

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ 2015 г.

« ____ » _____ 2015 г.

Программно-аппаратный комплекс

наименование вида ИС

Feelin'Home

сокращенное наименование ИС

Руководство пользователя

RU.91535362.425000.110511ПП

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ООО «Максет Лайн»

« ____ » _____ 2015 г.

« ____ » _____ 2015 г.

Москва, 2015

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Име. № инв.	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1.	АВТОРИЗАЦИЯ	3
2.	ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ	4
3.	УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОАРХИВОМ	4
4.	ДОБАВЛЕНИЕ КАМЕРЫ	5
5.	ПРОФИЛЬ	6
5.1	РЕДАКТИРОВАТЬ ПРОФИЛЬ	6
5.2	ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ.....	7
5.3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	7
6.	УСЛУГИ	8
7.	ПРИОСТАНОВКА ДЕЙСТВИЯ УСЛУГ	8
8.	КАМЕРЫ НА КАРТЕ	9
9.	ШАБЛОНЫ	9
9.1	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНА – ОБЩИЕ СВОЙСТВА	10
9.2	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНА - ДЕЙСТВИЕ	11
10.	СЦЕНАРИИ	12
10.1	СОЗДАНИЕ СЦЕНАРИЯ – ОБЩИЕ СВОЙСТВА.....	12
10.2	СОЗДАНИЕ СЦЕНАРИЯ – ИСТОЧНИК	13
10.3	СОЗДАНИЕ СЦЕНАРИЯ – ПРИЕМНИК.....	13
10.4	СОЗДАНИЕ СЦЕНАРИЯ - УВЕДОМЛЕНИЕ.....	14
10.5	ОТЛОЖЕННЫЙ ЗАПУСК СЦЕНАРИЕВ	15
11.	АРХИВ	15
12.	ВИДЖЕТ	17
13.	РОСТЕР	17
14.	КАМЕРЫ - НАБЛЮДЕНИЕ	18
15.	ЖУРНАЛ	19
16.	НАСТРОЙКИ	20
17.	СОСТОЯНИЕ	22

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					RU.91535362.425000.110511РП	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

УТВЕРЖДАЮ

_____ Бухарин И.Н.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Баймлер Е.А.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Затяев К.Л.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Карпич А.В.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Курбанов Р.М.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Валуев Д.В.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Кончаловский И.П.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Ересь А.А.

« ____ » _____ 2015 г.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

RU.91535362.425000.110511РП

Лист

3

1. Авторизация

Для авторизации в системе введите телефон и пароль, созданный при регистрации. Пароль должен состоять из латинских букв и цифр.

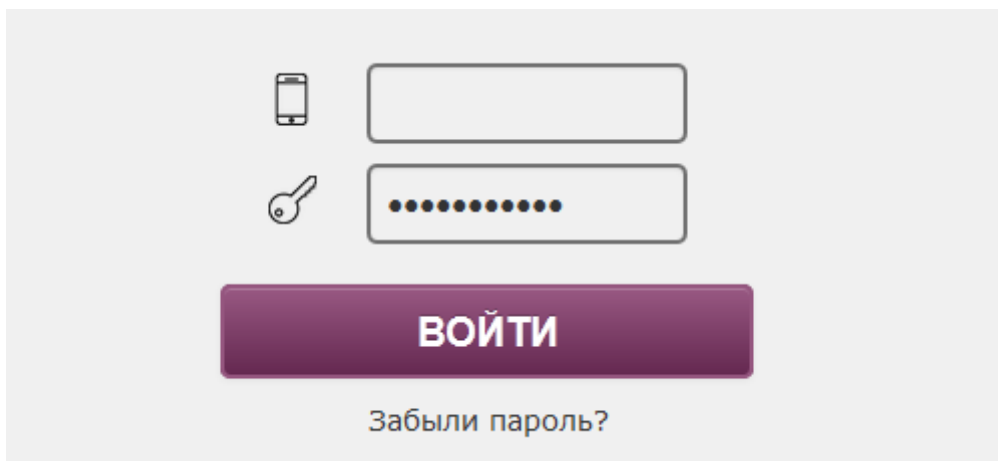


Рисунок 1. Авторизация

2. Личный кабинет

Личный кабинет пользователя предоставляет пользователю возможность интерактивного контроля подключенных средств наблюдения и контроля доступа. Основными структурными элементами являются: виджет (п. 12) с информацией по занятому и общему дисковому пространству, список устройств (ростер, п. 13) с указанием статусов и состояний, окно с подробной информацией о выбранном устройстве с возможностью управления, изменением настроек, просмотра журнала и т.д., и блок с последними записанными видеороликами.

3. Управление видеоархивом

Пользователь может указать размер видеоархива в ГБ, передвигая ползунок или нажимая на кнопки «+» и «-» или введя значение от 0 до 40 ГБ. По умолчанию, каждой камере назначается 3 ГБ.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Ниже указываются режимы работы видеокамер: «Видеорегистратор 24/7» или «Детектор движения». Подробно режимы описаны в разделе «Режимы работы видеокамер» документации.

