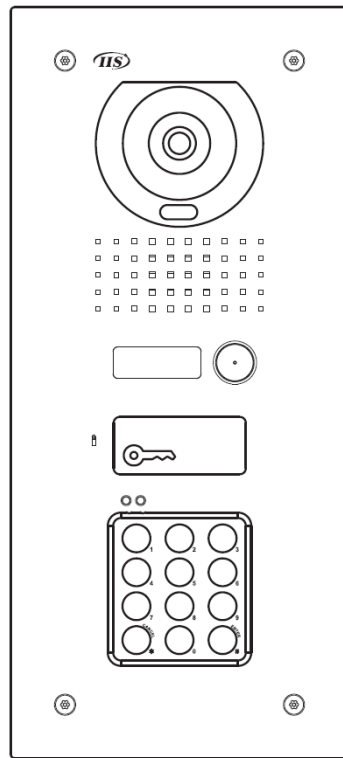
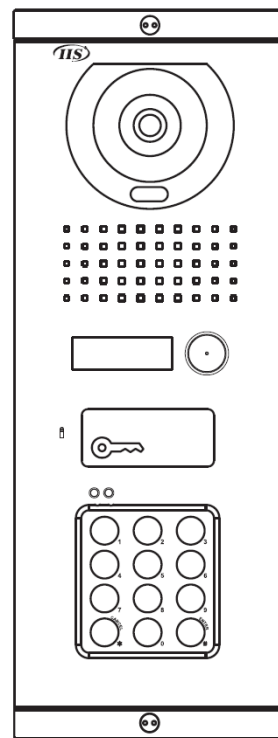


# KENWEI

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ДОМОФОН С СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА KW-137/138EFC-512



KW-137EFC-512



KW-138EFC-512

## Оглавление

Информация об изделии .....	3
Функции и элементы .....	4
KW-137EFC-512 Функции и элементы.....	4
KW-138EFC-512 Функции и элементы.....	5
Установка.....	6
KW-137EFC-512 Схема установки.....	6
KW-137EFC-512 Схема установки.....	7
Рекомендуемые высоты установки .....	8
Замечания по установке .....	9
Подключение и настройка .....	10
Процедура подключения.....	10
Схема подключений системы .....	11
Подключение пульта консъержа.....	12
KW-838FC-512 Дистрибьютор для абонентских устройств .....	12
KW-838FC-512 Клеммные колодки.....	13
KW-838FC-512 Настройка .....	14
KW-838EF Дистрибьютор вызывных панелей.....	15
Подключение дистрибьютора вызывных панелей KW-838EF.....	16
Установка номеров этажей .....	17
Подключение вызывной панели к дистрибьютору .....	18
Подключение мониторов к дистрибьютору KW-838FC-512.....	19
Соединение дистрибьютора мониторов с дистрибьютором панелей .....	20
Модуль включения освещения .....	21
Инструкция по эксплуатации .....	22
Заводские установки номеров квартир и адресация портов для KW-137/138EFC-512... 22	
Меню администратора .....	23
Режим администратора – настройка паролей.....	23
Режим администратора – настройка устройства .....	24
Режим администратора – управление картами .....	30
Режим администратора – просмотр даты прошивки .....	31
Работа с системой.....	32
Краткое описание команд и индикации .....	34
Характеристики .....	34

## Информация об изделии

Спасибо за приобретение нашего изделия из серии многоквартирных домофонов. Внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте всем указаниям при установке изделия. По любым вопросам, касающимся изделия, обращайтесь к поставщику.

### Основные функции

- Простое подключение вызывной панели и дистрибьюторов, с помощью стандартного кабеля UTP, снижается стоимость установки и обслуживания.
- Просто наберите номер квартиры для связи с монитором владельца
- С монитора можно просмотреть изображение камеры и прослушать звук
- Можно открывать замок двери с помощью карты, пароля или удаленно, с монитора.
- Отображение текущего времени и выполняемой функции на вызывной панели
- Пароли для открывания замка двери можно менять
- Поддержка до 512 пользователей (для офисов – 32 этажа, по 4 пользователя на этаже)
- Поддержка до 5000 карт
- Поддержка датчика освещения позволяет управлять внешним освещением автоматически, в зависимости от условий освещения. (Подключите KW-518, чтобы реализовать эту функцию)
- Поддержка подключения пульта консьержа по 4 проводам
- Максимальная дальность передачи до 300 м (от вызывной панели до последнего дистрибьютора)
- Возможность подключения любых 4 проводных абонентских устройств KENWEI.



Предупреждение: Во избежание поражения электрическим током, не открывайте изделие. При необходимости обслуживания, обратитесь в сервис.



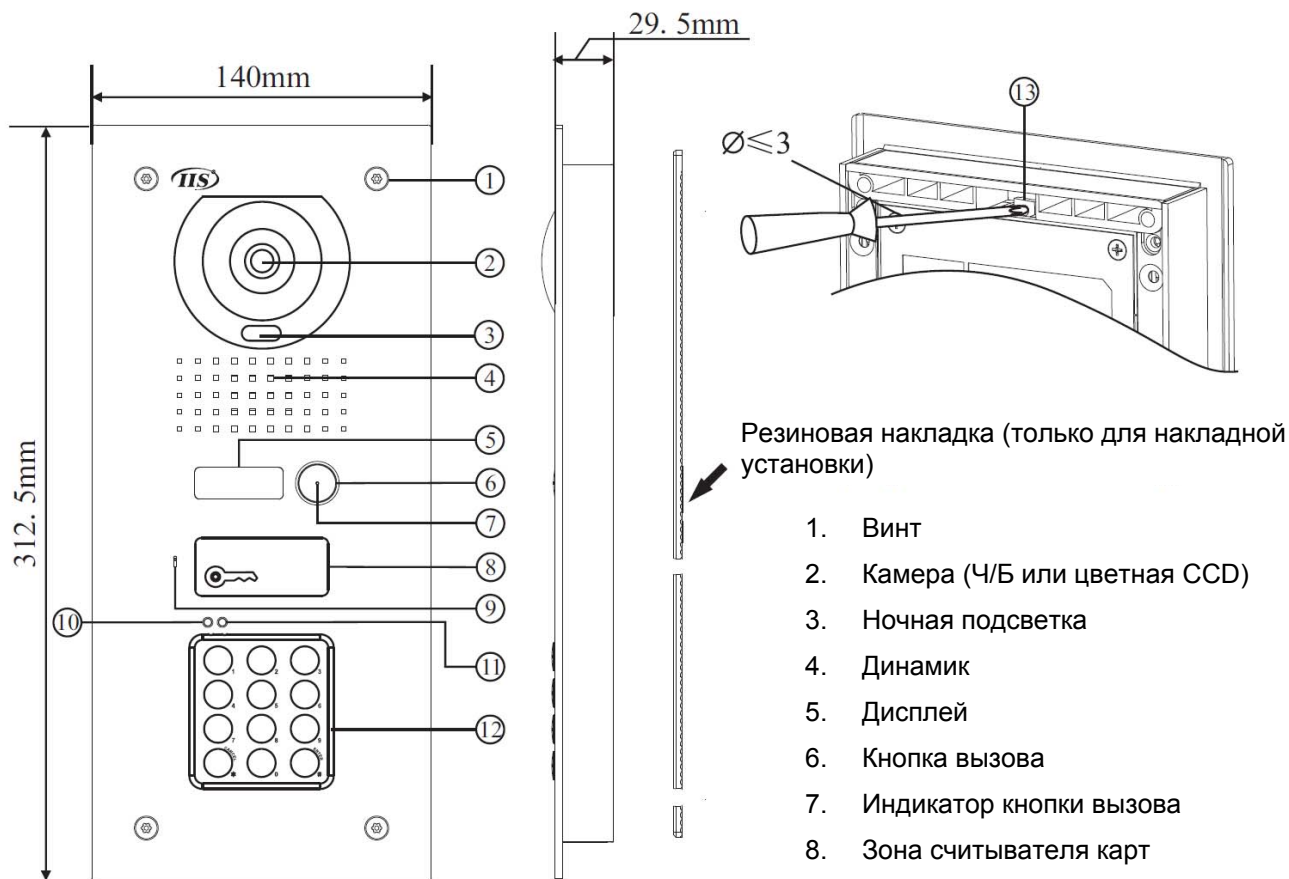
Напоминание пользователю о наличии важных действий и инструкций по обслуживанию, включенных в данную инструкцию.

### Замечание:

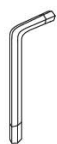
\*KENWEI оставляет за собой право изменения дизайна, функций и характеристик без предварительного уведомления, с целью повышения качества продукции. Смотрите инструкцию на реальную модель.

# Функции и элементы

## KW-137EFC-512 Функции и элементы



### Аксессуары



Специальный ключ



Винты для врезного монтажа



Винты для накладного монтажа

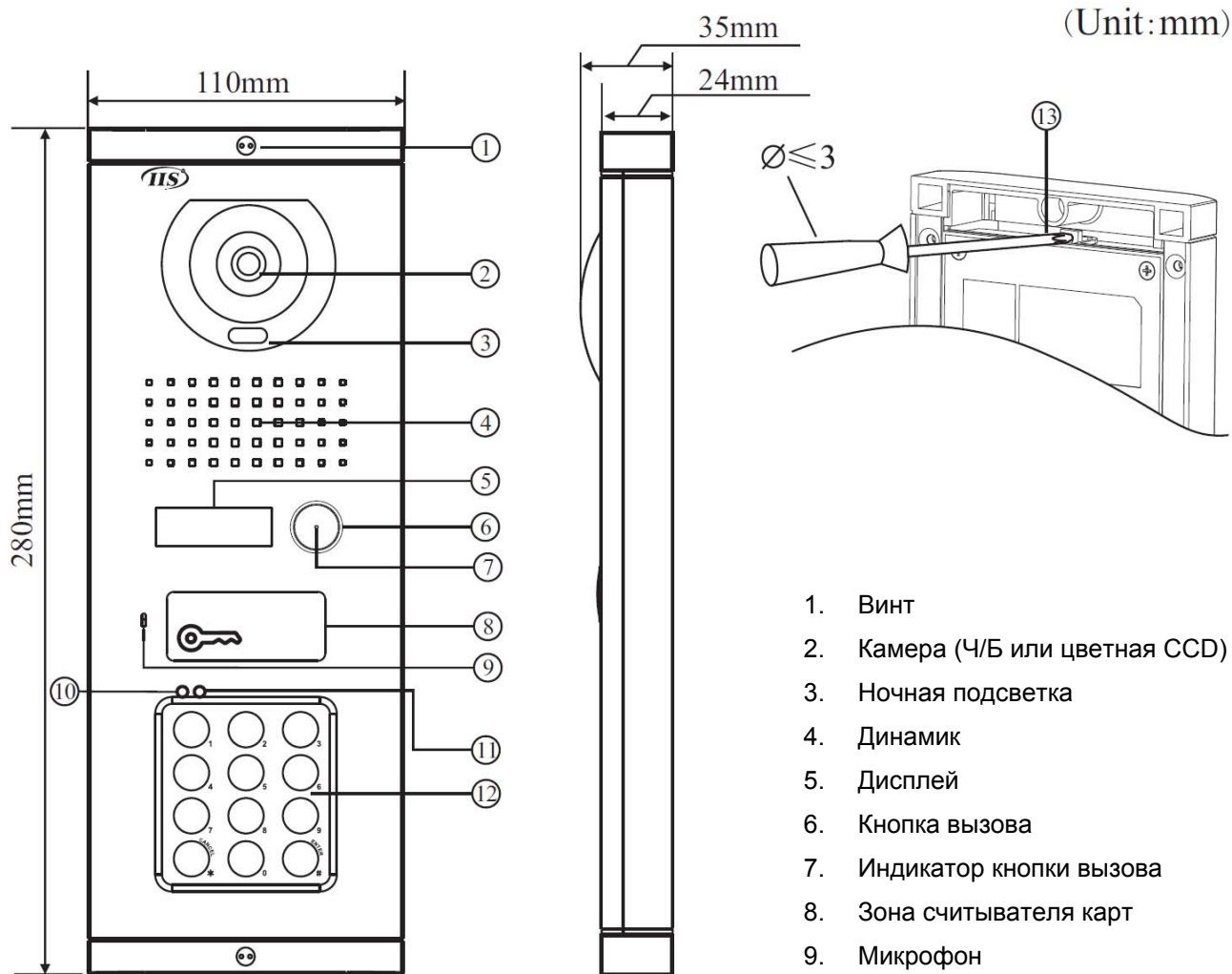


Дюбели (для накладного монтажа)



Карта (брелок)

# KW-138EFC-512 Функции и элементы

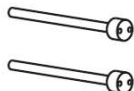


1. Винт
2. Камера (Ч/Б или цветная CCD)
3. Ночная подсветка
4. Динамик
5. Дисплей
6. Кнопка вызова
7. Индикатор кнопки вызова
8. Зона считывателя карт
9. Микрофон
10. Индикатор работы (зеленый)
11. Индикатор работы (красный)
12. Клавиатура
13. Настройка угла обзора

