



Mod. 1060

КОМПЛЕКТ ДОМОФОНА IP MAX Lite + IP Mikra2



Паспорт и руководство по настройке

# РУССКИЙ

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
2. СОСТАВ НАБОРА	3
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ	4
4 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	5
4.1 ОДНОАБОНЕНТСКАЯ СИСТЕМА	5
4.2 ДИСТАНЦИИ	5
5 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ	6
6 КОНФИГУРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ	6
6.1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	6
6.2 ВЫБОР ЯЗЫКА	7
6.3 ДОСТУП К РЕЖИМУ КОНФИГУРАЦИИ И НАСТРОЙКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	7
6.4 СОЗДАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ	8
6.4.1 НАСТРОЙКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ	9
6.4.2 НАСТРОЙКА МОНИТОРОВ МАХ	10
6.4.3 НАСТРОЙКА ПАНЕЛИ ВЫЗОВА	12
6.5 ПРИМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК КОНФИГУРАЦИИ	14
6.6 УПРАВЛЕНИЕ ПАРОЛЯМИ	15
6.7 ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ И БУДУЩИЕ РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ	17
6.8 ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВОВ НА МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	19
7 УСТАНОВКА РОЕ-КОММУТАТОРА	22
8 ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	22
9 ОБОЗНАЧЕНИЯ	22
10 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ~ 230	22
11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	24
12 ОТМЕТКИ УСТАНОВЩИКА	24
13 КОНТАКТЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	24

# 1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комплект для загородного дома IP Max Lite + IP Mikra2 являет набором компонентов для построения полностью IP-видеодомофонной системы на одного абонента с использованием кабеля витой пары 4x2x0,52 UTP Cat5e. Система может работать в локальной сети, организуемой поставляемым в комплекте коммутатором и может быть подключена к имеющейся локальной сети с доступом в Интернет для использования функции переадресации вызовов на смартфон и совместного использования с системой IP-теленаблюдения для организации просмотра изображений телекамер на мониторе IP Max Lite. Для работы системы не требуется наличие выделенного сервера. После установки и подключения компонентов, производится их настройка в соответствии с настоящим руководством.

Основные характеристики системы и компонентов набора представлены ниже:

#### Система

Одноабонентский комплект видеодомофонной системы IPerCom.

Для подключения устройств используется кабель витая пара 4x2x0,52 UTP Cat5e.

Питание панели вызова и монитора осуществляется от поставляемого в комплекте сетевого коммутатора по стандарту PoE IEEE 802.3af.

#### Панель вызова IP Mikra2 (мод 1060/21)

- Цветная широкоугольная телекамера с диодной подсветкой.
- Встроенный считыватель электронных ключей стандарта Urmet Mifare.
- 1 клавиша вызова.
- Светодиодная индикация статуса вызова (вызов, разговор, дверь открыта).
- Контакты подключения электромеханического замка калитки (разряд конденсатора). Для использования с электромагнитным замком требуется подключение реле Р-12 (уточняйте тип замка при заказе).
- Контакты реле для управления автоматикой ворот (C-HO).
- Контакты подключения кнопки "Выход".
- Контакты подключения магнитоконтактного датчика закрытого положения калитки.
- Контакты локального электропитания +48 (в случае отсутствия электропитания по PoE IEEE 802.3af).
- Корпус выполнен из сплава ZAMA и имеет класс защиты IK07 и IP55.
- Установка на поверхность при помощи крепежа, поставляемого в комплекте.

#### Монитор IP MAX Lite (мод 1717/41)

- Монитор с цветным дисплеем 7" и сенсорным управлением.
- 5 предустановленных мелодий вызова + возможность использования собственных мелодий вызова.
- Регулируемая громкость сигнала вызова с возможностью выключения звука по таймеру.
- Раздельное управление калиткой и автоматическими воротами.
- Функция "автоответчик" с записью видео и аудио.
- Запись голосовых аудиозаметок.
- Режим фоторамки.
- Режим индикации времени.
- Режим переадресации вызовов на смартфон (при наличии подключения системы к Internet).
- Слот MicroSD.
- Контакты подключения клавиши квартирного звонка.
- Контакты подключения повторителя сигнала вызова.
- Корпус выполнен из глянцевого пластика белого цвета (доступна модель в корпусе чёрного цвета. Уточняйте у поставщика).
- Установка на поверхность с использованием подрозетника диам. 60 м.

#### РоЕ коммутатор

- 1 порт 100 Мбит LAN.
- 4 порта РоЕ 10 Мбит.

#### Электронные ключи (мод. GB-010-010)

- Стандарт Urmet Mifare.
- Корпус из ABS-пластика чёрного цвета.