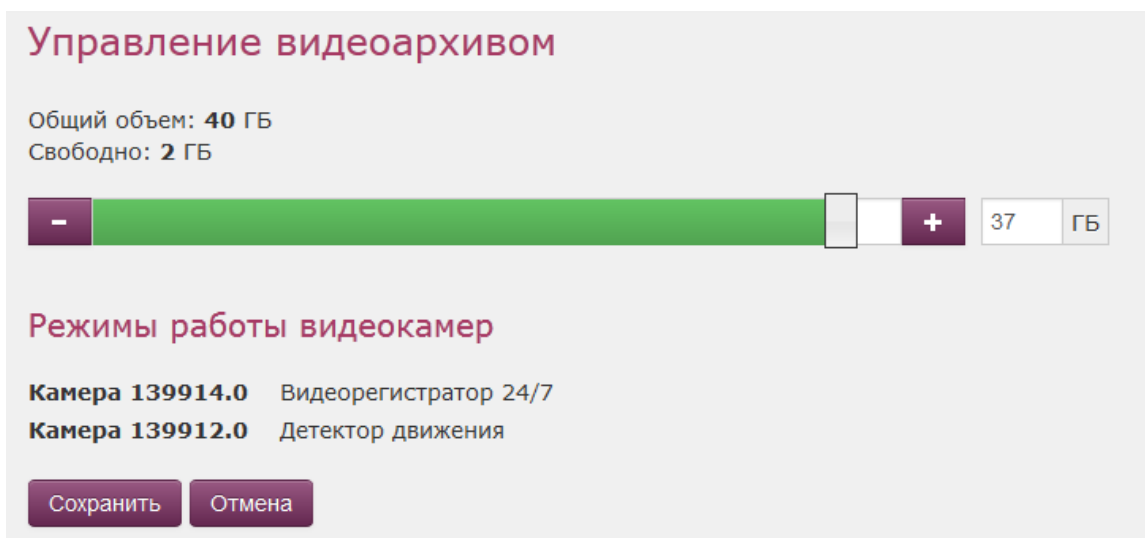


Рисунок 2. Управление видеоархивом

4. Добавление камеры

Добавление видеокамеры (как и добавление роутера) происходит по вводу 10-значного кода активации, который можно посмотреть в web-интерфейсе камеры, зайдя на её IP адрес, или на корпусе самой камеры.

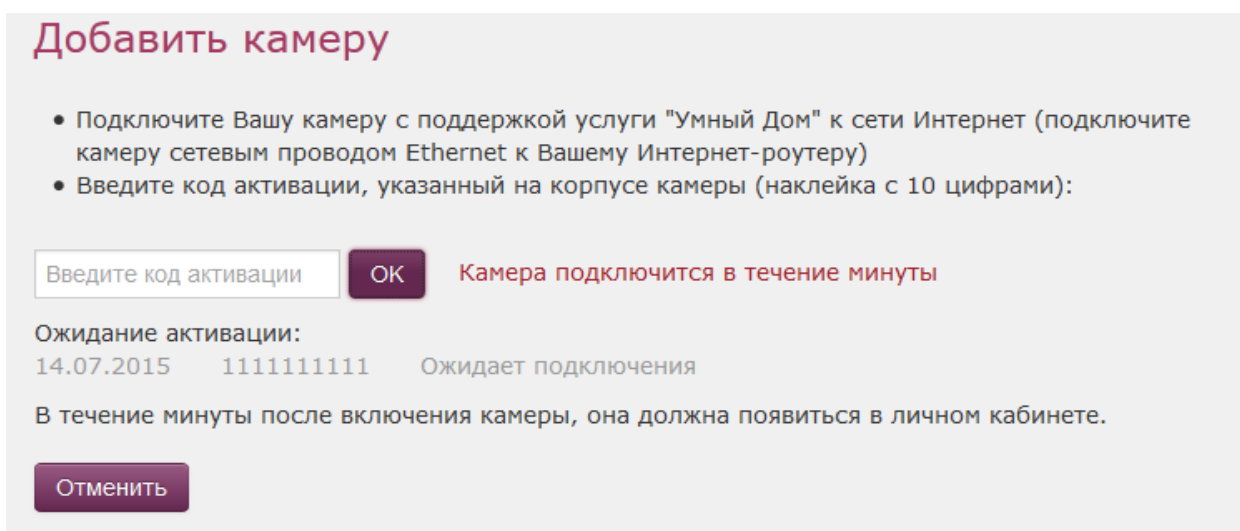


Рисунок 3. Добавление камеры

После ввода кода активации система будет ожидать новую камеру и в течение минуты, камеры появится в списке устройств.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	RU.91535362.425000.110511РП	Лист
						5

5. Профиль

В разделе «Профиль» можно редактировать личные данные профиля, сменить пароль в систему и добавить несколько (кроме текущего телефона) дополнительных телефонов, которые используются для SMS-уведомлений.

5.1 Редактировать профиль

Вы можете изменить регистрационный адрес электронной почты и ваше имя. Для сохранения данных, введите пароль. Логин (телефон) менять нельзя.