## Аксессуары



Специальный ключ



Специальные («секретные») винты



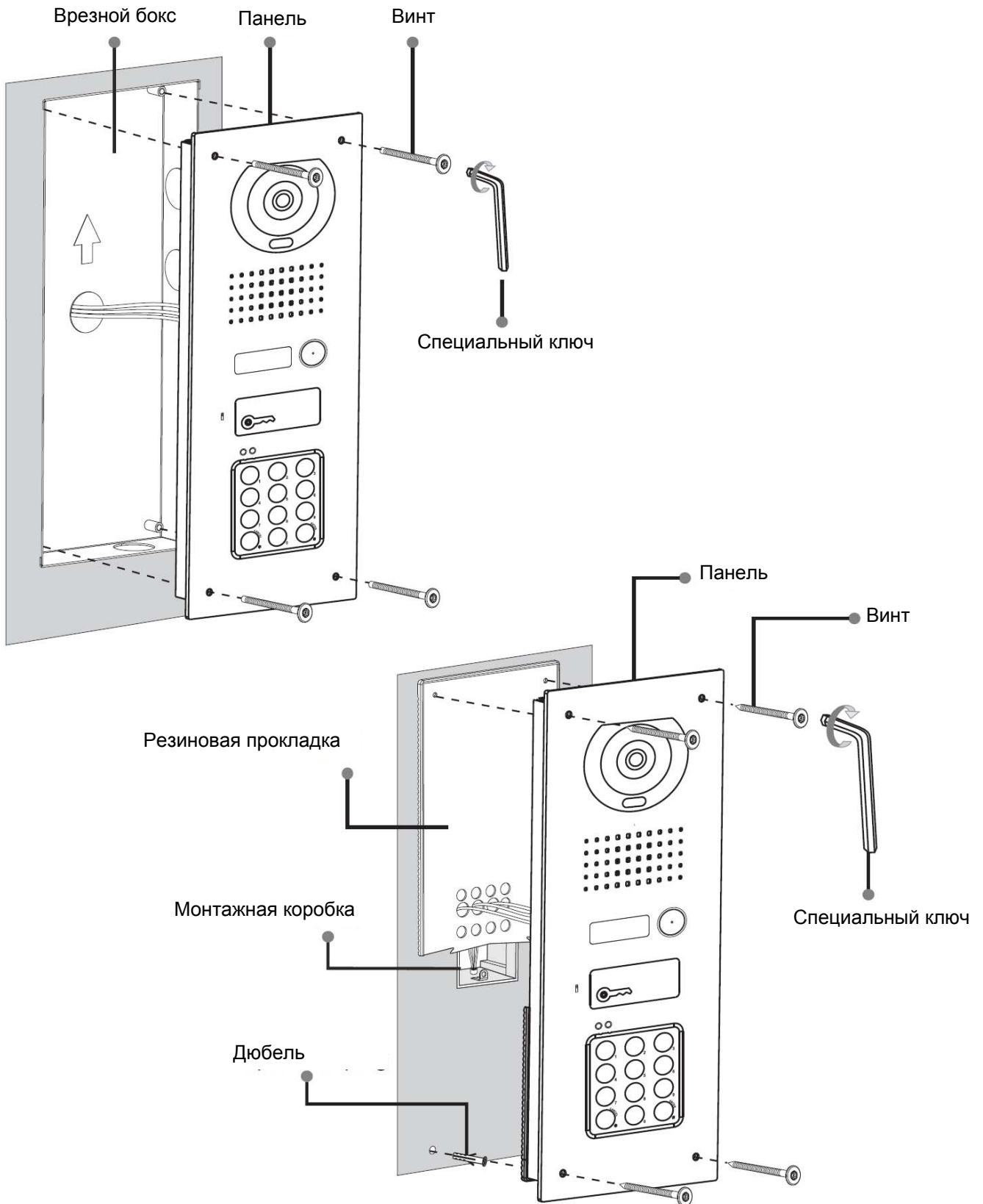
Дюбели



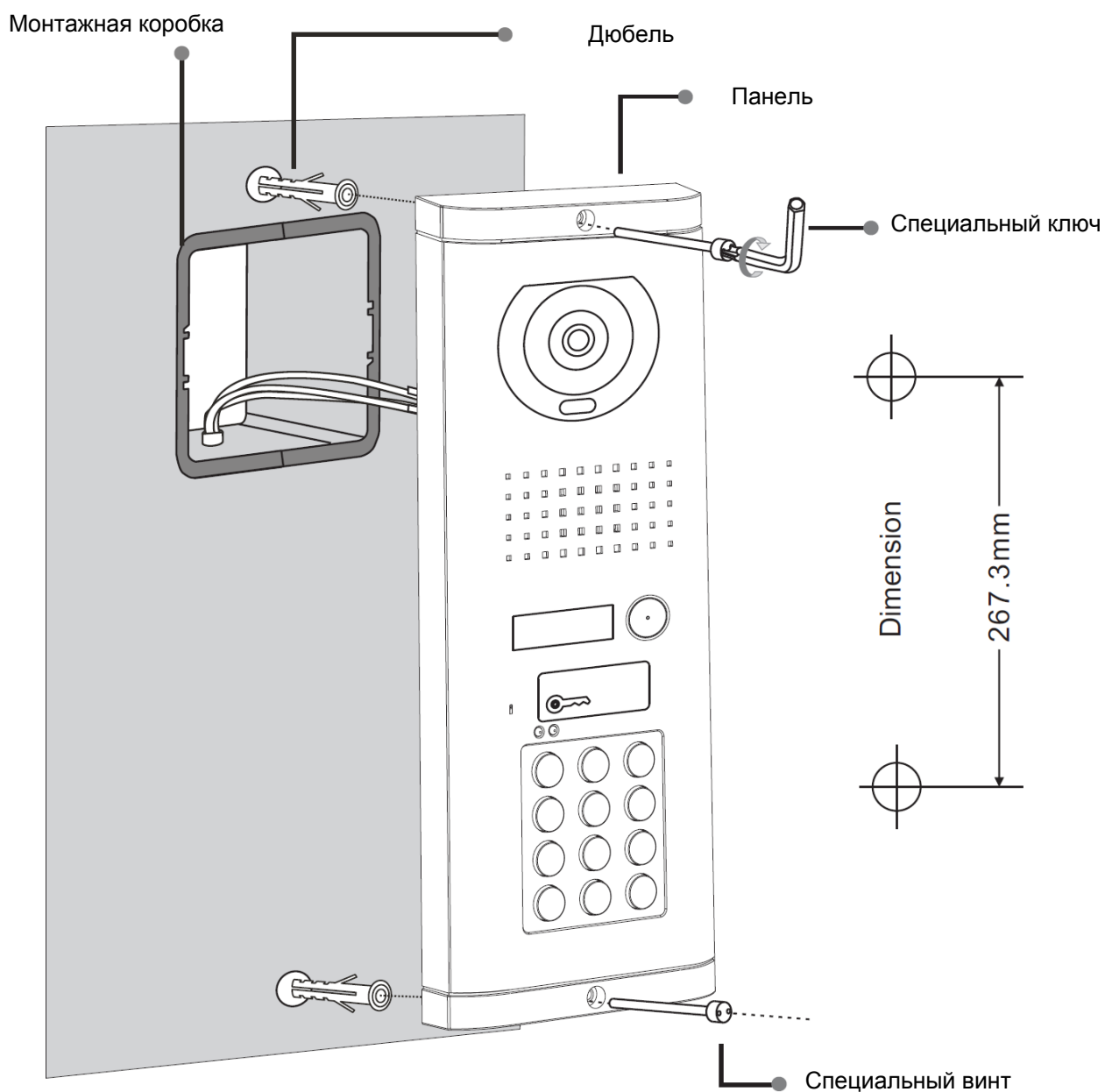
Карта (брелок)

# Установка

## KW-137EFC-512 Схема установки



## KW-137EFC-512 Схема установки

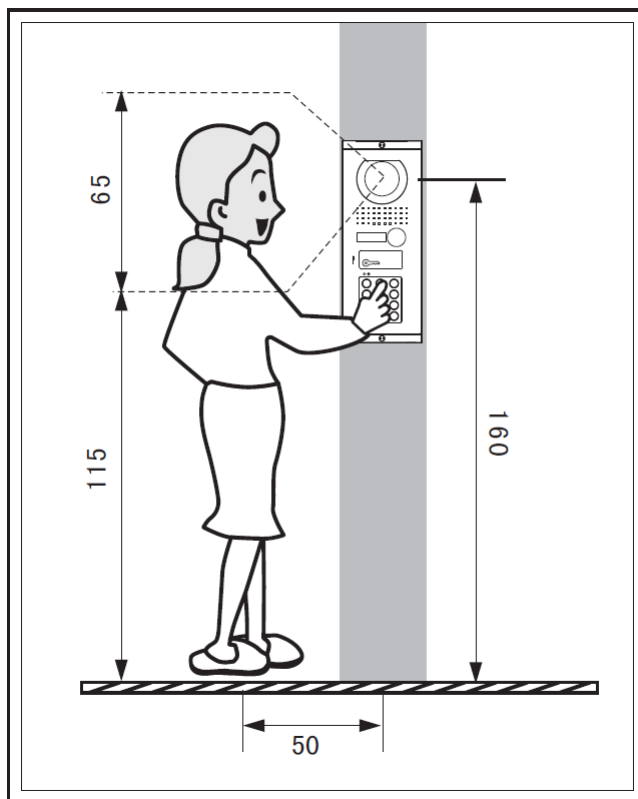


### Порядок установки:

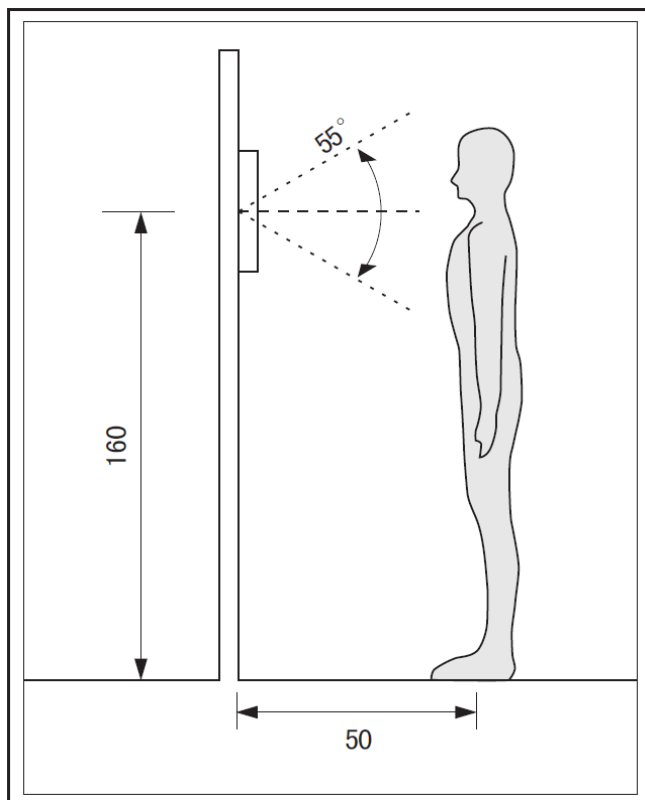
1. В выбранном месте установки (размеры показаны на рисунке), установите два дюбеля.
2. Подключите провода
3. Используйте специальный ключ для фиксации панели специальными «секретными» винтами. Установка выполнена.

## Рекомендуемые высоты установки

Размеры в сантиметрах



Высота установки панели



Угол обзора камеры по вертикали



## Замечания по установке

1. При выборе места установки вызывной панели, обращайтесь внимание на следующее:  
Оставляйте достаточно места для вентиляции и удобства подключения.  
Оставляйте достаточно места для подстройки положения при установке.  
Не располагайте источники тепла под устройством.
2. Место установки  
Вблизи места установки должна находиться розетка электропитания и она должна быть легко доступной.
3. Не подвергайте изделие воздействию солнечного света или дождя, даже если изделие не используется.
4. Избегайте воздействия прямого солнечного света при установке панели
5. Не пытайтесь разбирать изделие самостоятельно.  
Неправильная разборка может повредить изделие или привести к риску поражения электрическим током.
6. Не проливайте воду на изделие  
Устанавливайте изделие в сухом месте. Если в изделие попала вода, выключите его и обратитесь в сервис.
7. Проверьте окружающую температуру и влажность  
Избегайте использования изделия в местах, где теплее или холоднее, чем указано в инструкции, иначе могут быть повреждены внутренние части изделия. Особое внимание уделите повышенной температуре и влажности.
8. В случае появления неисправности  
При возникновении неисправности изделия, выключите его и обратитесь в сервис, во избежание нежелательных последствий.
9. Работа с изделием  
Оберегайте изделие от электромагнитных полей, генерируемых приборами, например, микроволновых печей или больших динамиков. Если изделие не используется длительное время, выключайте его.
10. Очистка  
Используйте мягкую ткань для очистки изделия. Не используйте очистители (спирт, бензин).

