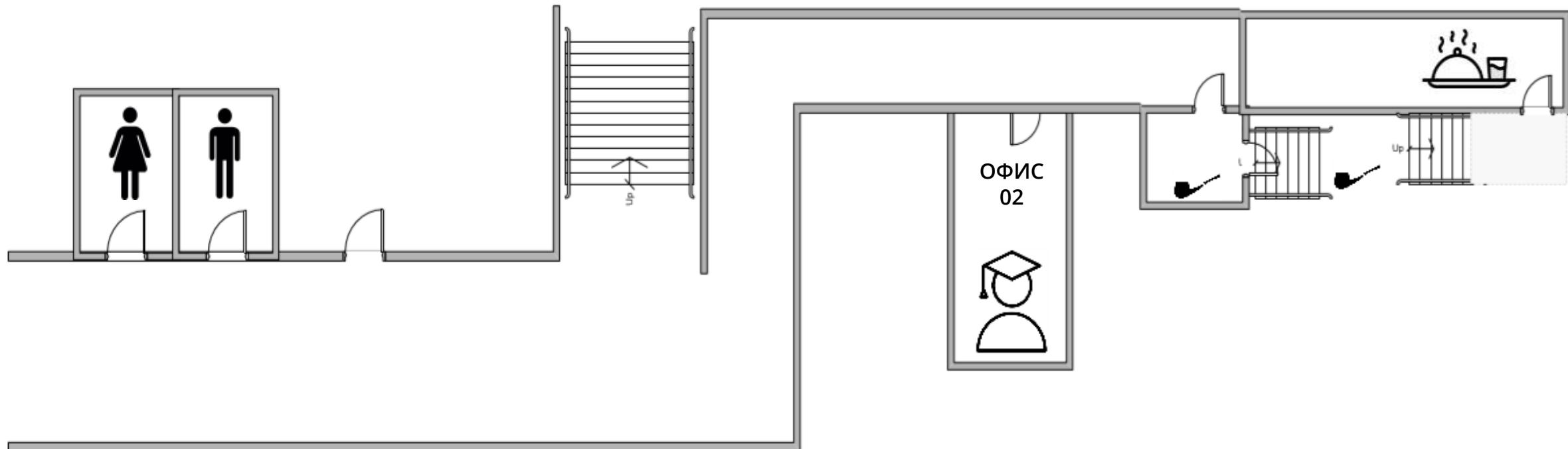


ИС ОПС «ПРИТОК-А»

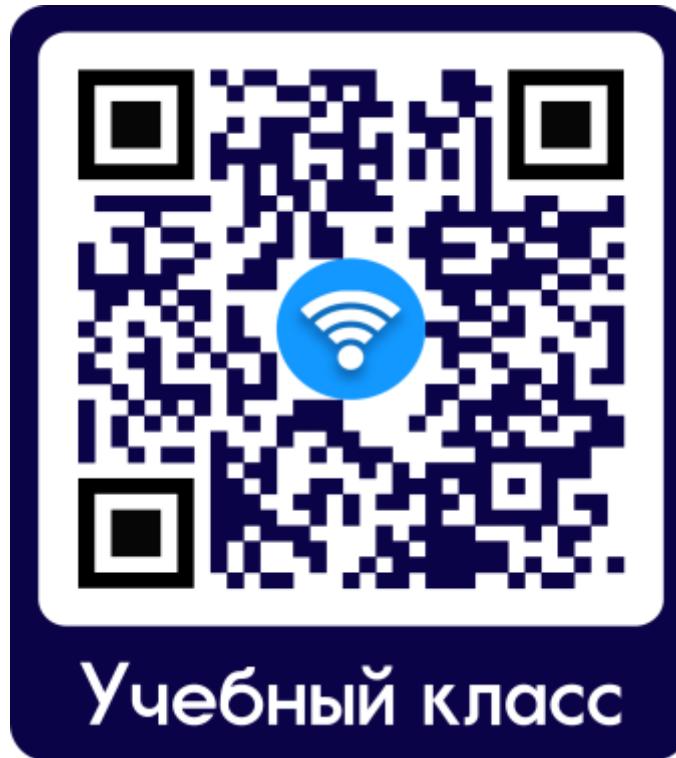
Обзор, новинки, программирование и диагностика

2021

Организационные вопросы



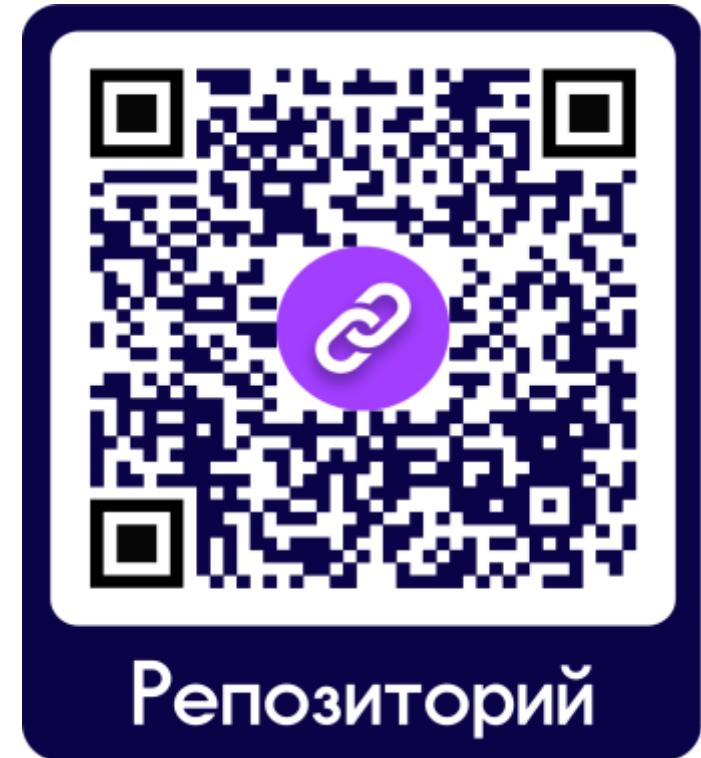
Организационные вопросы



WIFI: classroom
pass: classroom



<http://192.168.0.222>



<https://goo-gl.ru/B9cFz>

Обзор системы

Модуль 1

ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Возможности



Охрана объектов по любым имеющимся каналам связи



Шифрование передаваемой информации



Включение старого оборудования в IP-сети



Резервирование каналов связи



Масштабируемость системы



Автоматизация ежедневных процессов: проверка ТС, заявки, реагирование, оповещение



Двухсторонний контроль канала охраны



Мониторинг подвижных объектов



ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Возможности



Регистрация переговоров
дежурного персонала



Передача информации о тревогах
собственным ГЗ с применением
мобильного приложения «Экипаж»



Контроль и управление доступом



Взаимодействие с обслуживающими
организациями



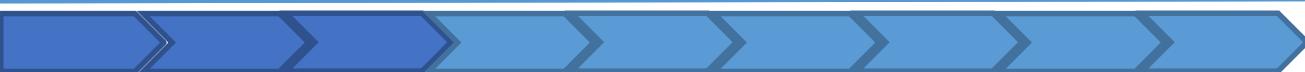
Интеграция систем видеонаблюдения
Axxon Next 4.0, Intellect и DOMINATION
в систему охранно-пожарной
сигнализации



Взаимодействие с реагирующими
организациями



ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Структура



ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Рабочие места



АРМ Конфигуратор – настройка системы, добавление конфигураций приборов, отчетность по подключенному оборудованию

АРМ Карточка – ведение базы данных охраняемых объектов

АРМ ДПЦО – автоматизация деятельности персонала ПЦН: работа с тревогами, оперативные отчеты и т.д.

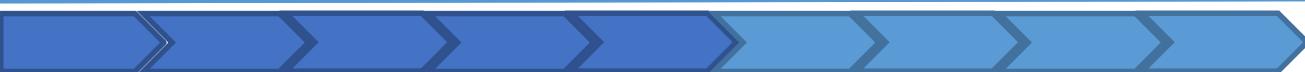
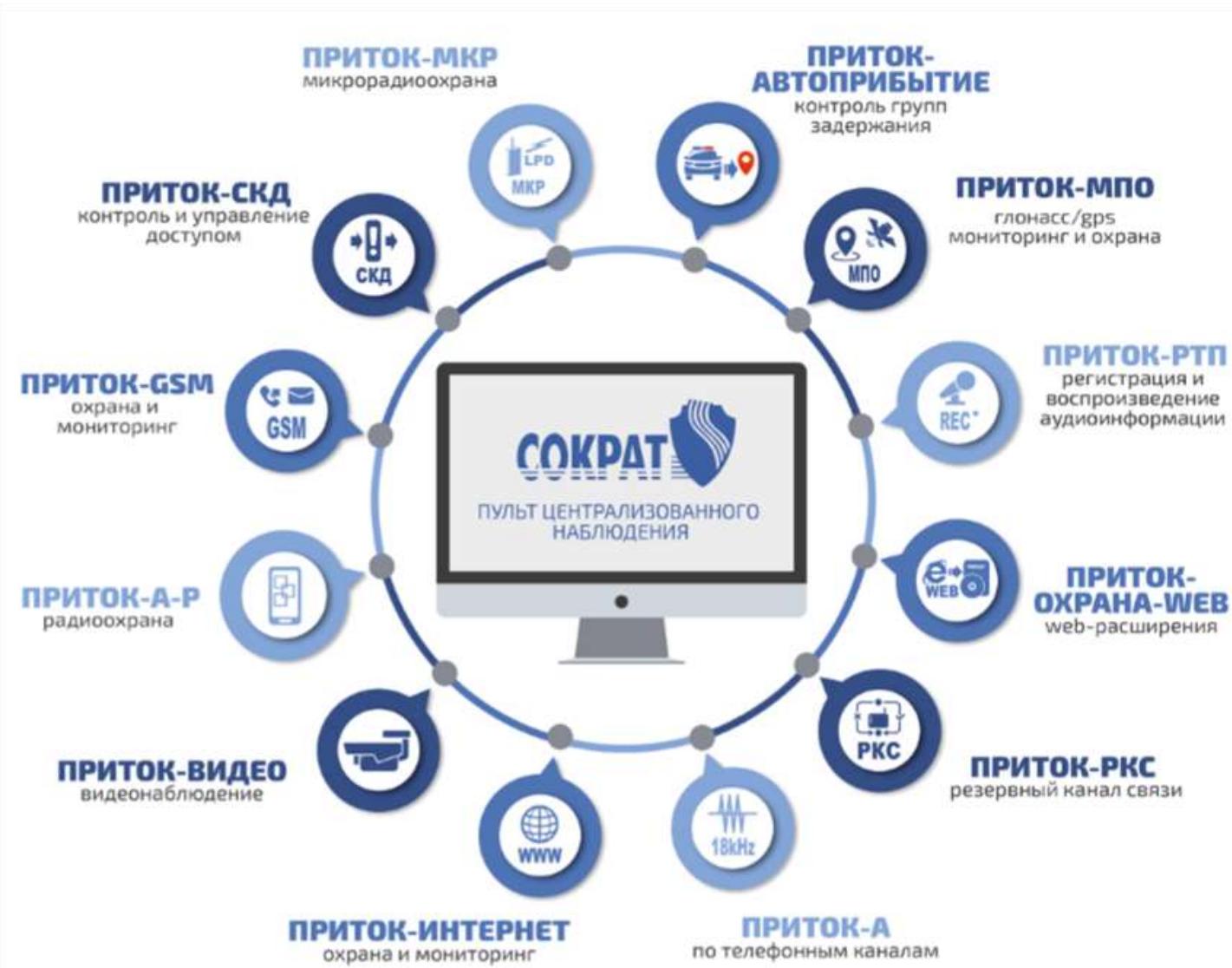
АРМ МПО – мониторинг подвижных объектов, а так же оценка оперативной обстановки на электронной карте

АРМ Персоны – ведение картотеки персон в системе (клиенты, сотрудники и т.д.)

АРМ Статистика – аналитическая работа со статистической информацией



ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Структура





Приток-Охрана-WEB:



Удаленный доступ для собственников с возможностью мониторинга и управления охраняемыми объектами



Удаленный доступ для сотрудников обслуживающих организаций к информации по обслуживаемым объектам, списку заявок на ремонт и обслуживание ТСО



Передача тревог в организации, осуществляющие реагирование с выездом ГЗ/ГБР по сигналу «тревога» на охраняемые стационарные и подвижные объекты

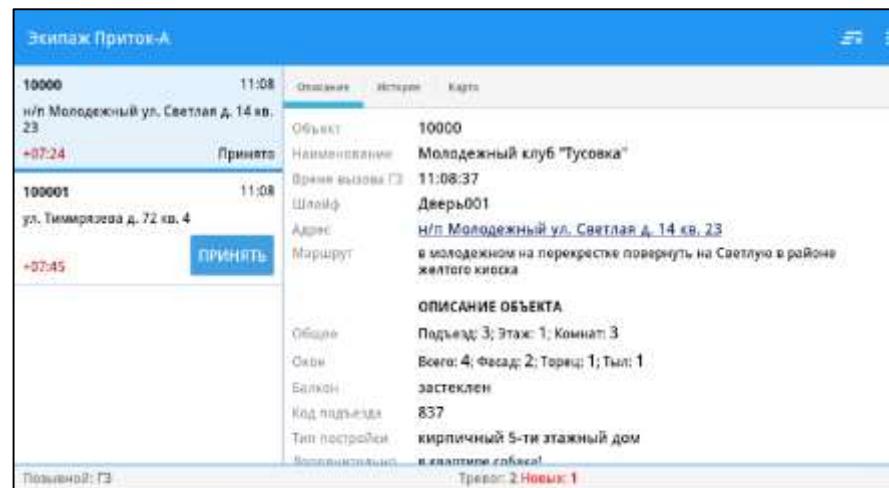


Организация уведомления собственников о возникающих на объекте событиях и возможность управления охраняемыми объектами через мессенджеры "Telegram" и "Viber"

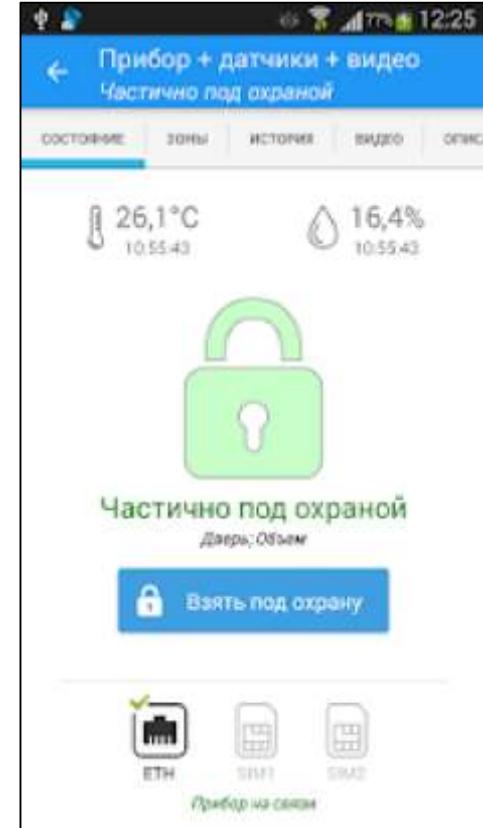
ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Приложения



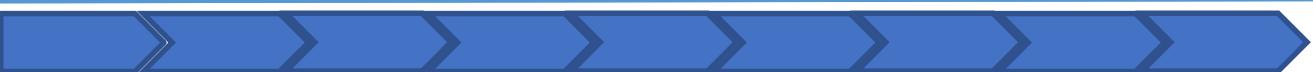
Приток - Трекер



Приток - Экипаж



Приток - Охрана



Приборы

Модуль 2

Контроллер охранно-пожарный

- Работа по каналам Ethernet и GSM
- Поддержка 3G
- Постоянное двустороннее шифрованное соединение с пультом
- Шина расширения RS-485 – подключение дополнительных модулей расширения и выносных клавиатур
- Расширение до 128 шлейфов
- Управляемые реле
- Интеграция с радиоканальными системами «Астра» и «Ладога-РК»
- Удаленное обновление прошивки по каналам охраны
- Удаленное конфигурирование по каналам охраны
- Единый интерфейс программирования



Приборы ПРИТОК-А-КОП



КОП-01 / КОП-03
8 / 16 шлейфов



КОП-02.2



КОП-02



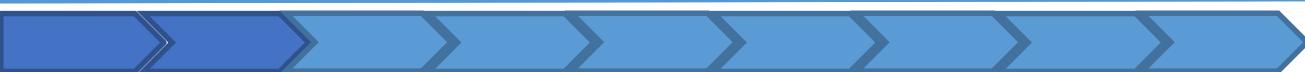
MRSH-02
(4 шлейфа)

КОП-02.2 с МРШ-02
(комплект)

Приборы ПРИТОК-А-КОП

Сравнительная таблица характеристик приборов: КОП-02 и КОП-03

Прибор	ШС	Индикаторы	Реле	Тип клавиатуры	Тип считывателя	Ethernet	Модем (2xSIM)	Wi-Fi	Встроенный МБД	Питание	АКБ	RS-485
КОП-02	4	4	4	мембрана	Touch Memory	✓	2G	✗	✗	12B	✗	✓
КОП-02.1	4	4	4	мембрана	Touch Memory	✓	✗	✗	✗	12B	✗	✓
КОП-02.2	4	8	4	мембрана	Touch Memory	✓	2G	✗	✗	12B	✗	✓
КОП-03(8) 2G	8	8	6	мембрана	Touch Memory	✓	2G	Опция	✗	220B	✓	✓
КОП-03(16) 2G	16	16	6	мембрана	Touch Memory	✓	2G	Опция	✗	220B	✓	✓
КОП-03(8) 3G	8	8	6	мембрана	Touch Memory	✓	3G	Опция	✗	220B	✓	✓
КОП-03(16) 3G	16	16	6	мембрана	Touch Memory	✓	3G	Опция	✗	220B	✓	✓



