зарядки ноутбуков OffisBox (далее по тексту сейф или изделие) предназначен для хранения и полной или частичной зарядки ноутбуков, а также для хранения подвесных папок. В изделии есть возможность установки и подключения роутера.
- 1.2. Сейф передвижной может использоваться в офисах, школах, высших учебных заведениях, и других учреждениях.
- 1.3. Сейф передвижной поставляется в собранном виде.
- 1.4. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 исполнения УХЛ 4
- 1.5. Условное обозначение при заказе:

Сейф передвижной OffisBox

- 1.6. Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочитайте данный паспорт, в котором содержится информация об устройстве изделия, правилах его эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 1.1. **Внимание! производитель оставляет за собой право без обязательного извещения вносить изменения в конструкцию изделия, не влияющие на его технические и эксплуатационные характеристики, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации.**
- 1.2. Изделие имеет сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.MM06.B.00029/19 требованиям регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Основные технические данные и характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина) ¹⁾ , мм	973×1112×546
Размеры отделения над выдвижной рамкой, мм	341×220×500
Количество ноутбуков, шт. (максимум)	16
Напряжение питания	230V\50Гц
Потребляемая мощность, Вт (максимум)	2200
Потребляемый ток, А (максимум)	12
Количество групп зарядных устройств (шт.)	3
Режимы работы	Режим 100% зарядки (3 часа для каждой группы)
	Режим быстрой подзарядки (зарядка каждой группы в течении 30 минут)
	Режим «Авария» (при утечке тока на землю, коротком замыкании, потреблении тока свыше 12А)
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP20
Функции контроллера управления изделия	Управление группами розеток для зарядных устройств
	Защита каждого канала от перенапряжения
	Защита каждого канала от короткого замыкания
	Отслеживание тока потребления и коммутации групп для поддержания тока потребления на безопасном уровне для евророзеток, не превышающим 12А
	Защитное отключение при утечке тока на землю свыше 30 мА в течении времени до двух периодов сетевого напряжения сети
Тип направляющих	Шариковые телескопические с полным выдвижением.
Диаметр колес, мм	100
Колесо поворотное, шт.	2
Колесо поворотное с тормозом, шт.	2
Масса, кг	64

¹⁾ с колесами и ручками

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 3.1. Сейф передвижной офисный (рис. 1) состоит из металлического корпуса (поз.1). Корпус внутри разделен на два отделения перфорированной перегородкой (поз.13); в одном отделении располагаются две полки (поз.10, 11) с сетчатыми перегородками (поз.12) для размещения ноутбуков (максимум по 8 ноутбуков на каждой полке), причем нижняя полка является общей для двух отделений, в другом – выдвижная рамка (поз.7) для подвесных папок и полка (поз.18). Внутреннее отделение закрывается двумя дверью (поз.8, 9) с ригельным замком. Сетчатые перегородки съемные, позволяющие оптимально организовать внутреннее пространство, при количестве ноутбуков менее 16 штук.
- 3.2. В верхней части каждой из двух полок закреплен специальный кабель-канал для укладки и фиксации проводов зарядных устройств к каждому ноутбуку.
- 3.3. В левом отделении корпуса, располагаются розетки (поз.3) для подключения зарядных устройств ноутбуков, и карман (поз.2) для укладки блоков зарядных устройств. Там же расположен контроллер управления режимами зарядки (поз.5), клавиши и световые индикаторы режимов зарядки и сетевой шнур для подключения к электросети. Отделение закрывается дверью (поз.4) со встроенным замком. В правом отделении расположены колодка с двумя розетками (поз.14) и розетка для интернета (поз.15). Отделение закрывается откидной дверью (поз.17) со встроенным замком на которую крепится роутер (показан условно и в комплект не входит).
- 3.4. Для минимизации времени зарядки всех ноутбуков розетки разделены на группы.
- 3.5. Корпус устанавливается на четыре колеса (поз.19). Два колеса поворотные, два поворотные, оснащенные тормозом.
- 3.6. На обеих боковых сторонах корпуса устанавливаются ручки (поз.16), для передвижения изделия.
- 3.7. Верх корпуса закрывается пластиковой крышкой (поз.6) с ячейками для размещения мелких предметов.
- 3.8. Контроллер управления позволяет задать два режима зарядки ноутбуков: режим 100% зарядки, и режим быстрой подзарядки. Имеется также режим «авария» (при утечке тока на землю, коротком замыкании, потреблении тока свыше 12А)

