

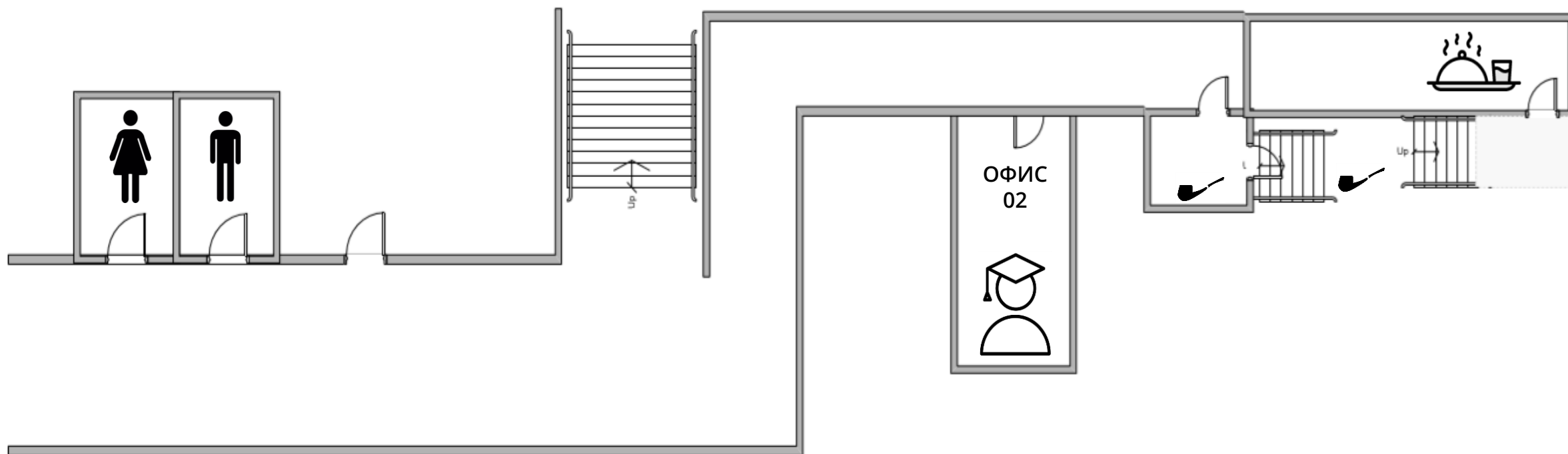
# ИС ОПС «ПРИТОК-А»