Приборы ПРИТОК-А-КОП



Приборы ПРИТОК-А-КОП

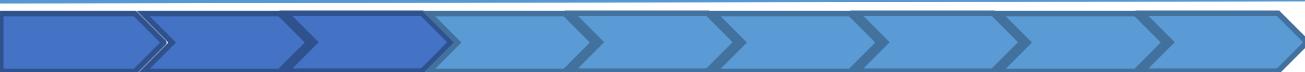
КОП-02.4



КОП-02.4K



- Модульная компоновка
- NFC-считыватель
- Поддержка 2G и 3G модемов
- Wi-Fi



Приборы ПРИТОК-А-КОП

КОП-04



КОП-05



- Модульная компоновка
- Wi-Fi
- NFC-считыватель

- Поддержка 2G и 3G модемов
- Встраиваемый модуль беспроводных датчиков

Приборы ПРИТОК-А-КОП

КОП-01 исп.1



КОП-01 исп.2



КОП-01 исп.3

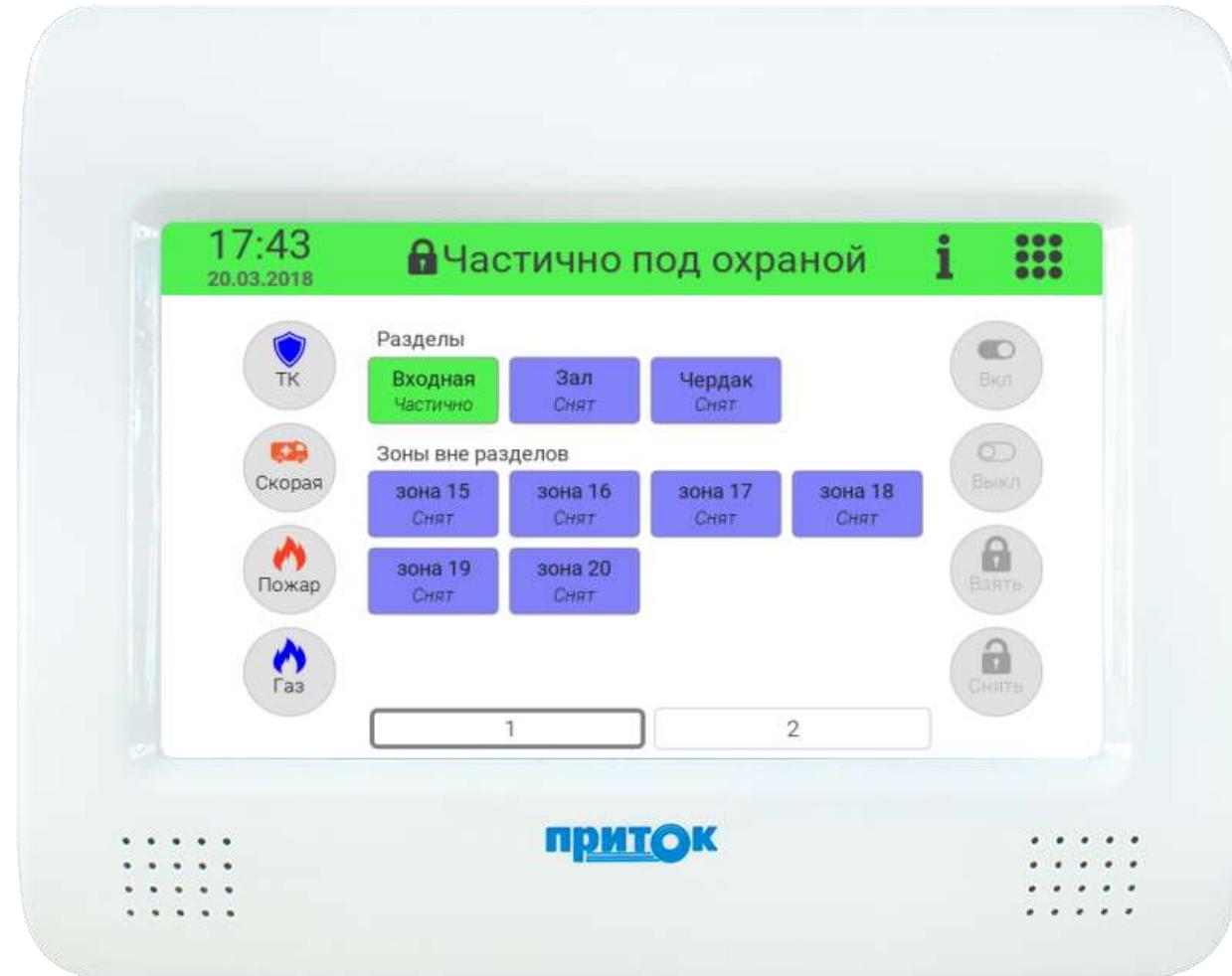


Приборы ПРИТОК-А-КОП



КОП-01 (8)

Приборы ПРИТОК-А-КОП



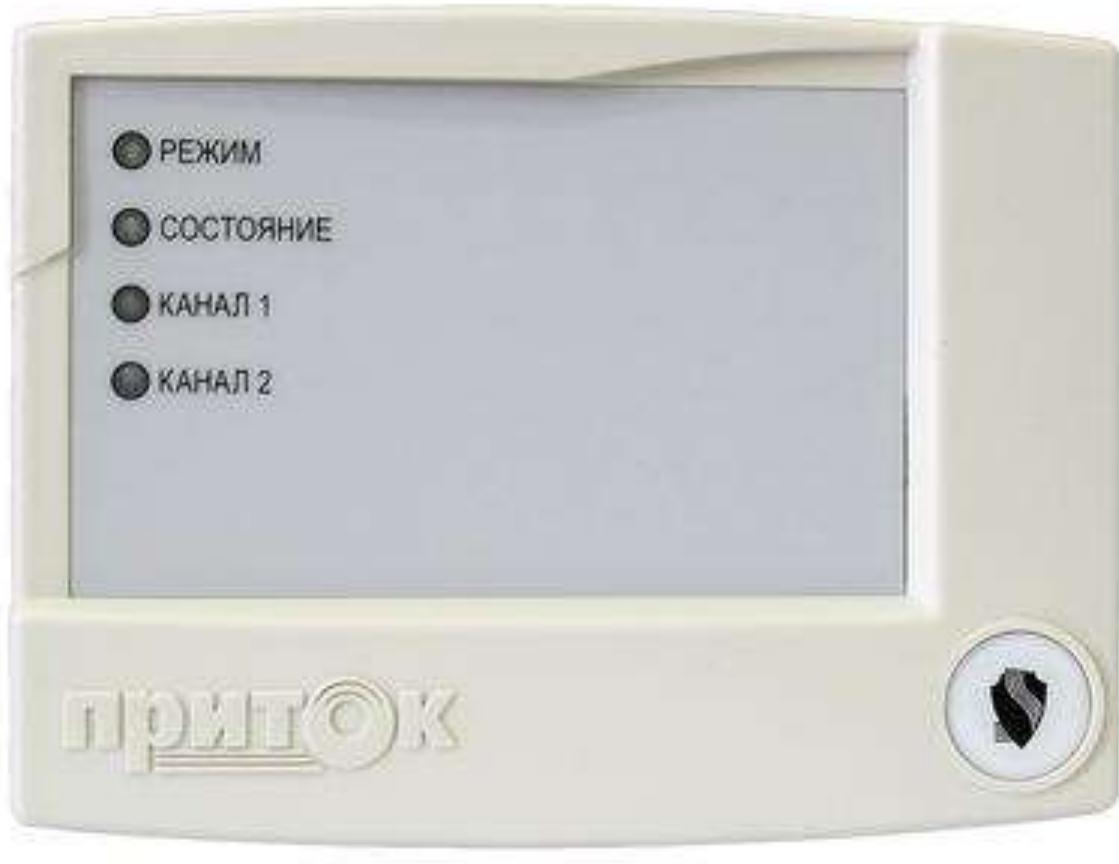
КОП-02.6



ПРИТОК-NFC



РКС-05: Contact-ID



РКС-05

Поддержка приборов работающих в протоколе Contact-ID:

- Vista
- Болид
- Paradox

Каналы связи:

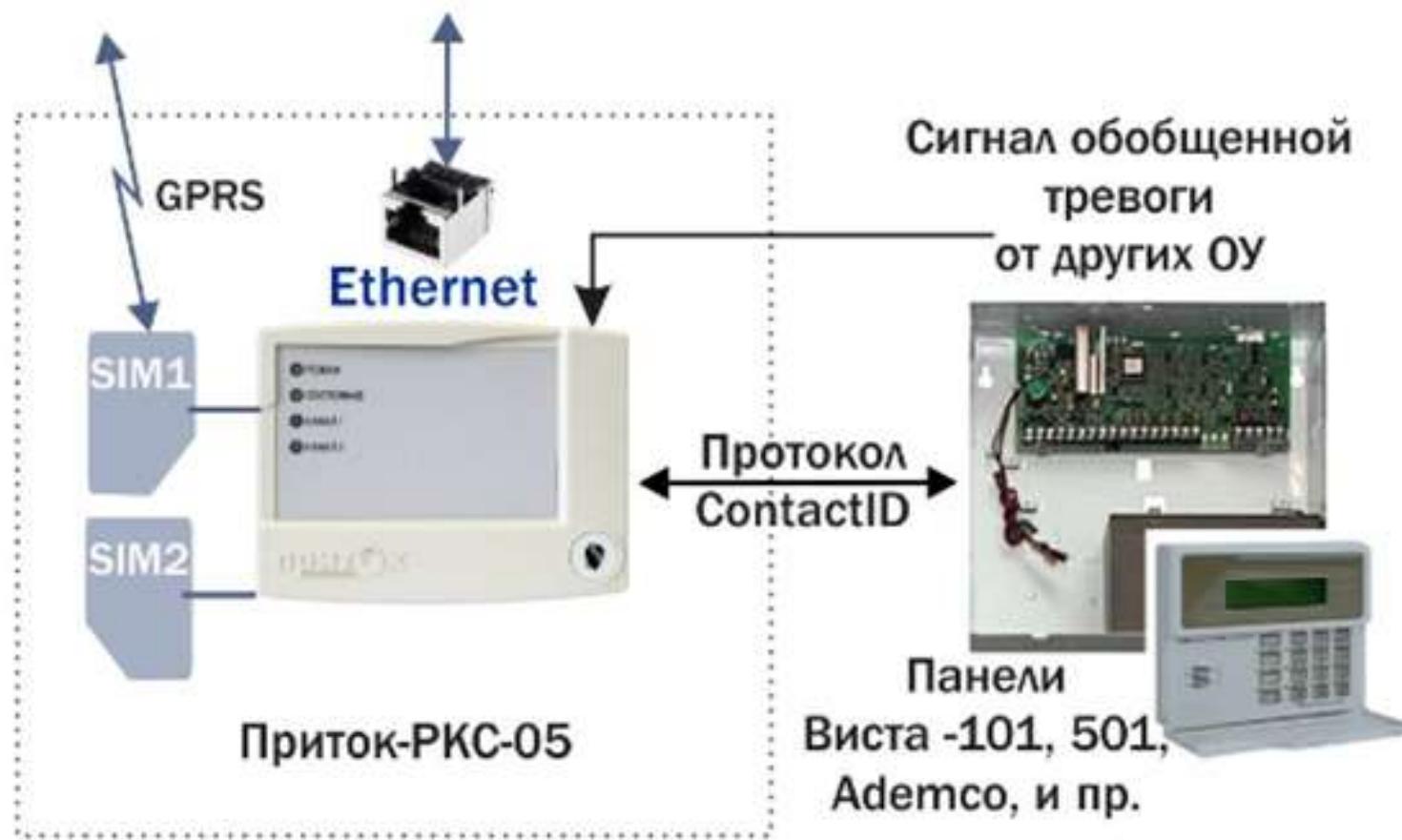
- Ethernet
- 2 SIM (GPRS)

РКС-05: Contact-ID



	РКС-05 (v2)	РКС-01
Wi-Fi	+	+
Съемный модем	+	+
Шина расширения	-	+
Собственные ШС	-	+

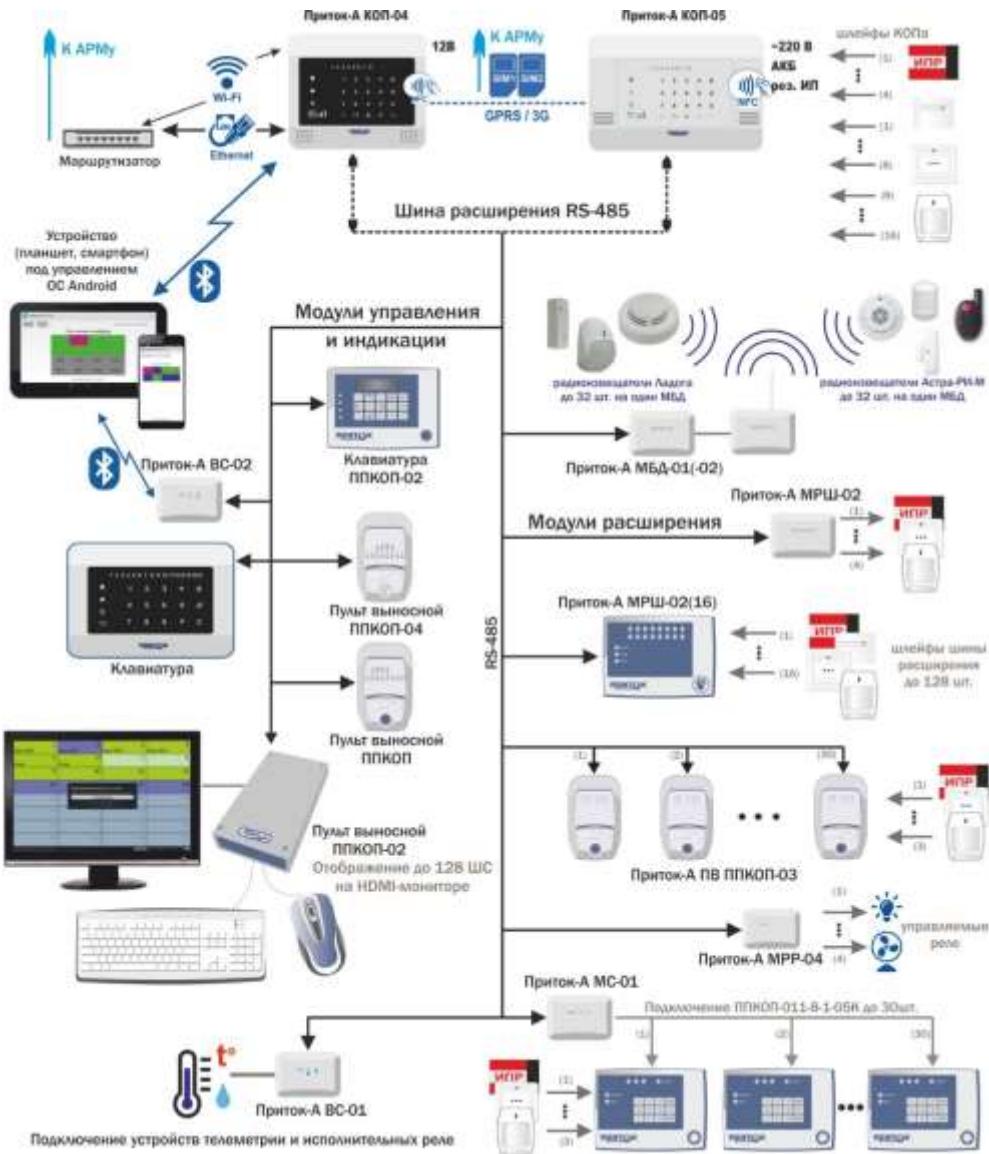
РКС-05: Contact-ID



Модули расширения

Модуль 3

Шина расширения



**К любому прибору
можно подключить
до:**

- 28 модулей индикации
 - 30 модулей расширения шлейфов
 - 16 транзитных модулей

Расширители шлейфов - МРШ



МРШ-02(4)



МРШ-02(16)

Релейные расширители - МРР



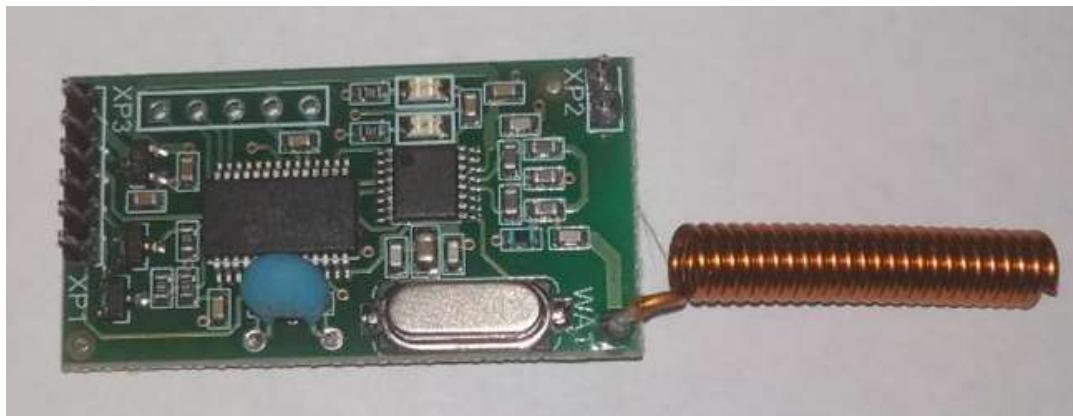
MPP-01	16 реле
MPP-02	8 реле
MPP-03	4 реле

MPP-04 4 транзисторных
ключа

Расширители шлейфов - МБД



Модули подключения
беспроводных датчиков систем
Астра-Р и Ладога-РК



Исполнение в виде выносного
модуля для подключения по
шине RS-485 и встраиваемого
модуля для установки в
приборы КОП-04 и КОП-05

Клавиатуры



ППКОП (М4)



ППКОП-02

Клавиатуры



ППКОП NFC



ППКОП-03

Клавиатуры

Сканер отпечатков пальцев

- хранение до 500 отпечатков;
- обработка отпечатков на самой клавиатуре.



ППКОП-05

Клавиатуры



ППКОП-04

- Цветной сенсорный 7" экран
- Отображение состояния 128 шлейфов
- Подключение IP-камер



Клавиатуры



BC-02



Модули индикации



МИ-30

- Отображение состояния 30 шлейфов сигнализации
- Встроенный считыватель NFC

Пульты выносные



ПВ
ППКОП-04



ПВ ППКОП



ПВ
ППКОП-03



ПВ ППКОП-02

Выносной пульт управления для приборов Приток-А-КОП.

- Подключение к КОП по шине расширения.
- Индикация 128 зон на внешнем мониторе. Подключение к монитору по интерфейсу HDMI.
- Подключение клавиатуры и манипулятора типа "мышь" по интерфейсу USB.
- Питание 12В.