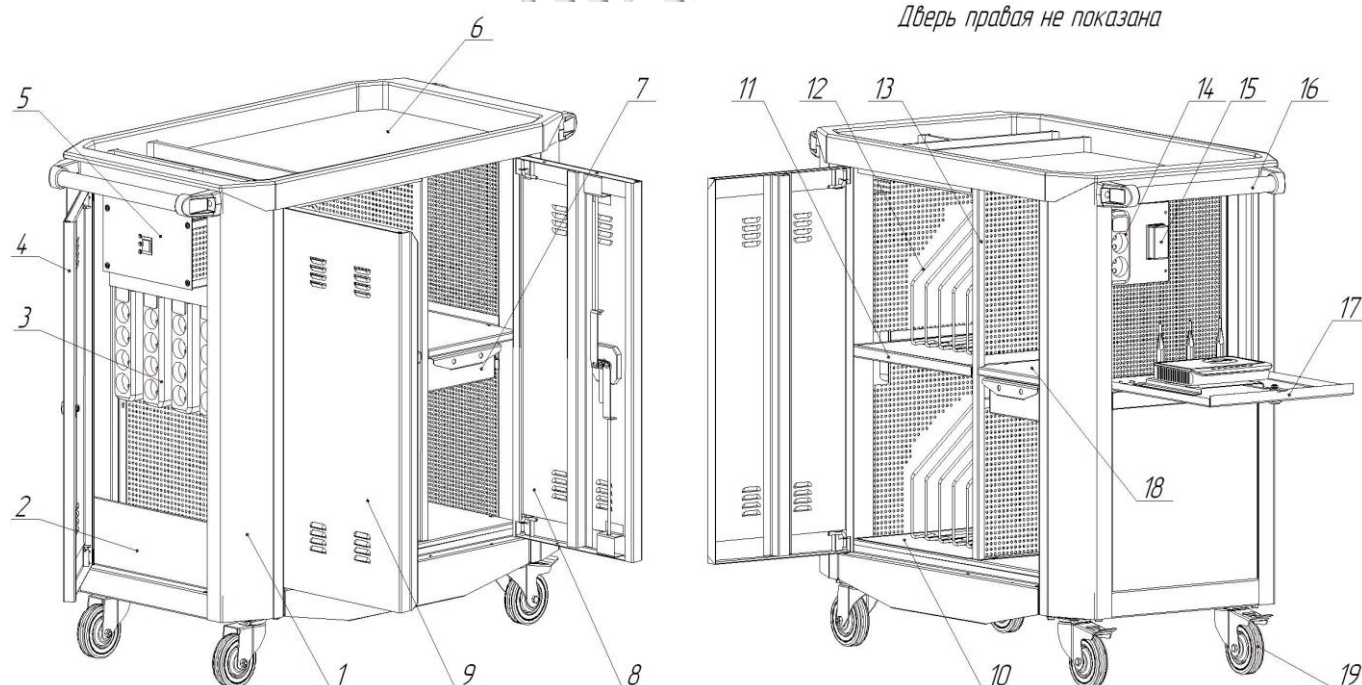


Рис. 1 Сейф передвижной для хранения и зарядки ноутбуков офисный OffisBox

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Комплект поставки сейфа передвижного представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Сейф передвижной в сборе	1
Комплект упаковки	1
Паспорт изделия	1

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Принцип управления группами зарядных устройств

5.1.1. Все розетки для подключения зарядных устройств ноутбуков разделены на три группы (рис.2). Первая группа включают в себя два блока из четырех гнезд розеток, вторая и третья группы – по одному блоку из четырех гнезд розеток.