---

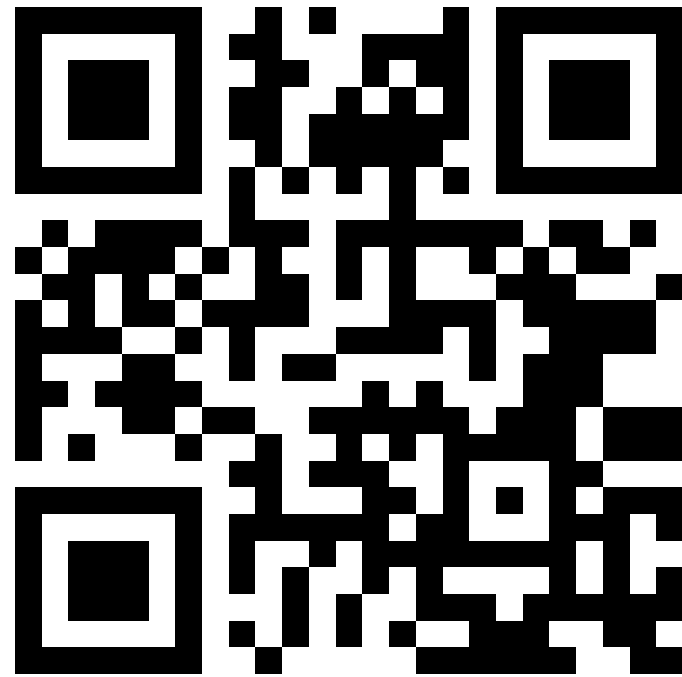
КОП-02.6 / Клавиатура ППКОП-04

Обзор

# Организационные вопросы

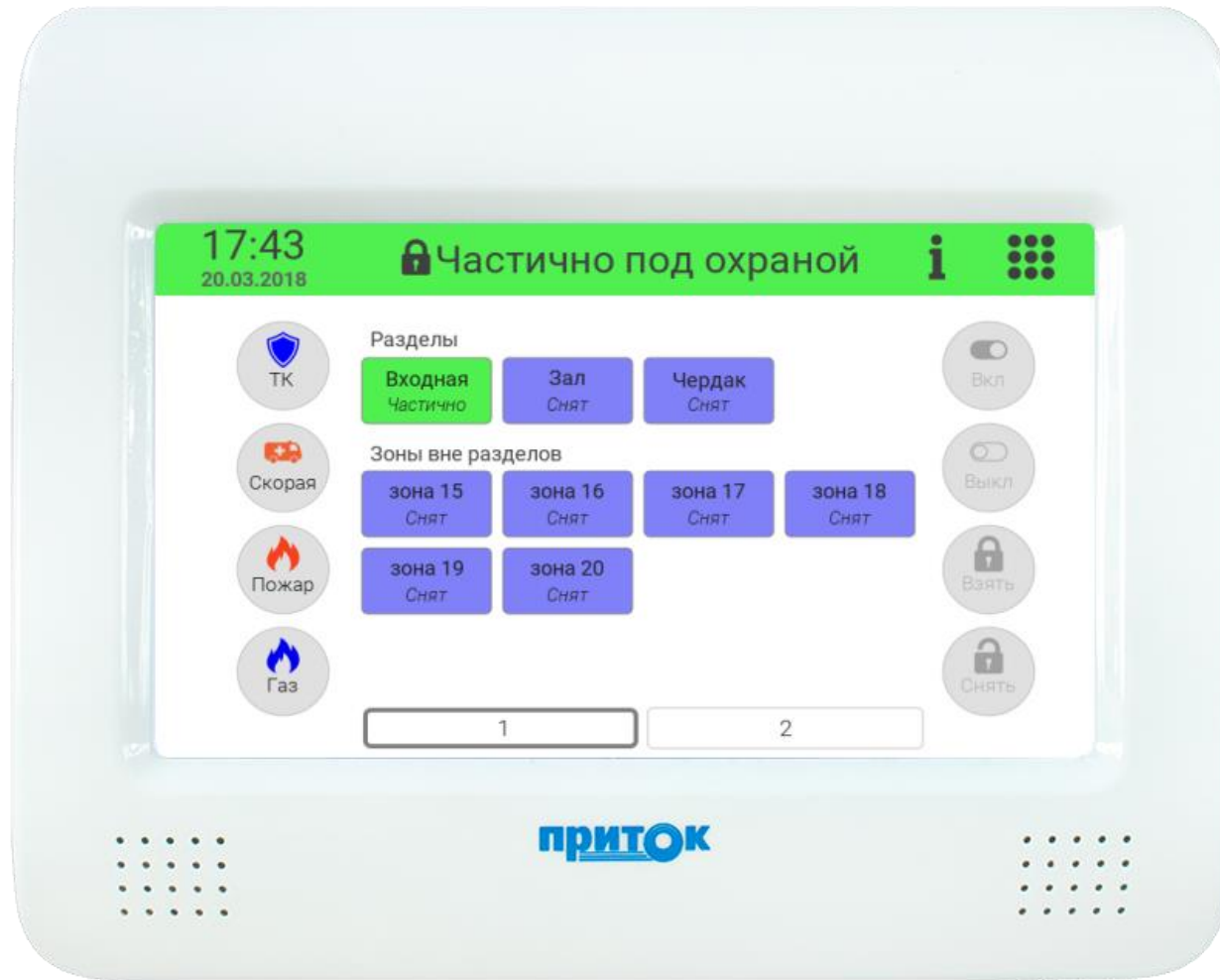


<https://clck.ru/mbX87>



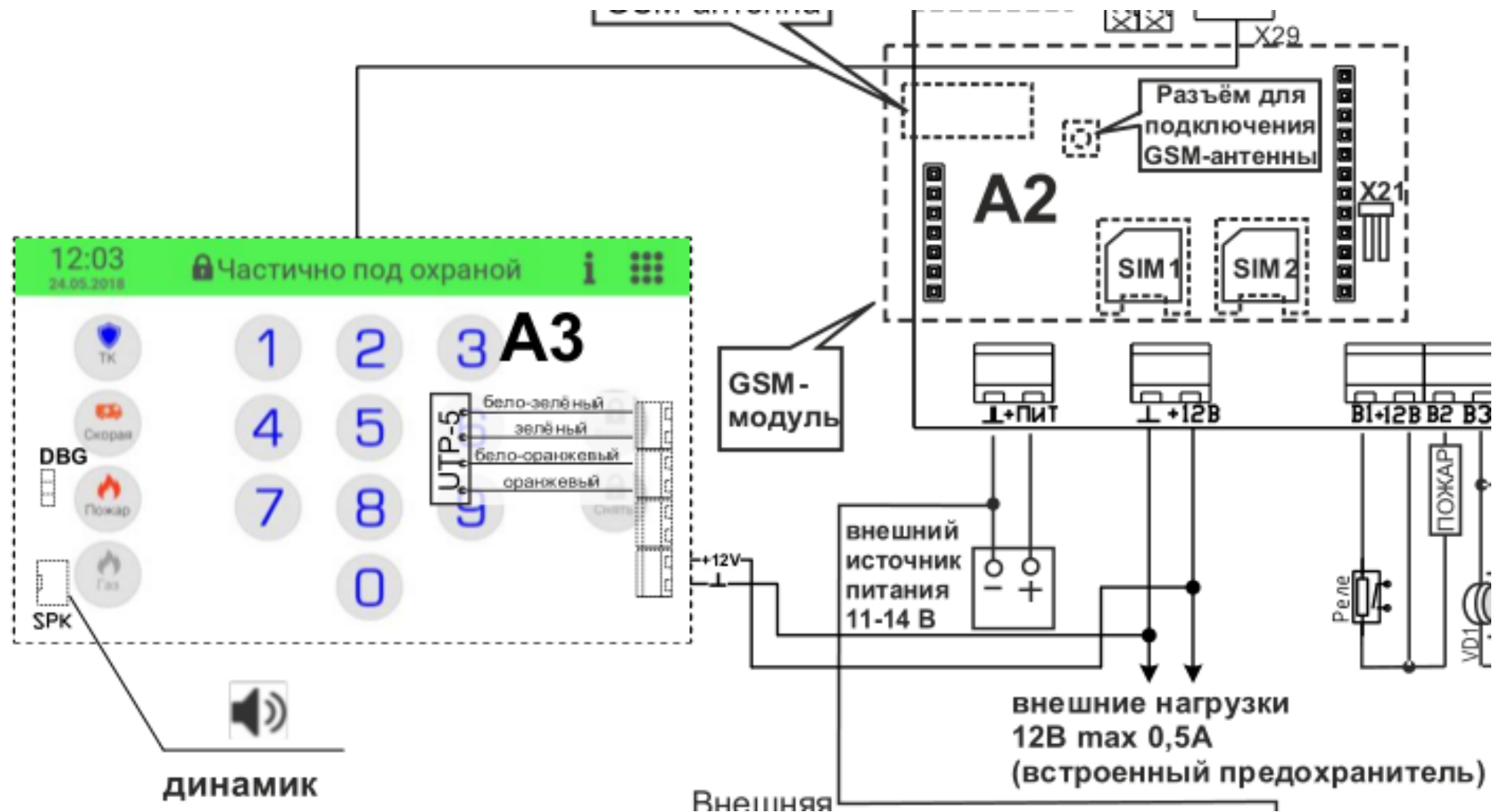
КОП-02.6 / ППКОП-04

---

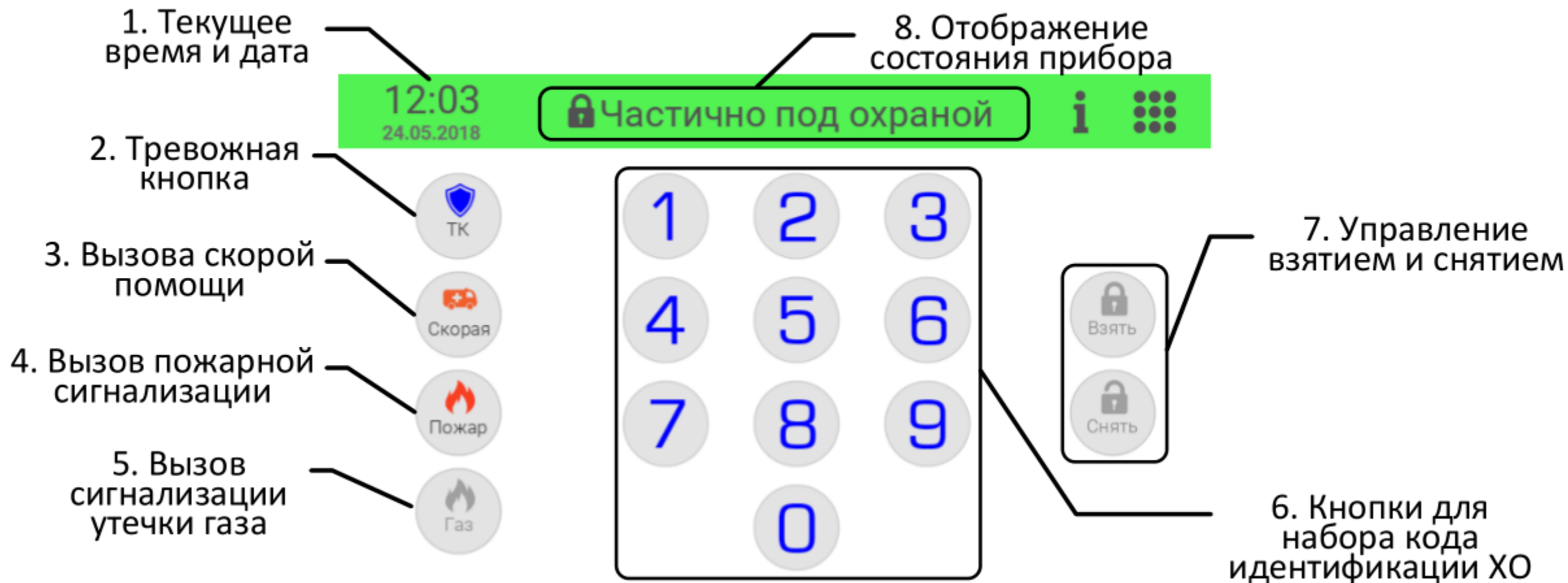


- 7" сенсорный ЖК-экран;
- Отображение состояния 128 шлейфов;
- Работа с 16 ip-камерами;
- Голосовое оповещение.

# Схема подключения



# Режим «Весь прибор»



## Режим «Весь прибор»

Возможно взятие под охрану и снятие одновременно всех охранных зон прибора.



## **Ввод цифрового кода с помощью виртуальной клавиатуры**

- Ввести цифровой код идентификации ХО (от 4 до 12 символов);
- Выбрать тип операции: для взятия нажать «Взять», для снятия нажать «Снять».

## **Ввод кода идентификации ХО с помощью брелока или ключа ТМ**

- Приложить брелок или ключ ТМ к соответствующему считывателю.

## **Комбинированный ввод (цифровой код + брелок или ключ ТМ)**

- Ввести цифровой код идентификации ХО;
- Приложить брелок или ключ ТМ к соответствующему считывателю.