# 2 СОСТАВ НАБОРА

	ОПИСАНИЕ					
	Панель вызова видеодомофона IP Mikra2 с одной клавишей					
	Двухсторонняя карточка для имени белого / серого цвета					
	Прозрачная карточка для имени					
Панель вызова IP Mikra2 (1060/21)	Ключ для извлечения проводов из контактной колодки		А			
	Крепёжные элементы: саморезы 3,5х30 мм (4 шт.), дюбели 5х25 мм (4 шт.)	O THE				
	Бита для винта крепления крышки панели вызова	all d				
	Винт крепления крышки панели вызова	and a				
	Монитор видеодомофона					
Монитор IP MAX Lite (1717/41)	Крепёжные элементы: саморезы 3x35 мм (4 шт.), дюбели 5x25 мм (4 шт.) винты 4x20 мм (2 шт.), скотч двухсторонний (1 шт.)	Sama	в			
	Шлейф с разъёмом для подключения квартирного звонка и повторителя вызова					
Коммутатор TL-SF1005P	Сетевой коммутатор с 5 портами (1xLAN + 4xPoE)		С			
Электронные ключи (GB-010-010)	Электронные ключи Urmet Mifare (5 шт.)					

# 3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ОПИСАНИЕ				
Дополнительная панель вызова IP Mikra2	1060/21		-	
Электромеханический замок ~12В, 15ВА	-	<u>2</u> ]	OP1	
Управление автоматическими воротами	-	? <b>!</b> }	OP2	
Кнопка "Выход"	-	Cert	OP3	
Дополнительный монитор IP MAX Lite	1717/41		OP4	
Комплект встроенной установки IP МАХ	1717/61		-	
Дополнительный генератор сигнала вызова	1072/59	Ô	OP5	
Звонковая кнопка	-	C. C. C.	OP6	
Декодер спецфункций (управляемое реле)	1060/84		OP7	
ADSL роутер	-		OP8	
Дополнительный РоЕ коммутатор	-		-	
IР-телекамера RTSP	1060/84		OP9	

# 4 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

# 4.1 ОДНОАБОНЕНТСКАЯ СИСТЕМА



## 4.2 ДИСТАНЦИИ

Для соединения IP-устройств максимальная кабельная дистанция в соответствии со стандартом IEEE802.3 для Fast Ethernet сетей (100 Мбит/с) составляет 100 м.

Чтобы гарантировать корректное функционирование монитора на максимальных дистанциях, кабель должен быть категории 5е и сечение пар должно быть AWG24. Сопротивление не должно превышать 10 Ом / 100 м.

- Кабель должен соответствовать следующим стандартам:
- EIA/TIA 568-B.2
- EN 50288 3-1
- IEC 61156-5

Соединение между монитором и РоЕ коммутатором должно быть выполнено цельным кабелем. Соединение сегментов не допускается.

Информация о максимальных кабельных дистанциях для подключения не IP устройств приведена в таблице ниже.

	Тип провода
Сегмент	Провод 1мм²
A – OP1	60 м
A – OP2	60 м
A – OP3	100 м
B – OP5	30 м
B – OP6	30 м
В – локальное питание	10 м

# 5 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ

Внимательно прочтите данный раздел. Руководство содержит важную информацию о процедурах установки, настройки и эксплуатации системы.

- Устройства комплекта должны применяться только по своему прямому назначению. Любое другое использование недопустимо. Производитель не несёт ответственности за последствия ненадлежащего использования оборудования.
- Все компоненты системы соответствуют действующим нормам и стандартам
- Построение системы должно производиться в соответствии с действующими нормами и законодательством. Все компоненты системы должны использоваться по их прямому назначению.
- Извлеките компоненты из упаковки и убедитесь в отсутствии внешних повреждений
- Не допускайте попадание упаковочных материалов к детям.
- Обеспечьте надлежащую защиту цепей электропитания системы, установив автоматический выключатель с дистанцией между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия устройств.
- Не используйте пульверизаторы и распылители для чистки устройств.
- В случае неисправности отключите электропитание системы при помощи главного выключателя. Не разбирайте устройства.
- Для ремонта устройств и восстановления системы свяжитесь с официальным представителем производителя.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию.
- Не наращивайте длину проводов электропитания.
- Установщик должен убедиться, что настройки системы соответствуют требованиям заказчика.
- Несоблюдение мер предосторожности может повлиять на безопасность устройств.
- Сохраняйте настоящее руководство весь срок эксплуатации системы.
- Символ молнии в равностороннем треугольнике указывает на наличие опасного напряжения.



- Никогда не открывайте устройства, если это явно не указано в данном руководстве.
- Символ восклицательного знака в равностороннем треугольнике указывает на критические компоненты безопасности. Всегда используйте только оригинальные компоненты поставляемые производителем.



