



# **ednet Smart Home**

**Руководство пользователя**  
84299

## Меры предосторожности



- Используйте устройства ednet smart home только в указанном диапазоне температур:  
Домашняя камера: 0 ~ 40°C  
Уличная камера: -20 ~ 60°C  
Датчики: 0 ~ 40°C  
Ресиверы: 0 ~ 40°C
- Когда камера не используется, храните её в сухом и чистом месте при температуре от 0°C до 40°C
- Не накрывайте камеру и любые другие устройства ednet.smart home
- Не подвергайте устройства для использования внутри помещений воздействию жидкостей, включая камеры и датчики (кроме уличных камер с классом защиты IP66)
- ednet Smart Home не может заменить присмотра со стороны взрослых. Берегите здоровье своих детей, членов семьи и домашних животных и регулярно присматривайте за ними
- Используйте домашние IP-камеры, датчики и сирену исключительно внутри помещений. Данные устройства не предназначены для использования вне помещений и могут выйти из строя. Используйте соответствующие модели, предназначенные для уличного использования.
- Установите камеры системы ednet smart home рядом с легкодоступной электрической розеткой. Убедитесь, что отсутствует натяжение кабеля электропитания, и кабель ослаблен

- Расположите главный блок управления ednet smart home в зоне действия вашего Wi-Fi маршрутизатора и убедитесь, что между камерой и маршрутизатором отсутствуют препятствия, способные вызвать помехи при передаче сигнала Wi-Fi.
- Защитите IP-камеры, датчики и принимающие устройства ednet от электрических и других высокочастотных устройств, которые вызывают помехи (микроволновые печи, мобильные телефоны и т.д.)
- Храните камеру, сетевой кабель и кабель электропитания в недоступном для детей месте, так как эти компоненты могут представлять опасность
- Используйте только поставляемый в комплекте адаптер питания.
- Не пытайтесь производить ремонт системы ednet smart home самостоятельно. Работы по ремонту и техническому обслуживанию должны выполняться специалистами.
- В случае возникновения проблем свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов.
- Соблюдайте применимое законодательство в отношении видеонаблюдения. IP-камеры ednet предназначены для личного использования в домашних условиях. Проинформируйте членов семьи, родственников и помощников по хозяйству о наличии видеонаблюдения в доме. Убедитесь, что на записях видеонаблюдения не видно общественные места или собственность ваших соседей.

## Личная информация

- Прочитайте и примите условия политики конфиденциальности для использования систем ednet smart home по адресу <http://ednet-europe.eu/en/ednet-smart-home/datenschutzerklaerung-fuer-das-kameraportal-und-apps/>
- Установите пароль с высокой степенью безопасности для учетной записи ednet smart home, чтобы защитить ее от несанкционированного доступа.
- Пароль должен содержать минимум 8 знаков; мы рекомендуем использовать буквы разного регистра и буквенно-цифровые символы.
- Помимо этого, также следует изменить стандартный пароль камеры для предотвращения несанкционированного доступа.

**Прямая трансляция, push-уведомления и другие сервисы доступны с помощью облачного сервера. Несмотря на резервное копирование данных, стабильность системы и управление полосой пропускания, бесперебойная доступность системы не может быть гарантирована.**

## Комплект поставки

IP-камера с блоком управления - 1 шт.

Блок питания для камеры - 1 шт.

Контактные датчики - 2 шт.

Аккумулятор для контактных датчиков - 2 шт.

Датчик движения - 1 шт.

Батарея типа ААА для датчика движения - 2 шт.

1 X Инструкция по быстрой установке



IP-камера с блоком управления



Датчик движения



Датчик для двери/окна

*Благодарим Вас за выбор системы ednet Smart Home! Данная система проста в установке и не требует сложных сетевых настроек.*

## Порты и разъемы камеры

### 1. Сброс:

Нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 15 секунд после включения камеры, чтобы восстановить заводские настройки камеры.

### 2. Питание:

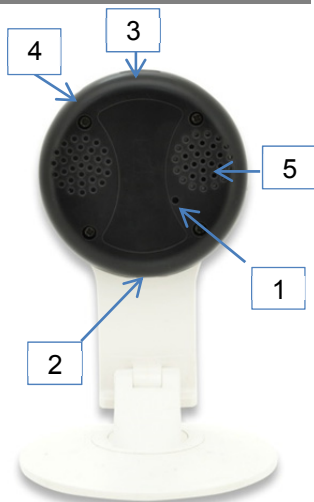
Подключите кабель электропитания для подачи электроэнергии.