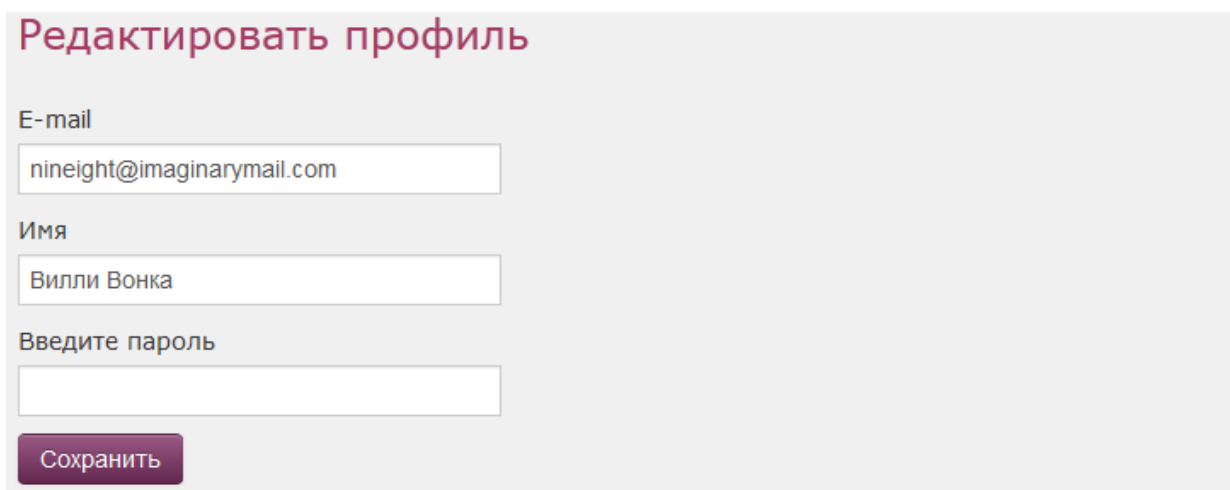


Рисунок 4. Редактирование профиля

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

5.2 Изменить пароль

Пароль должен состоять из латинских букв и цифр.

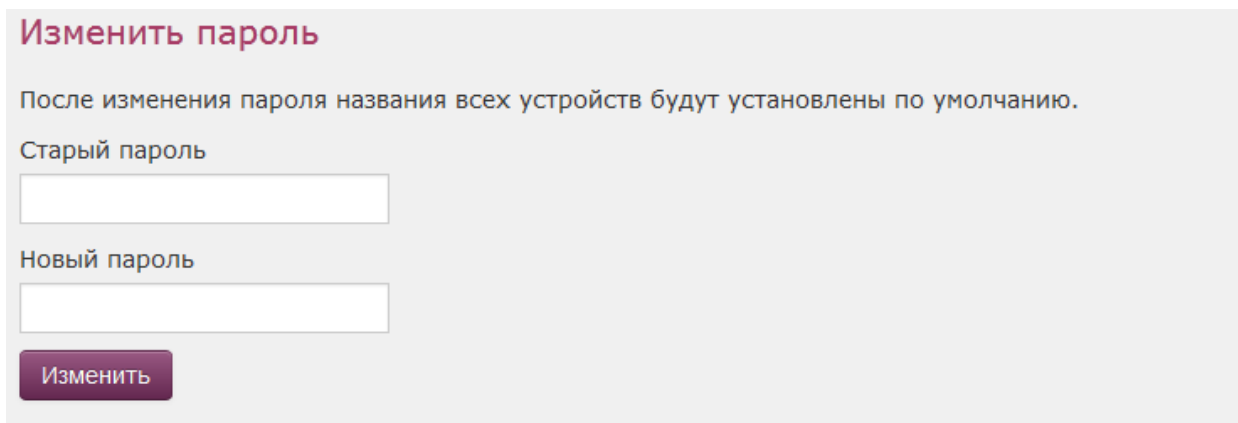


Рисунок 5. Изменение пароля.

5.3 Дополнительные телефоны

Можно привязать до 6 дополнительных телефонных номеров, которые используются для SMS-уведомлений.