## 6 КОНФИГУРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

# 6.1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Процесс конфигурирования системы состоит из последовательности шагов, после выполнения которых система будет выполнять основные функции. После первого включения системы, на экране монитора IP MAX Lite появится:



Рис. 1: Главная страница монитора MAX Lite

# 6.2 ВЫБОР ЯЗЫКА

Первая операция, которую необходимо выполнить на домашней странице, - это выбрать язык системы, нажав кнопку LANGUAGE. Выберите нужный язык в открывшемся окне.

		合 * 🗗 14:14
Устройство не конфигурировано.		
ЯЗЫК	×	
Türkçe (Türkiye)	0	
Русский (Россия)	$\bigcirc$	
עברית (ישראל)	0	
中文 (中国)	0	
· · · · · · · · · ·	$\sim$	
· ۲		 ↓ ••»)

Рис. 2: Выбор языка

После выбора русского языка, интерфейс главного экрана сменится на:

у	стройство н 00:1Е	е конфигурировано. :E0:01:DC:72			igi≓ 1.05
язык		КОНФІ	ИГУРАЦИЯ		
	<	▲ ¬		Ļ	<b>•</b> (1))

Рис. 3: Домашняя страница на русском

6.3 ДОСТУП К РЕЖИМУ КОНФИГУРАЦИИ И НАСТРОЙКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Чтобы перейти в режим настройки, нажмите кнопку **КОНФИГУРАЦИЯ** на домашней странице: появится экран, на котором необходимо ввести пароль Urmet:

888			?	
) (	борудование			>
La c	еть	Ввести пароль Urmet 🛛 🗙		>
	оказать кої	Ввести пароль Urmet		
<b>ф</b> К	онфигураци			>
ۍ 🐑	охранить Эі	ОТМЕНА		
Б	локировка эн	крана		
¢				
		< 🍝 귀	<u></u>	<b>(</b> ))

Рис 4: Ввод пароля Urmet

7

Ввод пароля и нажатие кнопки ПОДТВЕРДИТЬ позволяет получить доступ к режиму конфигурации.

Первая страница, которая появляется, является той, которая выбирает текущую дату и время, фундаментальный шаг для правильной настройки системы.



После ввода данных в столбцы год, месяц, день, час и минуты и нажатия кнопки **ПОДТВЕРДИТЬ**, система получит правильные установки даты и времени. В этот момент появится меню конфигурации, в котором можно будет создать первую конфигурацию системы.

					* 🚅 16:38
888	° Q				?
◆ Ko	нфигурация си	стемы			>
• Уп	равление прое	ктами на SD-кар	те		>
		<		٦ <sup>-</sup>	<b>↓ ●</b> »)

Рис. 6: Меню конфигурации

### 6.4 СОЗДАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ

Чтобы создать первую конфигурацию системы, выберите в меню пункт **«Конфигурация системы»**, а затем **«Создать конфигурацию»**, как показано на рисунке ниже.

	° <b>¢</b>				?
• Из	менить дату и в	ремя системы			
• Им	портировать к	онфигурацию с уда	аленного устр	ойства	
+ Co:	здать конфигур	ацию			
• Им	портировать к	онфигурацию с SD-	карты		
• Вкл	пючение режим	иа обнаружения			
• Co	стояние распре	деления конфигур	рирования		
		<		ī	<b>↓</b> •••))

Рис. 7: Пошаговое создание конфигурации

	Новые проект		
	Название проекта		_
Villa Kit (one-household)	Пароль установщика (не менее 6 знаков)		0
Отдельный стояк	Пароль установщика (подтверждение)		0
	Часовой пояс	Europe/Rome	
Несколько стояков			
Несколько блоков			
		ОК Отмен	ить
	< 🛆 न	<u> </u>	<b>(</b> )

Рис. 8: Создание новой конфигурации

## 6.4.1 НАСТРОЙКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

На странице создания конфигурации выберите тип проекта "Villa Kit (одна семья)", а затем назначьте значимое имя проекту и пароль установщика.

	Новые проект		
Villa Kit (ana hausahald)	Название проекта	Villa Kit	
Villa Kit tone-nousenoloj	Пароль установщика (не менее 6 знаков)	•••••	0
Отдельный стояк	Пароль установщика (подтверждение)	•••••	٢
Несколько стояков	Часовой пояс	Europe/Moscow	
Несколько блоков	<b>Отдельная квартира</b> Частный дом		
		ОК Отмени	ть
	<del>ت</del>	<b>.</b>	<b>(</b> ))

Рис. 9: Настройка новой конфигурации

Для целей будущих модификаций, рекомендуется записать и сохранить пароль установщика.