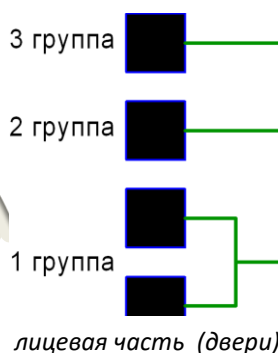


Рис. 2 Схема коммутации розеток для подключения зарядных устройств

5.1.2. При включении изделия в режим зарядки, напряжение подается на первую группу. Если величина потребляемого тока группы меньше 5А, происходит подключение следующей группы, и т.д. В процессе работы напряжение может подаваться одновременно на три группы, но только в том случае, если ток не превышает допустимые 12А.

5.1.3. Зарядка считается законченной по истечении 3 часов непрерывной работы каждой группы по отдельности. После этого напряжение будет подаваться еще 2 часа, по истечении которых изделие отключается.

5.2. Подготовка изделия к работе

5.2.1. Распаковать изделие

5.2.2. Подключить зарядные устройства ноутбуков в розетки, учитывая коммутацию групп (наиболее разряженные или постоянно используемые компьютеры лучше подключить к первой группе).

5.2.3. Провести шнуры от зарядных устройств к каждому ноутбуку через имеющиеся кабель-каналы и закрепить шнуры на примере рисунка 3, подобрав при этом нужную длину свободного конца шнура.

5.2.4. Уложить в карман блоки зарядных устройств и излишнюю длину шнуров.

5.2.5. Расположить ноутбуки в гнездах между сетчатыми перегородками на полках.

5.3. Использование роутера

5.3.1. Открыть дверцу (поз.17 рис.1) и закрепить роутер на основании.

5.3.2. Подключить роутер к розеткам (поз.14, 15 рис.1). Розетка (поз. 14 рис.1) напрямую подключается к сети.

5.3.3. При закрытии двери, не забыть опустить антенну роутера.

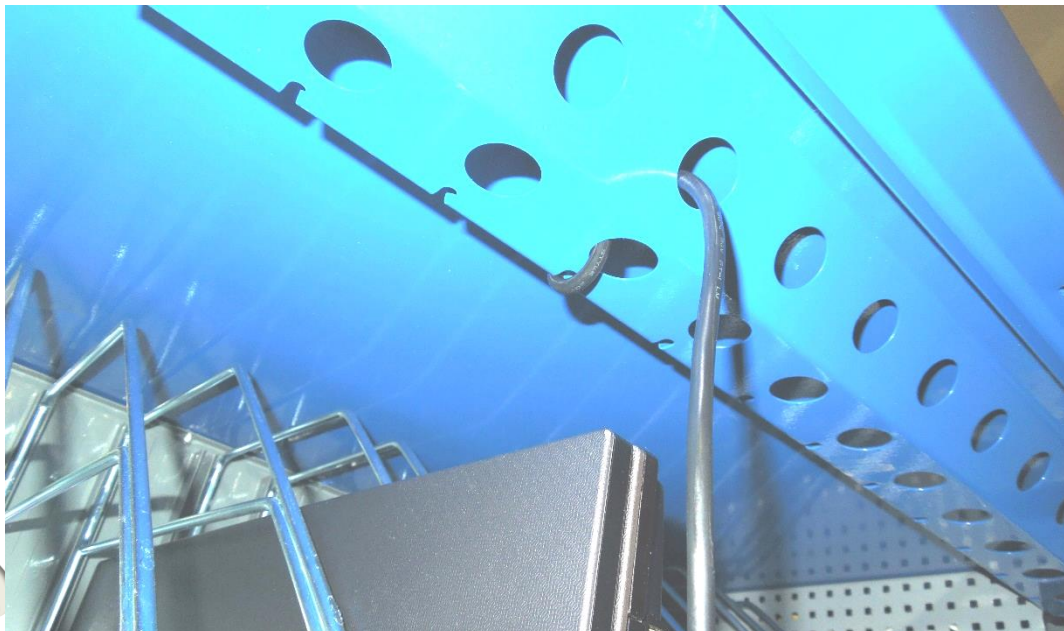
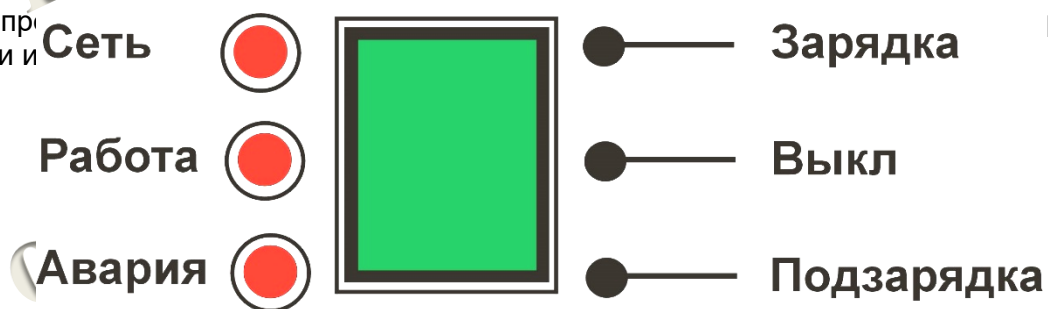