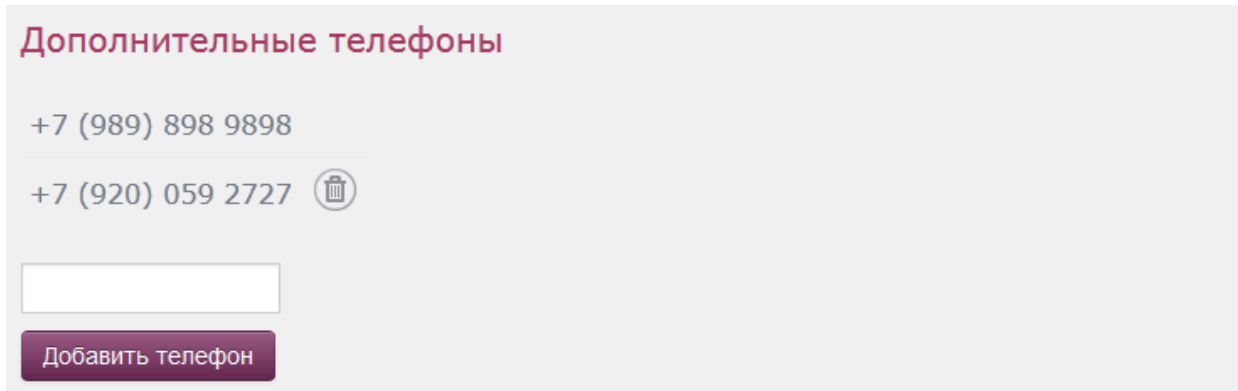


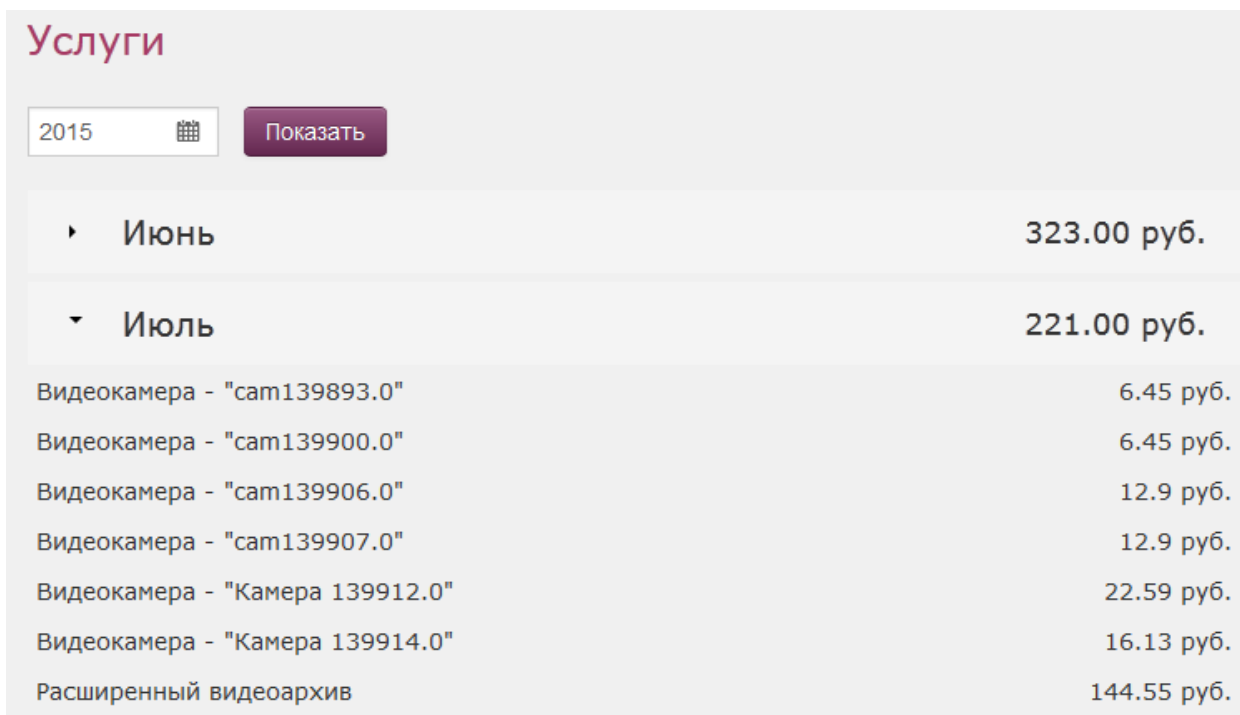
Рисунок 6. Дополнительные телефоны.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	RU.91535362.425000.110511РП	Лист
						7

6. Услуги

В разделе «Услуги» показывается статистика по начислениям по подключенным услугам за расчетный год. Тарифы на услуги уточняйте у поставщика услуг.



Услуги	
2015	Показать
▸ Июнь	323.00 руб.
▾ Июль	221.00 руб.
Видеокамера - "cam139893.0"	6.45 руб.
Видеокамера - "cam139900.0"	6.45 руб.
Видеокамера - "cam139906.0"	12.9 руб.
Видеокамера - "cam139907.0"	12.9 руб.
Видеокамера - "Камера 139912.0"	22.59 руб.
Видеокамера - "Камера 139914.0"	16.13 руб.
Расширенный видеоархив	144.55 руб.

Рисунок 7. Услуги

7. Приостановка действия услуг

Пользователь может приостановить действие услуг. При этом личный кабинет переходит в режим ограниченной функциональности: просмотр видео с камер недоступен, камеры не пишут архив, абонентская плата не начисляется, начиная со дня, следующего за днем приостановки. Период приостановки не может быть меньше 2-х недель и больше полугода.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	RU.91535362.425000.110511РП	Лист
						8

Приостановка услуг

Действие услуг будет приостановлено, абонентская плата не будет начисляться, функции видеонаблюдения и архива будут недоступны.

Период приостановки услуг (от 14 дней до 6 месяцев)

29.07.2015

Приостановить действие услуг

Рисунок 8. Приостановка услуг

8. Камеры на карте

Для визуальной наглядности, расположение камер нанесено на интерактивную карту. По умолчанию камеры появляются в центре города, в котором находится пользователь, после чего тот может перетащить метки и указать точное расположение.