При ошибке ввода кода повторите ввод кода заново.

После запроса на взятие или снятие прибор блокирует ввод кода на время обмена данными с ПЦН (до 4 секунд) для исключения случайного повторного ввода.



# Режим «Раздельное управление»

12:29  
24.05.2018

Частично под охраной

i

•••



Разделы

Раздел 1

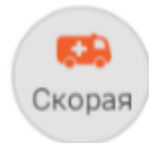
Снят

Раздел 2

Снят

Раздел 3

Снят



Зоны вне разделов

зона 9

Взят

зона 10

Взят

зона 11

Взят

зона 12

Взят



зона 13

Взят

зона 14

Снят

зона 15

Взят

зона 16

Взят



1. Управление  
силовыми  
ключами КОП



Режим «Раздельное  
управление»

Доступно взятие и снятие  
выбранных охранных зон,  
а также управление  
силовыми ключами  
прибора



2. Страницы  
отображения  
охранных зон

## **Частичное взятие под охрану и снятие с охраны зон / разделов**

- Коротким нажатием выбрать отдельный раздел/зону вне разделов или длинным нажатием последовательно выбрать несколько зон и/или разделов;
- Выбрать действие нажатием «Взять» / «Снять»;
- Ввести цифровой код идентификации ХО или приложить брелок.