После нажатия кнопки «ОК» будет создана пустая конфигурация, и появится страница, на которой можно добавить отдельные устройства в конфигурацию и настроить их.

Проект	Топология	Пол	ьзователи	Контроль доступа	Автоматизация	Система	Q
НАВИГ	ация	H	lастройки	Устройства	Адресная кни	ига Актива	ции
Этаж Кв 01 01		Код	Тип	МАС адрес	Описание	Измени	Удалиты
Квартира 01010	101						
				Добавить н	овое устройство		
			<	i i	ק	Ļ	<b>(</b> ))

Рис 10: Базовая конфигурация

Выделенный слева раздел представляет собой модуль навигации и позволяет добавлять устройства, устанавливая курсор на квартиру или на желаемый этаж.

### 6.4.2 НАСТРОЙКА МОНИТОРОВ МАХ

Убедитесь, что квартира выбрана в навигационном модуле или что кнопка Кв 01 нажата, как показано на рисунке.

Проект	Топология	Пользователи	Контроль доступа	Автоматизация	Система	Q
НАВИГ	АЦИЯ	Настройки	Устройства	Адресная кни	ига Актива	ЦИИ
Этаж Кв		Код Тип	МАС адрес	Описание	Измени	Удалить
Квартира 01010	01					
			Defenuer u			
			дооавить н	овое устроиство		
		<	▲	ק	Ļ.	•••))

Рис. 11: Выбор квартиры в модуле навигации

Чтобы добавить монитор МАХ в квартиру, сначала нажмите кнопку «Добавить новое устройство»: появится следующая страница

Co	здать новое устройство	
В	ыбрать тип устройства	
	Max 1717/31-32-33-34-41	
4	Аудиоустройство 1160/3	
Лич	ная панель вызова 1060/22	
	Другое	
		ОК Отменить
<	<b>б</b> т	<u></u>

Рис. 12: Выбор устройства для добавления в апартаменты

Затем выберите пункт «Max. 1717/31-32-33-34-41», чтобы открыть страницу настроек монитора МАХ.

Создать новое устройство					
	Max 1717/31-32-33-34-41				
Имя *					
МАС адрес *	00:1E:E0:				
Код устройства *	00				
Положение *	Квартира 01010101	Переместить			
Главный	Главный				
Экстренный вызов включен					
* обязательно для заполнения		ОК Отменить			
	יד 🌰 י	<b>_</b> ••••))			

Рис. 13: Настройка монитора МАХ

Создать новое устройство					
	Max 1717/31-32-33-34-41				
Имя *	Max	Это устройство			
МАС адрес *	00:1E:E0:	Скан (нет элементов)			
Код устройства *	00	Отменить			
Положение *	Квартира 01010101	Переместить			
Главный	Главный				
Экстренный вызов включен					
* обязательно для заполнения		ОК Отменить			
	יד 🌢 🔸	<b>ب</b> ∎»)			

. . .

#### Рис. 14: Выбор МАС адреса

При нажатии кнопки «Это устройство», поле МАС будет заполнено автоматически

Создать новое устройство					
	Max 1717/31-32-33-34-41				
Имя *	Max				
МАС адрес *	00:1E:E0:01:DC:72				
Код устройства *	00				
Положение *	Квартира 01010101	Переместить			
Главный	Главный				
Экстренный вызов включен					
* обязательно для заполнения		ОК Отменить			
	<del>آ</del> 🔶 ۲	<b>Ļ</b> (1))			

Рис/ 15: Завершение настроек монитора МАХ

Нажмите ОК, чтобы подтвердить введенные параметры: устройство будет добавлено в квартиру, как показано на рисунке ниже.

Проект	Топология	Пол	іьзователи	Контро	оль доступа	Автоматизация	Система	Q
НАВИГ	ация	ŀ	Іастройки	У	стройства	Адресная кни	ига Акти	вации
Этаж Кв		Код	Тип		МАС адрес	Описание	Изме	ниУдалиты
	101	00	Max 1717/31-32-3	33-34-41	00:1E:E0:01:D	C:72 Max	1	Ô
					Добавить н	овое устройство		
			<		i	ק	,	<b>•</b> (•))

Рис. 16: Добавление монитора МАХ в апартаменты

### 6.4.3 НАСТРОЙКА ПАНЕЛИ ВЫЗОВА

С помощью навигационного экрана поместите курсор на этаж, нажав кнопку «Этаж 01», как показано на рисунке.