### 3. microSD:

Вставьте карту microSD для локального хранения данных.

### 4. Микрофон

### 5. Динамик



# 1. Создание учетной записи пользователя ednet.home

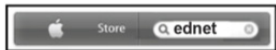
Для использования системы ednet smart home вам необходимо зарегистрировать учетную запись пользователя. Создать и управлять учетной записью можно с помощью смартфона или планшета.

## 1.1 Создание учетной записи пользователя при помощи смартфона или планшета

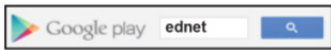
Пользователи устройств с операционной системой Apple® iOS могут найти наше приложение «ednet.home» в Apple App Store®. Для пользователей смартфонов и планшетов с операционной системой Google Android наше приложение «ednet.home» также доступно в Google™ Play Store.

Введите «ednet» или «ednet.home» в строке поиска соответствующего App Store®.

Apple App Store®



Google™ Play



В результатах поиска появится приложение «ednet.home» с соответствующей иконкой.

Загрузите и установите приложение на ваше мобильное устройство.

После запуска приложения откроется страница входа. Если вы новый пользователь, создайте учетную запись, нажав на кнопку «Signup»



### **Создание новой учетной записи в приложении ednet.home**

Нажмите кнопку «Signup».



13:26

Sign up

E-mail

password

confirm password

I have read and agree [terms and privacy](#)

Signup

1. Введите email, который будет использоваться для входа в учетную запись.
2. Придумайте и введите пароль, который вы сможете вспомнить. (Поддерживаются буквенные и числовые символы).
3. Примите условия политики конфиденциальности использования приложения ednet.home.
4. Нажмите «Signup» для завершения регистрации учетной записи.

После этого на вашу электронную почту поступит уведомление об успешной регистрации с информацией об учетной записи. Храните информацию об учетной записи в безопасном месте.

13:26

Login

home@ednet.com

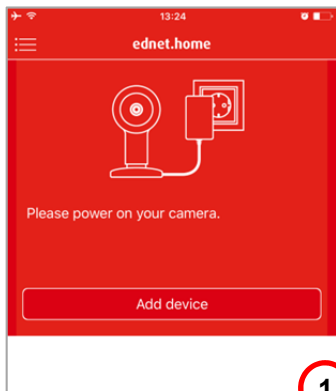
.....

Login

Чтобы войти в приложение, введите email и пароль, указанные при регистрации учетной записи.

## 2. Подключение IP-камеры с блоком управления к сети Wi-Fi

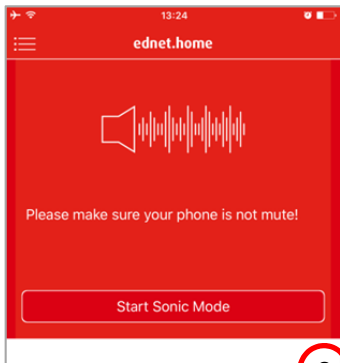
### С помощью смартфона/планшета



Подключите IP-камеру с блоком управления к источнику электропитания с помощью адаптера питания. После включения камеры и ее перехода в режим «Sonic Mode» вы услышите соответствующее звуковое уведомление.

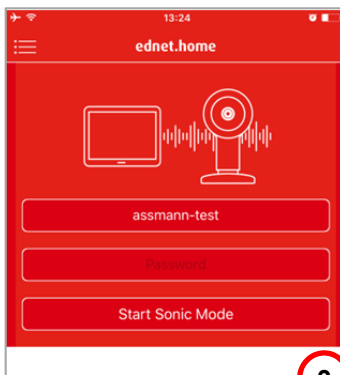
Следуйте инструкциям в приложении для подключения IP-камеры с блоком управления к сети WiFi.

Нажмите «Add device», чтобы начать процесс добавления устройства.  
**(1)**



Убедитесь, что ваш смартфон не находится в беззвучном режиме, и по возможности увеличьте громкость динамика, чтобы подготовить смартфон к переходу в режим Sonic.

Нажмите кнопку «Start Sonic Mode» в приложении. **(2)**

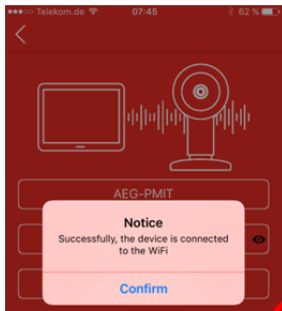


Введите пароль вашего Wi-Fi-роутера или точки доступа.