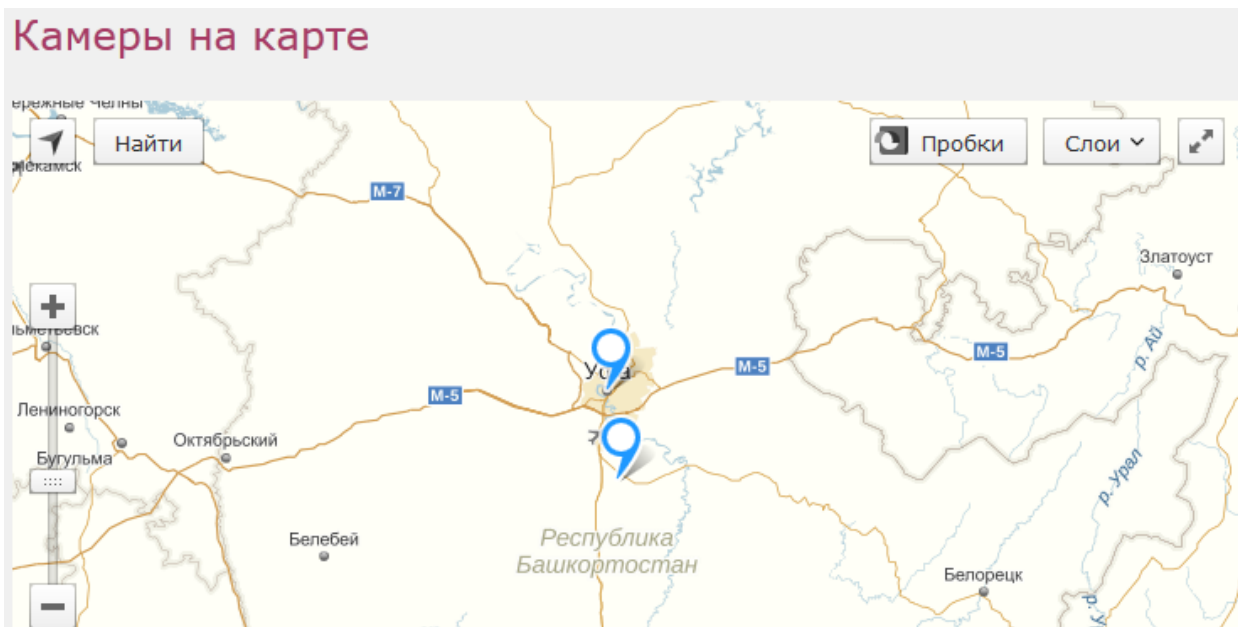


Рисунок 9. Камеры на карте

9. Шаблоны

Шаблоны это совместный алгоритм работы нескольких устройств пользователя. Например, перевод нескольких камер в режим охраны. Индикатор запущенного шаблона становится красным.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Шаблоны

● Шаблон №1

Выполнить



Добавить шаблон

Рисунок 10. Шаблоны

9.1 Создание шаблона – Общие свойства

Выбираем название для шаблона, которое отражает

Создание шаблона



1. Общие свойства

2. Действие

Вы запустили процедуру добавления шаблоны. Шаблон это набор действий, которые выполняются все вместе при активации шаблона. Запустить шаблон на исполнение вы можете из списка шаблонов. Далее вы сможете задать последовательность действий для автоматизации управления. Действия выполняются одновременно по мере получения устройствами сигнала на исполнение.

Название шаблона

Шаблон №2

< НАЗАД

ДАЛЕЕ >

Рисунок 11. Создание шаблона

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

9.2 Создание шаблона - Действие

Теперь надо задать устройства и желаемое действие и нажать «Сохранить»

Создание шаблона

⊘ 🗑

1. Общие свойства
2. Действие

Выберите устройства и задайте действия на исполнение в шаблоне.

Устройство назначения <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> ⚡ Розетка 1.232 ▼ </div>	Действие <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> ON Включить ▼ </div>
Устройство назначения 2 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> 📡 Мультисенсор 1.232 ▼ </div>	Действие 2 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> 🛡️ Выключить режим охраны ▼ </div>
Устройство назначения 3 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> 📹 Камера 139896.0 ▼ </div>	Действие 3 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="border: 1px dashed #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px; display: flex; align-items: center;"> 🛡️ Включить режим охраны ▼ </div> <div style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> 🛡️ Включить режим охраны ▼ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> 🛡️ Выключить режим охраны ▼ </div> </div>
Устройство назначения 4 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> 📡 Нет устройства ▼ </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> 🛡️ Выключить режим охраны ▼ </div>

← НАЗАД

СОХРАНИТЬ →

Рисунок 12. Создание шаблона

Инва. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инва. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

10.Сценарии

Сценарии это расширенная форма шаблонов, правила для интерактивного взаимодействия устройств. Вы можете создавать и настраивать любые цепочки и схемы взаимодействия устройств домашней автоматизации. В отличие от шаблонов, сценарии запускаются по назначенным условиям автоматически. Пользователь может включить (активировать) и выключить сценарий.

Сценарий срабатывает не более 5 раз в минуту. Если сценарий срабатывает более 5 раз в минуту, он автоматически выключается.