Проект	Топология	Пол	ьзователи	Контроль доступа	Автоматизация	Система	Q
НАВИГ	ация	Н	lастройки	Устройства	Адресная кни	ига Актива	ции
Этаж	_	Код	Тип	МАС адрес	Описание	Измени	Удалить
Квартира 01010	101						
				Добавить н	овое устройство		
			<	▲ i	ק	Ļ	<b>(</b> ))

#### Рис. 17: Выбор этажа в режиме навигации

Чтобы добавить панель вызова, сначала нажмите кнопку «Добавить новое устройство». Появится следующая страница:

	Созд	ать новое уст	ойство		
	Выб	рать тип устр	ойства		
(	Панел	т <b>ь вызова</b> 1066	)/71-74-75		
(	Па	нель вызова 1	060/21		
(		Другое			
				ОК	Отменить
	<		יד		<b>İ</b>

Рис/ 18: Выбор устройства для добавления на этаж

Затем выберите пункт «Дверной блок 1060 / 21-22», чтобы открыть страницу настроек панели вызова.

	Создать новое устройство	
	Панель вызова 1060/71-74-75	
Имя *		
МАС адрес *	00:1E:E0:	
Код устройства *	00	
Положение *	Этаж 010101	Переместить
Дверь		
Дверь используется	$\checkmark$	
Профиль двери	персонализированное	
* обязательно для заполне	ния	ОК Отменить
	יד 🌰 🔸	<b>↓</b> •••))

Рис. 19: Настройки панели вызова

	Создать новое устройство	
	Панель вызова 1060/71-74-75	
Имя *		Скан (нет элементов)
МАС адрес *	00:1E:E0:	Отменить
Код устройства *	00	
Положение *	Этаж 010101	Переместить
Дверь		
Дверь используется	$\checkmark$	
Профиль двери	персонализированное	
* обязательно для заполне	ния	ОК Отменить
	🕆 🌰 ר	<b>↓ ●</b> ))

#### Рис. 20: Выбор МАС адреса

Нажмите кнопку «Сканировать», чтобы определить установленную панель вызова - появится новое окно с указанием найденного устройства.

\$ B		🕋 루 13:45
Туре	Name	MAC
Entry Panel 1060/71-74-75	PEIP	00:1E:E0:01:91:0C
		OK Cancel
×	<b>т</b>	((≀ <b>■</b>

Рис. 21: Выбор найденной панели вызова

Выберите визуализируемый элемент и нажмите кнопку ОК. Поле МАС-адреса будет заполнено автоматически.

	Создать новое устройство	
	Панель вызова 1060/71-74-75	
Имя *	Панель вызова	
МАС адрес *	00:1E:E0:01:91:0C	
Код устройства *	00	
Положение *	Этаж 010101	Переместить
Дверь		
Дверь используется	$\checkmark$	
Профиль двери	персонализированное	
* обязательно для заполн	ения	ОК Отменить
	יד 🌰 א	<b>_</b> ••)

#### Рис 22: Завершение настроек панели вызова

Для опции «Используется дверь», которая позволяет включать / отключать управление дверью, будет проверено значение по умолчанию.
Для опции «Используемые ворота», которая позволяет включать / отключать управление воротами гаража, значение по умолчанию не

проверяется.

Нажмите ОК, чтобы подтвердить введенные параметры. Устройство будет добавлено, как показано на рисунке ниже.



Рис. 23: Панель вызова добавлена на этаж

### 6.5 ПРИМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК КОНФИГУРАЦИИ

При завершении настроек устройств конфигурация может считаться завершенной и должная быть сохранена. Для этого нажмите кнопку «**Проект**» в левом верхнем углу. Появится следующая страница.

Проект	Топология	Пользователи	Контроль доступа	Автоматизация	Система	Q	
	Подро	бнее	Площадка	Агент	Установц	цик	
Применить	Имя	_	Villa Kit				
Выйти	Пароль установщика		Изменить				
	Создано		07/07/2020 16:53:08				
	Изменено	_	07/07/2020 16:53:08				
	Версия про	ректа	0.2.13				
	Версия конфигуратора		2.0.0.43				
	Шаблон	_	Villa Kit (one-household)		Изменить		
		<	▲ ÷	ק	Ļ	<b>•</b> ())	

Рис 24: Страница проекта

Нажмите кнопку «Применить», и диалоговое окно спросит, хочет ли пользователь применить конфигурацию к системе.

Проект	Топология Пользовате	ели Контроль доступа	Автоматизация	Система	۹
Применить	Подробнее	Площадка	Агент	Установц	цик
Выйти	имя Вы дейс Пароль устан применн	твительно хотите ить эту конфигурацию д	іля Ізменить		
	Создано	и?			
	Изменено	0// 0// 2020 10:03:00			
	Версия проекта	0.2.13			
	Версия конфигуратора	2.0.0.43			
	Шаблон	Villa Kit (one-household)		Изменить	
	<	- ī	1	Ļ	(۱)

Рис 25: Подтверждение конфигурации

Как только операция будет подтверждена нажатием ОК, откроется окно с информацией о ходе распределения конфигурации в системе.