Ваш смартфон будет транслировать аудиосигнал с информацией о соединении с роутером/точкой доступа на камеру для настройки сети Wi-Fi. Поэтому необходимо расположить смартфон/планшет рядом (не более 20 см) с IP-камерой с блоком управления.

После этого нажмите кнопку «Start Sonic Mode» в приложении. **(3)**

Подождите, пока камера выполняет подключение к сети Интернет. Когда камера подключится к сети Интернет, вы услышите соответствующее звуковое уведомление.

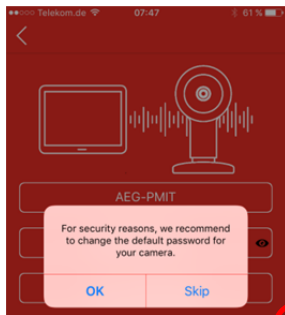


4

На экран выводится сообщение об успешном подключении камеры к вашей сети. (4)

**ВНИМАНИЕ:** Камера не поддерживает скрытые имена сетей, т.е. скрытые сети Wi-Fi. Если вы желаете подключить камеру к одной из таких сетей, сделайте ее видимой.

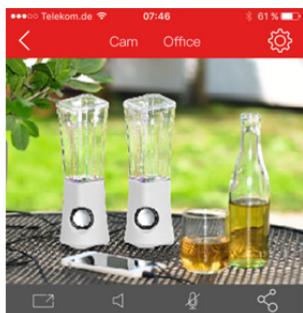
Для идентификатора SSID и пароля поддерживаются буквенные и числовые символы.



5

**Из соображений безопасности сразу после регистрации рекомендуем изменить стандартный пароль «admin». (5)**

**Введите стандартный пароль «admin» и установите новый пароль.**



После изменения пароля камеры откроется страница просмотра изображения с камеры в реальном времени.

На этой странице также можно воспроизвести зарегистрированные события, нажав «Recording».



Sensor/Actor   Recording   Notification   Alarm mode

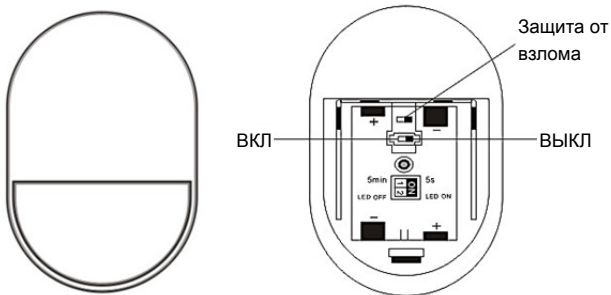
6

Для установки датчиков, включая датчики движения и контактные датчики, нажмите иконку «Sensor/ Actor (датчик/принимающее устройство)», чтобы добавить датчики к системе ednet smart home. (6)

## Подключение датчиков

### Датчик движения

Установите 2 поставляемые в комплекте батареи типа AAA, соблюдая полярность (+/-).



### Светодиодный индикатор:

- Однократное мигание: обнаружение движения
- Мигание каждые три секунды: Низкое напряжение. Незамедлительно замените батарею.

### Функция защиты от взлома:

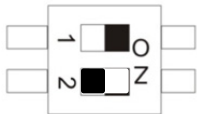
Когда задняя крышка датчика открывается, срабатывает кнопка защиты от взлома. После этого индикатор на датчике движения мигает один раз, и в приложение отправляется уведомление о тревоге.

## Настройка режима:

На задней панели датчика движения расположен переключатель. Его можно перемещать влево или вправо и изменять следующие настройки:

- Интервал: можно установить интервал времени между обнаружением движения от 5 секунд до 5 минут.
- Светодиодная индикация: можно выключить или включить светодиодную индикацию датчика движения.