## Подключение и настройка

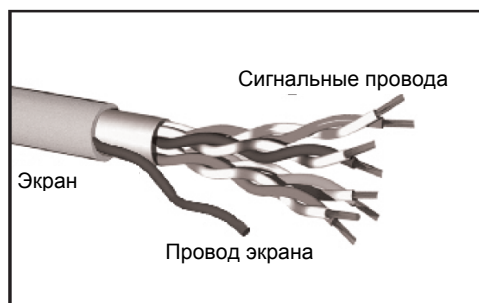


Рис. 1

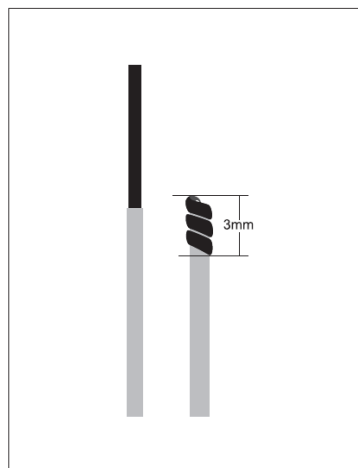


Рис. 2

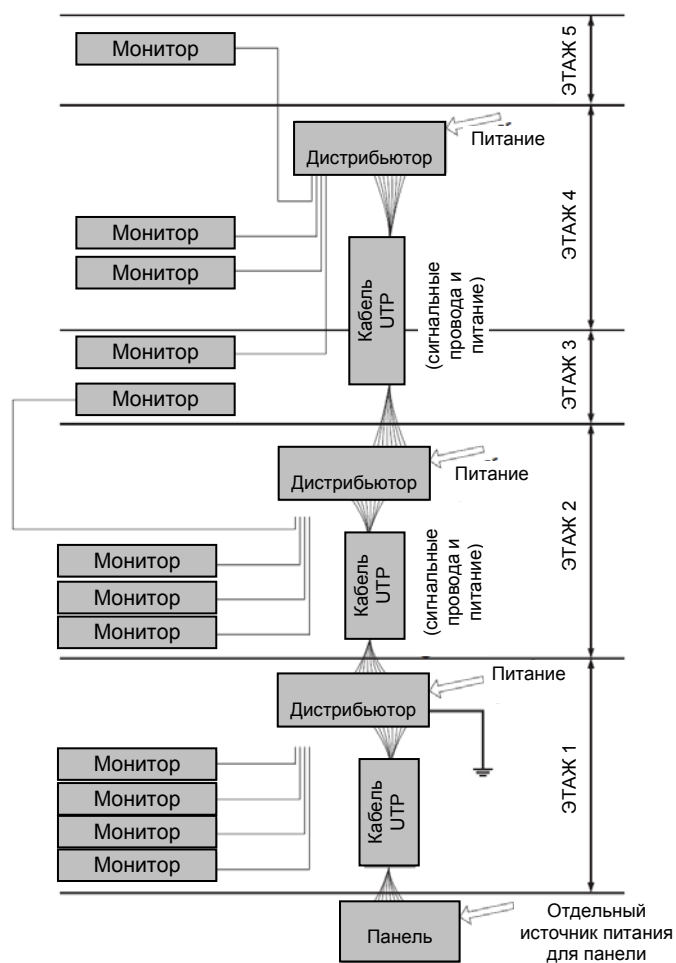
### Процедура подключения

---

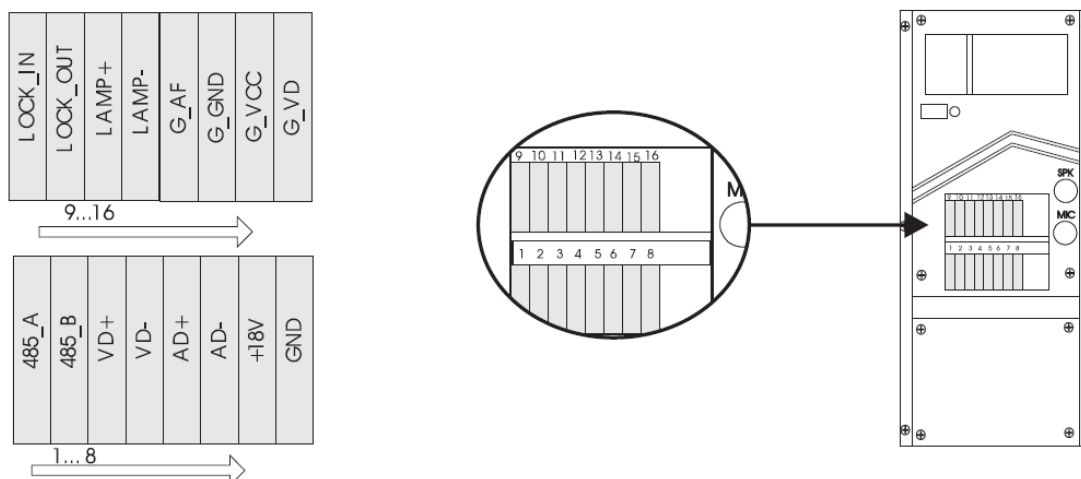
1. Как показано на рисунке, кабель UTP должен иметь экран, чтобы избежать возникновения помех.
2. Проверьте сопротивление кабеля:
  - Возьмите один конец кабеля и отдельно замкните провода: оранжево-белый с оранжевым, зелено-белый с зеленым, сине-белый с синим, коричнево-белый с коричневым.
  - Возьмите другой конец кабеля и проверьте сопротивление между проводами: оранжево-белый с оранжевым, зелено-белый с зеленым, сине-белый с синим, коричнево-белый с коричневым. Сопротивление не должно превышать 75 Ом на 100 м кабеля.
3. Кабель UTP использовать нельзя, если не выполняется одно из вышеперечисленных условий.
4. Рекомендуется использовать кабель из чистой меди, диаметр жилы которого более 0,5 мм.
5. Вызывная панель и дистрибьюторы должны иметь внешние источники питания, не используйте UTP кабель, как провода питания.
6. Максимальная длина кабеля от вызывной панели до последнего дистрибьютора 838FC-512 составляет 300 метров (без учета подключения мониторов).
7. Максимальная длина кабеля от дистрибьютора 838FC-512 до абонентского устройства составляет 100 метров.

Замечание: Для обеспечения надежной работы, мы настоятельно рекомендуем использовать кабели с витыми парами для больших систем.

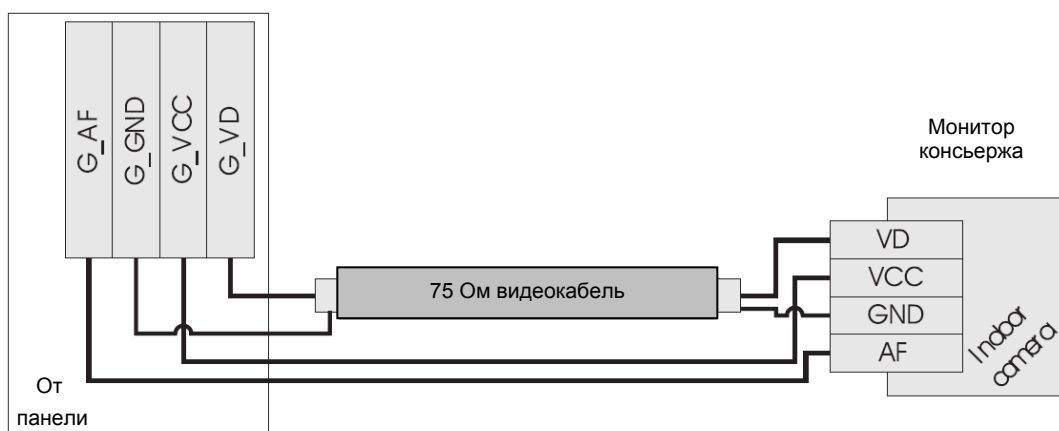
## Схема подключений системы



Как показано на рисунке, мониторы на разных этажах могут подключаться к одному дистрибьютору. (каждый дистрибьютор поддерживает 4 монитора)

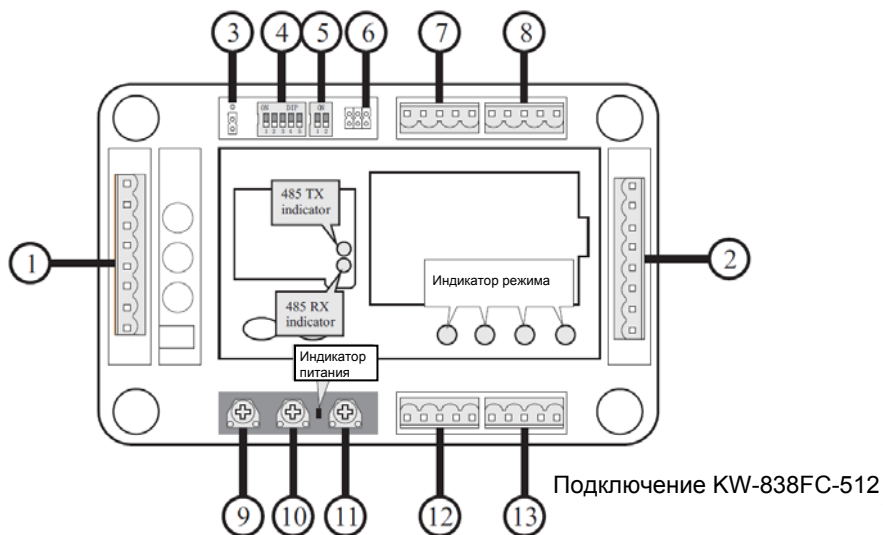


## Подключение пульта консьержа



Подключение между пультом консьержа и вызывной панелью 4-х проводное. На больших расстояниях используйте коаксиальный кабель для видео. Вы можете выбрать любой из 4-х проводных мониторов KENWEI для пульта консьержа.

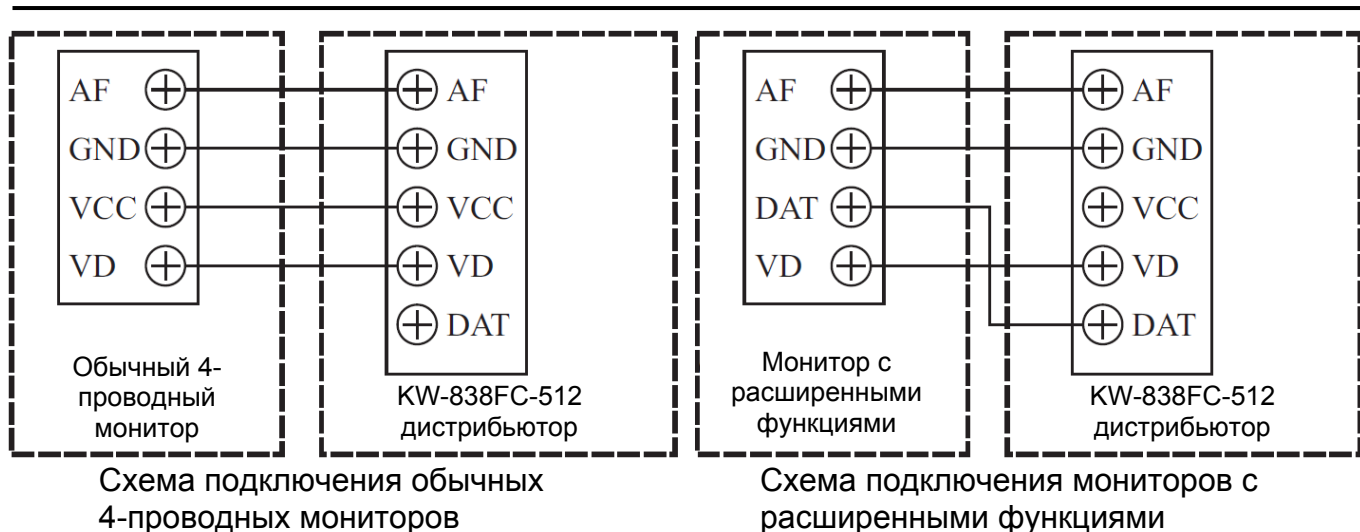
## KW-838FC-512 Дистрибьютор для абонентских устройств



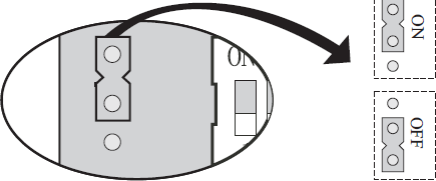
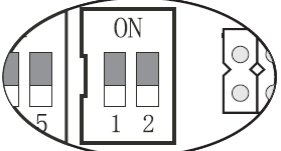
- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Вход дистрибьютора            | 8. Клеммы подключения монитора 3  |
| 2. Выход дистрибьютора           | 9. Настройка амплитуды видео      |
| 3. Линия подключения 485         | 10. Настройка четкости видео      |
| 4. Установка номера этажа        | 11. Настройка амплитуды аудио     |
| 5. Установка номера квартиры     | 12. Клеммы подключения монитора 1 |
| 6. Клеммы программирования       | 13. Клеммы подключения монитора 2 |
| 7. Клеммы подключения монитора 4 |                                   |

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Клеммы входа/выхода</p>	<p>Клеммы входов дистрибьютора</p>  <p>Клеммы выходов дистр.</p> <p style="text-align: center;"><b>KW-838FC-512</b> Клеммы входов/выходов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Каждый дистрибьютор имеет 2 клеммных колодки, для входа и выхода. Обратите внимание на последовательность подключения.</li> <li>• Клеммы входа (слева) подключаются к панели или к последнему дистрибьютору в шине. Клеммы выхода (справа) подключаются к следующему дистрибьютору в шине.</li> <li>• Если в системе несколько дистрибьюторов, они подключаются последовательно (шина).</li> <li>• Не путайте входы и выходы, иначе система не сможет работать.</li> </ul>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Клеммы для абонентских устройств</p>	 <p style="text-align: center;"><b>KW-838FC-512</b> Клеммы подключения абонентских устройств</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• К каждому дистрибьютору можно подключить до 4 мониторов с разными номерами.</li> <li>• Клеммы (AF GND VD DAT) подключаются к монитору с расширенными функциями.</li> </ul> <p>Замечание: Расширенные функции означают, что вы можете просматривать любую из вызывных панелей, делать вызовы и разговаривать с любым из пультов консьержа (для случая нескольких вызывных панелей), осуществлять интеркомную связь с другими пользователями и многое другое.</p>