888	°.			2	?
• Из	менить да	Распределение в процессе 14:58			
◆ Им	портиров	Устройства с одинаковой конфигурацией	Θ		
+ Из	менить те	Устройства не конфигурируются	0		
• Им	портиров	Устройства со старой конфигурацией или неконфигурированные	0		
+ Вкл	лючение р	Устройства с новой конфигурацией	0		
• Co	стояние ра	спределения конфигурирования			
		ר ▲ ۲	â	Ļ	••)

Рис. 26: Распределение конфигурации в системе

Как только операция будет завершена, в заголовке открытого окна появится сообщение о том, что распределение завершено.

888				?
• И:	зменить да	Распределение завершено	×	
• И	мпортиров	Устройства с одинаковой конфигурацией	0	
• И:	зменить те	Устройства не конфигурируются	0	
• И	мпортиров	Устройства со старой конфигурацией или неконфигурированные	0	
• Bi	ключение р	Устройства с новой конфигурацией	0	
• Co	остояние ра	спределения конфигурирования		
		<del>ب</del> 🔶 ۲	â	<b>_ _</b> »)

Рис. 27: Завершение распределения конфигурации

## 6.6 УПРАВЛЕНИЕ ПАРОЛЯМИ

Когда распределение конфигурации завершено, система должна быть защищена от несанкционированных изменений паролем администратора. В этих условиях система определит себя как заблокированную.

Чтобы выполнить эту операцию, закройте окно статуса, которое было открыто ранее, после чего выберите пункт «Управление паролями», как показано на рисунке ниже.

000	<b>0</b> _					0
888	<b>Q</b>					· · · ·
• Из	менить текущу	о конфигураци	1Ю			
• Им	портировать к	онфигурацию с	с SD-карты			
• Вк.	пючение режи	иа обнаружени	я			
• Co	стояние распре	еделения конф	игурировани	я		
• Эк	спортироватьн	сонфигурацию	на SD-карту			
• Уп	равление паро	1я	_			>
		<		٦ <sup>-</sup>	â	<b>↓ ■</b> »)

Рис 28: Управление паролями

В открывшемся подменю выберите пункт «Блокировка системы», как показано на рисунке.

888	¢						?		
• Из	<ul> <li>Изменить пароль установщика</li> </ul>								
◆ 3a	блокировать сі	истему 🗲		-					
◆ Co	стояние распре	еделения пар	олей						
			<		ъ.	命	<b>İ</b>		

Рис. 29: Блокировка системы

В появившемся на экране окне введите пароль для блокировки изменений системы.

						?
+ Из	менить па	Заблокиро	вать систему	×		
• 3a	блокирова	Чтобы заблокировать сис администратора. Он должен отличаться от і	тему, введите новый па парорля по умолчанию	ароль		
+ Co	стояние ра	Новый пароль	Новый пароль			
		Подтвердить пароль	Подтвердить	пароль		
		OTMEHA	ПОДТВЕРЖДЕН	_		
		< 1	<u> </u>	â	<u> </u>	<b>•</b> ))

Рис 30: Установка пароля для блокировки системы

🧇 Для обеспечения в будущем доступа к конфигурации системы рекомендуется записать пароль администратора и сохранить его в надежном месте.

Как только настройка будет подтверждена нажатием кнопки «ПОДТВЕРЖДЕН», откроется окно с информацией о состоянии пароля в системе.

000				?
<b>क</b> до	омашняя с			Видеодомофон
		Распределение в процессе	×	
00	ои:	Устройства с одинаковыми паролями	0	Urmet
Яз	ык:		_	истемный язык
-		Устройства с наиболее старыми паролями	0	
<b>(</b> ) <b>(</b> )	ормат врем			24 часа
د ٥٥	оруловани	Устройства с самыми новыми паролями	O	>
	op)Account		_	
Ce	ть			>
		· · ·	â	<b>ħ ↓ ●</b>

Рис. 31:Состоянине системного пароля

В открывшемся подменю выберите пункт «Блокировка системы», как показано на рисунке.

					?
\land до	машняя сто	Распределение завершено	×	Видеодомо	фон
06	ои:	Устройства с одинаковыми паролями	0	l	Jrmet
🛱 Язі	ык:			истемный я	азык
<b>(</b> ) 00	рмат врем	устроиства с наиоолее старыми паролями	9	24	часа
ى 060	орудовани	Устройства с самыми новыми паролями	0		>
E Ce	ТЬ				>
		ت- 🔺 ۲	â	¥ 🖡	<b>(</b> ))

Рис. 32: Завершение распределения системного пароля

# 6.7 ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ И БУДУЩИЕ РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ

Завершите настройку и, как только система заблокирована, нажмите кнопку ДОМОЙ внизу экрана.