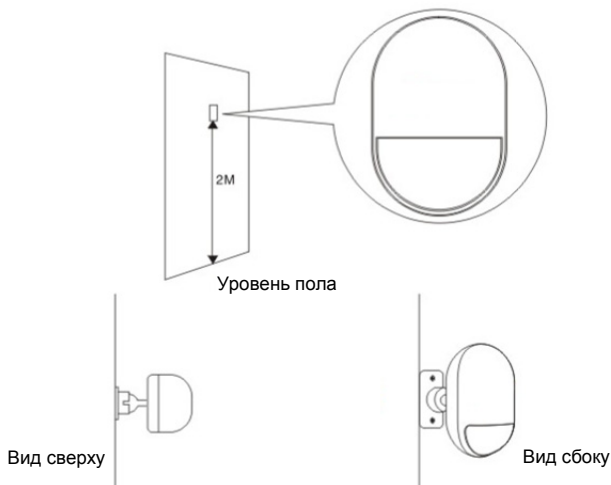
На приведенном ниже примере интервал между обнаружением движения составляет 5 секунд, а светодиодная индикация выключена.



1	Интервал	5 мин	5 сек
2	Светодиодный индикатор	Выкл	Вкл

## Установка:

Место установки не должно находиться вблизи окна, кондиционера, ламп дневного света, обогревателя, холодильника, кухонной плиты, зон с прямыми солнечными лучами, а также других мест с быстро изменяющейся температурой и высокой скоростью потока воздуха. Если два датчика обнаружения располагаются в одной и той же зоне обнаружения, необходимо расположить их так, чтобы избежать помех, приводящих к ложным срабатываниям.



Закрепите датчик на кронштейне и измените угол и расстояние обнаружения, выбрав подходящую высоту и расположение кронштейна. Рекомендуемая высота установки – 2 метра от пола.

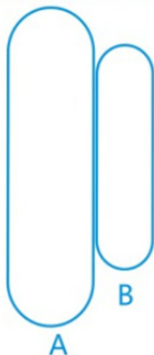


## Контактный датчик для двери/окна

Контактный датчик состоит из двух частей.

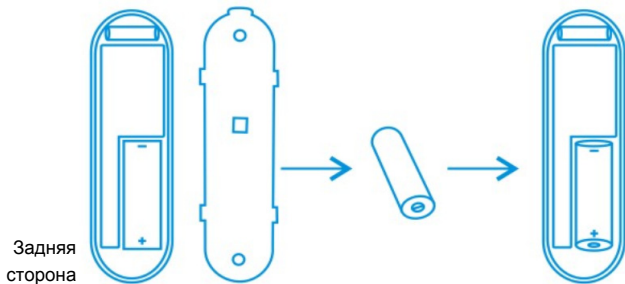
Часть А – это трансмиттер, который передает данные к блоку управления.

Часть В – это магнит. Когда часть А и часть В разъединятся при открытии двери/окна, происходит срабатывание контактного датчика.



Передняя  
сторона

Вставьте батарею, следуя инструкции ниже.



#### **Светодиодный индикатор:**

- Однократное мигание: обнаружение движения
- Мигание каждые три секунды: Низкое напряжение.  
Установите новую батарею типа A23 (12 В/23 А) как можно скорее.

#### **Функция защиты от взлома:**

Когда задняя крышка датчика открывается, срабатывает кнопка защиты от взлома. После этого индикатор на контактном датчике мигает один раз, и в приложение отправляется уведомление о тревоге.

#### **Установка:**

Очистите место установки и закрепите часть А и часть В контактного датчика с помощью двухсторонней клейкой ленты, поставляемой в комплекте.

Для установки контактных датчиков на двери и окна можно также использовать шурупы.

**Помните, что часть А (трансммиттер) и часть В (магнит) необходимо устанавливать отдельно. Трансммиттер устанавливается на неподвижных частях, например на раме двери или окна, а магнит устанавливается на подвижных частях двери или окна.**

### 3. Добавление датчиков к блоку управления

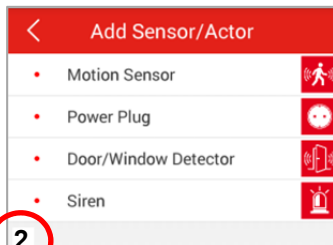
После нажатия на иконку «Sensor/Actor (Датчик/Принимающее устройство)» на странице просмотра изображения с камеры в реальном времени появится список датчиков/принимающих устройств. (1)



Нажмите значок «+» в верхнем правом углу, чтобы добавить датчик или принимающее устройство.

Выберите «тип» датчика или принимающего устройства, которые необходимо добавить. (2)

Для добавления контактного датчика выберите «Door/Window detector».



Для датчика движения выберите «Motion Sensor».

В качестве примера выберите в приложении тип датчика «Motion sensor» (датчик движения).

Присвойте имя выбранному датчику движения. **(3)**

Затем нажмите кнопку «Learn Sensor/Actor».