### KW-838FC-512 Клеммные колодки

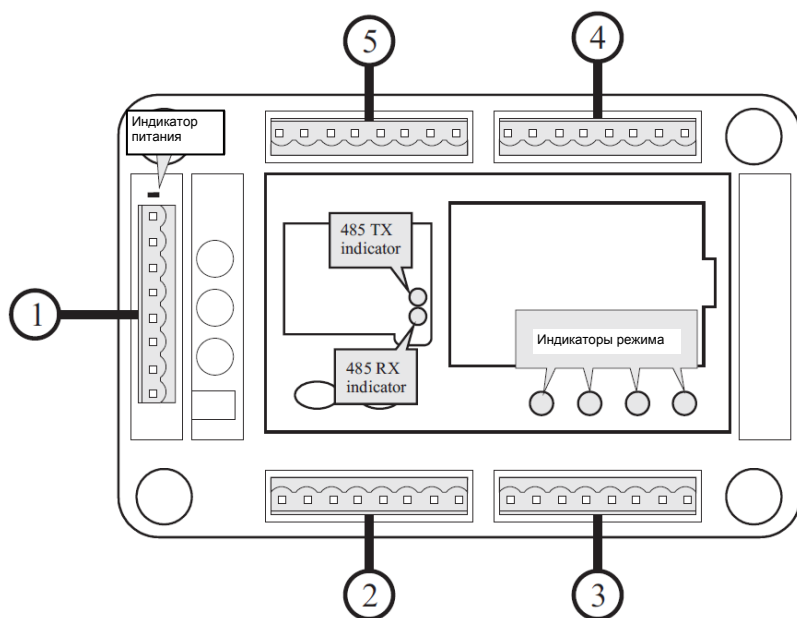


## KW-838FC-512 Настройка

<p>Переключатель нагрузки шины RS485</p> 	<p>Убедитесь, что переключатель нагрузки шины RS485 на последнем дистрибуторе установлена в положение ON, для остальных дистрибуторов – в положении OFF.</p> <p> Предупреждение: Если в системе установлено положение переключателя нагрузки шины ON более чем для одного дистрибутора, это приведет к неправильной работе системы.</p>
<p>DIP переключатель номера этажа</p> 	<p>Для детального описания, смотрите главу «Подключение и настройка мониторов»</p>
<p>Настройка видео и аудио</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIDEO – регулятор амплитуды сигнала видео. В обычных условиях, можно оставить его в среднем положении. Используйте регулятор, только если требуется регулировка, для получения лучшего качества видео, если кабели слишком длинные или сигнал на последнем дистрибуторе слабый (на мониторе изображение темное, слабоконтрастное и пр.)</li> <li>• Подстройка высоких частот. Заводская установка – среднее значение. Используйте регулятор, если изображение тусклое. Замечание: для больших расстояний передачи, четкость изображения падает.</li> <li>• AUDIO – регулятор громкости аудио. Используйте регулятор для получения лучшего уровня громкости звука между вызывной панелью и абонентским устройством.</li> </ul>
<p>DIP переключатель номера квартиры</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIP переключатель задает номер квартиры на этаже для 838FC-512, номера могут быть 1-4, 5-8, 9-12, 13-16, можно иметь до 16 квартир на одном этаже.</li> <li>• Для детального описания, смотрите главу «Подключение и настройка мониторов»</li> </ul>
<p>Индикаторы связи по шине RS485</p> 	<p>Индикатор Tx: индикатор передачи RS485 Индикатор Rx: индикатор приема RS485 Замечание: индикаторы только для просмотра неисправностей.</p>
<p>Индикаторы статуса работы</p> 	<p>Индикаторы 1-4 показывают статус 4 разных вызывных панелей. Если один из индикаторов включен, соответствующая панель включена. Замечание: индикаторы только для просмотра неисправностей.</p>
<p>Клеммы загрузки программы</p> 	<p>Клеммы используются только для обновления прошивки изделия.</p>

## KW-838EF Дистрибьютор вызывных панелей

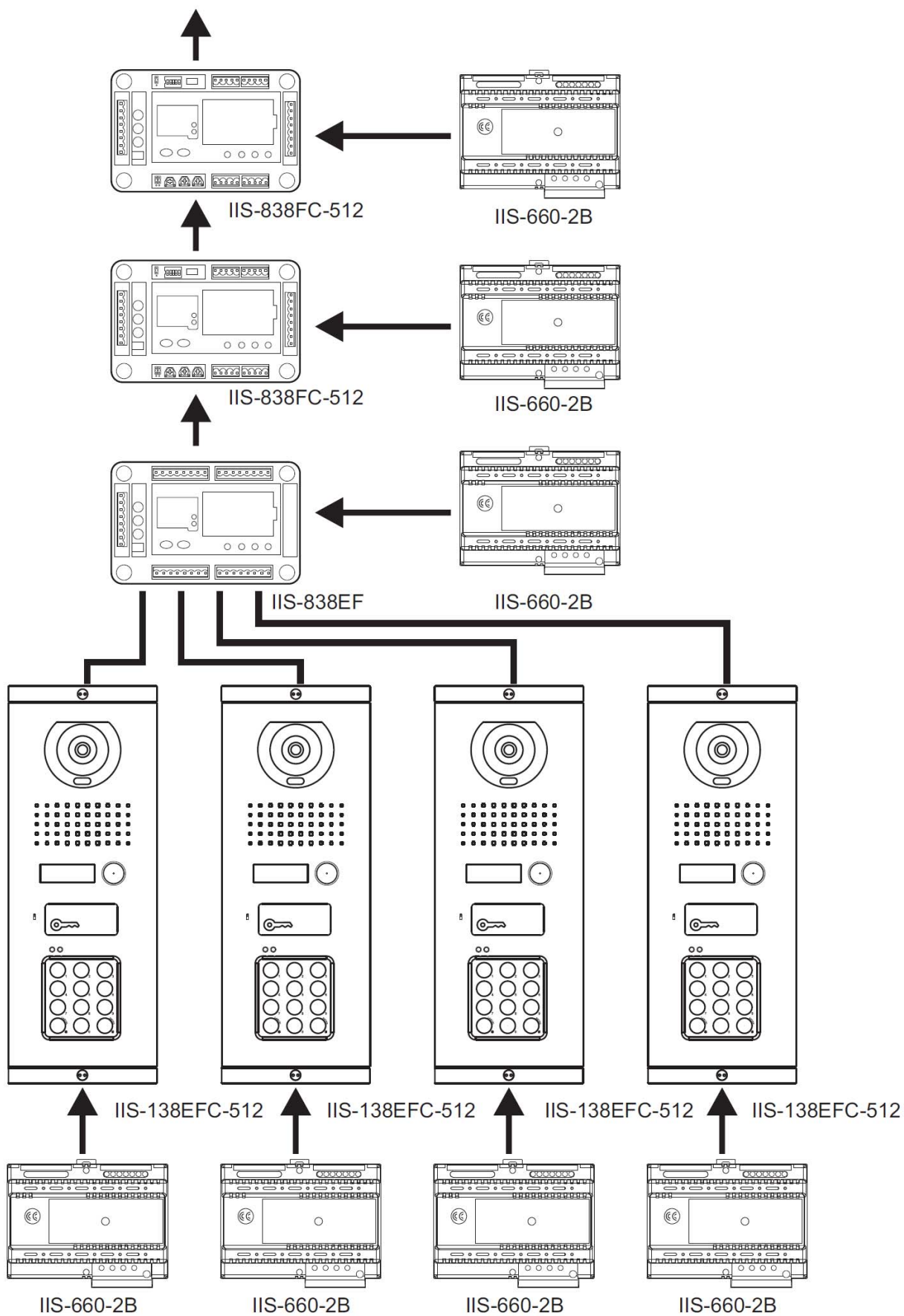
К системе можно подключить до 4 вызывных панелей, с помощью дистрибьютора KW-838EF. Такое подключение полностью совместимо в 838FC-512, дистрибьютор вызывных панелей включается между панелями и 838FC-512, просто и удобно.



1. Клеммы выхода шины
2. Клеммы подключения панели 1
3. Клеммы подключения панели 2
4. Клеммы подключения панели 3
5. Клеммы подключения панели 4

<p><b>Клеммы подключения вызывных панелей</b></p> <p>1...8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дистрибьютор имеет 4 канала, к которым могут подключаться 4 вызывных панели. Подключение этих панелей одинаковое. Клемма 7 каждой клеммной колодки пустая, ее нельзя использовать как вход питания.</li> <li>• Вам нужно задать номера квартир для каждой вызывной панели, прежде чем ей можно будет пользоваться.</li> <li>• Максимальная длина кабеля от вызывной панели до этого дистрибьютора не должна быть более 100 м. Это относится ко всем вызывным панелям.</li> </ul>
<p><b>Клеммы подключения основной шины</b></p> <p>1...8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клеммы 7 и 8 колодки являются входами питания (+18 В, GND)</li> <li>• Подключите клеммы к клеммной колодке входа дистрибьютора 838FC-512 с помощью кабеля UTP</li> </ul>
<p><b>Индикаторы статуса работы</b></p>	<p>Индикаторы 1-4 показывают статус 4 разных вызывных панелей. Если один из индикаторов включен, соответствующая панель включена. Замечание: индикаторы только для просмотра неисправностей.</p>

## Подключение дистрибьютора вызывных панелей KW-838EF













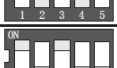


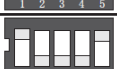










## Установка номеров этажей

Используйте для установки номеров этажей 5 переключателей, согласно приведенной ниже таблице.

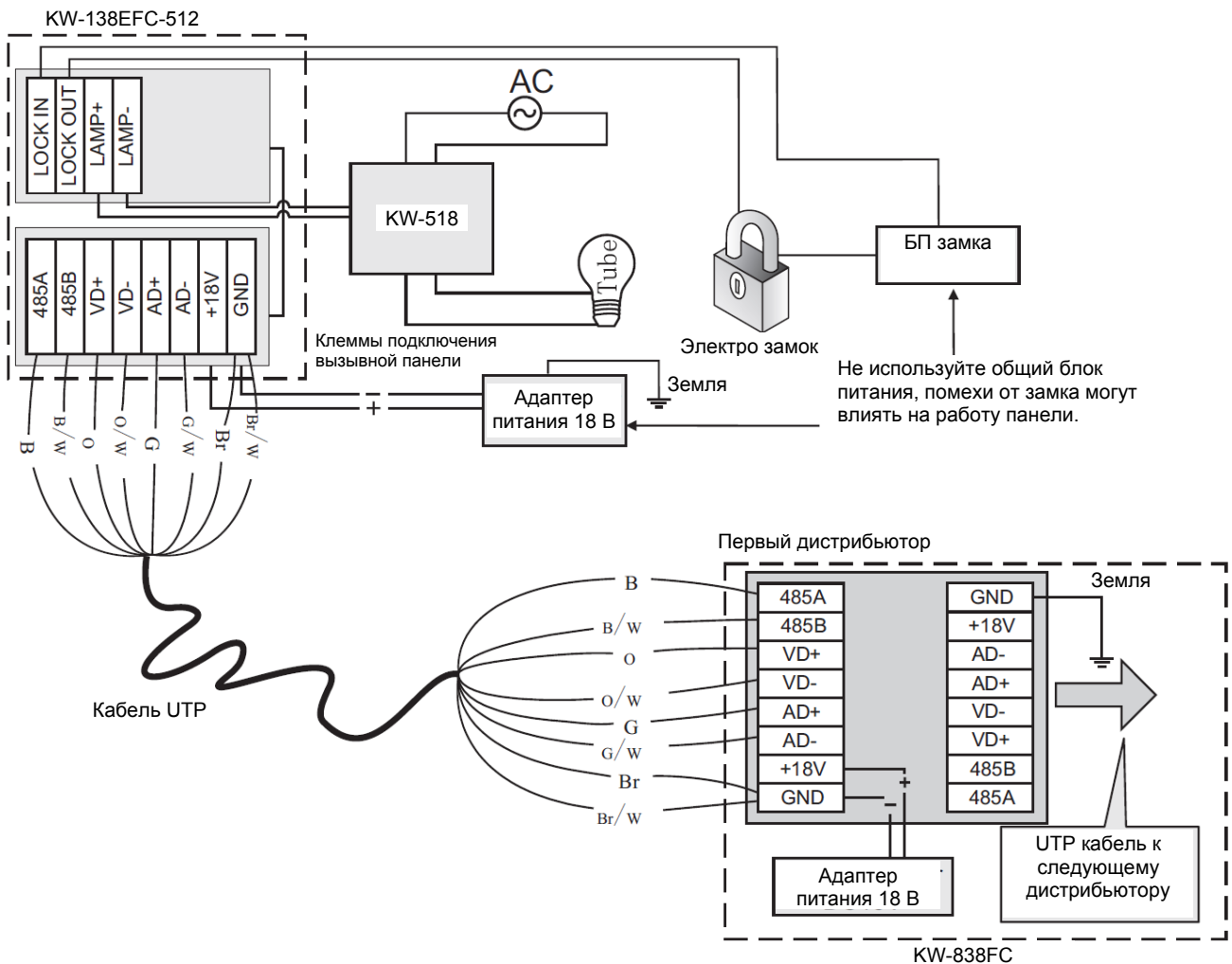
Замечания:

1. Не задавайте номер этажа в режиме разговора или просмотра, это может вызвать проблемы со связью.
2. Не переключайте питание после установки.
3. Если все 5 переключателей в положении ON, это заводская установка, соответствующая этажу 1.