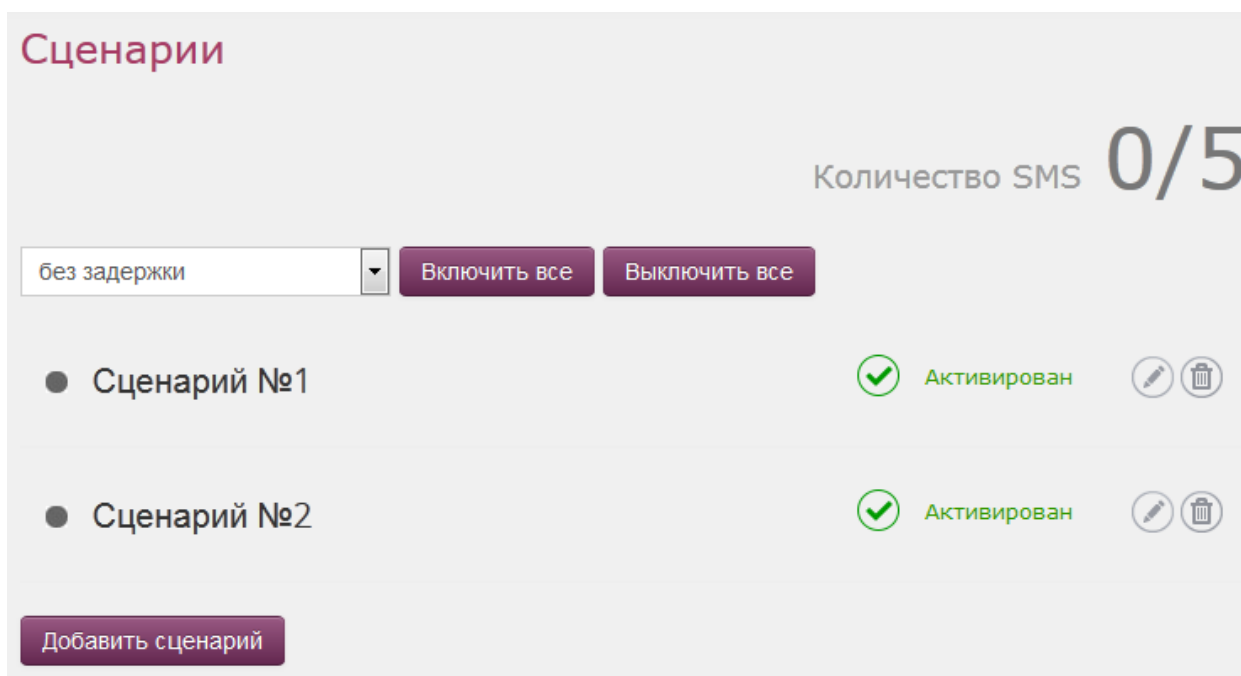




Рисунок 13. Сценарии

10.1 Создание сценария – Общие свойства

Для сценария назначается название и ограничение времени запуска. Не задавать – сценарий работает 24 часа в сутки. Ограничение по времени – выбирается промежуток времени, когда сценарий может сработать. Запуска по расписанию – выбирается день недели и время. Конкретная дата – запуск сценария возможен только в выбранные сутки.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Создание сценария  

1. **Общие свойства** 2. Источник 3. Приемник 4. Уведомление

Вы запустили процедуру добавления сценария. Сценарий - это правило интерактивного взаимодействия устройств. Вы можете создавать и настраивать любые цепочки и схемы взаимодействия устройств домашней автоматизации. Сложность схем взаимодействия ограничивается только вашим воображением.

Название сценария

Ограничение времени запуска

- Не задавать**
- Ограничение по времени
- Запуск по расписанию
- Конкретная дата


ДАЛЕЕ 

Рисунок 14. Создание сценария

10.2 Создание сценария – Источник

Пользователь задает устройство из ростера и условие срабатывания, при котором запустится сценарий.

1. Общие свойства **2. Источник** 3. Приемник 4. Уведомление

На данном этапе вы указываете устройство и причину, вызывающую активацию сценария. Вы можете не указывать устройство источник, если сценарий срабатывает по расписанию.

Устройство источник Условие

Рисунок 15. Создание сценария - источник

10.3 Создание сценария – Приемник

Здесь необходимо указать устройства, которые будут реагировать на срабатывание сценария и их действия.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

1. Общие свойства 2. Источник **3. Приемник** 4. Уведомление

Теперь укажите устройство и действие, которое над ним нужно выполнить. Вы можете не указывать устройство и действие, если вас нужно просто проинформировать о срабатывании сценария без активации чего-либо.







Устройство назначение	Действие
 Камера 139890.0	 Выключить режим охраны
Устройство назначение 2	Действие 2
 Камера 139914.0	 Включить режим охраны
Устройство назначение 3	Действие 3
 Камера 139896.0	 Включить режим охраны

Рисунок 16. Создание сценария - приемник

10.4 Создание сценария - Уведомление

Пользователь может быть информирован о срабатывании сценария по SMS или электронной почте. В обоих случаях необходимо указать телефон либо e-mail и текст сообщения.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	RU.91535362.425000.110511РП	Лист
						14

1. Общие свойства 2. Источник 3. Приемник **4. Уведомление**

Задайте, если это необходимо, тип уведомления о срабатывании сценария. Будьте внимательны, сценарий может срабатывать довольно часто, и информационные сообщения тоже будут приходить часто.

Уведомление

Номер телефона

Текст сообщения (70 символов)

Рисунок 17. Создание сценария - уведомление

10.5 Отложенный запуск сценариев

Для удобства установки системы на охрану и избегания ложных срабатываний, активацию сценариев можно сделать с задержкой до 5 минут.

- без задержки
- 30 секунд
- 1 минута
- 5 минут

Активирован

Рисунок 18. Отложенный запуск сценариев

11. Архив

В архиве пользователь может просмотреть записанные ролики за любой промежуток времени. Глубина архива зависит от объема жесткого диска. При полном заполнении архива, самые старые ролики постепенно удаляются.

Для просмотра ролика необходимо выбрать день (сегодня, вчера и т.д. или раньше, появится календарь с подсвеченными датами, за которые есть ролики), на полосе времени задать промежуток от 00:00 до 24:00. Архивные записи загрузятся в плейлист справа и будут проигрываться непрерывно одна

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

за другой. Ролик можно посмотреть в плеере на сайте, либо скачать на компьютер.

По умолчанию показывается архив за сегодня, начиная с самых последних записей.