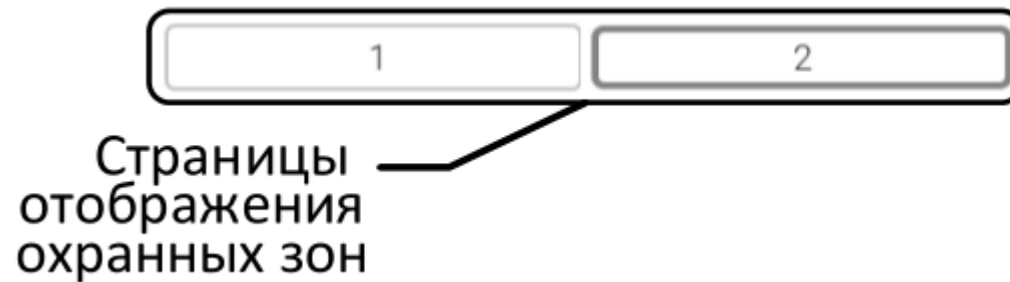
## **Управление силовыми ключами**

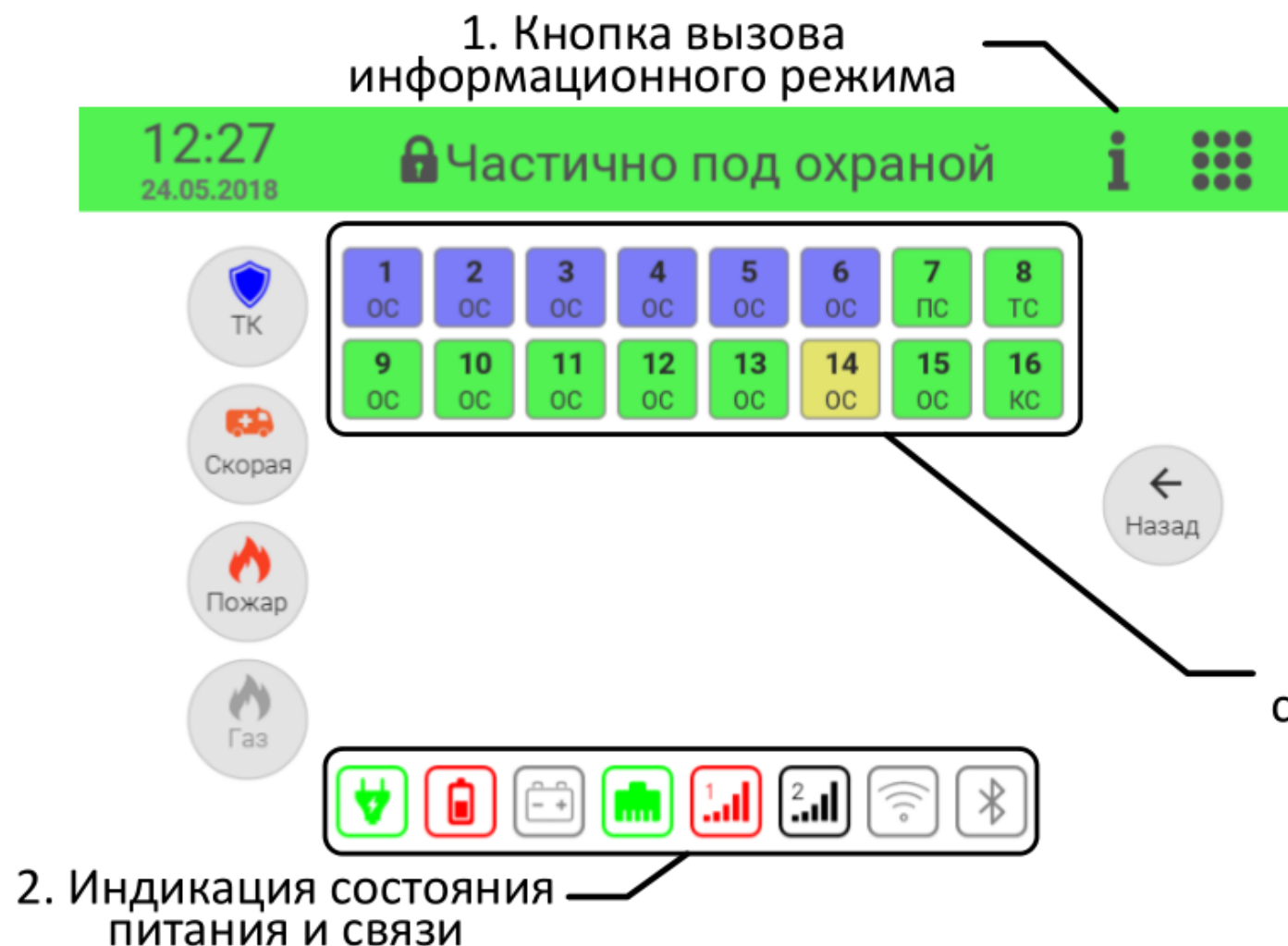
- Коротким нажатием выбрать отдельный силовой ключ или длинным нажатием выбрать несколько силовых ключей;
- Выбрать действие «Вкл.» / «Выкл.»;



Отображение зон и разделов организовано постранично.

Навигация между страницами осуществляется «перелистыванием» страниц (касание в области зон/разделов и безотрывное проведение влево или вправо) или нажатием на кнопки, номера которых соответствуют номерам страниц.