5 переключат.	№ этажа	Положение переключателей				
		1	2	3	4	5
	1	ON	ON	ON	ON	ON
	2	ON	ON	ON	ON	OFF
	3	ON	ON	ON	OFF	ON
	4	ON	ON	ON	OFF	OFF
	5	ON	ON	OFF	ON	ON
	6	ON	ON	OFF	ON	OFF
	7	ON	ON	OFF	OFF	ON
	8	ON	ON	OFF	OFF	OFF
	9	ON	OFF	ON	ON	ON
	10	ON	OFF	ON	ON	OFF
	11	ON	OFF	ON	OFF	ON
	12	ON	OFF	ON	OFF	OFF
	13	ON	OFF	OFF	ON	ON
	14	ON	OFF	OFF	ON	OFF
	15	ON	OFF	OFF	OFF	ON
	16	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
	17	OFF	ON	ON	ON	ON
	18	OFF	ON	ON	ON	OFF
	19	OFF	ON	ON	OFF	ON
	20	OFF	ON	ON	OFF	OFF
	21	OFF	ON	OFF	ON	ON
	22	OFF	ON	OFF	ON	OFF

	23	OFF	ON	OFF	OFF	ON
	24	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
	25	OFF	OFF	ON	ON	ON
	26	OFF	OFF	ON	ON	OFF
	27	OFF	OFF	ON	OFF	ON
	28	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
	29	OFF	OFF	OFF	ON	ON
	30	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
	31	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

## Подключение вызывной панели к дистрибьютору



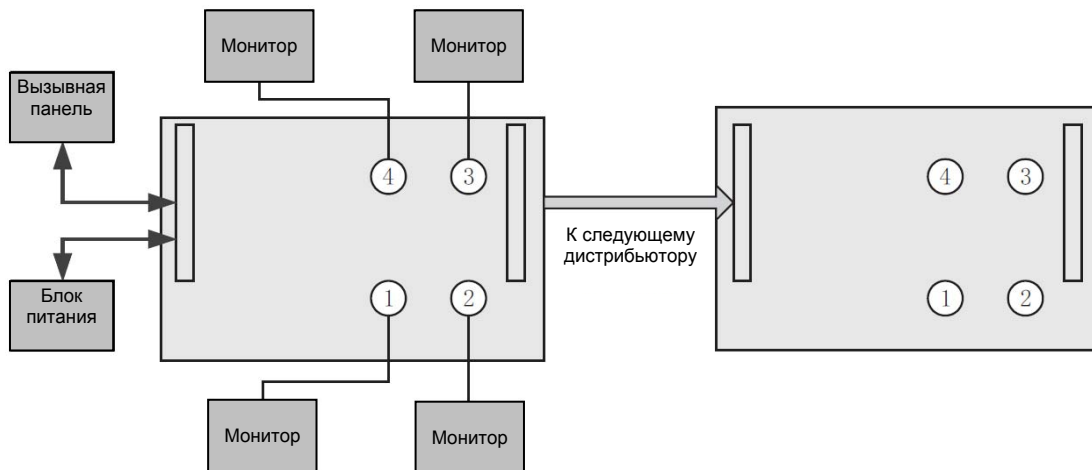


Предупреждение:

Подключите клеммы GND вызывной панели и дистрибьюторов к заземлению здания, чтобы обеспечить стабильную работу системы.

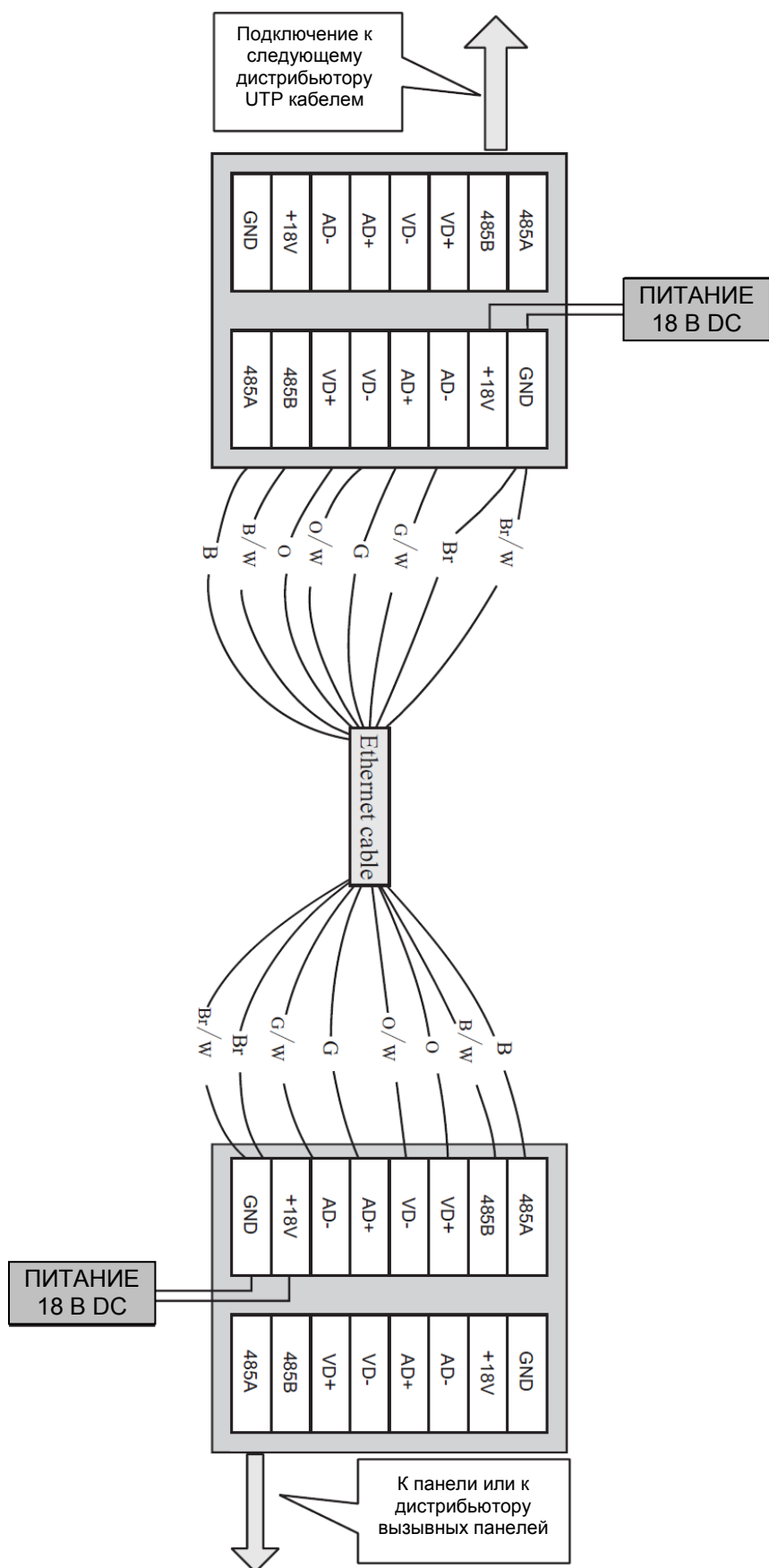
Используйте кабель UTP и подключайте провода с соблюдением цветовой маркировки, как показано на схемах, это снизит влияние помех и шумов. Если используется кабель в экране, экран и провод экрана подключите к GND

## Подключение мониторов к дистрибьютору KW-838FC-512



Используйте 4-проводный кабель для соединения мониторов и дистрибьюторов. Если длина кабеля более 50 метров, чтобы получить лучший сигнал на мониторе, используйте отдельный коаксиальный кабель для передачи видео сигнала от дистрибьютора на монитор.

## Соединение дистрибьютора мониторов с дистрибьютором панелей



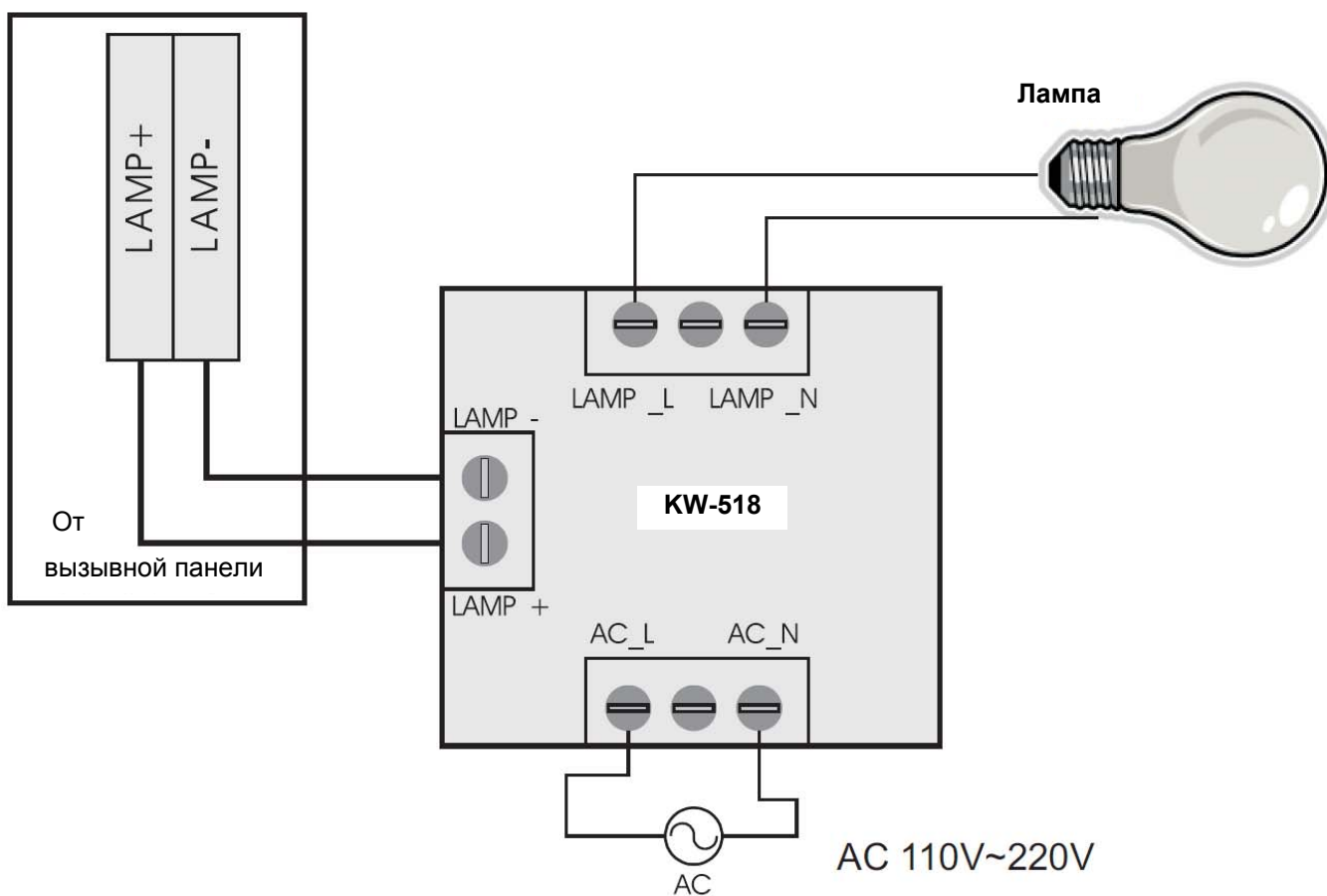
## Модуль включения освещения

Панель будет иметь функцию включения освещения, если к ней подключить внешний модуль KW-518. Он может управлять включением освещения в темное время.



Замечание:

Запрещается подключать клеммы LAMP+ и LAMP- напрямую к питанию, это повредит модуль.

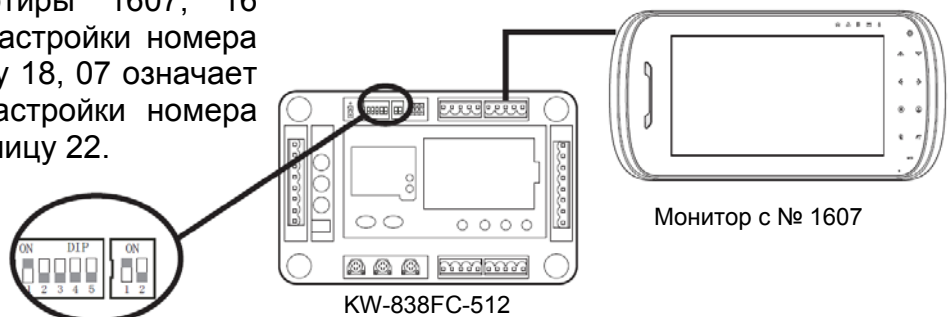


# Инструкция по эксплуатации

## Заводские установки номеров квартир и адресация портов для KW-137/138EFC-512

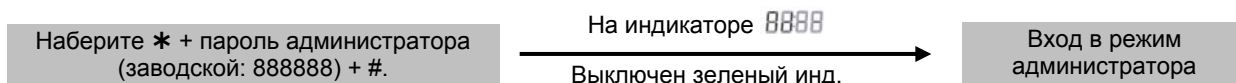
5 переключателей	№ квартиры	Переключатели № квартиры	Адрес	№ порта
	101		1F	port1
	102		1F	port2
	103		1F	port3
	104		1F	port4
	105		1F	port1
	106		1F	port2
	107		1F	port3
	108		1F	port4
	109		1F	port1
	110		1F	port2
	111		1F	port3
	112		1F	port4
	113		1F	port1
	114		1F	port2
	115		1F	port3
	116		1F	port4
	201		2F	port1
	202		2F	port2
	203		2F	port3
	204		2F	port4
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
	3216		32F	port4

Например, номер квартиры 1607, 16 означает 16 этаж, для настройки номера этажа, смотрите страницу 18, 07 означает номер квартиры, для настройки номера квартиры, смотрите страницу 22.