Обновление прошивки прибора

Модуль 4

Загрузка ПО



Защищено | <https://www.sokrat.ru>

ОХРАННОЕ БЮРО
СОКРАТ

мы позаботились о вашей безопасности

Разработка и производство охранных систем

8-800

НОВОСТИ РЕШЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ КАТАЛОГ ЦЕНЫ ЗАГРУЗКИ КОМПАНИЯ МАТЕРИАЛЫ ФОРУМ

Загрузка ПО

https://www.sokrat.ru/downloads/  

[НОВОСТИ](#) [РЕШЕНИЯ](#) [ПОДСИСТЕМЫ](#) [КАТАЛОГ](#) [ЦЕНЫ](#) [ЗАГРУЗКИ](#) [КОМПАНИЯ](#) [МАТЕРИАЛЫ](#) [ФОРУМ](#)

УТИЛИТЫ

Конфигуратор параметров
Uniprof

[UniProg 3.0.4 \(65\) для ОС Windows \(64-bit\)](#)

17 май 2021

[UniProg 3.0.4 \(65\) для ОС Linux \(64-bit\)](#)

17 май 2021

- Конфигуратор
- Прошивки для КОП и модулей расширения
- Прошивки РКС-05(v2) и РКС-01

Утилиты

[Утилиты 3.8.0 \(14\) для ОС Windows \(64-bit\)](#)

17 май 2021

- Конфигуратор
- Прошивки для КОП и модулей расширения
- Прошивки для РКС
- Вспомогательные утилиты



Обновление прошивки прибора



Прошивки находятся в каталоге **FW** архива с Uniprog 3.0.4

Archive – старые версии прошивок

SHR – прошивки для модулей расширения

DOC – инструкция для КОП

2.XX – актуальная прошивка для КОП



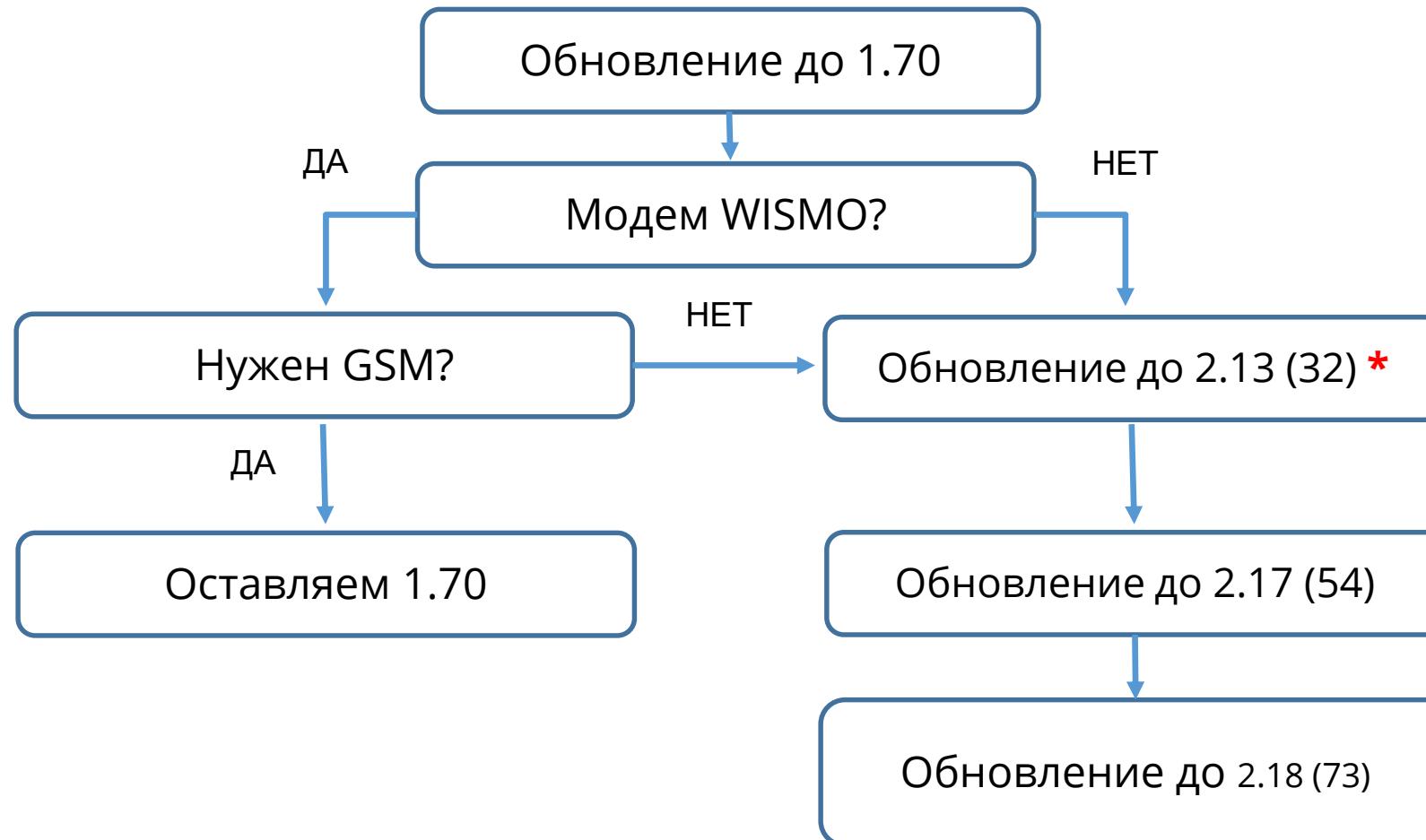
Для приборов **КОП-02**

в прошивках **2.12 и выше**
отсутствует поддержка модемов

WISMO



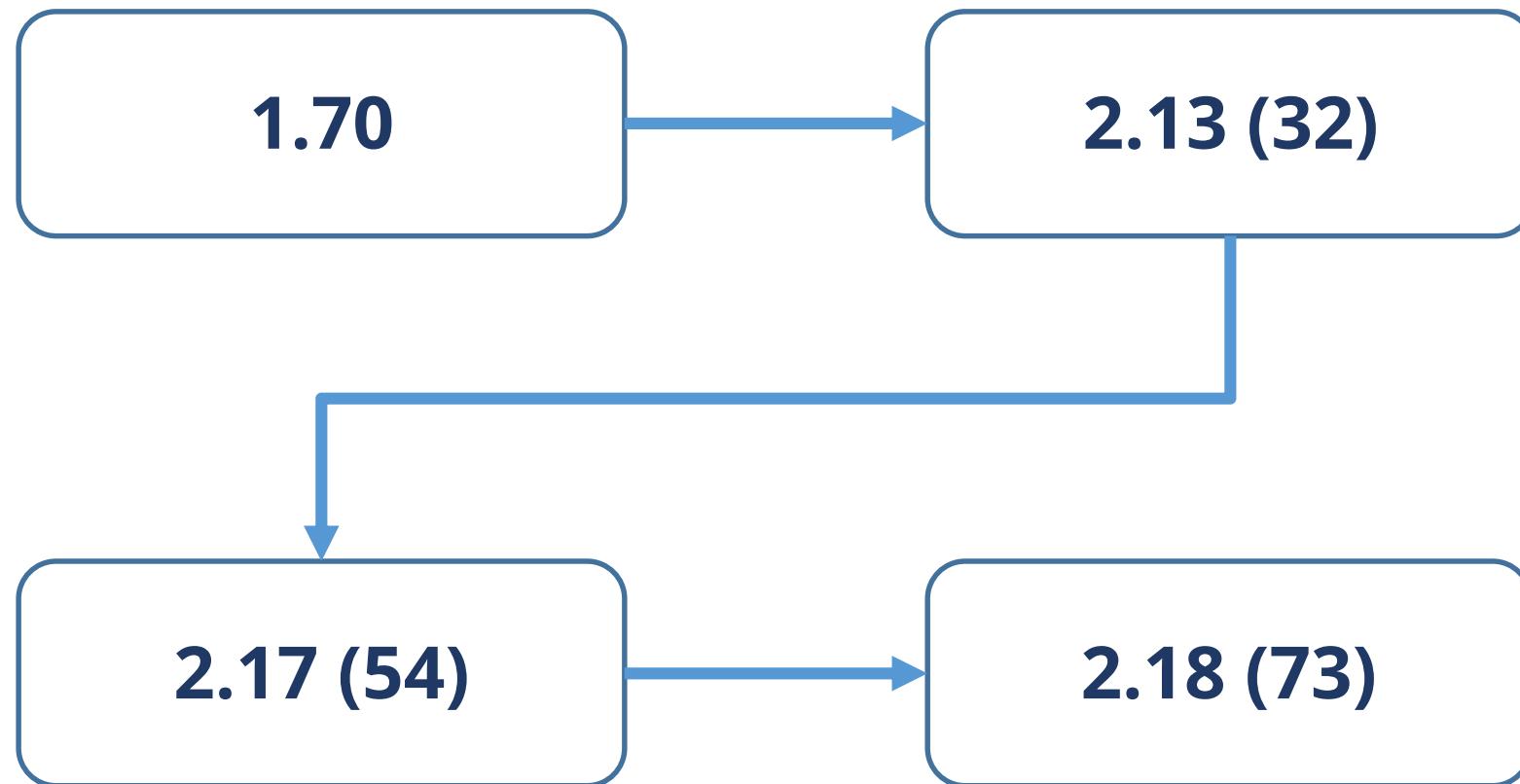
Обновление прошивки прибора



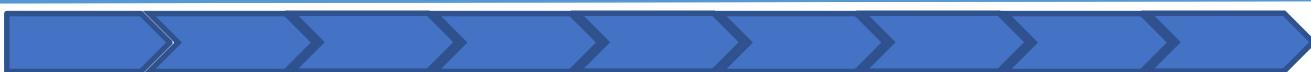
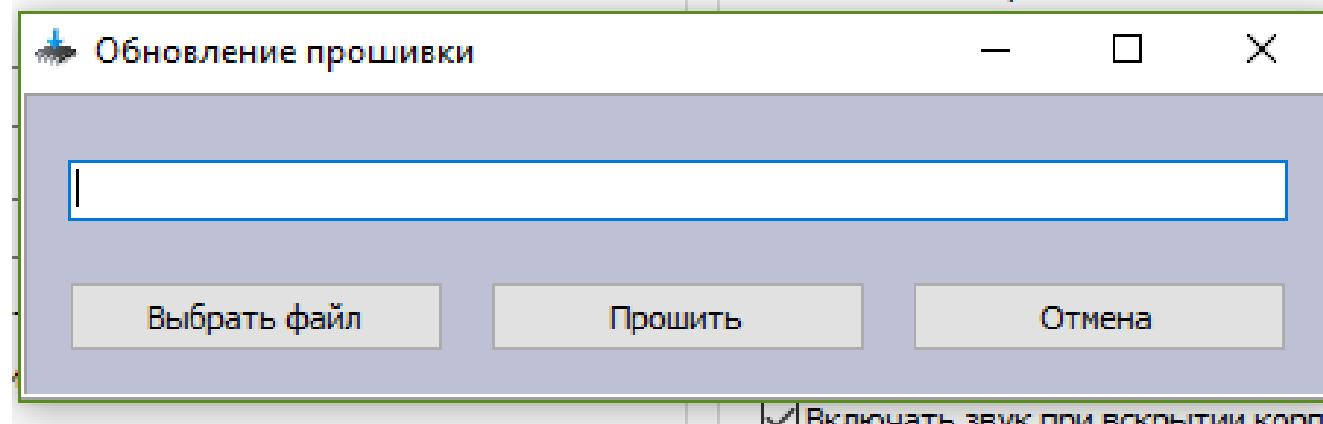
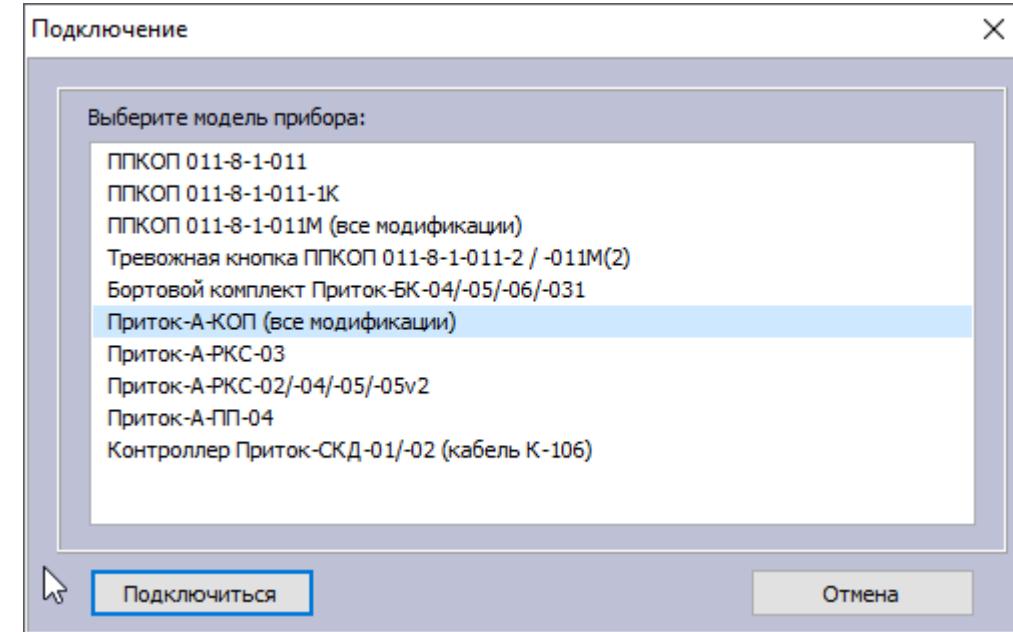
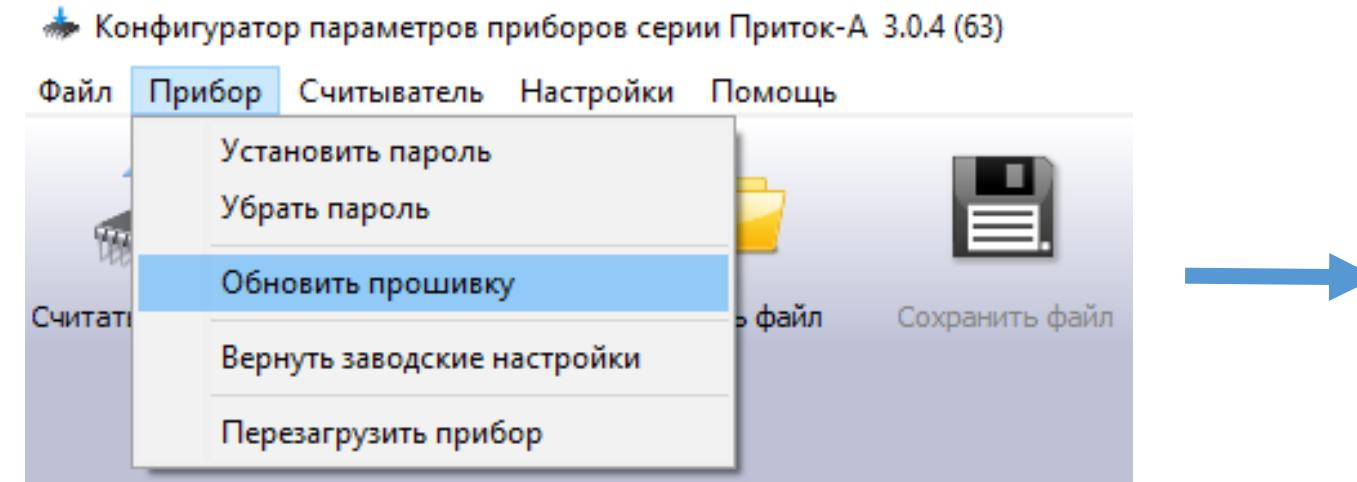
* При обновлении до 2.13 (32) происходит переразметка памяти, что приводит к очистке хранящихся в памяти прибора идентификаторов



Обновление прошивки прибора



Обновление прошивки прибора



Обновление прошивок модулей расширения

Модуль 5

Обновление прошивок модулей

Каталог с прошивками
модулей расширения

Uniprof \ FW \ SHR

Имя

- cfgsave
- fw**
- keydll
- languages
- Logs
- std.dll
- xmlfiles
- uniprof.exe
- uniprof.pdf
- uniprof_ver.txt



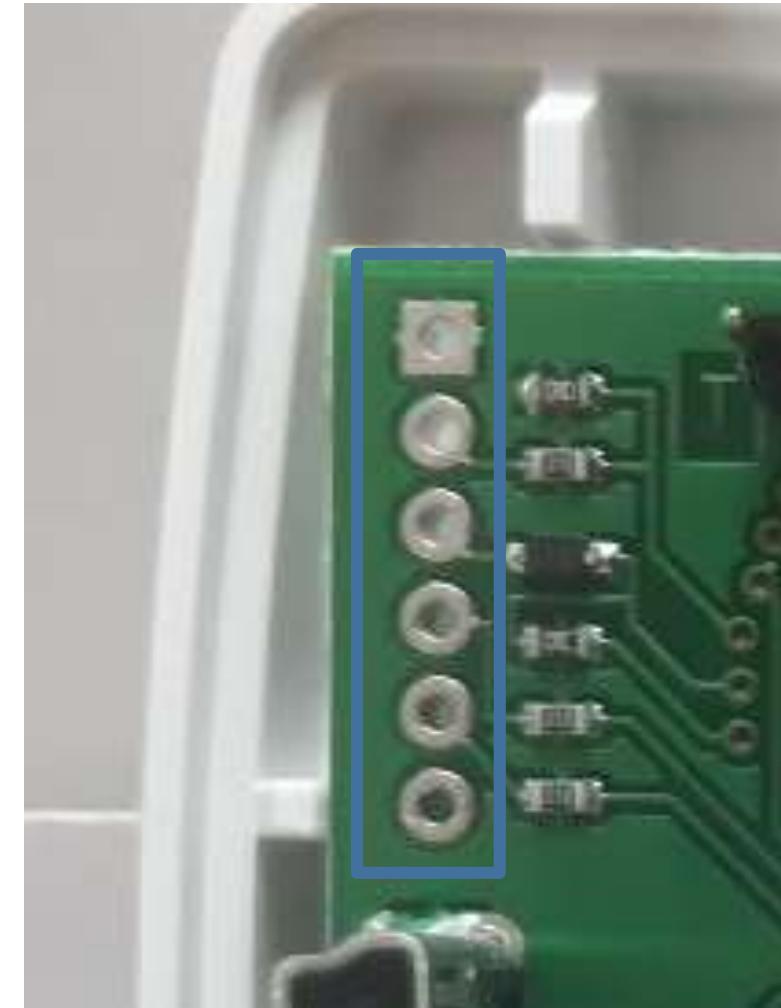
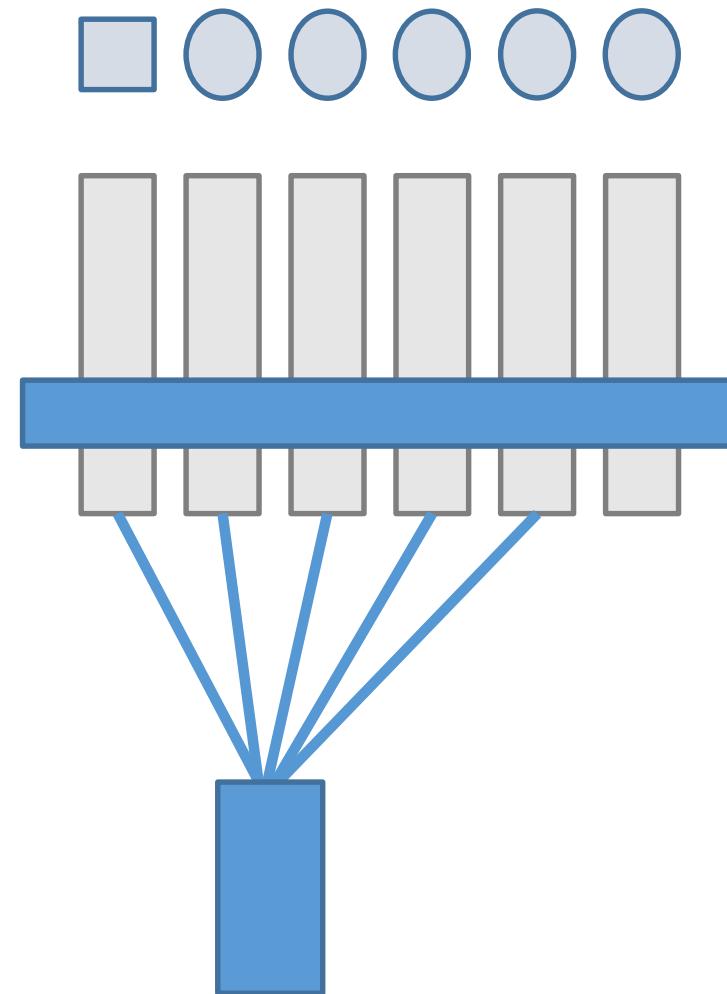
- archive
- doc
- SHR
- v2.18**
- Порядок обновления.txt