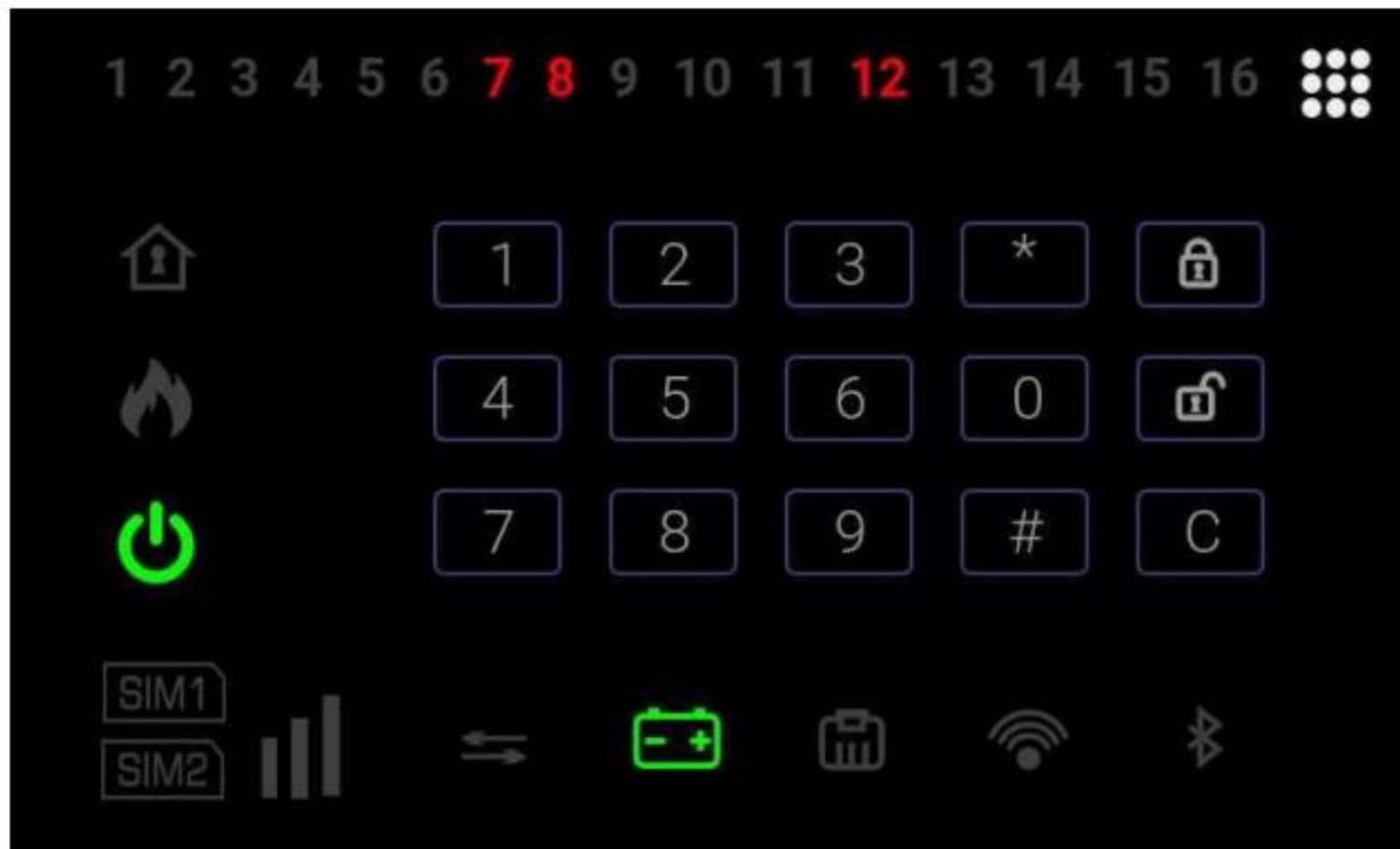


## Информационный режим

Предназначен для визуального контроля состояния питания и каналов связи, подключённых к прибору охранных зон и дополнительных датчиков.

Доступен для режимов **«Весь прибор»** и **«Частичное управление»**

3. Отображение состояния всех ШС и датчиков



## Режим «Панель КОП» (только для КОП-02.6)

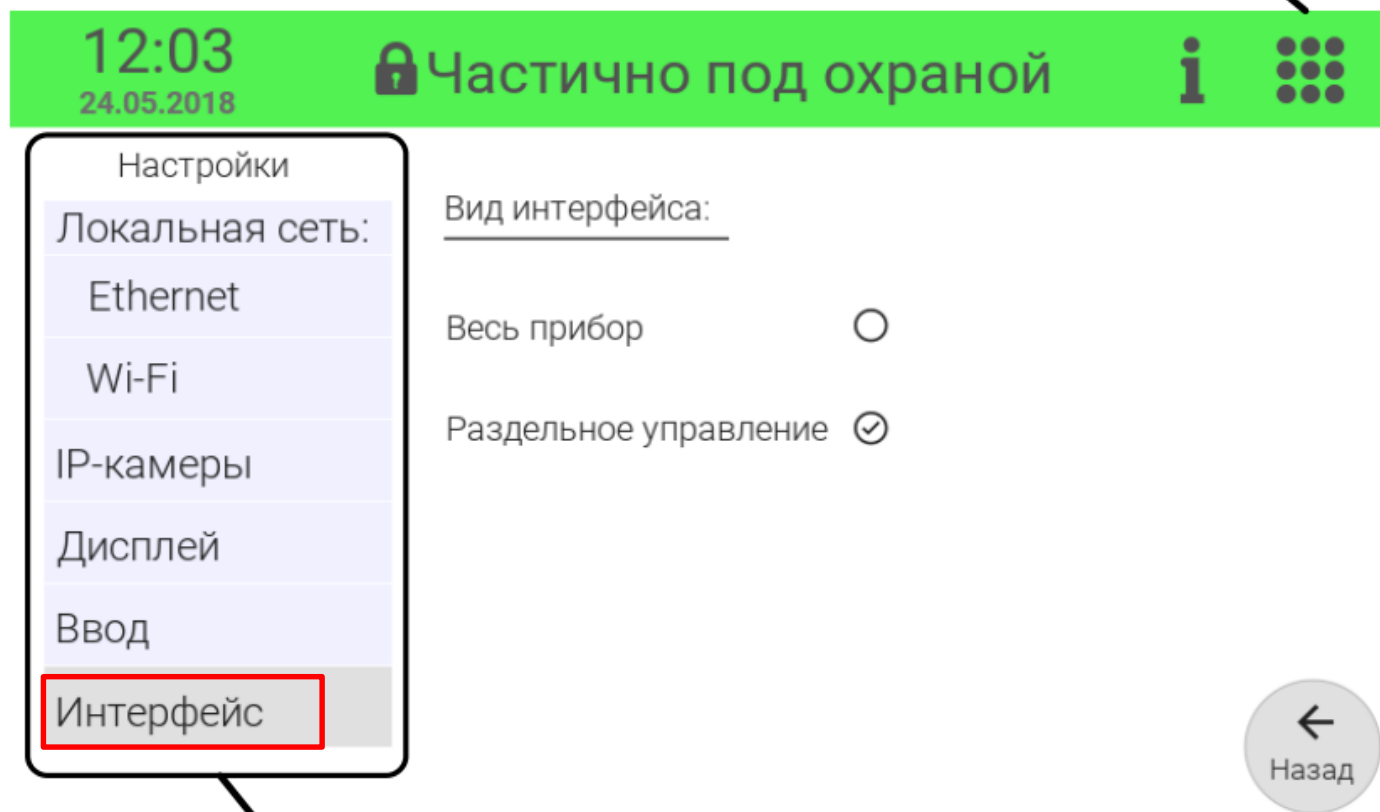
Имитируются органы управления и индикации прибора КОП.

Режим является дополнительным и предназначен, преимущественно, для технического обслуживания прибора.