Рис. 3 Пример крепления шнуров зарядных устройств

6. РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

6.1. На рис.4 при
световыми и



работы и

Рис. 4 Панель управления.

6.2. Переключатель режимов работы

- 6.2.1. Переключатель **«Режим»** управляет режимами зарядки и имеет 3 положения:
- 100% зарядка ноутбуков **«Зарядка»**
 - Выключено **«Выкл.»**
 - Режим быстрой подзарядки **«Подзарядка»**

6.3. Световая индикация

- 6.3.1. Световой индикатор **«Работа»**
- постоянно светится при завершении программ **«Зарядка»** или **«Подзарядка»**
 - не светится в положении **«Выкл.»**
 - мигает, при выполнении программ **«Зарядка»** или **«Подзарядка»**
- 6.3.2. Световой индикатор **«Сеть»**
- Постоянно светится при подключении изделия к электросети
- 6.3.3. Световой индикатор **«Авария»**
- постоянно светится при аварийном режиме

6.4. Управление

6.4.1. Пуск изделия

6.4.1.1. Вставьте сетевую вилку изделия в розетку, при этом загорится световой индикатор **«Сеть»**.

Внимание! Изделие включается только в розетку с заземляющим контактом.

Внимание! В случае отсутствия заземляющего контакта в розетке, функция защитного отключения при токе утечки не работает, что может привести к поражению человека током.

6.4.1.2. Переключателем режимов работы установите желаемый режим **«Зарядка»** или **«Подзарядка»**.

6.4.1.3. При включении режима **«Зарядка»** световой индикатор **«Работа»** начнет мигать. По истечении времени зарядки горит постоянно. Зарядка считается законченной по истечении 3 часов непрерывной работы каждой группы по отдельности (дополнительно напряжение будет подаваться еще 2 часа). Затем изделие отключится.

6.4.1.4. При включении режима **«Подзарядка»** световой индикатор **«Работа»** начнет мигать. По истечении 30 минут (заводская установка) непрерывной работы каждой группы по отдельности, подзарядка считается завершенной и световой индикатор **«Работа»** горит постоянно. После этого работа изделия продолжится до полной зарядки, затем произойдет отключение.

6.4.2. Выключение изделия

6.4.2.1. Переключатель **«Режим»** установите в положение **«Выкл.»**, при этом горит только световой индикатор **«Сеть»**.

6.4.3. Режим «аварийный останов».

6.4.3.1. Включается автоматически при обнаружении аварийной ситуации:

- Утечка тока на землю.
- Короткое замыкание.
- Потребление тока свыше допустимых 12А.
- Перенапряжение.