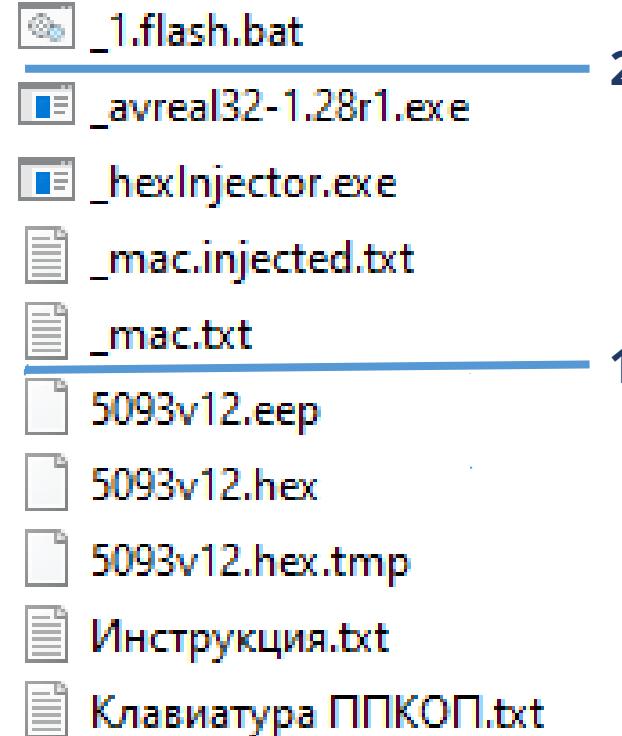


- mi30
- MPP-01-03
- MPP-04
- BC-01
- BC-02
- Клавиатура ППКОП
- Клавиатура ППКОП-02
- Клавиатура ППКОП-03
- Клавиатура ППКОП-04
- Клавиатура ППКОП-05
- МБД-03
- MRШ-02(4)
- MRШ-02(16)
- MC-01
- ПВ ППКОП-03
- ПВ ППКОП-04



Программатор ППКОП-02

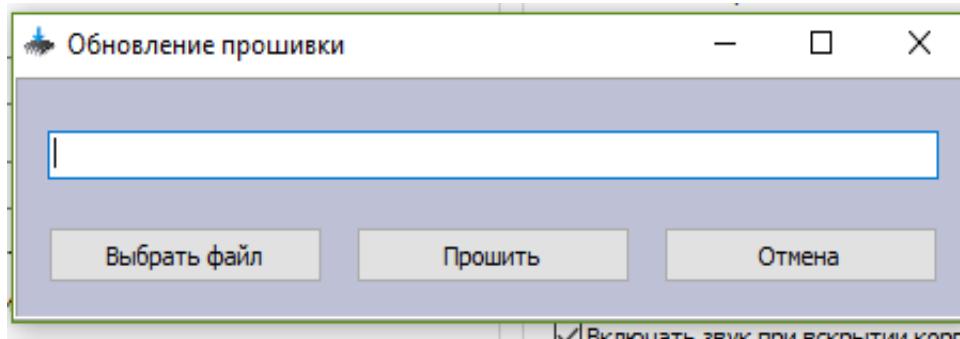
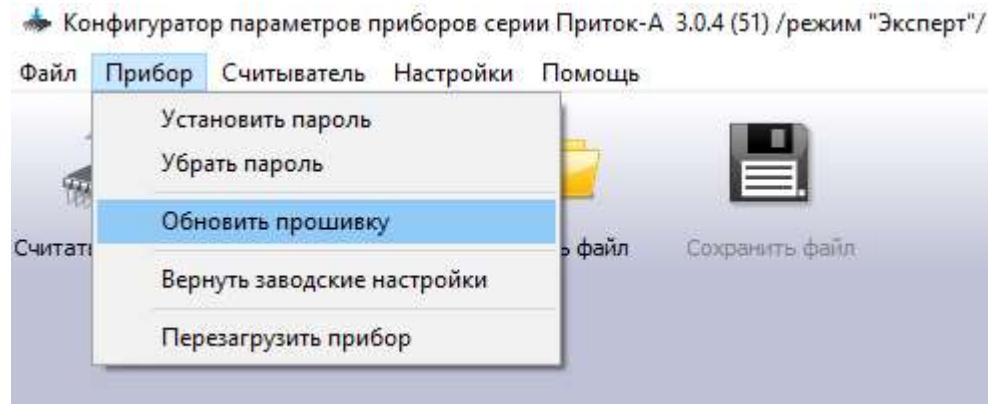




Типовой алгоритм прошивки

1. Открыть файл **_mac.txt** или **param.txt**
2. В открывшемся окне вписать мас-адрес прошиваемого модуля и сохранить
3. Подключить программатор к прибору
4. Запустить файл **flash.bat**

Обновление через USB



Типовой алгоритм прошивки

1. Установить перемычку **Load** и подать питание
2. В Uniprogram выбрать пункт **Прибор > Обновить прошивку**
3. Выбрать файл обновления и нажать **Прошить**
4. Снять перемычку **Load**

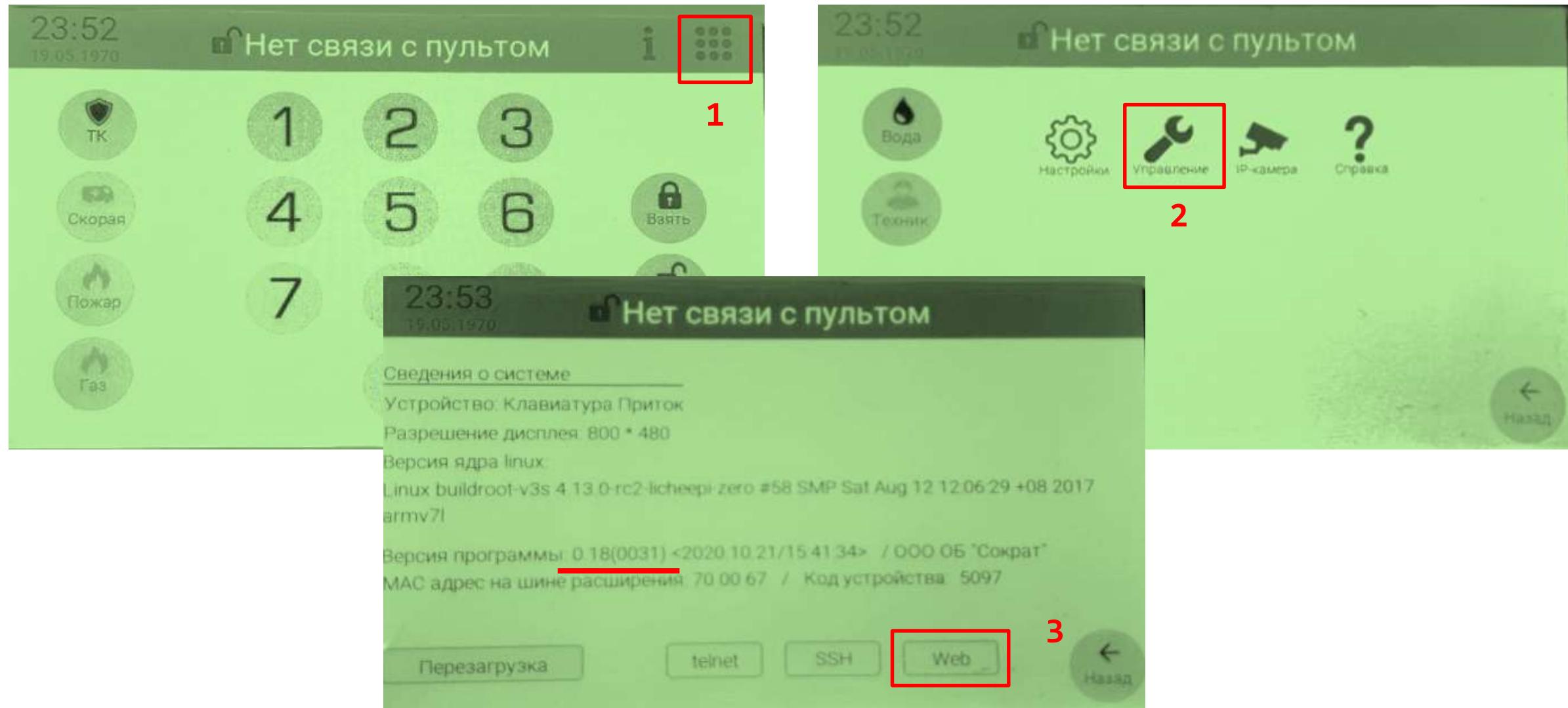


Алгоритм обновления

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



WEB-интерфейс



WEB-интерфейс

6. На странице обновления выбрать файл «update»;
7. В случае успешного обновления после перезагрузки устройства в настройках изменится версия ПО клавиатуры.

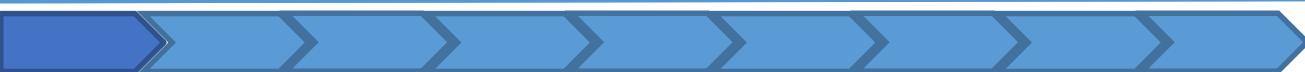
Обновления для жк-клавиатуры **устанавливаются последовательно** от младшего к старшему. **После** каждой **перезагрузки** устройства необходимо повторно **включать веб-интерфейс** в настройках.



Контроль доступа

Модуль 6

Охрана + контроль доступа



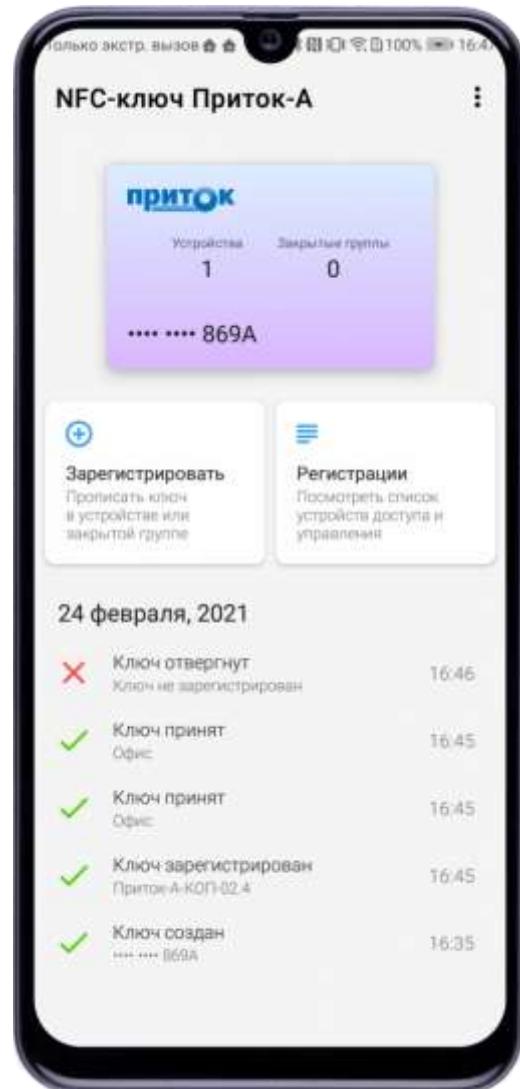
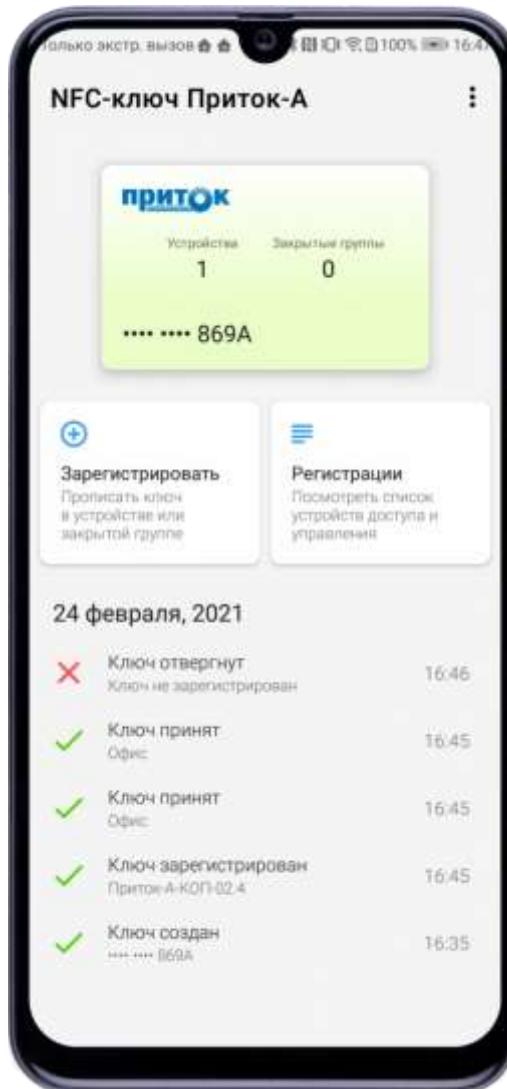
Охрана + контроль доступа



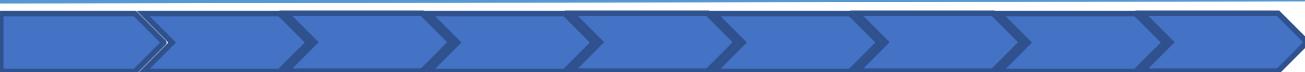
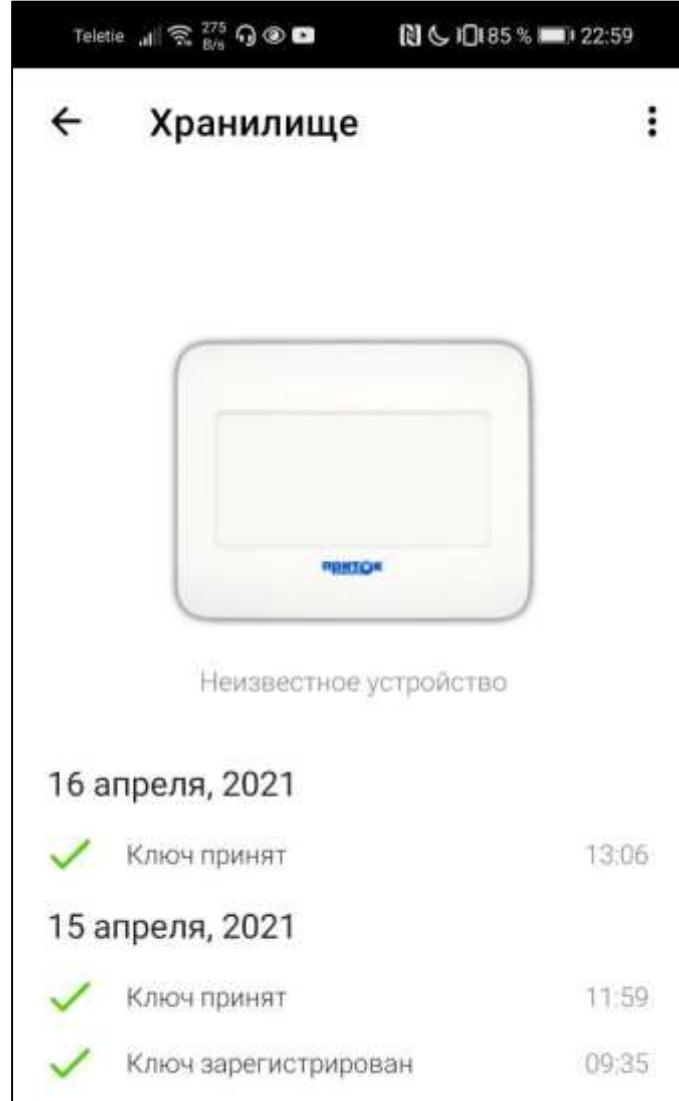
Идентификация