# Переключение режимов

1. Кнопка  
дополнительных опций



2. Пункты раздела  
«настройки»



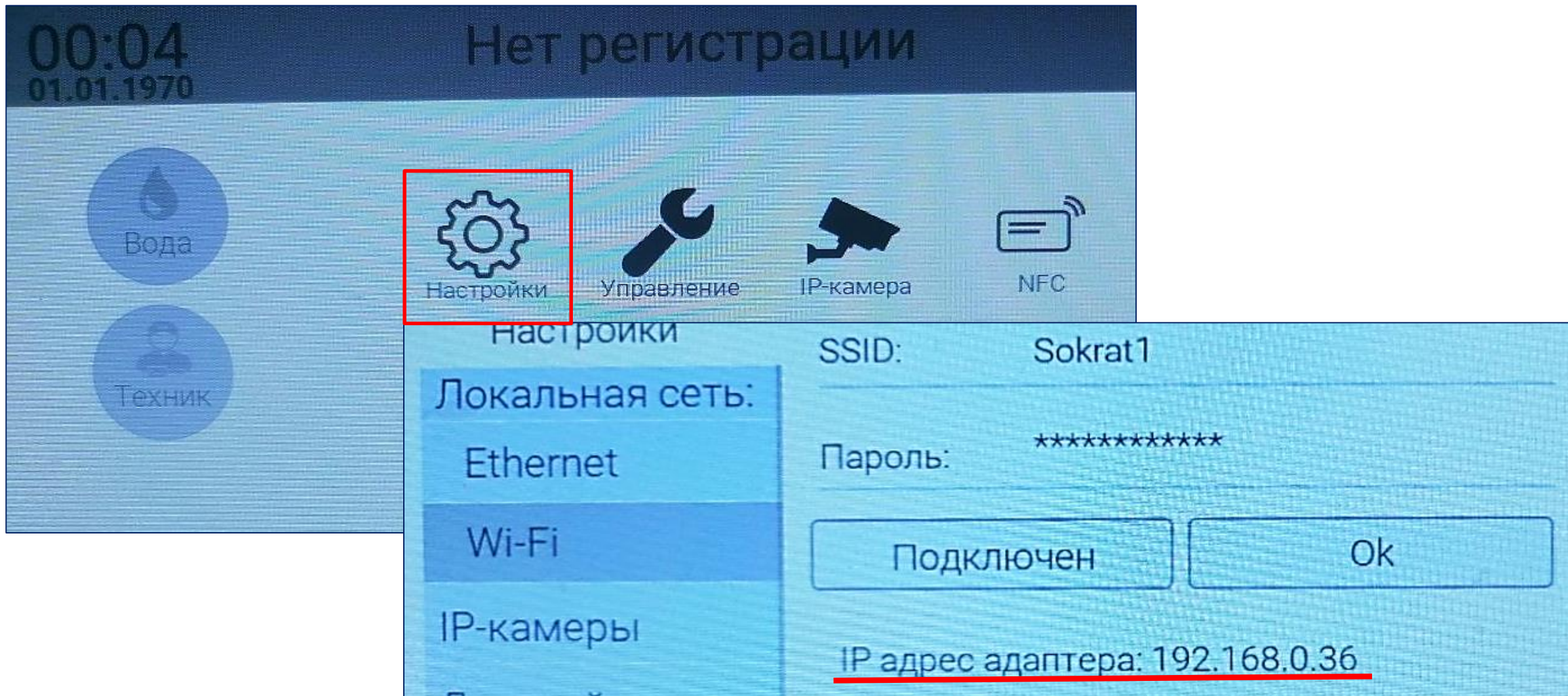
## Алгоритм обновления

1. Клавиатуру и компьютер подключить к одной локальной сети, назначить IP адреса из одной подсети;
2. Перейти в раздел дополнительных опций;
3. Перейти в раздел управление;
4. Запустить службу веб-интерфейса;
5. Запустить браузер на компьютере и в адресной строке ввести **сетевой адрес** обновляемого модуля и **порт 8888**. Например, **<http://192.168.1.126:8888>**;