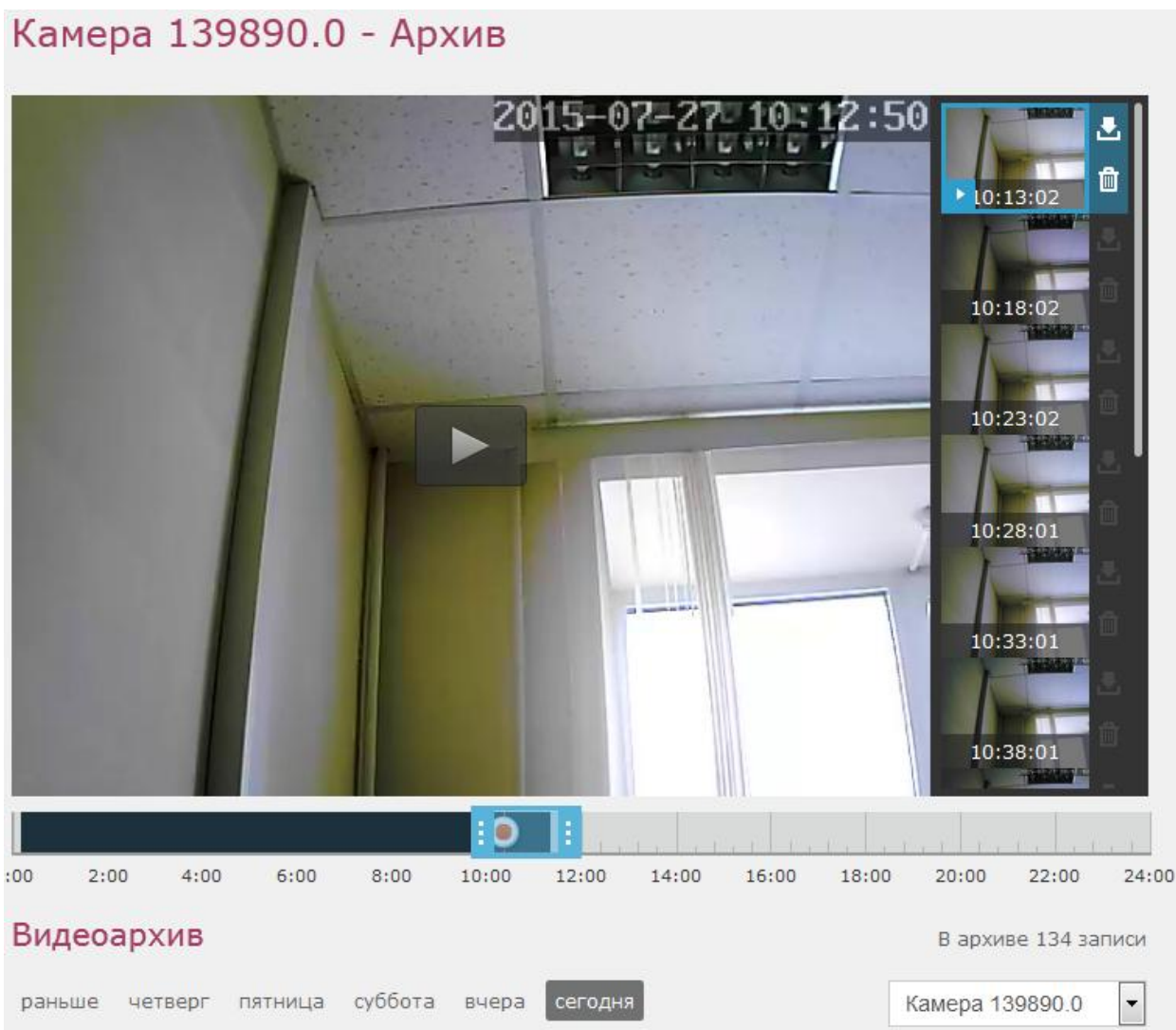


Рисунок 19. Архив

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

12. Виджет

Для удобства отображения статистики пользователя, основная информация по занимаемому дисковому пространству вынесена в виджет. В нем показан общий объем, занятый объем в процентах и МБ и количество отправленных и доступных SMS (при обработке сценариев).

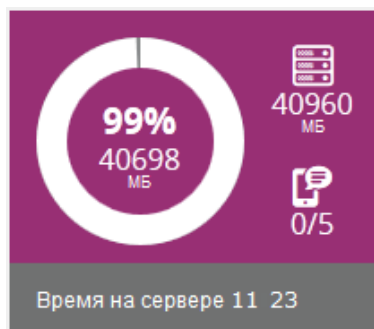


Рисунок 20. Виджет

13. Ростер

Ростер это список устройств пользователя, разделенный на логические группы. По клику на название устройства осуществляется переход на это устройство. По клику на иконку возможно быстрое выполнение действия с устройством. Например, для камеры, мультисенсора это включение/выключение режима охраны, для розетки включение/выключение нагрузки и т.д.

Бледным серым цветом показаны устройства, находящиеся в данный момент оффлайн.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	RU.91535362.425000.110511РП	Лист
						17

Область слежения

Область слежения может занимать всю видимую область или её часть. Для сохранения выставленной области, нужно еще раз нажать на иконку области слежения.