## Меню администратора

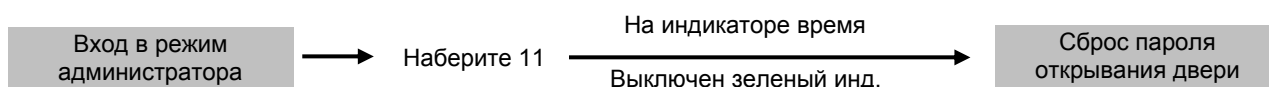
---



Функции администратора: настройка паролей, настройка устройства, управление картами, отображение номера модели и даты прошивки. Перечисленные функции доступны в режиме администратора.  
Замечание: В режиме администратора, нажимайте # для подтверждения, \* - для отмены. Система автоматически выходит из этого режима при неверных действиях.

## Режим администратора – настройка паролей

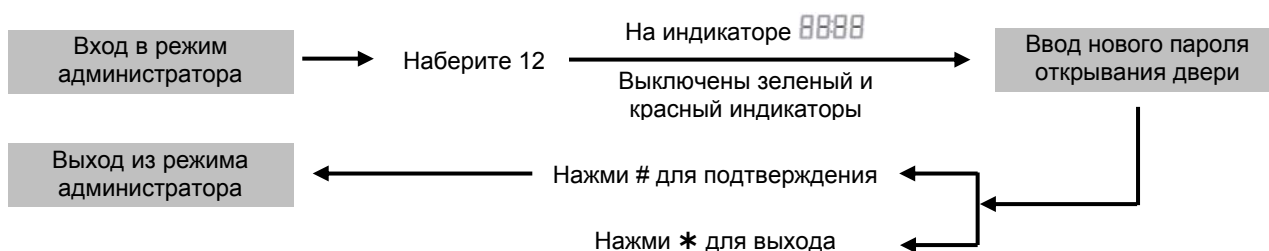
### 1. Сброс пароля открывания двери



Замечание: Заводская установка пароля открывания двери: 111111.

---

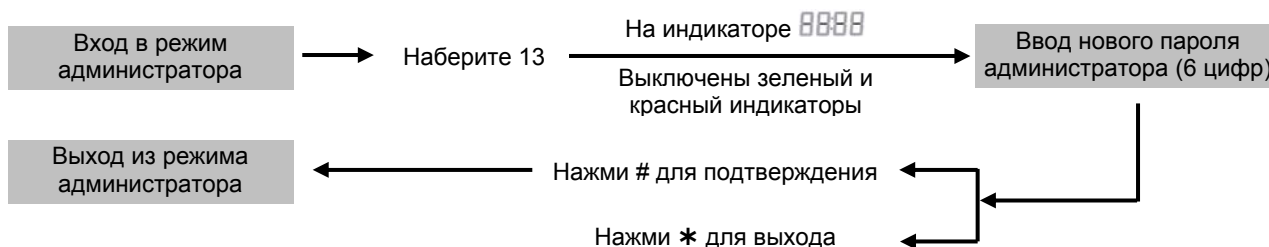
### 2. Программирование пароля открывания двери



В режиме ожидания, нажмите \* и введите 6 цифр пароля, затем нажмите # для открывания двери.

---

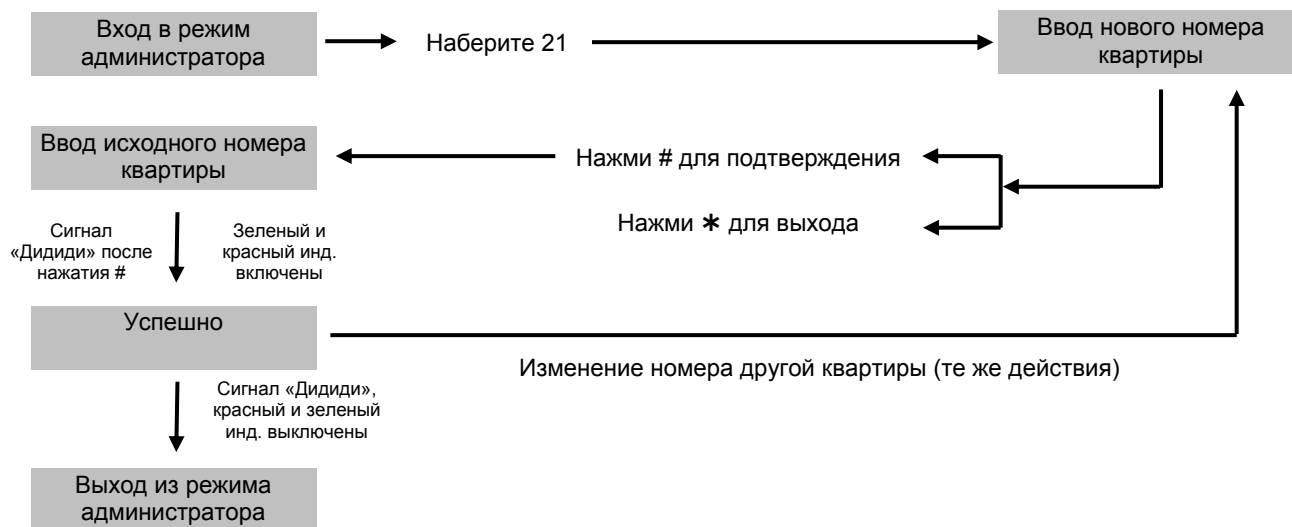
### 3. Программирование пароля администратора



Если вы забыли пароль администратора, обратитесь к поставщику

## Режим администратора – настройка устройства

### 1. Изменение начального номера квартиры.



Вы можете задать любой номер квартиры, который не был задан ранее. Это значит, если номер квартиры, который вы хотите задать, уже существует, вы не сможете это сделать.

В заводской установке, номера квартир состоят из 1-2 цифр номера этажа + 2 цифры номера квартиры (номер этажа 1-32, номер квартиры 01-16).

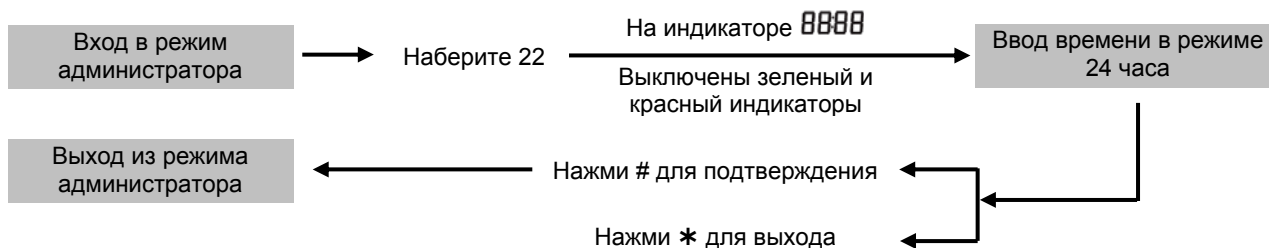
Например:

1. Если владелец квартиры 1601 получил новый номер 9999, другие не смогут использовать этот номер.
2. Если вы хотите поменять номер квартиры первого порта второго KW0838FC-512 с 201 на 119 и поменять номер квартиры второго порта с 202 на 201, процедура должна быть следующей: введите новый номер 119#, после долгого «ДИ» индикатор выключится. Введите 201#, изменение выполнено. Затем, введите новый номер 201#, после долгого «ДИ» индикатор выключится. Введите 202#, изменение выполнено.

Замечание:

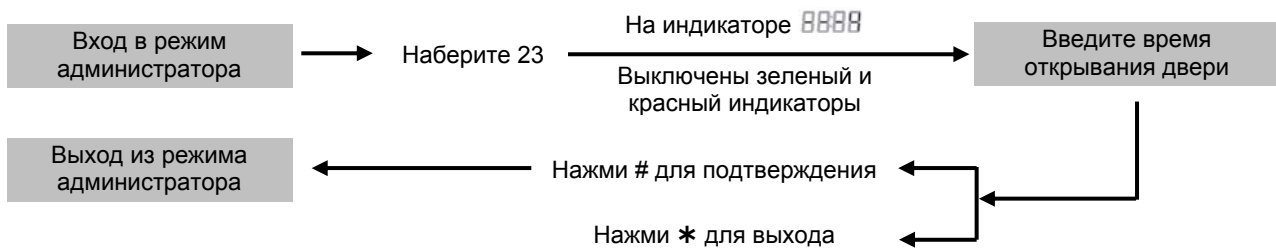
1. Изменение возможны только для номеров квартир с режимом вызова 2.
2. Если номер квартиры изменен с начального значения, вы можете использовать новый номер.

### 2. Установка времени





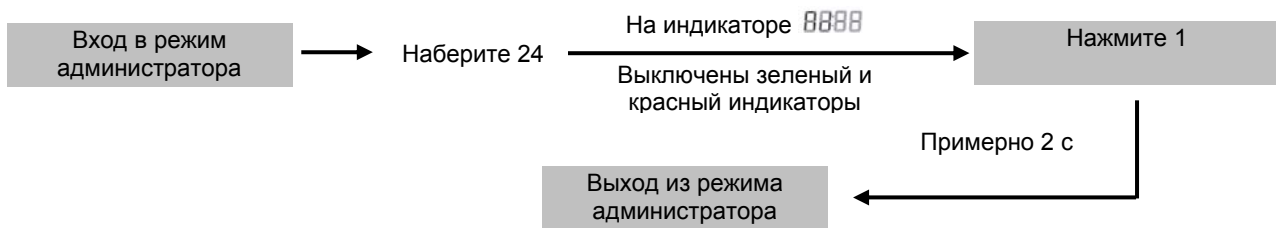
### 3. Настройка времени открывания двери



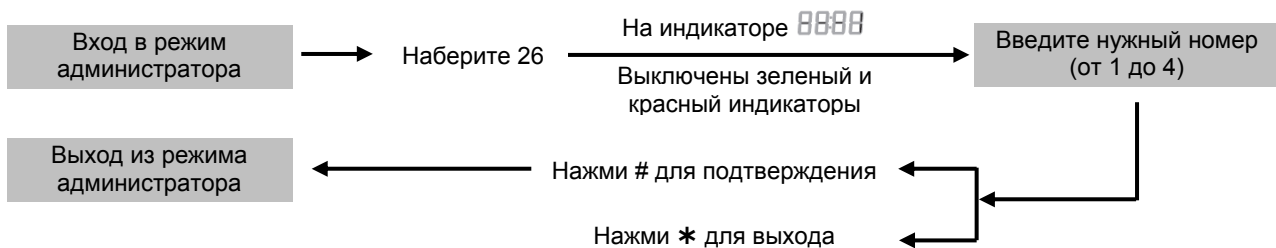
Замечание:

1. Время открывания двери (сигнал на электро замок) должно быть в интервале 2-8 секунд.
2. Не требуется переключение питания после программирования времени.

### 4. Сброс существующих виртуальных номеров квартир на физические номера

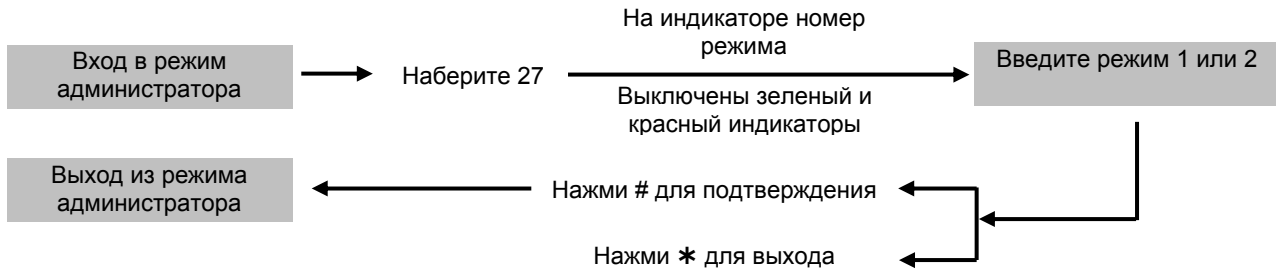


### 5. Установка номеров вызывных панелей



Эта функция предназначена для систем с несколькими вызывными панелями.  
Заводская установка номера панели – 1.  
Настройка должна соответствовать номерам портов KW-838EF.

## 6. Выбор режима вызова номеров квартир

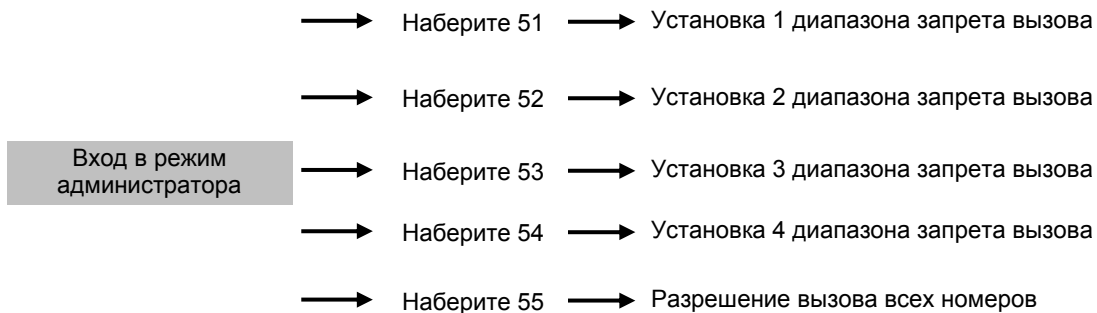


Режим 1: номера квартир будут заданы в интервале 1-512. (1 означает монитор №1, который подключен к первому порту первого KW-838FC-512. 512 означает последний монитор, который подключен к последнему порту последнего KW-838FC-512).