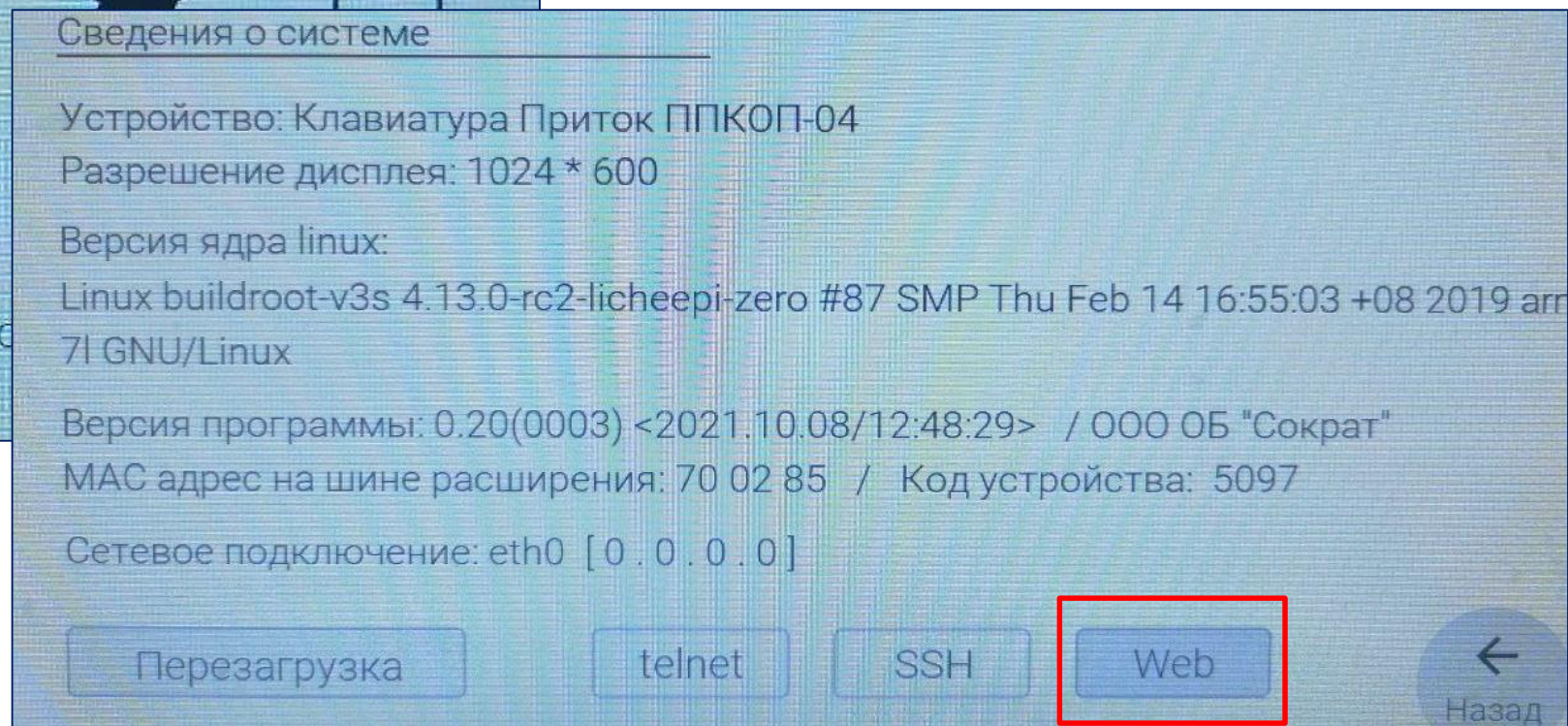
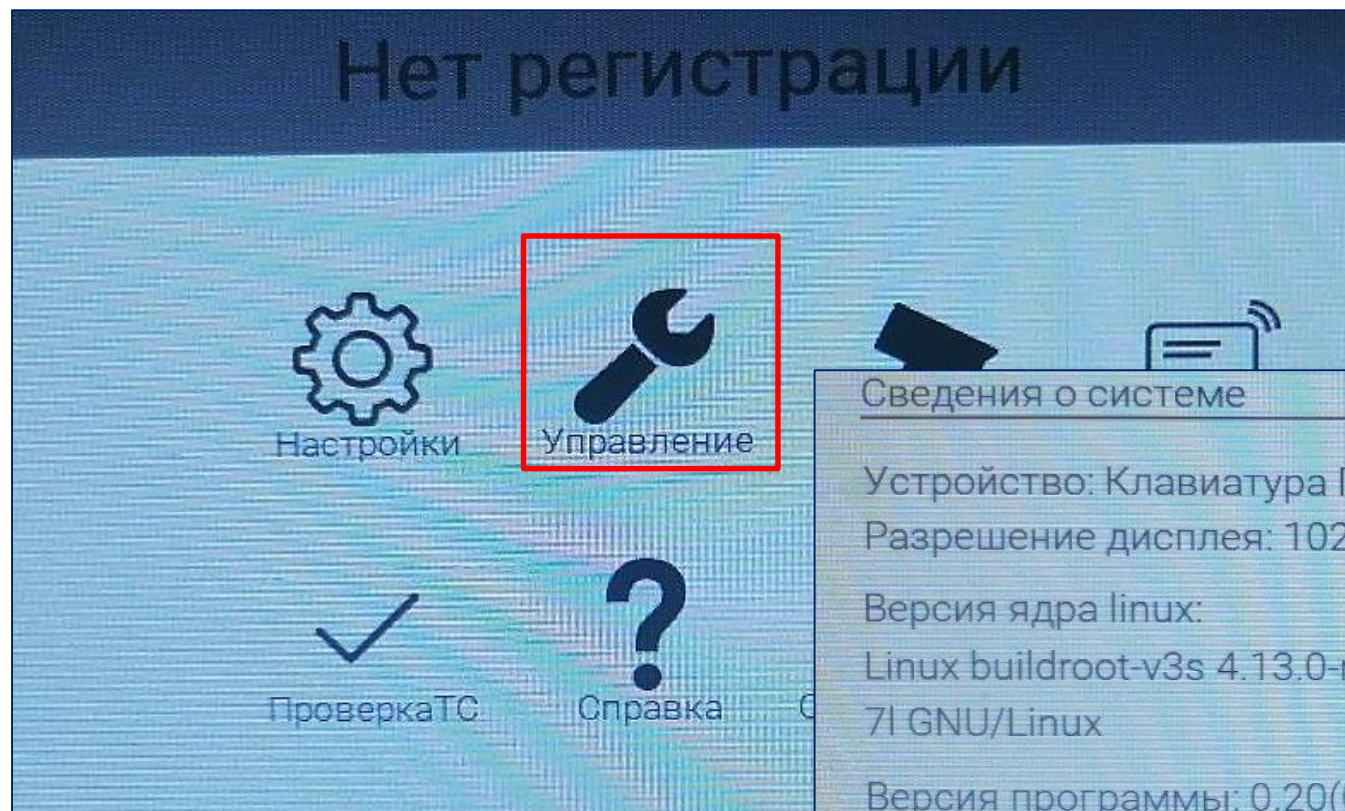




# Обновление прошивки







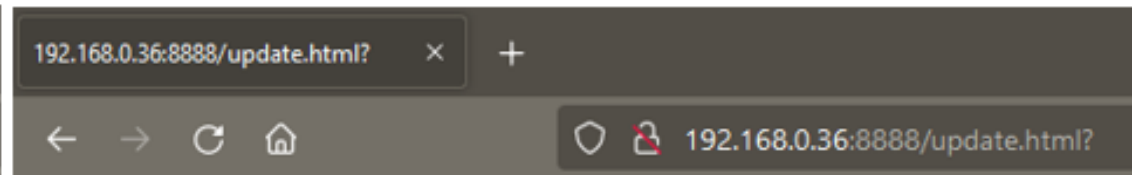


Клавиатура ППКОП-04

Обновление ПО

Настройки IP-камер

Справка



• Обновление программного обеспечения клавиатуры ППКОП-04

Текущая версия исполняемого файла: 0.20(0003) <2021.10.08/12:48:29>

Выбор файла для загрузки:

Обзор... Файл не выбран.