Идентификация

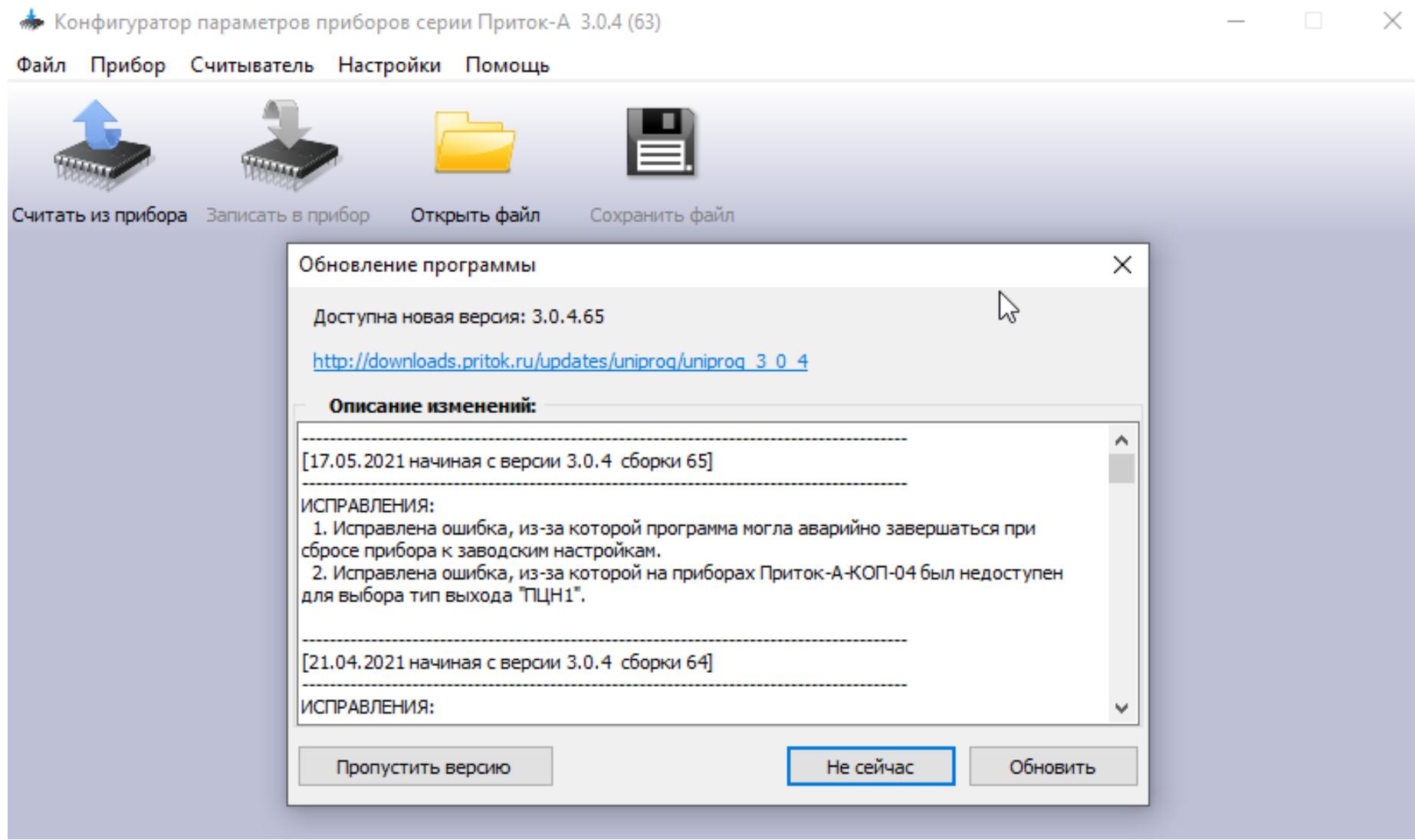


Идентификация

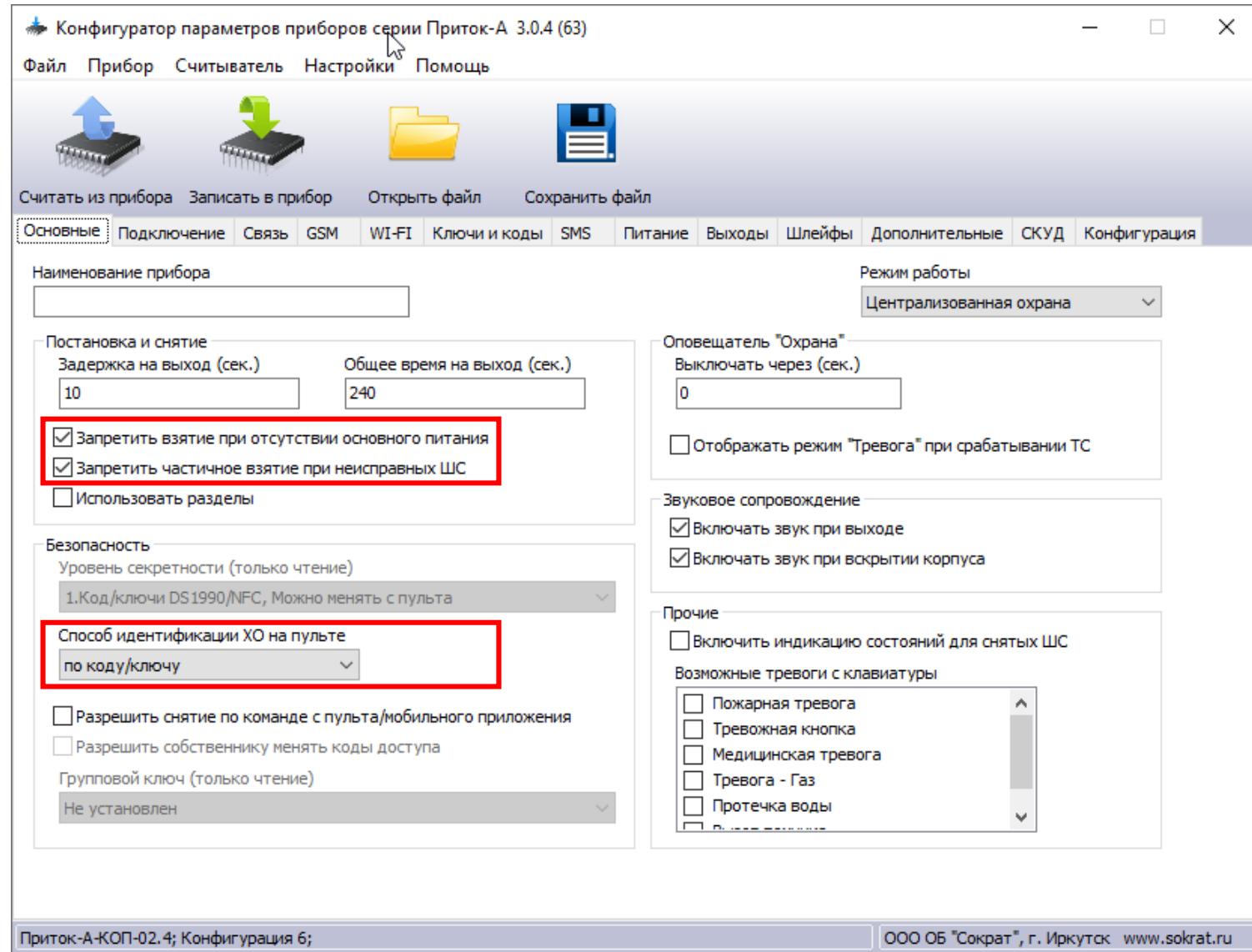


Конфигуратор Uniprof

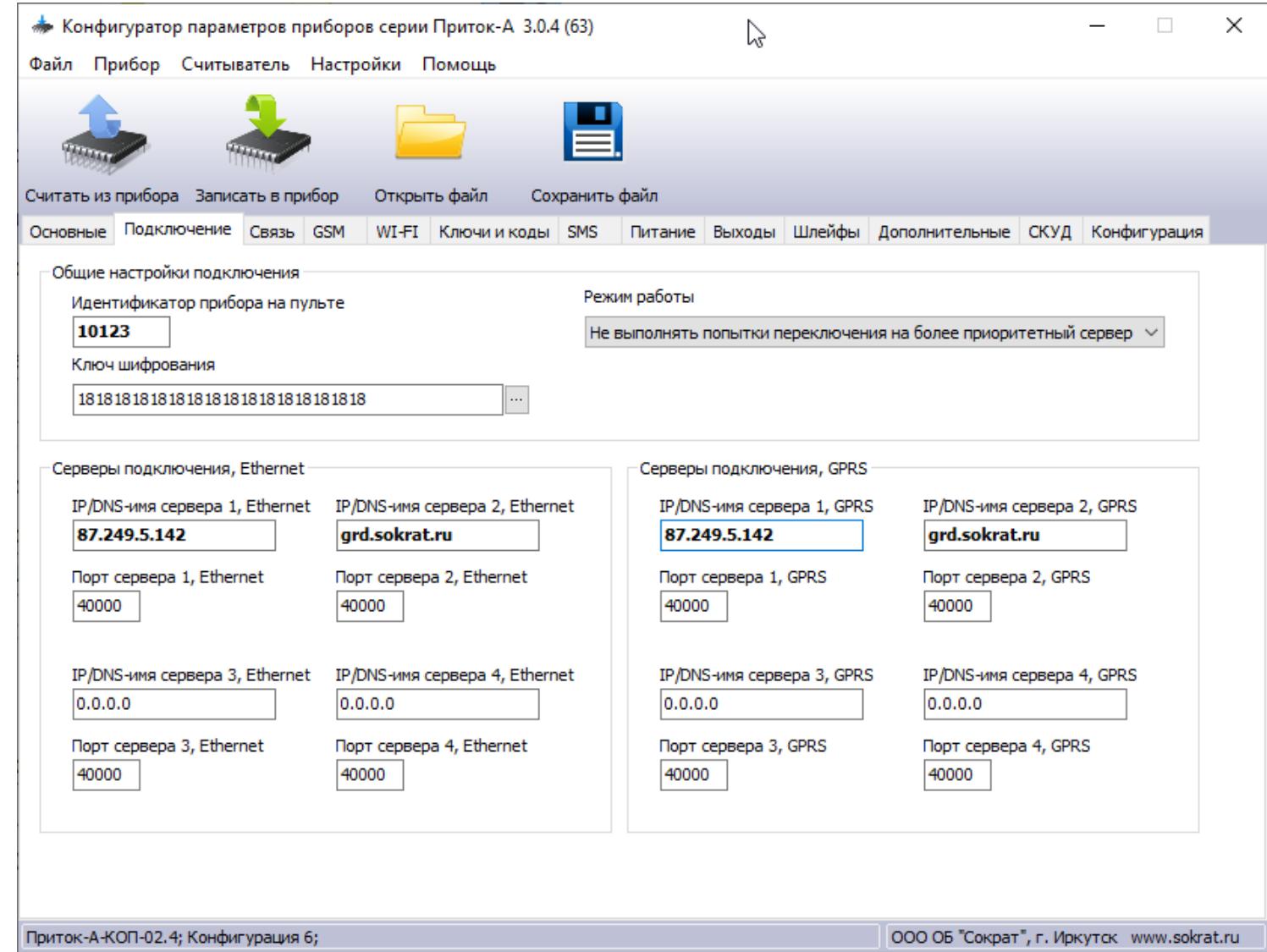
Модуль 7



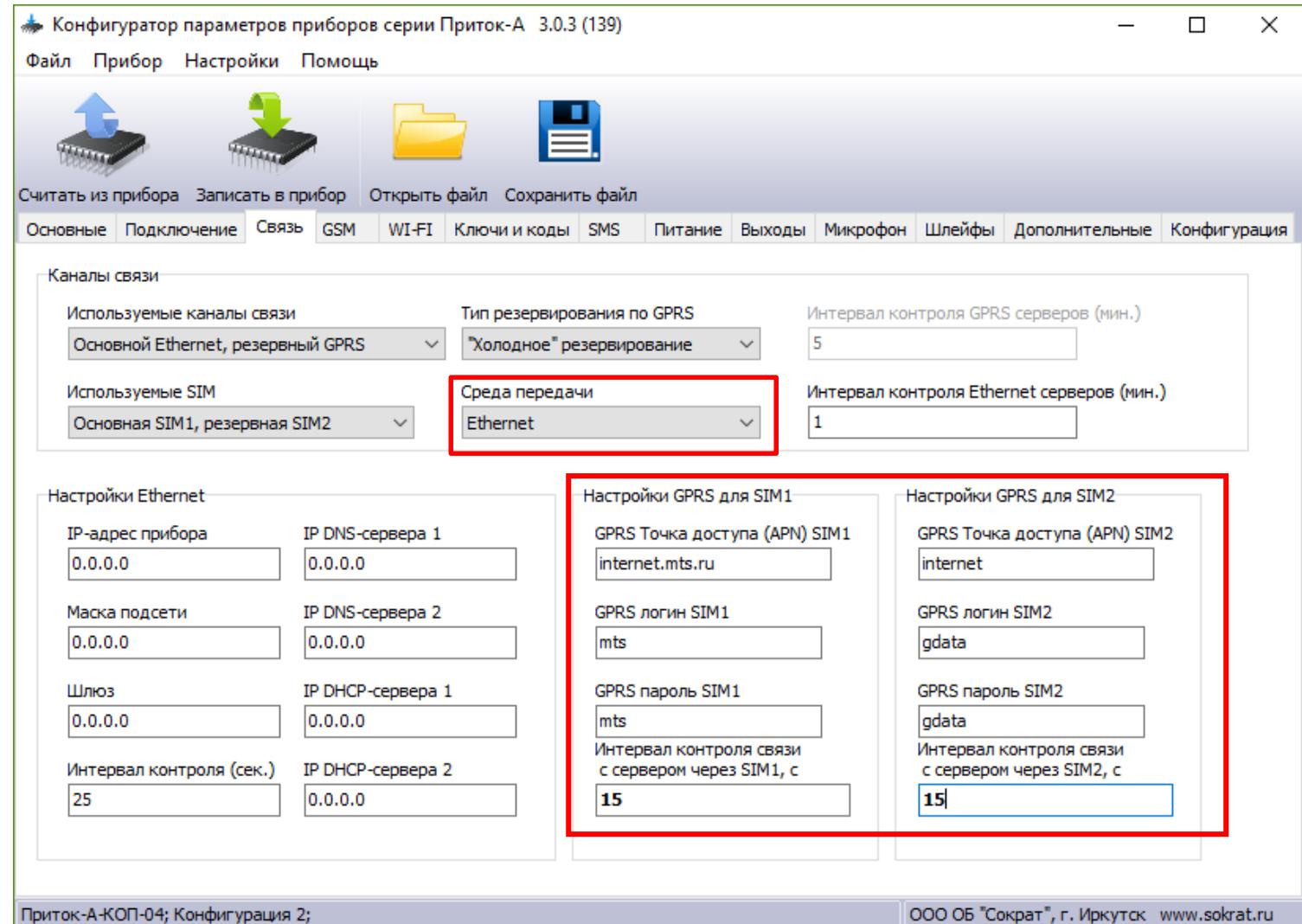
Настройка прибора



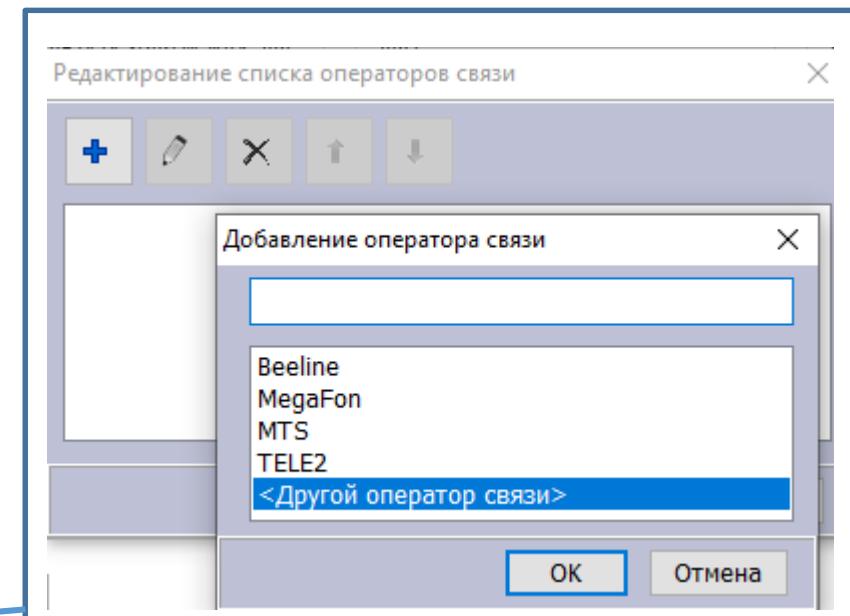
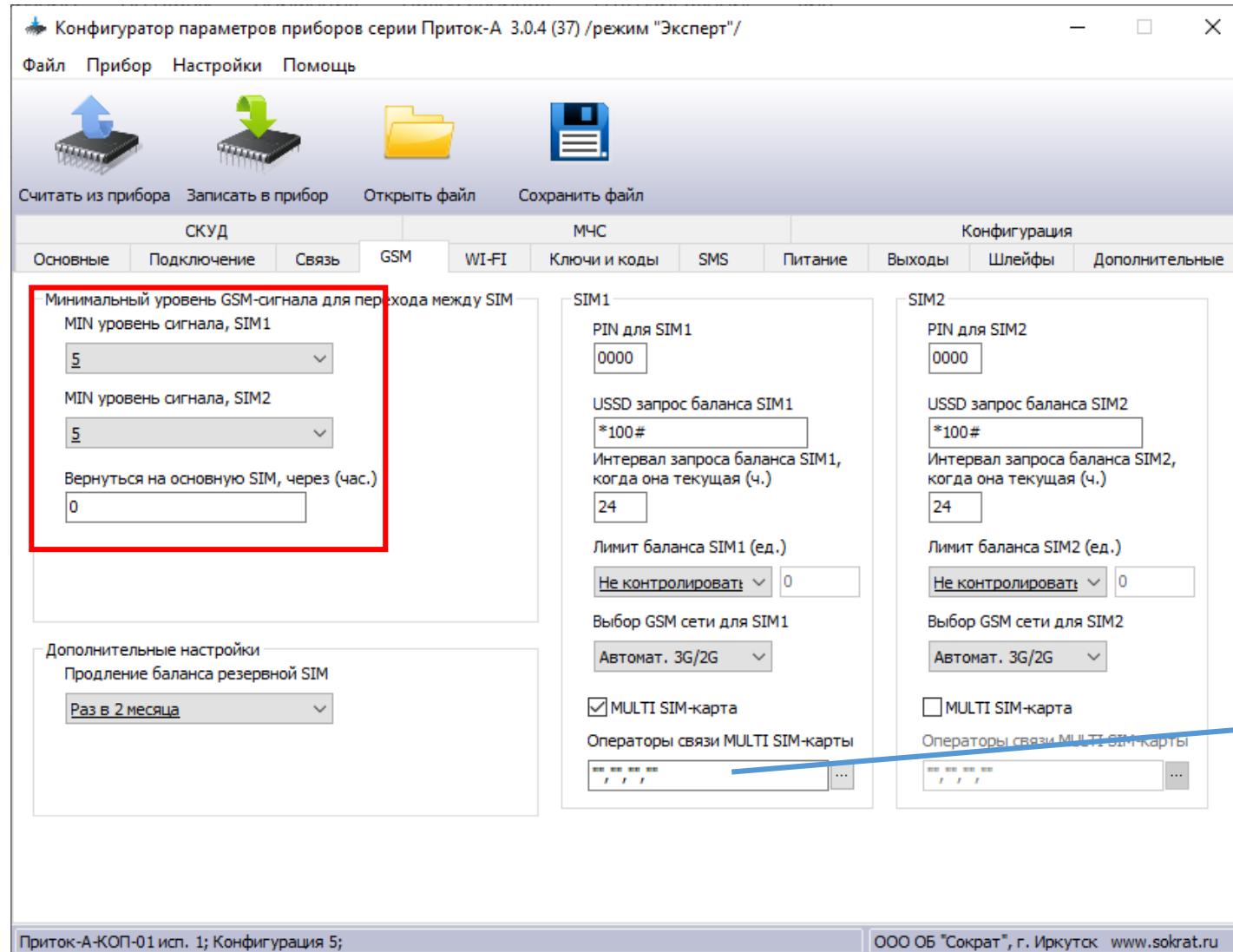
Настройка прибора



Настройка прибора



Настройка прибора



Выходы

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.4 (63)

Файл Прибор Считыватель Настройки Помощь



Считать из прибора

Записать в прибор

Открыть файл

Сохранить файл

Основные Подключение Связь GSM WI-FI Ключи и коды SMS Питание Выходы Шлейфы Дополнительные СКУД Конфигурация