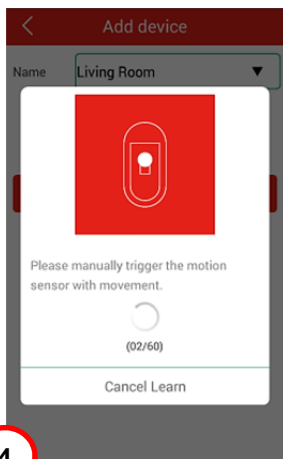
**После этого IP-камера с блоком управления перейдет в «режим обучения» на 60 секунд.**

В течение 60 секунд включите датчик движения и спровоцируйте его срабатывание любым движением. **(4)**

Затем IP-камера с блоком управления обнаружит датчик движения и завершит процесс «обучения/сопряжения».

Нажмите кнопку «Apply», чтобы завершить процесс добавления датчика.

Для добавления других датчиков/принимающих устройств, например контактного датчика, повторите вышеописанную процедуру.



## 4. Добавление принимающих устройств к блоку управления

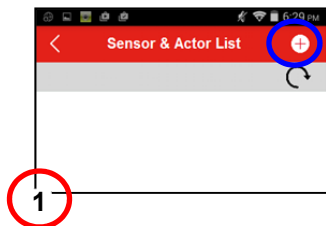
Система ednet Smart Home system использует датчики (трансммиттеры) и принимающие устройства (ресиверы).

Трансммиттеры – это датчики движения и контактные датчики.

Ресиверы – это сирена, умная розетка и прочие устройства, которые могут активироваться в зависимости от событий, регистрируемых с помощью трансмиттеров, например датчиком движения.

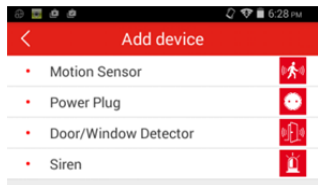
Произведем настройку принимающего устройства:

После нажатия на иконку «Sensor/Actor (Датчик/Принимающее устройство)» на странице просмотра изображения с камеры в реальном времени появится список датчиков/принимающих устройств. (1)

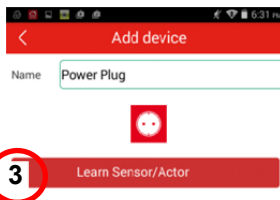


Нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу, чтобы добавить умные розетки (модели 84291 и 84292) в качестве принимающего устройства.

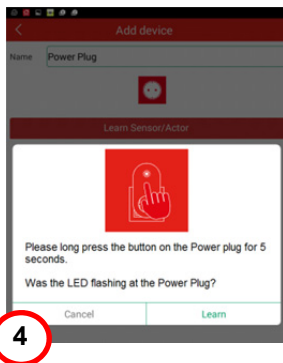
В приложении нажмите «тип» и выберите «Power Plug». (2)



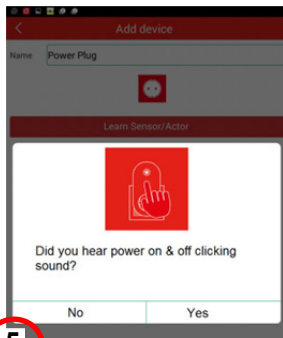
Присвойте имя умной розетке. Затем нажмите кнопку «Learn Sensor/Actor». (3)



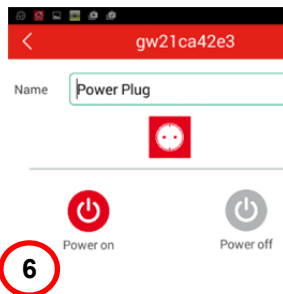
Прежде чем нажать кнопку «Learn» в приложении, убедитесь, что умная розетка подключена к сети питания и переведена в режим «обучения». Для перехода в режим обучения нажмите и удерживайте кнопку «Learn» на умной розетке (84291 или 84292) в течение 5 секунд, пока индикатор на корпусе розетки не начнет мигать. (4)



Нажмите «Yes», если вы услышали щелчок включения и выключения умной розетки, означающий успешное завершение процесса «обучения». (5)



После этого вы можете выбрать недавно добавленную умную розетку в приложении и управлять включением и выключением с помощью нажатия соответствующих иконок. (6)





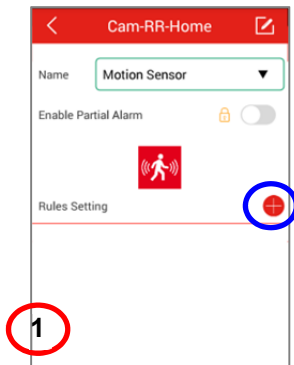
## 5. Создание правил для датчиков и принимающих устройств

После добавления датчиков (трансммиттеров) и принимающих устройств (ресиверов) в систему можно создавать для них правила.