Загрузить

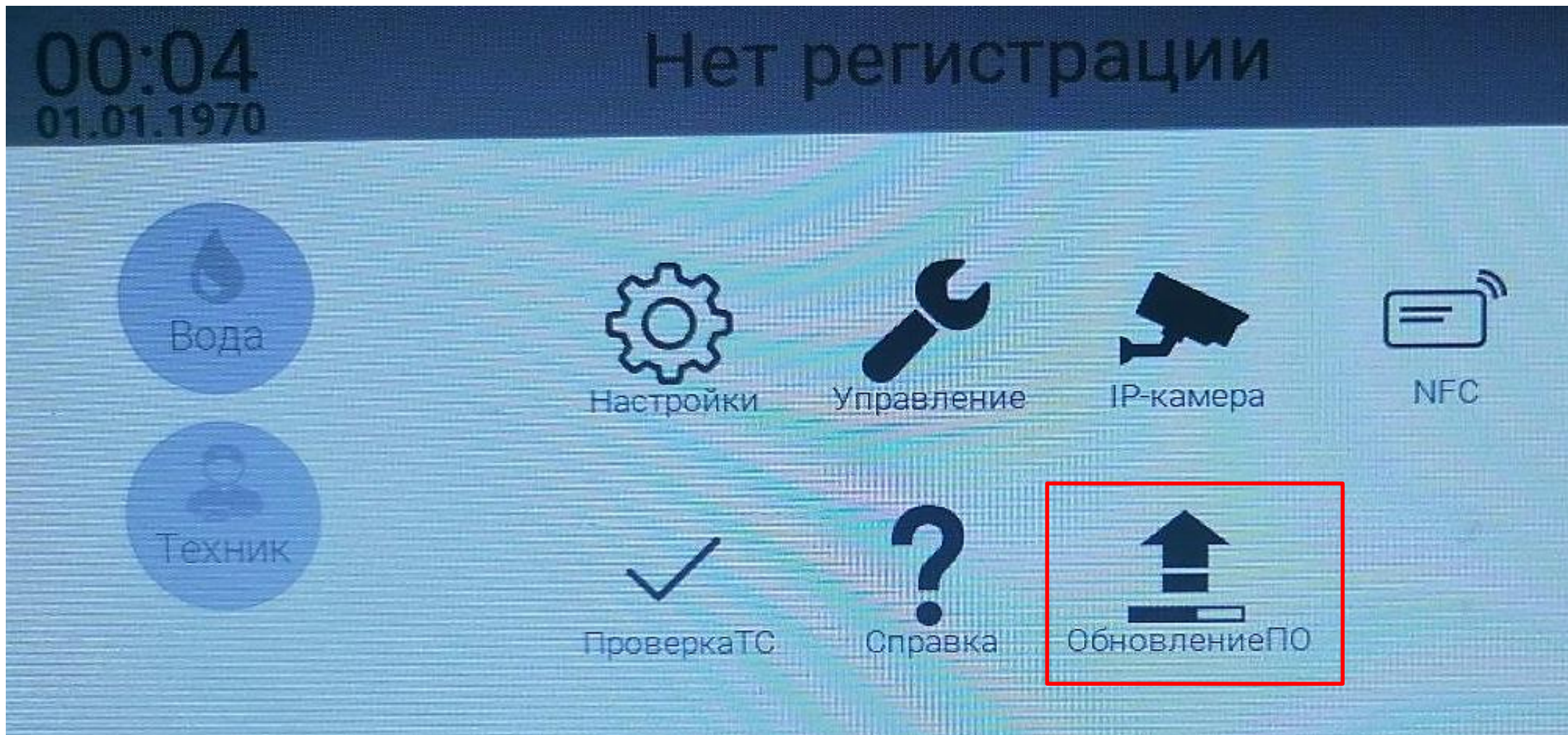
Веб-интерфейс клавиатуры  
<http://192.168.0.36:8888>



**Обновления** для жк-клавиатуры **устанавливаются** **последовательно** от младшего к старшему. **После** каждой **перезагрузки** устройства необходимо повторно **включать веб-интерфейс** в настройках.









Обновление ПО

Текущая версия 0.20(0003)

Сервер1:

ftp://176.215.252.93/pub/ppkor-04

Сервер2:

-

Сервер3(локальный):

10.0.1.115

Автоматическая загрузка ☒

Автоматическая установка ☐

Загружен файл обновления: ppkor-04\_0.20(0004).zip

Проверить наличие...

Информация

Установить

Сервер1: загрузка обновления 1/1 : ppkor-04\_0.20(0004).zip... ОК

Назад





[...]

Справка: Общие сведения. стр. 1 / 15

31.01.2022

V0.20(0004)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.20(0002).

- исправлена потеря информации о зарегистрированных на считывателе NFC телефонах при перезагрузках клавиатуры (для клавиатур с контроллером тачскрина на микросхеме GSL1688).



# Настройка камер

← → ↻ 🏠 192.168.0.36:8888

Клавиатура ППКОП-04

Обновление ПО

Настройки IP-камер

Справка

← → ↻ 🏠 192.168.0.36:8888/params.htm

• Настройки IP камер

Название : \*  ☐ Основная

Сетевой путь: \*

Сохранить

IP камеры:

Привязка к зонам:

Зона 1  
Зона 2  
Зона 3  
Зона 4  
Зона 5  
Зона 6  
Зона 7  
Зона 8  
Зона 9  
Зона 10  
Зона 11  
Зона 12  
Зона 13  
Зона 14  
Зона 15  
Зона 16

IPCamera 1  
IPCamera 2  
IPCamera 3  
IPCamera 4  
IPCamera 5  
IPCamera 6  
IPCamera 7  
IPCamera 8  
IPCamera 9  
IPCamera 10  
IPCamera 11  
IPCamera 12  
IPCamera 13  
IPCamera 14  
IPCamera 15  
IPCamera 16

Записать Перезагрузка

**Веб-интерфейс**  
<http://ip-адрес:8888>



# Контакты

---

[www.sokrat.ru](http://www.sokrat.ru)

основной сайт

[catalog.sokrat.ru](http://catalog.sokrat.ru)

каталог оборудования

[forum.sokrat.ru](http://forum.sokrat.ru)

технический форум

 [@sokratinfo](https://t.me/sokratinfo)

новостной канал ОБ «СОКРАТ» (Telegram)

 [@sokrattips](https://t.me/sokrattips)

часто задаваемые вопросы по ИС «Приток-А»  
(Telegram)

 [@pritoktalk](https://t.me/pritoktalk)

свободное общение на технические темы

 [clck.ru/QJPLY](https://clck.ru/QJPLY)

учебно-методические материалы и  
презентации



## Техническая поддержка:

### Общая

[support@sokrat.ru](mailto:support@sokrat.ru)

тел.: 8-800-333-66-70

часовой пояс: +5 Мск

### Москва

[moskva@sokrat.ru](mailto:moskva@sokrat.ru)

тел. (499) 558-01-12