Режим 2: номера квартир будут привязаны к номеру этажа. Например, для вызова монитора, подключенного к первому порту первого KW-838FC-512, нужно набрать 101. Для вызова монитора, подключенного к последнему порту последнего KW-838FC-512, нужно набрать 3216.

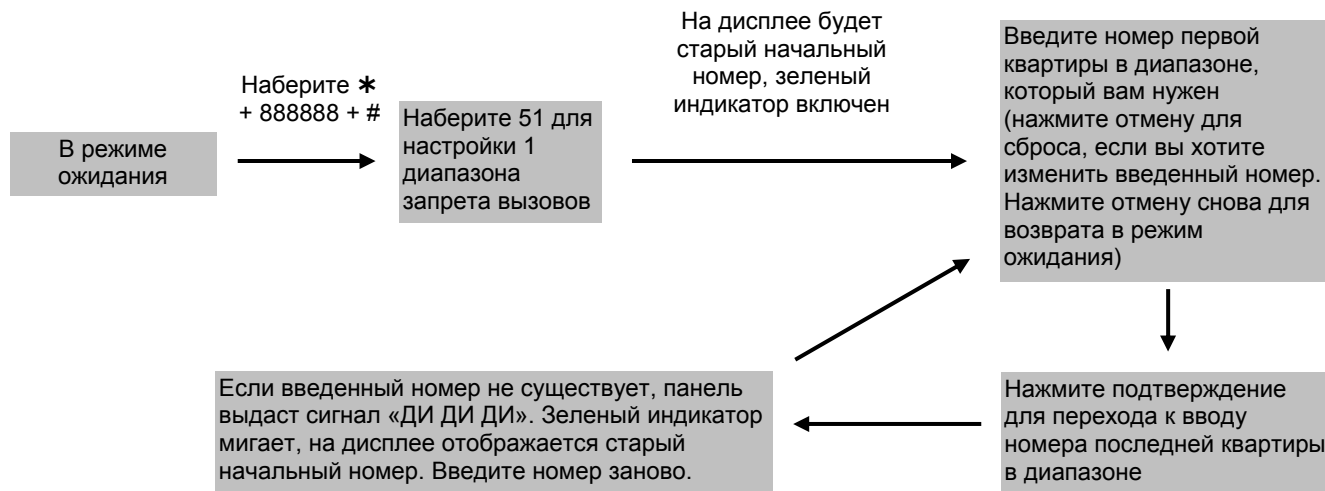
---

## 7. Настройка режима администратора – диапазон запрета вызова

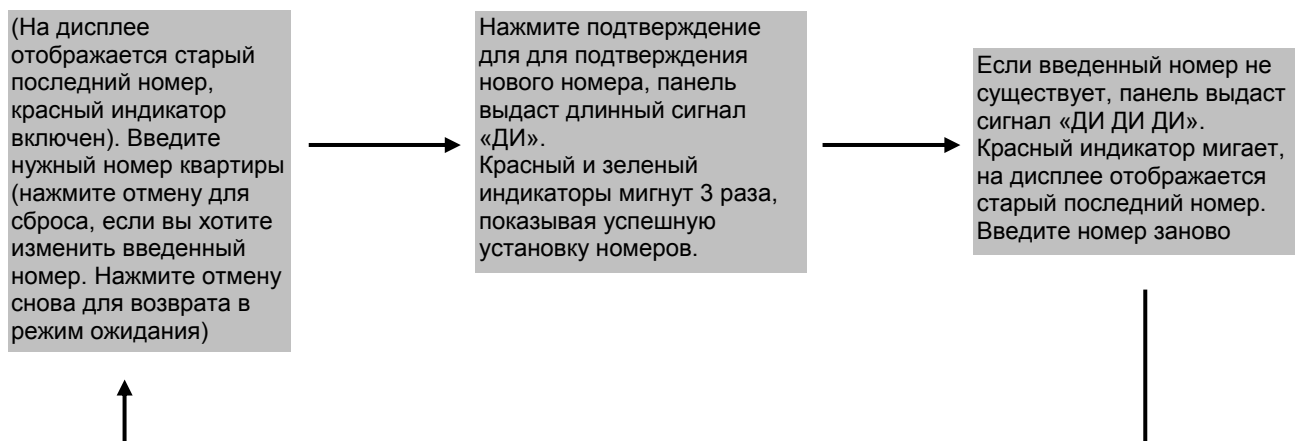


Правила настройки:

### Установка номера первой квартиры в диапазоне:



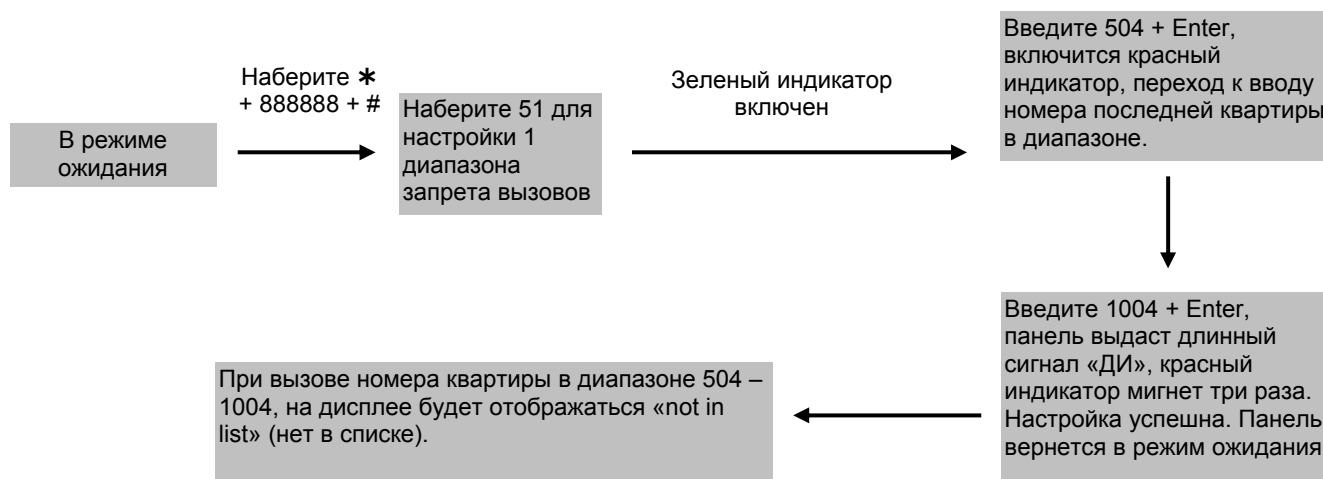
### Установка номера последней квартиры в диапазоне:



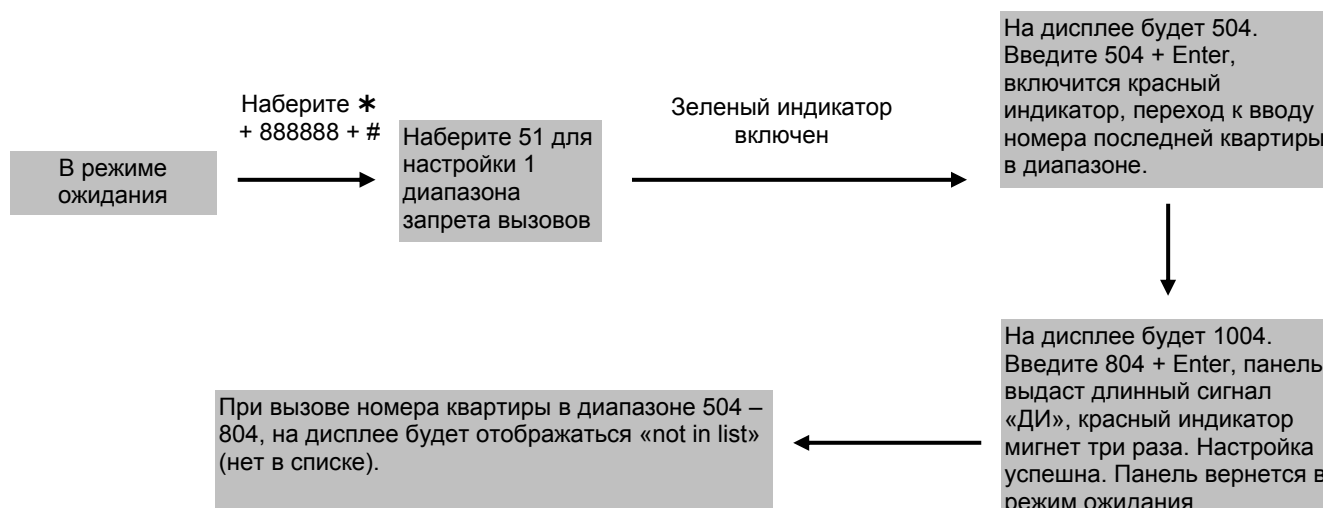
### Замечание:

1. Система применит настройки только после правильной установки номеров первой и последней квартиры для диапазона.
2. Во время настройки, зеленый индикатор показывает программирование номера первой квартиры диапазона, а красный индикатор показывает программирование номера последней квартиры диапазона.
3. Значение номера первой квартиры должно быть меньше, чем значение номера последней квартиры диапазона.

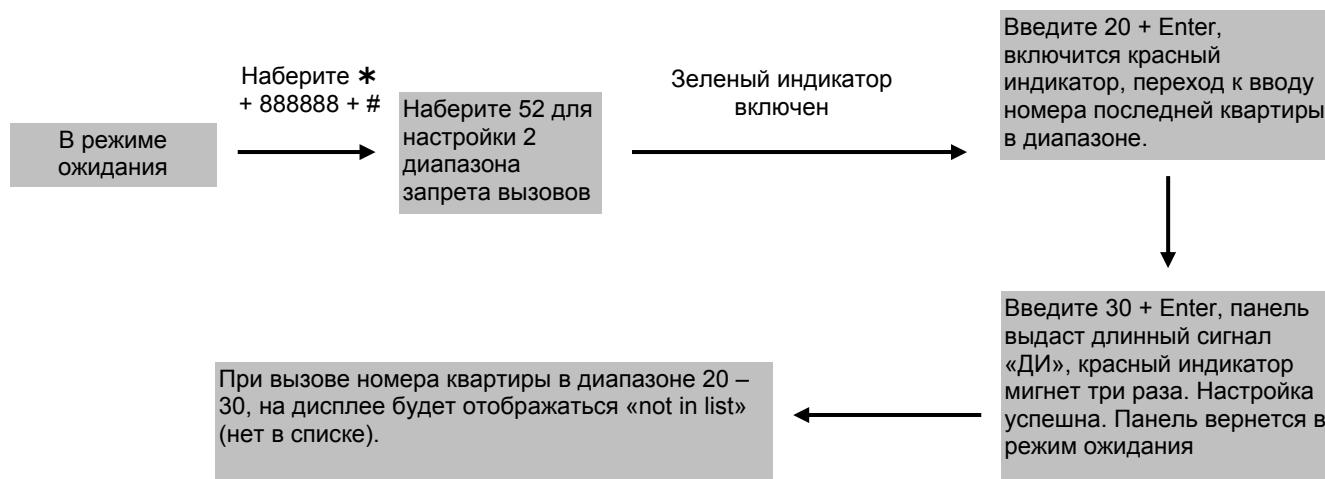
**Пример А: вызов квартир по номерам, связанных с номером этажа.  
Настройка 1 диапазона запрета вызовов для квартир 504-1004.**



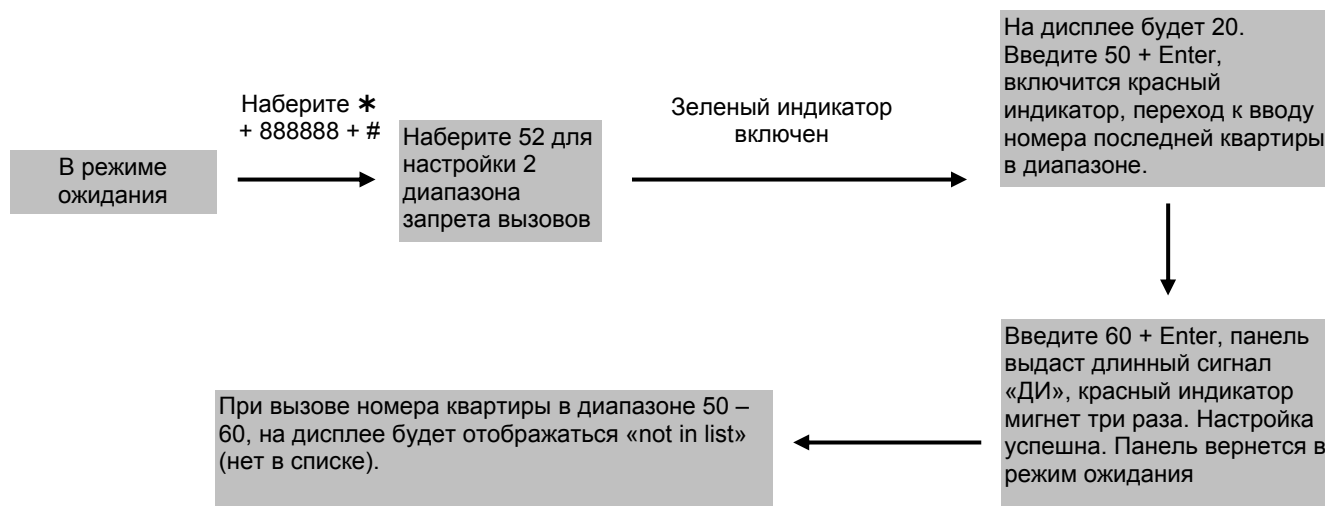
**Изменение диапазона запрета вызовов с 504-1004 на 504-804**