Используем следующий пример правила: при срабатывании датчика движения умная розетка автоматически включает лампу освещения.

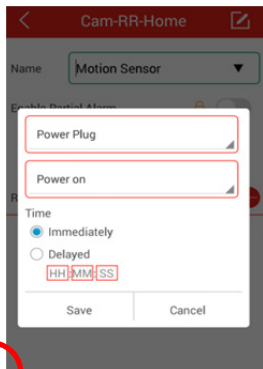
Чтобы создать такое правило, в приложении необходимо выбрать трансмиттер (датчик движения) в списке датчиков и принимающих устройств.

Нажмите значок «+» рядом с полем «Trigger» и настройте правила взаимодействия принимающих устройств. **(1)**

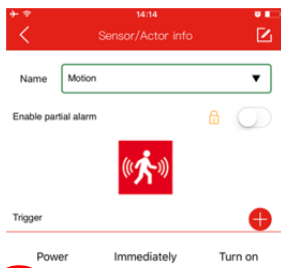


Выберите принимающее устройство, укажите «действие» для включения/выключения и нажмите «Save», чтобы завершить создание правила. (2)

Спровоцируйте срабатывание датчика движения, чтобы проверить связь с умной розеткой ednet.



В режиме охраны сна вы можете получать уведомления от датчиков, которые являются активными в режиме охраны сна. В этом случае также будут работать запрограммированные правила. Чтобы настроить датчик для режима охраны сна, перейдите в настройки датчика и включите «Enable Partial Alarm».



## 6. Установка карты MicroSD

Камера ednet Smart Home с блоком управления поддерживает карты microSD для записи видео. Вставьте карту MicroSD емкостью до 32 ГБ, как показано на рисунке ниже.



## 7. Настройка обнаружения движения

После установки и форматирования карты microSD вы можете настроить включение записи при обнаружении движения прямо на камере.

Для этого перейдите в расширенные настройки, «Advance Setting», в приложении IP-камеры с блоком управления и выберите «Motion Detection».

Переключите кнопку на «On», чтобы включить обнаружение движения.

С включенными параметрами «image» или «video» камера будет делать снимок и запись события и сохранять их на карте памяти microSD.

Вы также можете задать время включения функции обнаружения движения или просто активировать параметр «All week» для обнаружения движения в круглосуточном режиме.

Нажмите «Apply», чтобы завершить процесс настройки.

The screenshot shows the 'Motion Detection' settings screen. At the top, there is a red header with a back arrow and the title 'Motion Detection'. Below the header, there is a toggle switch for 'On/Off' which is currently turned on (green). Underneath, there is a 'Sensitivity' section with a slider set to '3' and the text 'A low number gives low detection sensitivity'. The 'Storage' section has two checked options: 'Image' and 'Video'. Below that, there is a list of days with checkboxes and time ranges. The 'All week' option is checked. Each day from Sun. to Sat. has a checked checkbox and a time range of 00:00:00 to 23:59:59. At the bottom, there is a red 'Apply' button.

Day	Start Time	End Time
<input checked="" type="checkbox"/> All week	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Sun.	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Mon.	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Tue.	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Wed.	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Thu.	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Fri.	00:00:00	23:59:59
<input checked="" type="checkbox"/> Sat.	00:00:00	23:59:59

## **Торговые марки**

Ednet - зарегистрированная торговая марка компании ASSMANN Electronic GmbH.

Apple, Apple App Store – зарегистрированные торговые марки Apple Inc.

Android, Google, Google play являются зарегистрированными торговыми марками Google Inc.

AVM Fritz!Box – зарегистрированная торговая марка AVM Computersysteme Vertriebs GMBH

Telekom Speedport – зарегистрированная торговая марка Deutsche Telekom AG.

## **Примечание:**

Все прочие, не перечисленные выше торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Указанные в настоящем руководстве торговые марки или торговые названия используются только в целях описания рабочих процедур, что не подразумевает возможность их свободного присвоения или использования. В любом случае они являются собственностью соответствующего правообладателя.