Выход 1

Выносной оповещатель Охрана

Не используется

Выносной оповещатель Охрана

Сирена

Управление с АРМ

Дублирование ТС

Инверсное дублирование ТС

Управление с клавиатуры и с АРМ

ПЧН

Технологический

Электромагнитный замок

Электромеханический замок

ПЧН1

Привязка

К прибору

Шлейф или раздел

Не назначен

Задержка

0

Длительность

0

Привязка

К прибору

Шлейф или раздел

Не назначен

Задержка

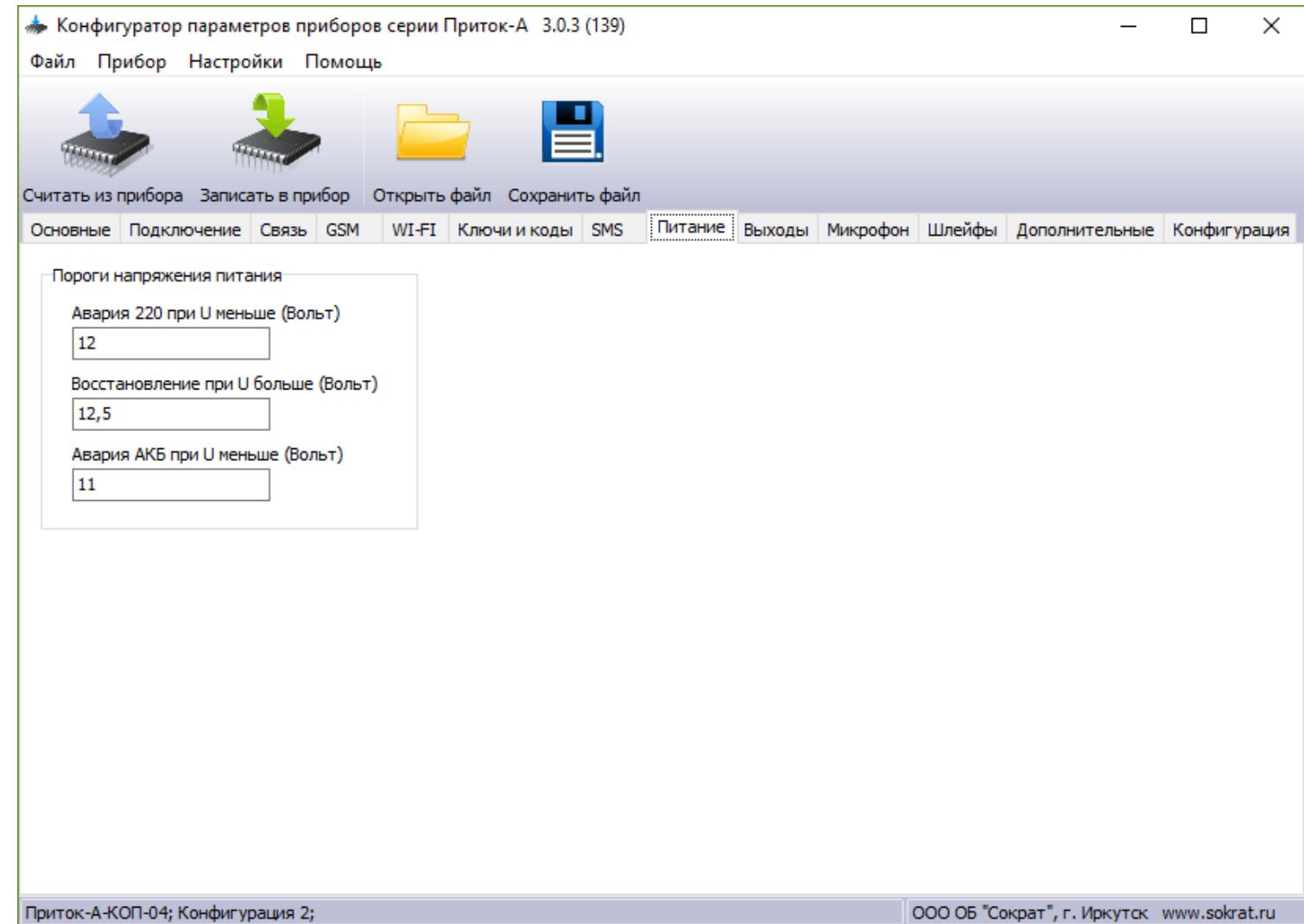
0

Длительность

24



Настройка прибора



Настройка прибора

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.3 (139)

Файл Прибор Настройки Помощь

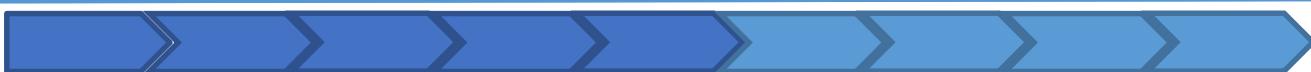
Считать из прибора Запись в прибор Открыть файл Сохранить файл

Основные Подключение Связь GSM WI-FI Ключи и коды SMS Питание Выходы Микрофон Шлейфы Дополнительные Конфигурация

Элемент	Наименование шлейфа	Тип шлейфа	Логический номер	Сообщать неуд.перевзятие	Интервал перевзятия (сек.)	Задержка на вход (сек.)
Встроенные						
Шлейф 1	Дверь	1	Нет	0	20	
Шлейф 2	Охранный	2	Нет	0	0	
Шлейф 3	Охранный	3	Нет	0	0	
Шлейф 4	Охранный	4	Нет	0	0	
Шлейф 5	Охранный	5	Нет	0	0	
Шлейф 6	Охранный	6	Нет	0	0	
Шлейф 7	Пожарный	7	Нет	240	0	
Шлейф 8	Тревожный	8	Нет	240	0	
Шлейф 9	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 10	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 11	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 12	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 13	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 14	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 15	Не используется		Нет	0	0	
Шлейф 16	Не используется		Нет	0	0	
Беспроводные						
Шина расширения RS-485						

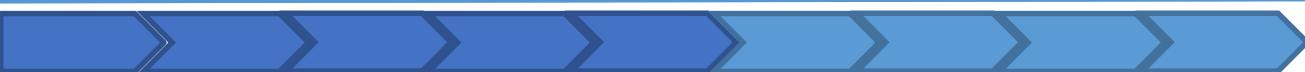
Приток-А-КОП-04; Конфигурация 2;

ООО Об "Сократ", г. Иркутск www.sokrat.ru

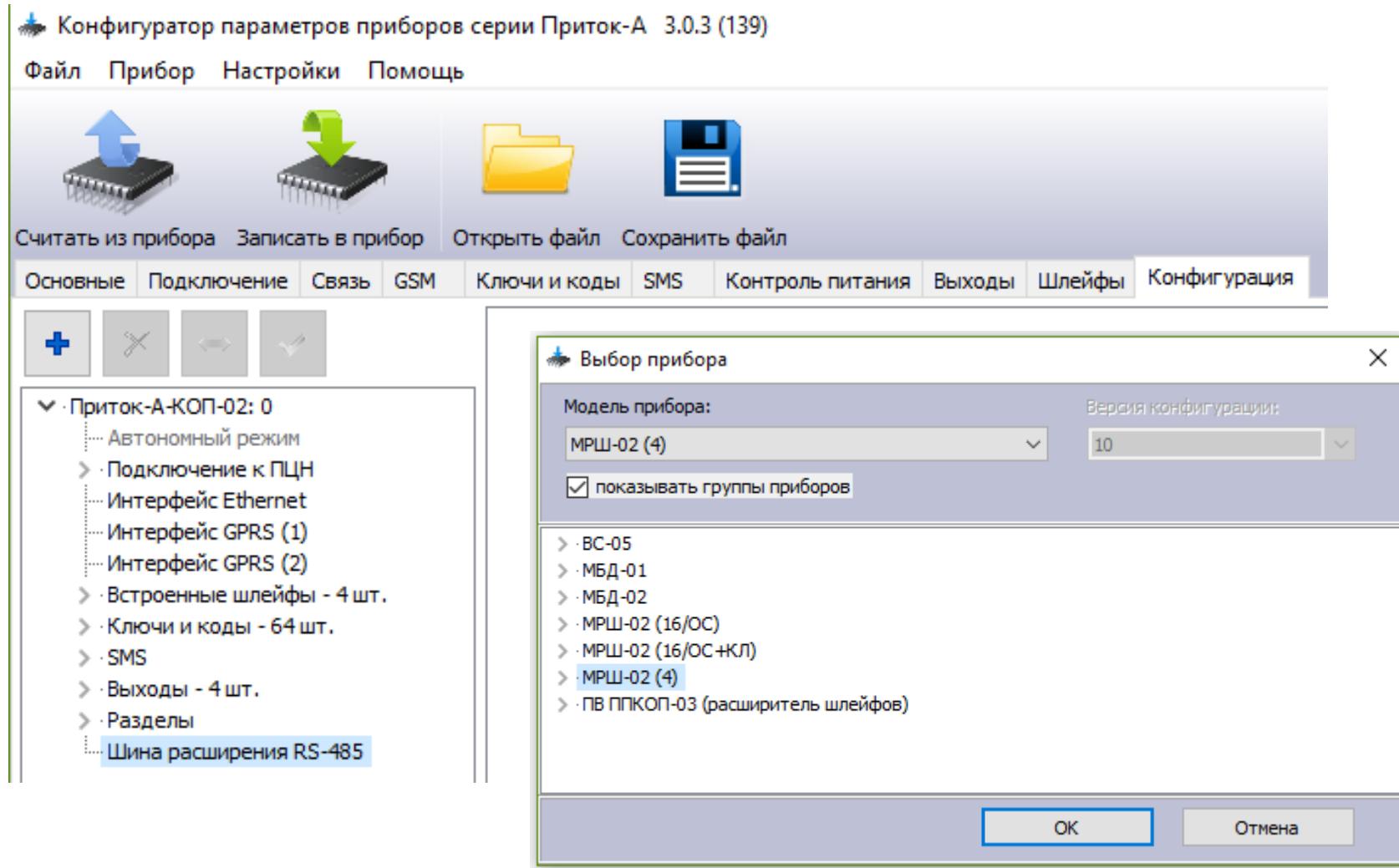


Шлейфы

Объект	Хоз. органы	Охрана	Технические	План объекта	Расположение и маршрут	Дополнительно	SMS-информация
Наименование	1 (ОС)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)	5 (ОС)	6 (ОС)	7 (ОС)
Время на в... Время на в...	15 0	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Тактика ох...	Взять после выхода	Взять с задержкой	Взять сразу	Взять сразу	Взять сразу	Взять сразу	Взять сразу
Режимное время	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда
Время для снятия	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда
Время для сработок	Всегда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда
+ <Добавлите...							



Работа с шиной RS-485



Работа с шиной RS-485

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.3 (139)

Файл Прибор Настройки Помощь

Считать из прибора Запись в прибор Открыть файл Сохранить файл

Основные Подключение Связь GSM Ключи и коды SMS Контроль питания Выходы Шлейфы Конфигурация

+ X ↻ ✓

Наименование прибора
Модуль Подключен
MAC адрес 000000
Лог. адрес 1
Маска разделов Ничего не выбрано

Ключи и коды - 64 шт.
SMS
Выходы - 4 шт.
Разделы
Шина расширения RS-485
Клавиатура (1): 1 000000
Группа индикации (1)
Индикатор (1): Шлейф 1
Индикатор (2): Шлейф 2
Индикатор (3): Шлейф 3
Индикатор (4): Шлейф 4
Индикатор (5): Выключен
Индикатор (6): Выключен
Индикатор (7): Выключен

MAC-адрес



Работа с шиной RS-485

The screenshot shows a software application window titled "Индикатор 3". The top menu bar includes tabs: Основные, Подключение, Связь, GSM, Ключи и коды, SMS, Контроль питания, Выходы, Шлейфы, and Конфигурация. The "Шлейфы" tab is active.

The left sidebar contains a tree view of system components:

- Выходы - 4 шт.
- Разделы
- Шина расширения RS-485
 - Клавиатура (1): 1 000000
 - Группа индикации (1)
 - Индикатор (1): Шлейф 1
 - Индикатор (2): Шлейф 2
 - Индикатор (3): Шлейф 3**
 - Индикатор (4): Выключен
 - Индикатор (5): Выключен
 - Индикатор (6): Выключен
 - Индикатор (7): Выключен
 - Индикатор (8): Выключен

Шлейф 3

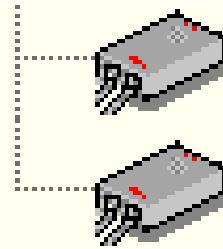
Шлейф 3

Шлейф 4

Выключен



Группа приборов - 100



Группа приборов - 10 0000014

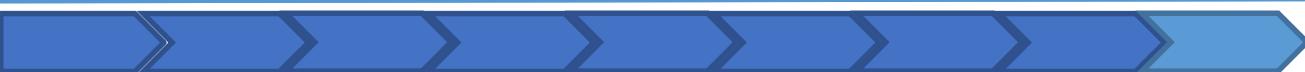
[Диапазон: 10000 - 19999]

Группа приборов - 100 0000015

[Диапазон: 400000 - 499999]

Добавление прибора

Выбор устройства для добавления к "Группа приборов - 100 000005"	
Наименование устройства	Описание
Приток-А-КОП	4ШС 4 силовых ключа
Приток-А-КОП	4ШС 2 силовых ключа
Приток-А-КОП	5ШС 4 силовых ключа
Приток-А-КОП	8ШС 4 силовых ключа
Приток-А-КОП	8ШС 6 силовых ключей
Приток-А-КОП	16ШС 4 силовых ключа
Приток-А-КОП	16ШС 6 силовых ключей
Приток-РКС-05 (V2)	4ШС 2 силовых ключа



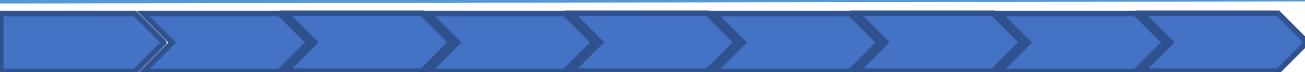
Добавление модулей расширения

Группа приборов - 100 000004 [Диапазон: 100000 - 199999]

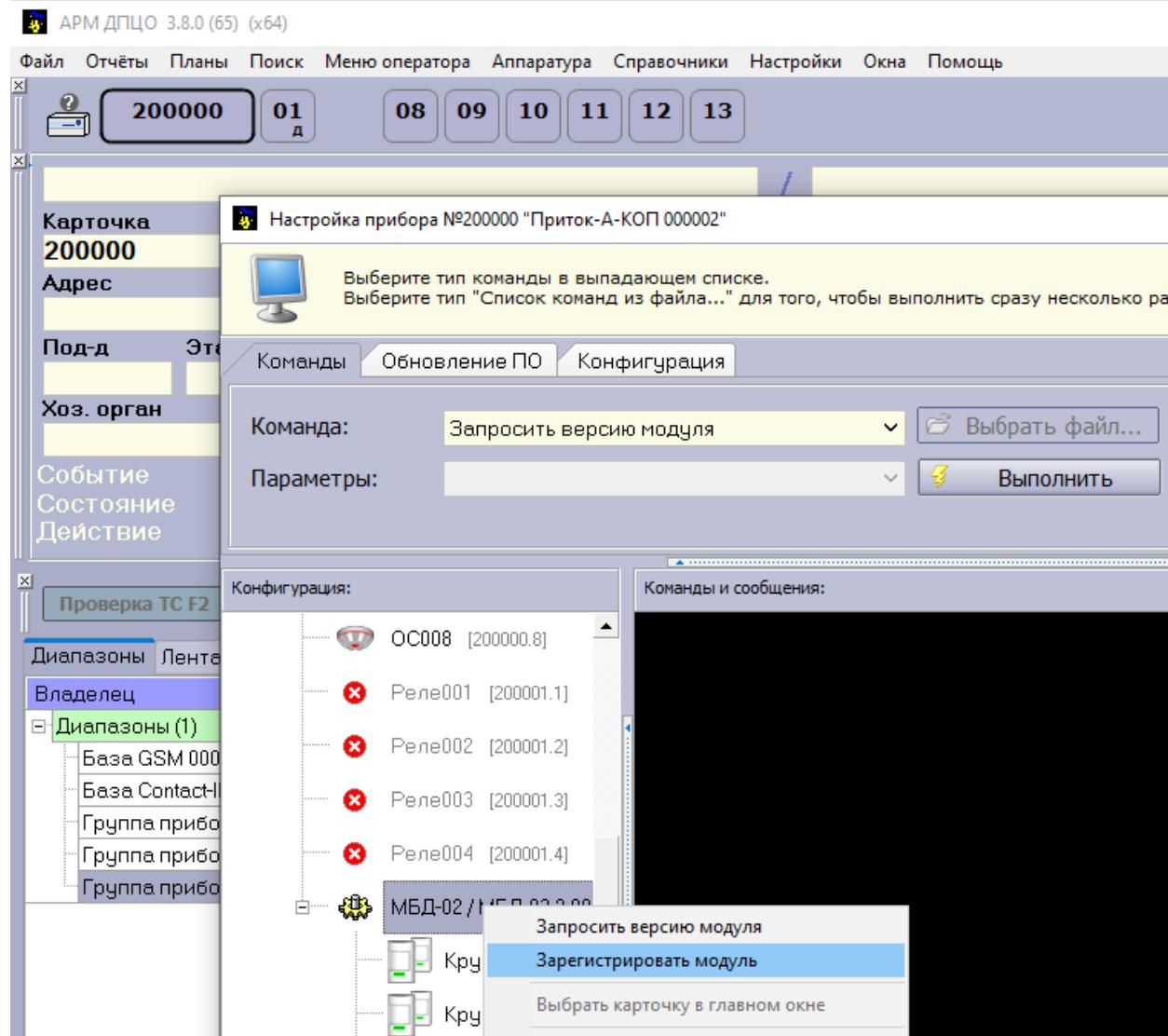
- КОП-04
- КОП-02.4
- КОП-05
- Приток-А-КОП 000009**
 - Дверь001
 - OC002
 - OC003
 - OC004
 - Реле001
 - Реле002
 - Реле003
 - Реле004
 - МБД-02 / МБД-03.2 000001
 - OC005
 - OC006
 - OC007

Выбор устройства для добавления к "Приток-А-КОП 000009"

Наименование устройства	Описание
ВС-01	Модуль измерения температуры и влажности
Встроенный модуль "Астра-РИ-М"	Модуль беспроводных датчиков Астра-РИ-М
Встроенный модуль "Ладога-РК"	Модуль беспроводных датчиков Ладога-РК
МБД-01 / МБД-03.1	Модуль беспроводных датчиков Ладога-РК
МБД-02 / МБД-03.2	Модуль беспроводных датчиков Астра-РИ-М
Модуль клавиатуры	Модуль подключения клавиатур
MPP-01	Модуль расширения 16 реле
MPP-02	Модуль расширения 8 реле
MPP-03	Модуль расширения 4 реле
MPP-04	Модуль расширения 4 силовых ключей(с контролем)
MRШ-02 (16 ШС)	Модуль расширения 16 шлейфов сигнализации
MRШ-02 (4 ШС)	Модуль расширения 4 шлейфов сигнализации
MC-01	Модуль ответчиков ППКОП-05 до 30 шт.
ПВ ППКОП-03 (ответчик)	3 ШС, автономное управление, без индикации на П
ПВ ППКОП-03 (расширитель шлейфов)	3 ШС, управление и индикация через Приток-А-КО



Регистрация модуля



Выбрать прибор >

Настройка прибора >

Выбрать модуль >

Зарегистрировать модуль

Режим базовых настроек

Модуль 8

Режим базовых настроек



Предназначен **для** быстрого **вывода прибора** на ПЦН.