Рис. 33: Кнопка ДОМОЙ

Монитор перейдёт к главному экрану видеодомофона, где можно увидеть некоторые настройки, выполненные в конфигурации.



РиЕigurelan Michanica quanhoonevsy stands X

В списке камер можно увидеть установленную ранее панель вызова



Рис. 35: Список доступных камер

Чтобы проверить работу системы, позвоните на монитор МАХ нажав кнопку вызова на панели вызова и убедитесь, что вызов принят правильно; затем выполните функцию активации панели вызова с монитора и убедитесь, что она работает корректно.

Чтобы внести изменения в конфигурацию или расширить систему, см. Техническое руководство для системы URMET 1060 IPerCom на сайте www.urmet.ru в разделе Техническая поддержка -> Документация -> IPerCom.

#### ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВОВ НА МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6.8

Чтобы использовать функцию переадресации вызова на смартфон / планшет, необходимо: 1. Включить данную функцию в настройках системы.

- Скачать и установить приложение CallMe на смартфон/планшет. 2
- 3. Создать аккаунт Urmet SIP в приложении CallMe;
- 4. Настроить приложение видеодомофона на мониторе МАХ для подключения к удаленной учетной записи.
- Что касается первого пункта, конфигурация по умолчанию устанавливает, что переадресация вызовов должна быть включена, поэтому нет необходимости изменять какие-либо настройки. Приложение CallMe доступно как в Google Play Store для устройств Android, так и в Apple App Store для устройств с iOS.

После загрузки и запуска приложения появится страница, подобная приведенной ниже.

YOTA 🧧 😫		17:07 💷 18:07 🗮 🗐
Создать но	овую учетн	ную запись
Войти в сущест	вующую у	четную запись
Управлен	ие учетной	і записью
$\bigtriangledown$	0	

Рис. 36: Стартовый экран CallMe

Выберите пункт «Создать новую учетную запись», чтобы открыть страницу ввода данных пользователя для создания новой учетной записи.

YOTA 🥵 🕄	<b>≵ "₀∥ 68% 💷</b> 17:08
Введите информацию о	себе.
Имя пользователя	
Пароль	
Повторите пароль	
Email	
RU - Россия	
Я согласен с условиями <u>Terms s</u> agreement           Я согласен с <u>Privacy Policy</u>	and Conditions
Зарегистрироваты	ся
< 0	

Рис. 37: Экран создания новой учётной записи

После ввода данных и нажатия кнопки «Зарегистрироваться», на указанную электронную почту поступит запрос на создание новой учётной записи, который следует подтердить, перейдя по ссылке.

Завершите регистрацию аккаунта, вернувшись на главную страницу приложения. Интерфейс приложения будет выглядеть, как показано ниже, а значок состояния соединения с SIP-сервером Urmet станет зелёным.



Рис. 38: Приложение CallMe подключено к SIP-серверу Urmet

После завершения настройки приложения **CallMe** необходимо также настроить перенаправление вызова на мониторе МАХ. Для этого следует открыть страницу настроек видеодомофона и выбрать пункт **«Настройки Перенаправление звонка»**.



Рис. 39: Настройки видеодомофона МАХ

Пользователю будет предложено ввести пароль Urmet (по умолчанию «1937»). Введите пароль и нажмите кнопку ПОДТВЕРЖДЕНИЕ.

	) ()			<b>,</b>	÷
<b>Л</b> Мелодии		ЗАПРОС ПАР	ОЛЯ URMET		>
а Аудио	ВНИМАН	НИЕ:Данное мен	ю позволяет изме	нить	>
[ Видео	конфигураци в работе об	и могут привести орудования. Вве	и к потере данных ести пароль устано	или сбою овщика.	>
💶 Видео голо	C			- 1	>
•)• Настройки	П ОТМЕНА	4	ПОДТВЕ	рждени	>
🛃 Настройки	сети				>
		<	-ت-	â	<b>↓ ●</b> »

Рис. 40: Запрос пароля URMET

Откроется страница настроек переадресации, как показано на рисунке.



#### Рис. 41: Настройки переадресации

Нажмите на пункт «Имя абонента для переноса звонка», чтобы открыть диалоговое окно, в котором необходимо ввести имя пользователя для ранее созданной учетной записи.