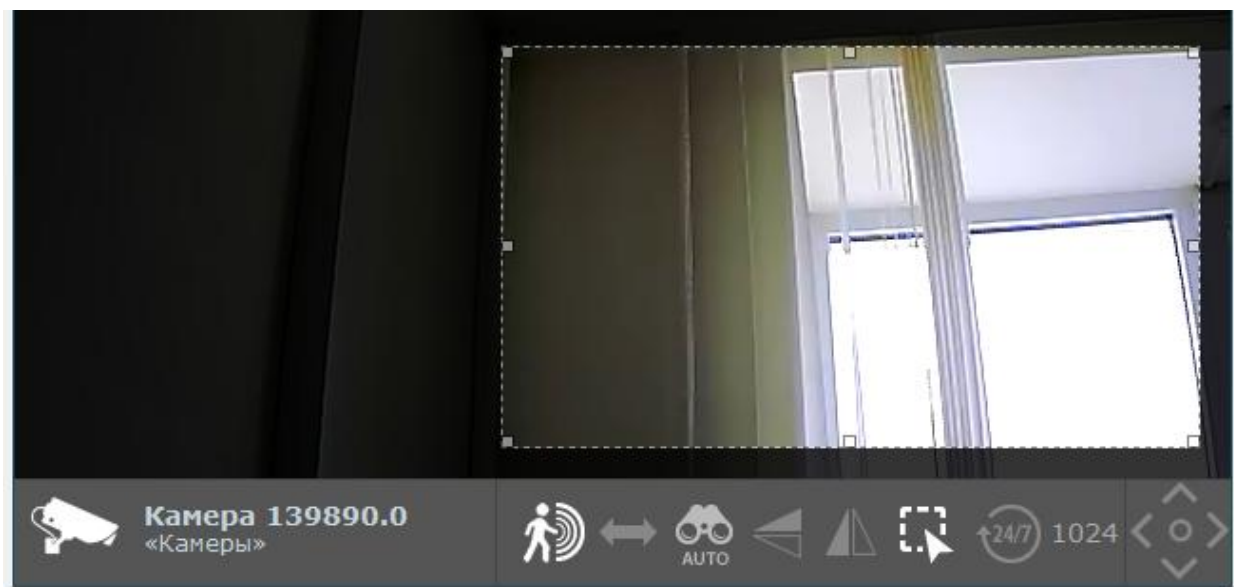


Рисунок 23. Область слежения

15. Журнал

Для каждого устройства система ведет журнал событий. По умолчанию показываются события за текущую дату. Можно отфильтровать журнал за нужную дату или по событию.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Камера 139890.0 - Журнал

СРАБАТЫВАНИЙ 4

[Показать фильтр](#)

Дата начала

27.07.2015

Дата конца

27.07.2015

По событию

Все события

Показать события

27 Июля 2015 года

17




<input type="radio"/>		Камера 139890.0	Режим охраны включен	11:36:21
<input type="radio"/>		Камера 139890.0	Устройство в сети	11:36:15
<input type="radio"/>		Камера 139890.0	Отключено	11:36:12

Рисунок 24. Журнал

16. Настройки

Настройки для каждого типа устройства имеют собственный вид. Стандартно пользователь указывает название устройства, выбирает существующую группу или создает новую.

Камера 139890.0 - Настройки

Название устройства

Камера 139890.0

Выберите группу из списка или создайте новую

Камеры

Чувствительность детектора движения (1-99)

40

Сохранить изменения

Удалить устройство

Рисунок 25. Настройки

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

RU.91535362.425000.110511РП

Лист

20

Обновить прошивку

После выполнения обновления камера будет автоматически перезагружена.

Рисунок 29. Обновление прошивки

Обратите внимание, на камере должен быть установлен реальный часовой пояс, для записи архива с правильным временем.

(GMT +5:00) Челябинск, Екатеринбург, Исламабад, Карачи, Ташкент

Изменить часовой пояс

Рисунок 30. Изменение часового пояса

Для просмотра **статистики** с камеры и её активности, система выводит последний трафик с камеры пользователю.

Посмотреть статистику

2015-07-27 11:54:07, 214 bytes, 0 kbit/s
2015-07-27 11:54:17, 930 bytes, 0 kbit/s
2015-07-27 11:54:27, 213 bytes, 0 kbit/s

Рисунок 31. Статистика

17. Состояние

Доступно для всех устройств, кроме камер. На странице выводится статус устройства и его состояние. Также доступно управление устройством.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Управляемая розетка

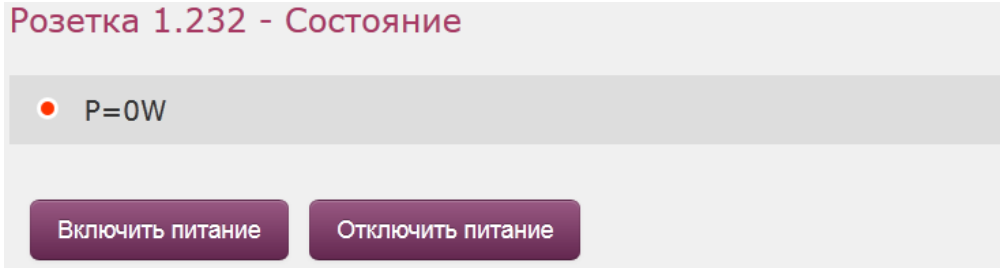


Рисунок 32. Состояние управляемой розетки

Мультисенсор

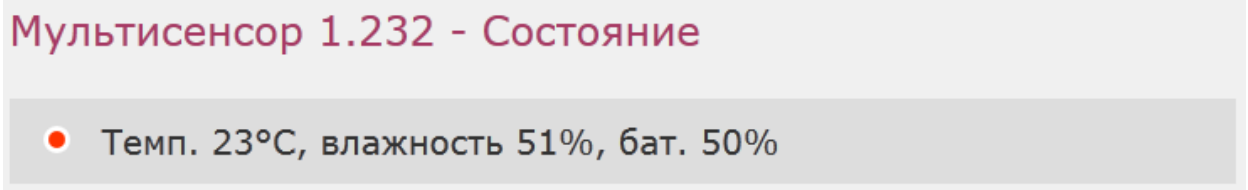


Рисунок 33. Состояние мультисенсора

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	RU.91535362.425000.110511РП	Лист
						23