Доступен начиная **с** прошивки **2.18**.

Активируется путем подачи питания на прибор при замкнутой перемычке ТМ или зажатой кнопке **«0»**).

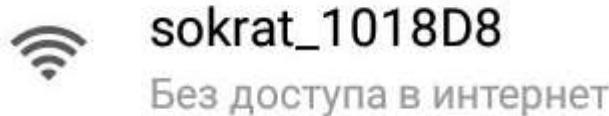


Доступные параметры:

- Идентификатор;
- Ключ шифрования;
- IP и порт сервера ПЦН;
- APN для SIM1;
- Сетевые настройки КОП



Режим базовых настроек



Пароль – последние 8 символов серийного номера прибора

- Подключение по Wi-Fi
 - Подключение по Ethernet

Мобильный юнипрог



Возможности:

- Подключение к прибору с помощью встроенного Wi-Fi модуля прибора или отдельного Wi-Fi роутера и Ethernet-кабеля;
- Выполнение быстрой настройки прибора для подключения на пульт;
- Просмотр параметров прибора;



Мобильный юнипрог

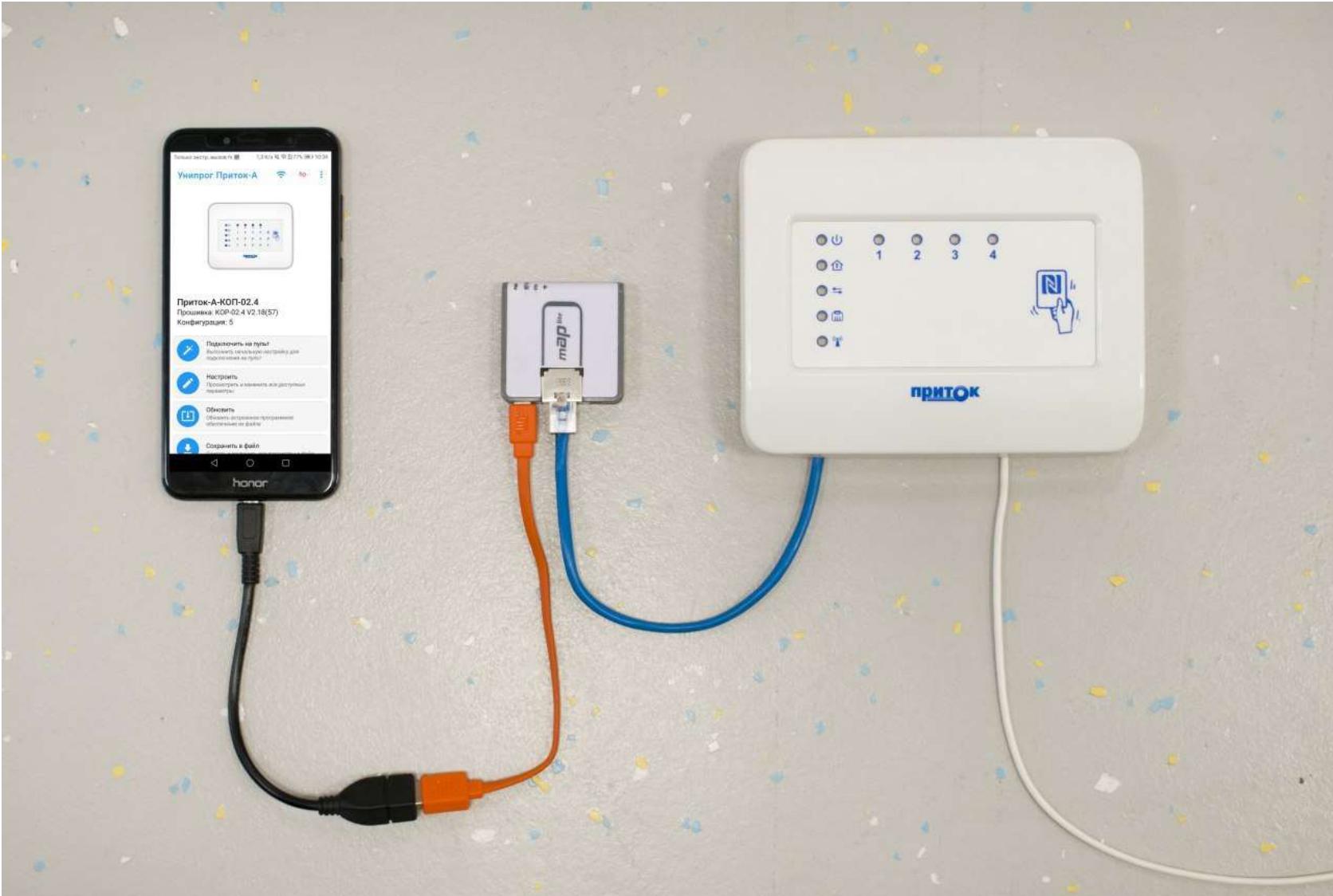


Возможности:

- Обновление прошивки прибора;
- Изменение или сброс пароля доступа к прибору;
- Сохранение параметров прибора в файл;
- Загрузка параметров из файла и запись их в прибор.



Мобильный юнипрог



Техническое меню

Модуль 9

Возврат к заводским настройкам



ПРОГРАММНЫЙ СБРОС

1. Включить питание прибора;
2. Подключить прибор к компьютеру кабелем;
3. Запустить программу Uniprog;
4. Выполнить сброс параметров до значений по умолчанию командой **«Прибор» → «Вернуть заводские настройки»**;
5. Дождаться перезагрузки прибора.

АППАРАТНЫЙ СБРОС

1. Выключить питание прибора, отсоединить АКБ;
2. Установить перемычку «LOAD» («XS10»), при этом тампер «Взлом» должен быть отжат;
3. Включить питание прибора;
4. Подключить прибор к компьютеру кабелем;
5. Запустить программу Uniprog;
6. Снять перемычку «LOAD» («XS10») и выполнить сброс параметров до значений по умолчанию командой **«Прибор» → «Вернуть заводские настройки»**;
7. Дождаться перезагрузки прибора.



Техническое меню - возможности



1. Индикация уровня GSM-сигнала
2. Индикация состояния каналов связи
3. Индикация уровня Wi-Fi-сигнала
4. Индикация состояния источников питания прибора
5. Работа с модулем беспроводных датчиков
6. Автоматизированная проверка ТС
7. Пользовательские настройки



Индикация уровня GSM-сигнала

Вход в режим: «*», «1».

На индикаторах снизу-вверх по часовой стрелке отображается уровень принимаемого GSM-сигнала активной SIM-карты: **SIM1**, **SIM2**.

Смена SIM-карты: «#».

Состояние индикатора	Значение
Горит постоянно	4 единицы
Мигает	2 единицы
8 индикаторов горят постоянно	Максимальный уровень сигнала
Все индикаторы погашены	Минимальный уровень сигнала
Все моргают красным	Нет подключения к GSM сети

При значении уровня GSM-сигнала **менее 8 единиц** (2 включенных индикатора) работа прибора на GSM-канале **маловероятна**.



Индикация каналов связи

Вход в режим: «*», «2».

Индикатор	Обозначение
1	Состояние Ethernet или Wi-Fi-канала связи
2	Состояние SIM 1
3	Состояние SIM 2



Индикация каналов связи

Состояние индикатора	Состояние канала связи
Выключен	Канал не активен или выключен в конфигурации
Включен 1 раз в секунду красным	Канал активен, отсутствует связь с сервером подключений
Включен 1 раз в секунду зеленым	Канал активен, отсутствует связь с сервером подключений
Включен 4 раза в секунду зеленым	Канал активен, присутствует связь с сервером подключений, и данный канал является резервным
Включен постоянно зеленым	Канал активен, присутствует связь с сервером подключений, и данный канал является текущим
Включен постоянно красным	Канал не активен и на нем обнаружена неисправность
Индикатор «2» или «3» включен 1 раз в 4 секунды зеленым	SIM-карта в «холодном» резерве



Индикация уровня Wi-Fi сигнала

Вход в режим: «*», «3».

Состояние индикатора	Состояние канала связи
все моргают зеленым	идёт измерение уровня сигнала
все включены красным постоянно	Wi-Fi-модуль включен в конфигурации, но не установлен или неисправен
все включены красным 15 секунд, затем переходят в мигающий зеленым режим	каких-либо ошибки подключения (неверные параметры «SSID», «WPA2 пароль» и т.д.)

Через 20 секунд на индикаторах снизу-вверх по часовой стрелке будет отображен уровень принимаемого сигнала для указанной в конфигурации Wi-Fi-сети.

Измерения уровня сигнала Wi-Fi-сети производятся каждые 15 секунд.



Выбор голосового оповещения

Вход в режим: «*», «*», «4», «4».

Индикатор	Значение
1	Выключено
2	Мужской голос
3	Женский голос

Возможен прямой ввод значения кнопками «1»..«3»

Сохранить настройки: «*».

Вернуться в меню: «C».



Громкость голосового оповещения

Вход в режим: «*», «*», «4», «5».

Кнопка	Значение
ВЗЯТЬ	Увеличить уровень звука
СНЯТЬ	Уменьшить уровень звука

Возможен прямой ввод уровня голосового оповещения кнопками «1»..«4»

Сохранить настройки: «*».

Вернуться в меню: «C».



Блокировка клавиатуры

Вход в режим: «*», «*», «4», «1».

Режим	Значение
1	Отключить блокировку
2	Блокируются нажатия кнопок (по умолчанию)
3	Блокируются нажатия кнопок, световая индикация отсутствует
4	Блокируются нажатия кнопок, световая индикация отсутствует, игнорируются приложенные брелки

Возможен прямой ввод режима кнопками «1»..«4» или выбор кнопками «Взять»/«Снять»

Сохранить настройки: «*».

Вернуться в меню: «C».



Охрана-WEB

Модуль 10

Приток-Охрана-WEB



Удаленный доступ для собственников с возможностью мониторинга и управления охраняемыми объектами



Удаленный доступ для сотрудников обслуживающих организаций к информации по обслуживаемым объектам, списку заявок на ремонт и обслуживание ТСО

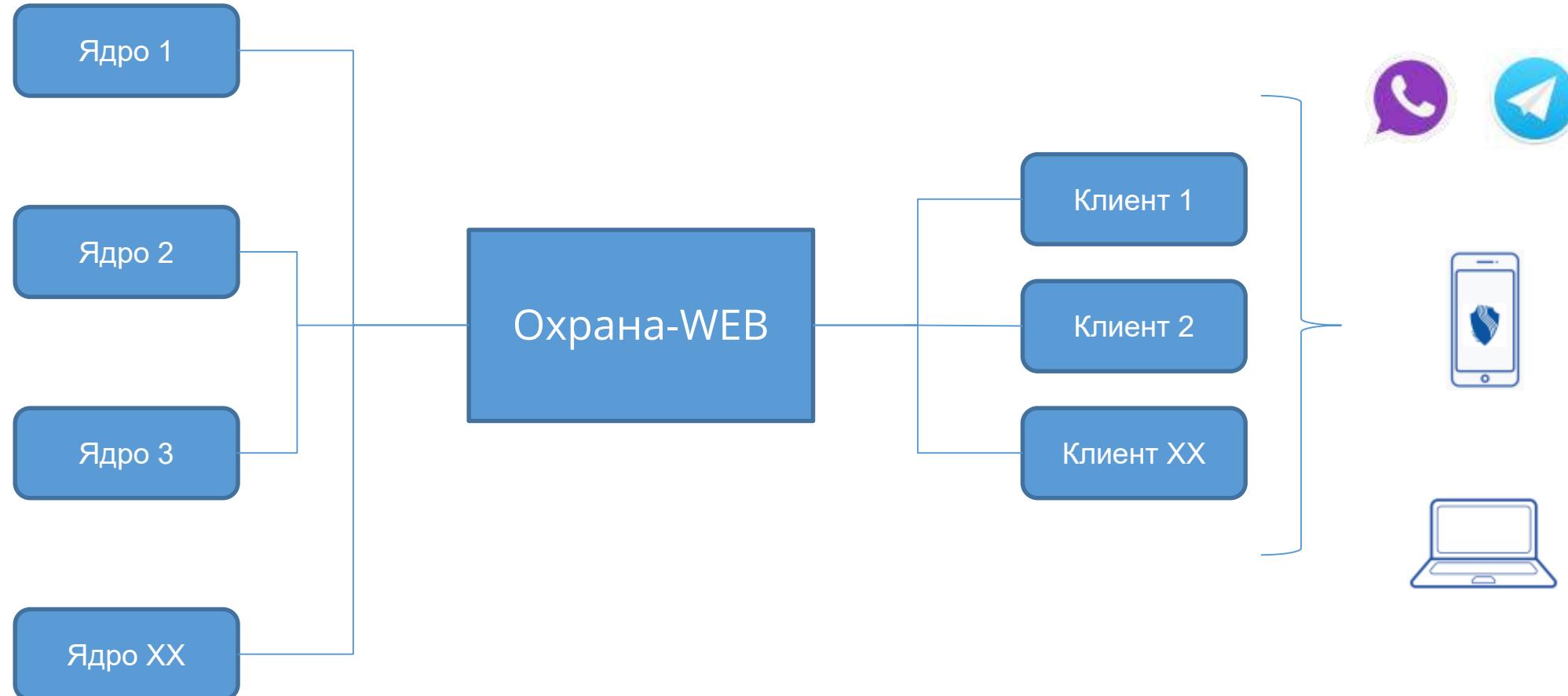


Передача тревог в организации, осуществляющие реагирование с выездом ГЗ/ГБР по сигналу «тревога» на охраняемые стационарные и подвижные объекты

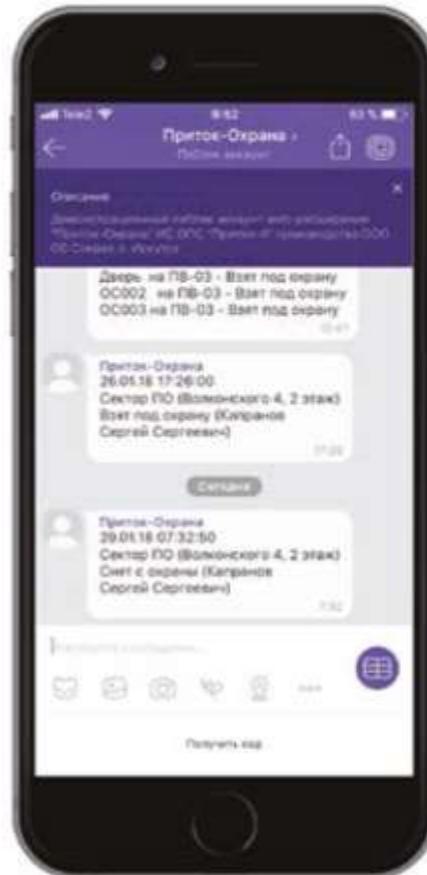


Организация уведомления собственников о возникающих на объекте событиях и возможность управления охраняемыми объектами через приложение Приток-Охрана, а так же мессенджеры "Telegram" и "Viber"

Принцип работы Охрана-WEB



Оповещение и управление



Уведомления
при постановке
при снятии
при тревоге

Управление
постановка
снятие
опрос

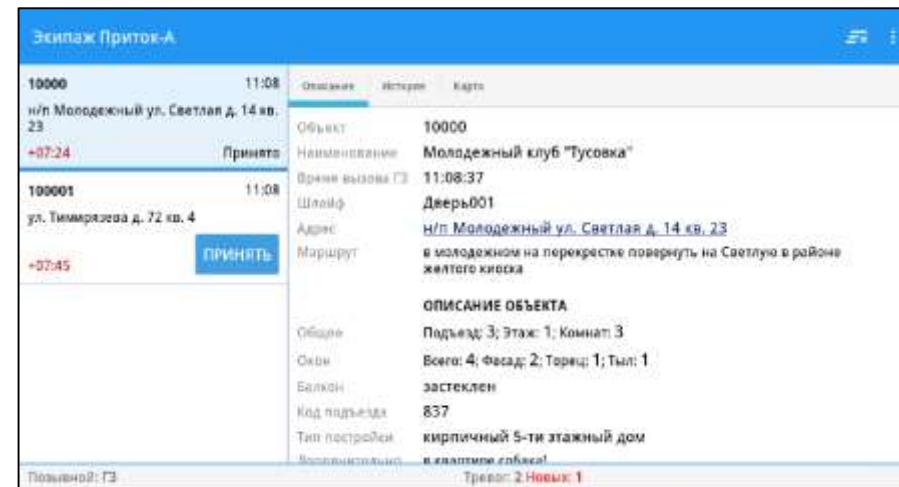
Группы
информирование
сотрудников или
близких



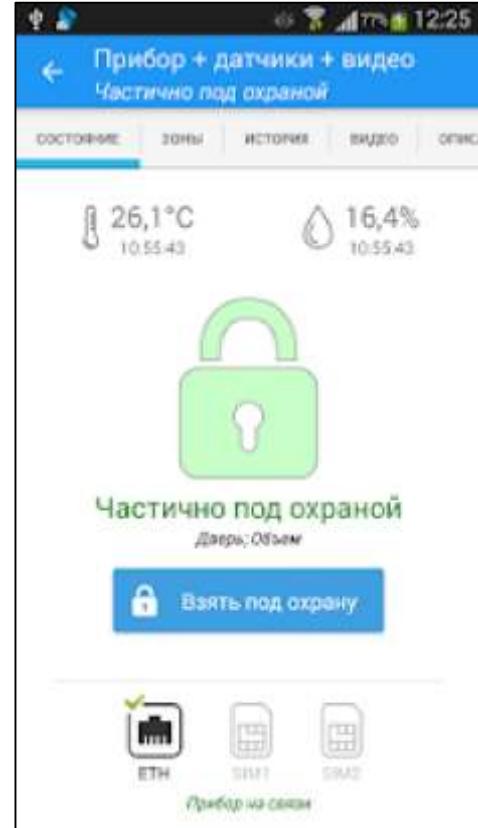
Мобильные приложения



Приток - Трекер



Приток - Экипаж



Приток - Охрана



WEB-интерфейс

grd.lan:8080/grdweb/client Приток-Охрана :: Мониторинг :: 1

Авиабилеты Главная страница Яндекса Сервисы Яндекса Начальная страница

приток версия 2.0.1 (83) Поиск OpenStreetMap Пользователь [1] Профиль Контакты Выйти

192.168.0.220 4 / 10 / 6 / 21

Приток-А-КОП 000302
SIM2 Снято с охраны

Приток-А-КОП 000315
✗ Нет связи Снято с охраны

Приток-А-КОП 000320
✗ Нет связи Тревога

Приток-А-КОП 000324
✗ Нет связи Тревога

Приток-А-КОП-02(02.1) 000307
✗ Нет связи Тревога

Приток-А-КОП-02(02.1) 000325
✗ Нет связи Тревога

Приток-А-КОП-02.4 000295
✓ Ethernet Снято с охраны

Приток-А-КОП-04(8ШС) 000...