**Пример В: вызов квартир по номерам 1-128.  
Настройка 2 диапазона запрета вызовов для квартир 20-30.**

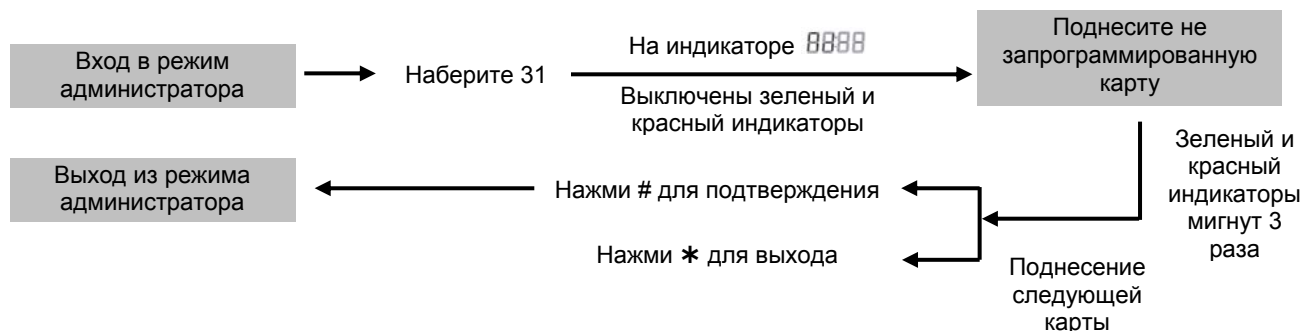


**Изменение диапазона запрета вызовов с 20-30 на 50-60**



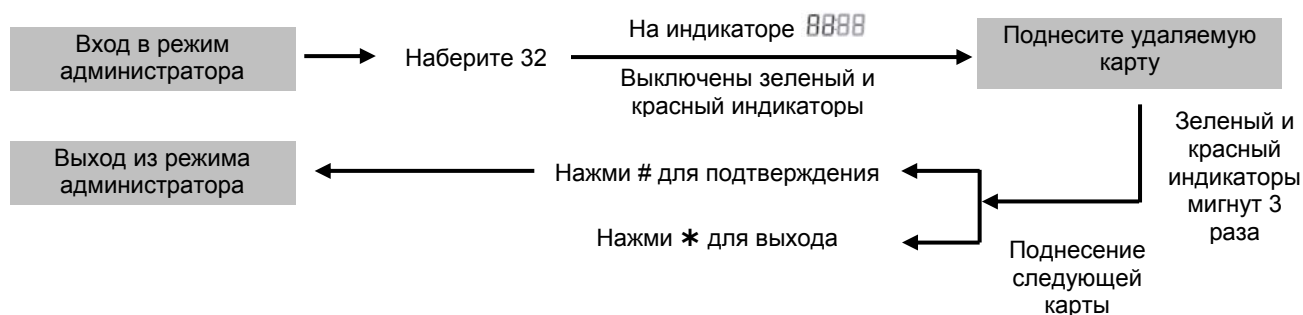
## Режим администратора – управление картами

### 1. Регистрация новой карты пользователя



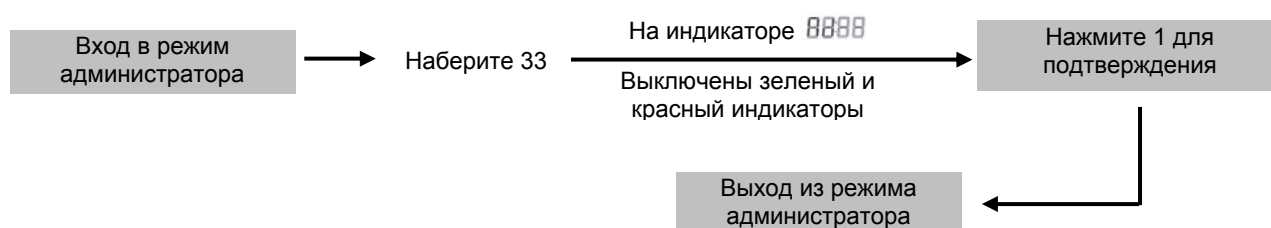
Режим регистрации может быть циклическим, во время работы можно нажать любую кнопку для выхода из режима регистрации, красный и зеленый индикаторы погаснут. Красный и зеленый индикаторы мигают 3 раза и выдается длинный сигнал, сообщая об успешной регистрации карты. Короткий звуковой сигнал сообщает о сбое регистрации.

### 2. Удаление одной карты пользователя

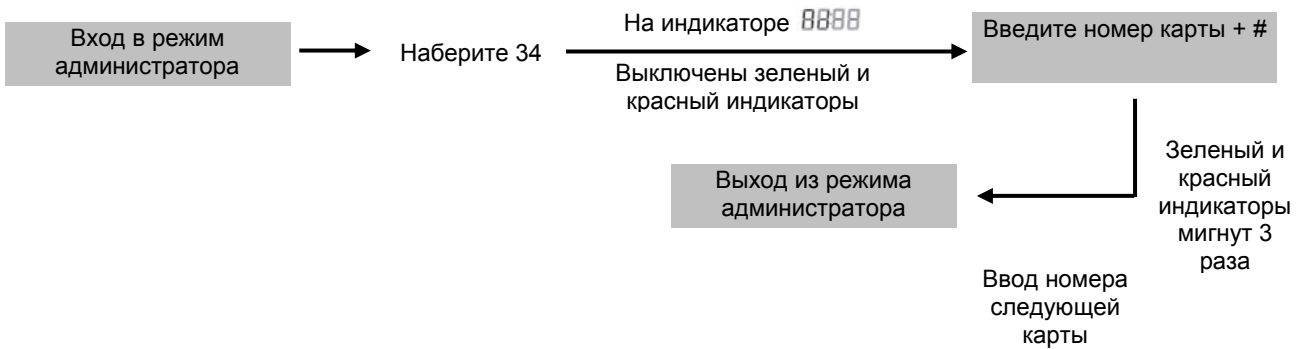


Режим удаления карт может быть циклическим, во время работы можно нажать любую кнопку для выхода из режима удаления карт, красный и зеленый индикаторы погаснут. Красный и зеленый индикаторы мигают 3 раза и выдается длинный сигнал, сообщая об успешном удалении карты. Короткий звуковой сигнал сообщает о сбое удаления.

### 3. Удаление всех карт пользователей



#### 4. Удаление карты пользователя по номеру карты

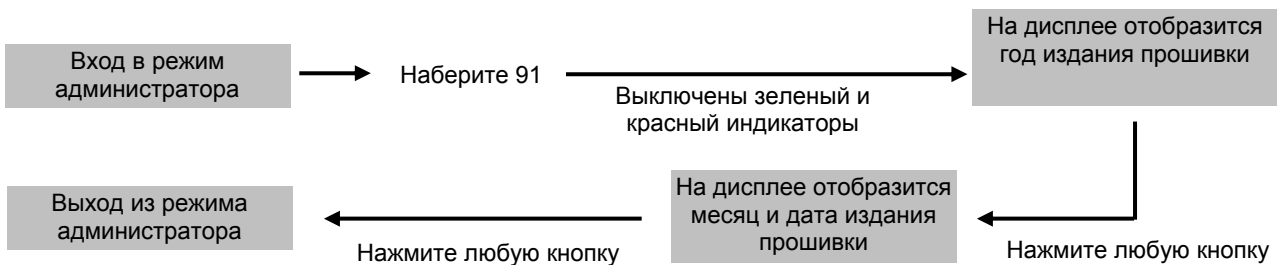


Режим удаления карт может быть циклическим, во время работы можно нажать любую кнопку для выхода из режима удаления карт, красный и зеленый индикаторы погаснут. Красный и зеленый индикаторы мигают 3 раза и выдается длинный сигнал, сообщая об успешном удалении карты. Короткий звуковой сигнал сообщает о сбое удаления.

#### 5. Подсчет количества зарегистрированных карт пользователей

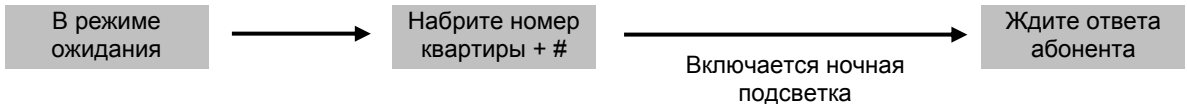


#### Режим администратора – просмотр даты прошивки



## Работа с системой

### 1. Вызов с вызывной панели на монитор в квартире

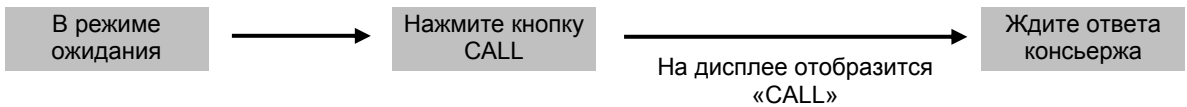


**Замечание:**

Если система имеет несколько вызывных панелей и, если одна из панелей находится в режиме вызова или разговора с квартирой, дисплей всех остальных вызывных панелей будет отображать сообщение «bu» (занят), показывая желающему сделать вызов, что система занята обслуживанием другого вызова.

---

### 2. Вызов с вызывной панели на пульт консьержа



С пульта консьержа можно разговаривать с посетителем и открыть ему дверь, после успешного принятия вызова.

---

### 3. Просмотр с монитора вызывной панели

В режиме ожидания, с абонентского устройства можно подключиться к вызывной панели, нажав кнопку просмотра или разговора. Если система в режиме занятости, с мониторов нельзя подключиться к вызывной панели.

**Замечания:**

1. Если система имеет несколько вызывных панелей, происходит подключение к панели 1.
2. С пульта консьержа можно подключиться к вызывной панели в любое время.
3. Монитор не может включить режим разговора с вызывной панелью прямо из режима просмотра.

---

### 4. Вызов пульта консьержа с монитора

В режиме ожидания, (если система не выполняет приоритетных функций), нажмите кнопку на мониторе (разговор – стоп – разговор) в течение 5 секунд (с интервалом более 1 секунды), для вызова пульта консьержа.

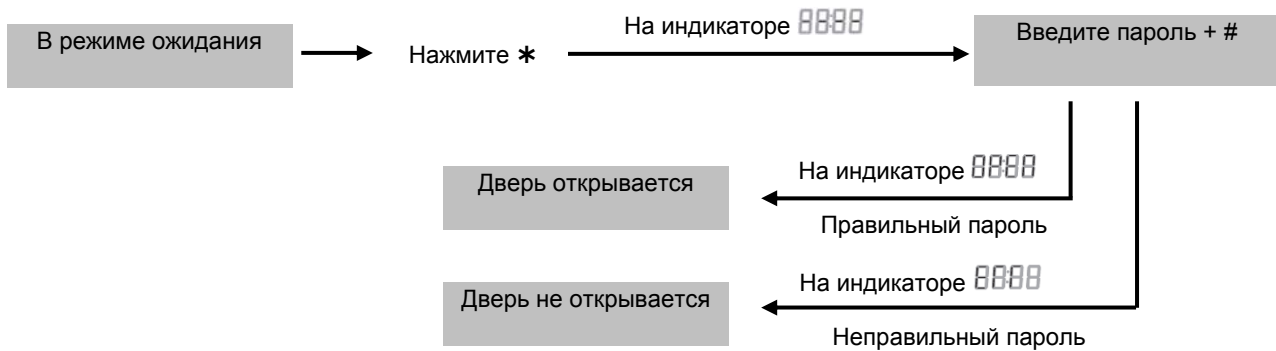


## 5. Открывание замка двери

### 1. Открывание замка двери с монитора

В режиме разговора, нажмите кнопку открывания двери для открывания двери. На дисплее вызывной панели отобразится «OPEN», при выполнении команды открывания замка двери.

### 2. Открывание замка двери вводом пароля



### 3. Открывание замка двери картой

Поднесите карту к считывателю, если она действующая, будет длинный звуковой сигнал и на дисплее отобразится OPEN. Если карта не действующая, на дисплее отобразится 8888

## 6. Приоритет функций связи

Тип связи	Приоритет (меньше цифра – выше приоритет)
Вызов с панели консьержа или монитора квартиры	1
Монитор вызывает консьержа	2
Консьерж вызывает монитор квартиры	3
Монитор квартиры подключается к панели	4

## Краткое описание команд и индикации

Пароль открывания двери	* + 6 цифр пароля открывания двери + #
Режим администратора	* + 6 цифр пароля администратора + #
Номер квартиры	4 цифры: 2 цифры номера этажа + 2 цифры номера квартиры на этаже
Сигналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Повторяющиеся короткие сигналы означают неверное действие</li><li>• Длинный сигнал означает правильное действие</li></ul>

## Характеристики

Питание	18 + 2 В DC (одинаковое напряжение питания для дистрибьюторов и вызывных панелей)
Потребление	KW-137/138FC-512 (вызывная панель) – не более 300 мА KW-838FC-512 (дистрибьютор мониторов) – не более 250 мА KW-838EF (дистрибьютор панелей) – не более 250 мА
Выход видео вызывной панели	1 В р-р, на нагрузке 50 Ом
Выход аудио вызывной панели	2 В р-р, на нагрузке 50 Ом
Связь	RS485 полудуплекс
Рабочая температура	-20 +50 град.С
Температура хранения	-40 +70 град.С