	•••	Ο					ø		
• Имя абонента для переноса звонка:						Не установлено			
		ИМЯ АБОНЕ	ка 🗙						
		имя абонента							
		<		יד	奤	Ļ	<b>(</b> )		

Рис. 42: Имя пользователя для переадресации

Учетная запись SIP Urmet также может быть настроена с помощью конфигуратора: в этом случае нет необходимости устанавливать настройки с монитора MAX, так как это будет выполнено автоматически после распространения конфигурации. Когда настройки завершены и монитор вернулся на домашнюю страницу видеодомофона, нажмите кнопку выбора режимов видеодомофона,

расположенную в правом нижнем углу, как показано на рисунке.



Рис. 43: Меню режимов видеодомофона

Для включения режима переадресации в меню режимов видеодомофона выберите пункт Удалённый.

С этого момента каждый входящий вызов от панели вызова будет поступать на монитор МАХ и дублироваться на смартфон / планшет. На мобильном устройстве при поступлении вызова будет звучать мелодия вызова и появляться экран, с помощью которого можно активировать просмотр телекамеры панели вызова, нажав на жёлтую пиктограмму в центре экрана (при этом вызов продолжает поступать), ответить на вызов или отказаться от приёма вызова потянув, соответственно, зелёную или красную область к противоженной стороне экрана.



Рис 46: Интерфейс приложения CallMe в режиме поступления вызова

При ответе на вызов интерфейс приложения будет выглядеть как показано на рисунке ниже.



Рис 47: Интерфейс приложения CallMe в режиме разговора

В центральной части интерфейса отображается изображение телекамеры панели вызова с которой поступил вызов. Четыре кнопки сверху и снизу от изображения телекамеры позволяют:

- Выключить микрофон.
- Активировать реле управления автоматикой ворот на панели вызова.
- Прекратить разговор.
- Отпереть замок двери или калитки.

## 7 УСТАНОВКА РоЕ-КОММУТАТОРА

Установка и подключение РоЕ-коммутатора производится в соответствии с инструкцией к устройству, поставляемой в комплекте.

# 8 ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ К INTERNET



# 9 ОБОЗНАЧЕНИЯ

Симв.	Код	Описание		
А	1060/21	Панель вызова IP Mikra		
В	1717/41	Монитор IP MAX Lite		
С	TL-SF1005P	 Сетевой коммутатор 4хРоE+1xLAN		
OP1	-	Электромеханический замок (~12 В, 15 ВА)		
OP2	-	Управление автоматикой ворот		
OP3	-	Кнопка "Выход"		

Симв.	Код	Описание	
OP4	1717/41	IP MAX Lite (дополнительный монитор)	
OP5	1072/59	Повторитель сигнала вызова	
OP6	-	Звонковая клавиша	
OP7	1060/84	Управляемое реле	
OP8	-	ADSL маршрутизатор	
OP9	-	IP-телекамера	

# 10 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ~ 230

Подключение оборудования системы к сети электропитания ~ 230 В



# 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует стабильность вдаты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт сех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации. В течение 12 месяцев с даты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

Ремонт устройства производится в сервисном центре Поставщика по адресу: 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д. 33, пом. 9Н. Доставка оборудования до Сервисного центра Поставщика производится Покупателем.

Поставщик несёт ответственность за качество устройства, а также за способность устройства сохранять свои технологические, технические и потребительские свойства в течение гарантийного срока, за исключением случаев, когда его выход из строя произошёл по следующим причинам:

- нарушение требований по установке и эксплуатации устройства, изложенных в настоящей инструкции;

- ненадлежащая эксплуатация Покупателем или третьими лицами;
- внешнее механическое, тепловое или иное повреждающее воздействие;
- внешнее атмосферное воздействие и/или воздействие агрессивных сред, приведшее устройство к выходу из строя;
- любое вмешательство со стороны Покупателя и/или третьих лиц, включая выполнение несанкционированного ремонта.

После выполнения установки, рекомендуется заполнить и сохранить форму ОТМЕТКИ УСТАНОВЩИКА.

# 12 ОТМЕТКИ УСТАНОВЩИКА

Название организации:
Контактный телефон:
Электронная почта:
ФИО установщика:
Адрес установки:
Дополнительная информация:

Дата приобретения оборудования: «	_»		20		Г.
-----------------------------------	----	--	----	--	----

Дата сдачи системы в эксплуатацию: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

# 13 КОНТАКТЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

#### **ЗАО УРМЕТ ИНТЕРКОМ** Представитель URMET S.p.A. в России

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 191123, ул. Фурштатская, 33, офис 8H тел.: +7 (812) 441-30-41 e-mail: spb@urmet.ru

**МОСКВА**, 127055, ул. Лесная, 43 тел.: +7 (499) 973-12-00 e-mail: msk@urmet.ru

ПОДДЕРЖКА ONLINE: (812) 441-32-83 • (499) 922-88-21