6.4.3.2. При срабатывании защиты загорается световой индикатор **«Авария»** и зарядка прекращается.

6.4.3.3. Режим **«аварийный останов»** отключается в положении переключателя режимов работы **«Выкл.»**.

6.4.4. Особенности работы изделия при потреблении тока свыше допустимых 12А.

6.4.4.1. При превышении действующего значения тока 12А, группы будут последовательно отключаться. Повторное автоматическое включение возможно только через 30 минут. Попыток включения может быть не более пяти, при включении только одной группы, если будет больше попыток, то загорится световой индикатор **«Авария»** и работа будет завершена.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1. Сейф передвижной для хранения и зарядки ноутбуков предназначен к использованию и хранению только в помещениях.
- 7.2. Сейф передвижной разрешается использовать при температуре окружающей среды не ниже +5°C.
- 7.3. Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует указанному в паспорте изделия.
- 7.4. Не допускайте использования изделия маленькими детьми и недееспособными лицами.
- 7.5. Устанавливайте изделие только на надежной и ровной поверхности, при этом стопорные механизмы колес должны быть зафиксированы.
- 7.6. Требования к электропитанию
 - 7.6.1. Изделие подключается к однофазному электропитанию 220-230В 50-60Гц с заземленной настенной электрической розеткой.
 - 7.6.2. Электрическая розетка должна быть установлена и заземлена в соответствии действующими нормами.
 - 7.6.3. Изделие нельзя подключать фиксировано, только при помощи вилки с розеткой.
 - 7.6.4. Электрическая розетка должна располагаться таким образом, чтобы можно было быстро вытащить вилку из розетки.
 - 7.6.5. Изделие поставляется готовым к использованию с электрическим проводом длиной 2 м и вилкой с заземлением.
 - 7.6.6. Производитель не несет ответственности в случае не правильного подключения изделия к электросети.
- 7.7. Прежде чем приступить к очистке изделия, убедитесь в том, что оно отключено от электросети. Корпус изделия можно протирать слегка увлажненной безворсовой тканью.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Покрытие, нанесенное на внешние поверхности элементов изделия, допускает проведение влажной уборки. Не допускается применение для уборки органических растворителей и моющих средств, содержащих абразивы.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1. Изделия должны транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 9.2. Изделия транспортировать в упакованном виде. Условия транспортирования Ж2 по ГОСТ 15150-69. Расстановка и крепление изделий на транспортных средствах должно обеспечивать устойчивое положение в пути, отсутствие смещений и ударов.
- 9.3. Изделия хранить в упакованном виде. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сейф передвижной для хранения и зарядки ноутбуков офисный OffisBox соответствует ТУ 26.20.40-003-63605508-2019, требованиям технических регламентов Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
Число, месяц, год

№ партии _____

Заводской номер _____

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Сейф передвижной для хранения и зарядки ноутбуков офисный OffisBox упакован согласно требованиям технической документации.

Дата упаковки _____
Число, месяц, год.

Упаковку произвел _____
подпись, фамилия, инициалы

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 12.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий их транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации.
- 12.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.
- 12.3. Срок службы изделия – 7 лет.
- 12.4. В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт изделия или его замену в случае невозможности его ремонта
- 12.5. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя или торгующей организации, при нарушении правил транспортирования и хранения, некомплектности изделия, отсутствие паспорта изделия с отметкой о продаже и несоблюдении требований настоящего паспорта.
- 12.6. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные у предприятия-изготовителя или у его официальных представителей.
- 12.7. Изготовитель: ООО «КМК завод», 248010, Россия, г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39 помещение 1, 2. www.kmkzavod.ru

13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 13.1. При предъявлении претензий потребителю необходимо обратиться в торгующую организацию, осуществившую продажу изделия либо выслать паспорт с указанием неисправности по адресу, указанному на этикетке.

14. ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи _____
Число, месяц, год

Продавец _____
Подпись или штамп

Штамп магазина

образец

образец

образец

образец

образец

образец