Приток-А-КОП 000315
н/п Москва ул. Краснопресненская набережная д. 13 кв. 23

✗ Нет связи Снято с охраны

Охрана История Видео Настройки Описание

Взять под охрану Снять с охраны Еще...

1 Дверь Дверь001 Снято с охраны 2 ОС ОС002 Снято с охраны

МБД-02 / МБД-03.2 000316

5 Дверь Дверь005 неизв. 6 ОС ОС006 неизв.

© OpenStreetMap contributors.

WEB-интерфейс



The screenshot shows a web-based monitoring application for security cameras. The left sidebar lists several monitoring points, each with a status indicator (e.g., SIM2, Ethernet) and a 'Снято с охраны' (Deactivated) link. The main content area is focused on 'Приток-А-КОП 000315', located at 'н/п Москва ул. Краснопресненская набережная д. 13 кв. 23'. It displays a timeline of events from December 9, 2019, including alarms, requests for release, and administrative actions. A red 'Хром' icon is visible in the top right corner.

Время	Карточка	Источник	Событие	Информация	Хоз. орган
15:07:55	100400	Приток-А-КОП 000315	Тревога АН - авария направления		
15:03:16	100400.2	ОС002	Снят		
15:03:16	100400.1	Дверь001	Снят		
15:03:10	100400.2	ОС002	Запрос на снятие	ПРОВЕРКА 0000012345	
15:03:10	100400.1	Дверь001	Запрос на снятие	ПРОВЕРКА 0000012345	
15:02:57	100400.1	Дверь001	Сработка		
15:02:46	100400.2	ОС002	Тревога		
15:02:38	100400.2	ОС002	Взят		
15:02:37	100400.2	ОС002	Взять объект под охрану с подачей команды	Server1	Администратор Администратор Администратор
15:02:31	100400.1	Дверь001	Взят		
15:02:30	100400.1	Дверь001	Взять объект под охрану с подачей команды	Server1	Администратор Администратор Администратор
					SIM1. Ошибка (Определение SIM-карты)

WEB-интерфейс

Приток-Охрана .. Монитор

grd.pritok.ru/client

Приток

Пользователь [demo2] Карта Профиль Контакты Выйти

Приток-Охрана 4 / 1 / 1 / 6

Детский сад № 151
Нет связи Взят под охрану

Детский сад №136
Нет связи Взят под охрану

МАОУ Гимназия № 2
Ethernet Частично под охраной

Мой автомобиль 1
Н/Д Тревога

Мой автомобиль 2
Н/Д Взят под охрану

Мой трекер
Н/Д Снят с охраны

Карта

Мой трекер [перейти]

OpenStreetMap

Карты мира

улица Декабристов

улица Фридриха Энгельса

Дом Волконских

Иркутский театр

Пилигримов

Братья Пилоты, быстрая цифровая типография

Дом Европы

parada tramvia

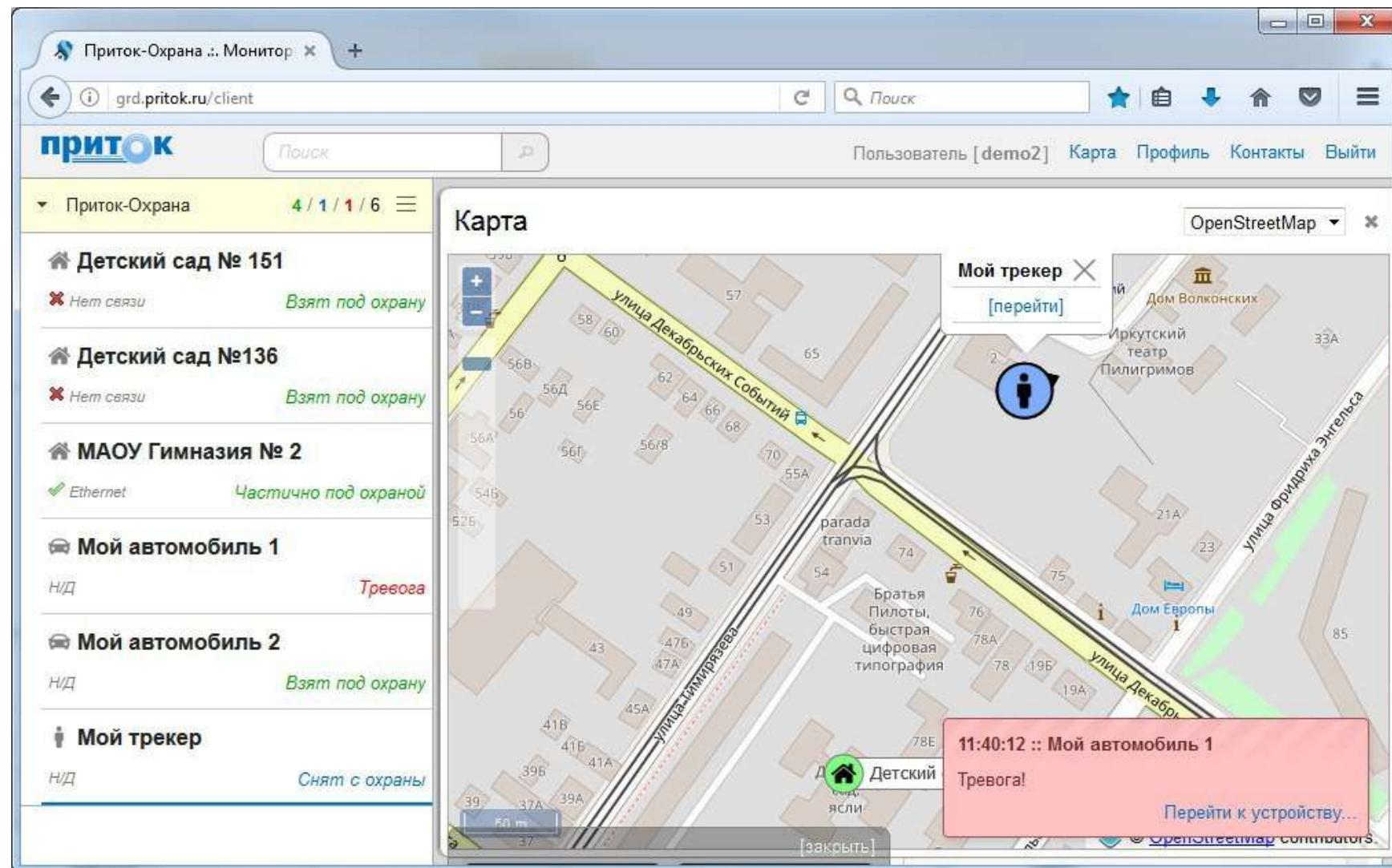
улица Декабристов

улица Фридриха Энгельса

11:40:12 :: Мой автомобиль 1
Тревога!

Перейти к устройству...

закрыть



Заполнение карточки

Регистрация нового договора [Карточка № 101] 0

Пультовый номер	101	Договор заключен	<input type="checkbox"/>
Номер договора	0	Приостановка по договору	<input type="checkbox"/>
Литерный номер		с	по
Дата заключения	15.03.2013		
Дата окончания		Приостановка по карточке	<input type="checkbox"/>
Дата перезаключения		с	по
Сумма оценки	0.00 р.	Приостановка обслуживания	<input type="checkbox"/>
		с	по
		Не сохранять информацию по договору	<input checked="" type="checkbox"/>
Льгота			
Удостоверение			
Серия			
Номер			
Дата выдачи			
Кем выдано			
Реагирование			
Реагирование			

Объект [Хоз. органы](#) [Охрана](#) [Технические](#) [План объекта](#) [Расположение и маршрут](#) [Дополнительно](#) [SMS-информирование](#) [Карта](#)

Наименование ООО Три консервы

Адрес
н/п Москва
ул. Люблинская улица д. 17
кв. |

Телефоны
+ Добавить ▲ Редактировать — Удалить
Телефон Тип Комментарий

Характеристика объекта
Подъезд Этаж Комнат
Окон всего Фасад Торец Тыл
Балкон
Тип постройки

◀ Предыдущая Следующая ▶ Заполнить направление Сохранить Выход



Назначение организации

Дата заключения	15.03.2019	Приостановка по карточке	с	по	Дата выдачи	▼			
Дата окончания	▼	Приостановка обслуживания	с	по	Кем выдано				
Дата перезаключения	▼	Реагирование	Не сохранять информацию по договору <input checked="" type="checkbox"/>						
Сумма оценки	0.00 р.	Оплата	0.00 р.	Скидка	0 %	Лимит	0.00 р.	Реагирование	▼
Объект	Хоз. органы	Охрана	Технические	План объекта	Расположение и маршрут	Дополнительно	SMS-информирование	Карта	
Оборудование					Обследование и монтаж				
Принадлежит	▼	Стоимость	0.00 р.	Дата обследования	▼				
Прибор	Приток-А-КОП (Приток-А-КОП)	РИП	▼	Дата оборудования	▼				
Режим работы	Штатный	Часовой пояс	Использова	Монтажная организация	▼				
Описание блокировки (нажмите Ctrl-пробел для вызова справочника)					Обслуживающая организация	Шараш-монтаж	▼		
					Кроссировка				
					АТС	▼			
					Рамка	▼			



АРМ ДПЦО 3.7.2 [34]

Файл Отчёты Планы Поиск Меню оператора Аппаратура Справочники Настройки Окна Помощь

101 01 д 02 ос 03 ос 04 ос

Карточка Пароль Объект: Пенал 15-мар 20:25:43
101 ООО Три консервны

Адрес Телефоны Режимное время
н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17

Под-д Этаж Фасад Торец Тыл Информация о договоре
Хоз. орган Прибор Вскрытие
Серийный №

Событие 15-мар 20:23:05 Изменение БД
Состояние
Действие

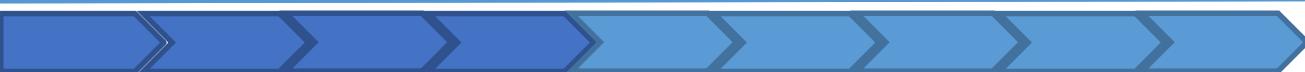
Обслуживающая организация
Шараши-монтаж
Тип объекта
Контора

Проверка ТС F2 Взять ГЭ Снять F4 Опросить F5 Вызванивать ТК/ПС F6 Взять после ухода F7 Проверка беретка НВ Сброс транзита F10 Поиск * Показать контору Х-ка Контроль ГЭ Еще... ▾

Заявка технику

The screenshot shows a software interface for managing security ranges. At the top, there is a toolbar with buttons: Проверка ТС F2, Взять F3, Снять F4, Опросить F5, Восстановить ТК/ПС F6, Взять после ухода F7, and Проверка-берется F8. Below the toolbar is a menu bar with tabs: Диапазоны, Лента, История, Действия, Тревоги, Группы, Схема, Поиск, Список ХО 0, Точки прохода, and Протокол оператора. The main window displays a list of ranges under 'Владелец' (Owner) and 'Диапазон' (Range). One range is selected: 'Группа приборов - 100 000004' with the range '000101-100100'. On the right, a detailed view of the selected range is shown. The view includes a header with 'Обновить' (Update), 'Карточки диапазона' (Range cards), and a dropdown arrow. Below the header, the range is labeled 'ОП' (OP) and shows two entries: '101' and '201'. To the right of the entries are columns for '1' (Door 001) and '2' (OC 002). A context menu is open over the '101' entry, listing the following options:

- Взять под охрану
- Снять с охраны
- Показать камеру
- Показать на плане
- Включить реле
- Включить на 1 сек.
- Выключить реле
- Запросить состояние реле
- Список каналов связи
- Настроить прибор...
- Свойства прибора
- Добавить заявку технику Ctrl+R**
- Посмотреть заявки по карточке
- Добавить отметку техника Ctrl+M**
- Посмотреть отметки по карточке



Заявка технику

Добавление новой заявки

Параметры заявки

Пультовый номер: **101**

Причина: Не берется датчик в прихожей

Комментарий:

Обсл. организация: Шараш-монтаж

Ф.И.О. техника:
Можно не указывать техника, если заполнена обсл. организация.

<Не задан>
Администратор Администраторы системы
Бубанец Игорь

Всего техников: 9 Выбран техник: <Не задан>

Когда удобно ХО

Любой день
 Будние дни
 Выходные
 Точная дата **15.03.2019**
 Точное время с **15:00** по **17:00**

Добавить



Заявка технику

Журнал заявок/Отметки техников

Параметры фильтра

П/Н	Техник	<Все>	
Дата заявки с	по	Обсл. организация	<Все>
Вчера Сегодня За неделю За месяц Всё время		Статус заявки	невыполненные

Список заявок техникам Список отметок техников

Дата и время	Заявка			Объект			Техник / Обсл. организация			
Заявк	Переда	Выполн	П/Н	Причина	Что сделано	Наименовани	Адресс	Телефон	Ф.И.О.	Отдел
Обсл. организация : Шараш-монтаж										
15-мар 20:30: 40			101	Не берется датчик в прихожей		ООО Три консервы	н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17		<Не задан>	

Всего записей: 1 (применен фильтр) Работа с журналом заявок техникам Пульт: local

Раздача прав

Редактирование прав пользователя <1 (Администратор А.А.)>

Категории прав

- Программы
 - Интерфейс
- Дополнительно
 - Обслуживающие организации

Обслуживающие организации - раздел прав, с помощью которого можно добавлять/исключать пользователя в состав обслуживающей организации.

Приток-Охрана WEB

- Шарашмонтаж

OK Отмена

Редактирование прав пользователя <1 (Администратор А.А.)>

Категории прав

- Программы
 - Интерфейс
- Дополнительно
 - Обслуживающие организации

Интерфейс - раздел прав, с помощью которого можно разрешать/запрещать пользователю/группе выполнять те или иные действия в программах.

Приток-Охрана WEB

- Интерфейс для организаций
 - Вход в интерфейс
 - Обновление устройств
 - Отображать баланс SIM
 - Показывать только технические события в истории
 - Просмотр истории
 - Просмотр конфигурации прибора
 - Скрывать охранное состояние
 - Чтение и запись файла конфигурации

OK Отмена



Интерфейс обслуживания

приток версия 2.0.1 (50)

Пользователь [1] Контакты Выйти

Заявки техникам Объекты Карта Отчеты

Статус: **необработанные** Дата: **-нет-** Техник: **-нет-** Пульт: **-нет-** Пультовый номер: **-нет-** Обслуживающая организация: **-нет-**

[свернуть все] [развернуть все] [сбросить фильтр] [обновить]

Добавлено	Принято	Выполнено	ПН	Объект	Техник	Описание
▼ Шарапш-монтаж (1)						
1	20:30	[принять]		101 ООО Три консервы н/т Москва ул. Люблинская улица д. 17		Причина: Не берется датчик в прихожей Когда удобно: 15.03.2019 с 15:00:00 до 17:00:00
▶ Другие устройства (0)						



Интерфейс обслуживания



приток версия 2.0.1 (50)

Пользователь [1] Контакты Выйти

Заявки техникам Объекты Карта Отчеты

Статус: необработанные Дата: Техник: Путев.: Путевой номер: Обслуживающая организация:

[свернуть все] [развернуть все] [сбросить фильтр] [обновить]

Добавлено	Принято	Выполнено	ПН	Объект	Техник	Описание
▼ Шараб-монтаж (1)						
1	20:30	20:48	20:48	101 ООО Три консервы н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17		Причина: Не берется датчик в прихожей. Когда удобно: 15.03.2019 с 15:00:00 до 17:00:00 Выполненные работы: Восстановление провода шлейфа.
▶ Другие устройства (0)						



Сведения об объектах

приток версия 2.0.1 (50)  

[Заявки техникам](#) [Объекты](#) [Карта](#) [Отчеты](#)

▼ 127.0.0.1 (Всего: 3)

▼ Другие устройства (Всего: 3)

 Нет связи  100000 Коттедж Бухвалов Г... н/п Москва ул. Подо...	 Нет связи  100100 Комната хранения ... -местоположение ...	 Нет связи  100200 Магазин 1000 мело... н/п Москва ул. Про...
--	--	--



Информация по прибору

Информация по прибору

ООО Три консервы

н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17

Охрана

История

Настройки

Описание

1
Дверь

Дверь001
неизв.

2
ОС

ОС002
неизв.

3
ОС

ОС003
неизв.

4
ОС

ОС004
неизв.



Технический протокол

Информация по прибору

✓ Ethernet

Охрана История Настройки Описание

Оперативная выборка - краткая

последнее обновление: 19:47:19 [обновить]

Время	Карточка	Источник	Событие	Информация	Хоз. орган
04 окт 2018					
14:39:01	100000	КОП-04	Старт прибора	Включение питания	
14:38:59	100010	Модуль клавиатуры 000008	Восстановление подчиненного	Устр#1	
14:38:59	100010	Модуль клавиатуры 000008	Авария подчиненного		
14:38:59	100000	КОП-04	Восстановление основного питания		
08:39:15	100000	КОП-04	Старт прибора	Включение питания	
08:39:15	100010	Модуль клавиатуры 000008	Восстановление подчиненного	Устр#1	
08:39:15	100010	Модуль клавиатуры 000008	Авария подчиненного		
08:39:15	100000	КОП-04	Восстановление основного питания		
08:39:15	100000	КОП-04	Устранение аварии напр авления		
03 окт 2018					
19:04:49	100000	КОП-04	Старт прибора	Включение питания	
19:04:49	100010	Модуль клавиатуры 000008	Восстановление подчиненного	Устр#1	



Удаленная настройка и обновление



Информация по прибору

ООО Три консервы

н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17

Охрана

История

Настройки

Описание

Конфигурация прибора



ООО Три консервы

Дверь001

OC002

OC003

OC004

Реле001

Реле002

Модуль клавиатуры 000002

Файл конфигурации в приборе

Файл конфигурации Приток-А-КОП (-01/ -02.Х с вер. ПО выше 2.00/ -03/ -04/ -05)



Прочитать

Записать...

Обновление ПО

Текущая версия: Н/Д

Обновить...



Журнал заявок

Журнал заявок/Отметки техников

Параметры фильтра

П/Н	101	Техник	<Все>
Дата заявки с	по	Обсл. организация	<Все>
<input type="checkbox"/> Вчера <input type="checkbox"/> Сегодня <input type="checkbox"/> За неделю <input type="checkbox"/> За месяц <input type="checkbox"/> Всё время		Статус заявки	

Список заявок техникам Список отметок техников

Дата и время		Заявка			Объект			Техник / Обсл. организация		
Заявк	Переда	Выполн	П/Н	Причина	Что сделано	Наименовани	Адресс	Телефон	Ф.И.О.	Отдел
Обсл. организация : Шараш-монтаж										
15-мар 20:30: 40	15-мар 20:48:2 9	15-мар 20:48:3 2	101	Не берется датчик в прихожей	Восстановление провода шлейфа	ООО Три консервы	н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17		<Не задан>	

Всего записей: 1 (применен фильтр)

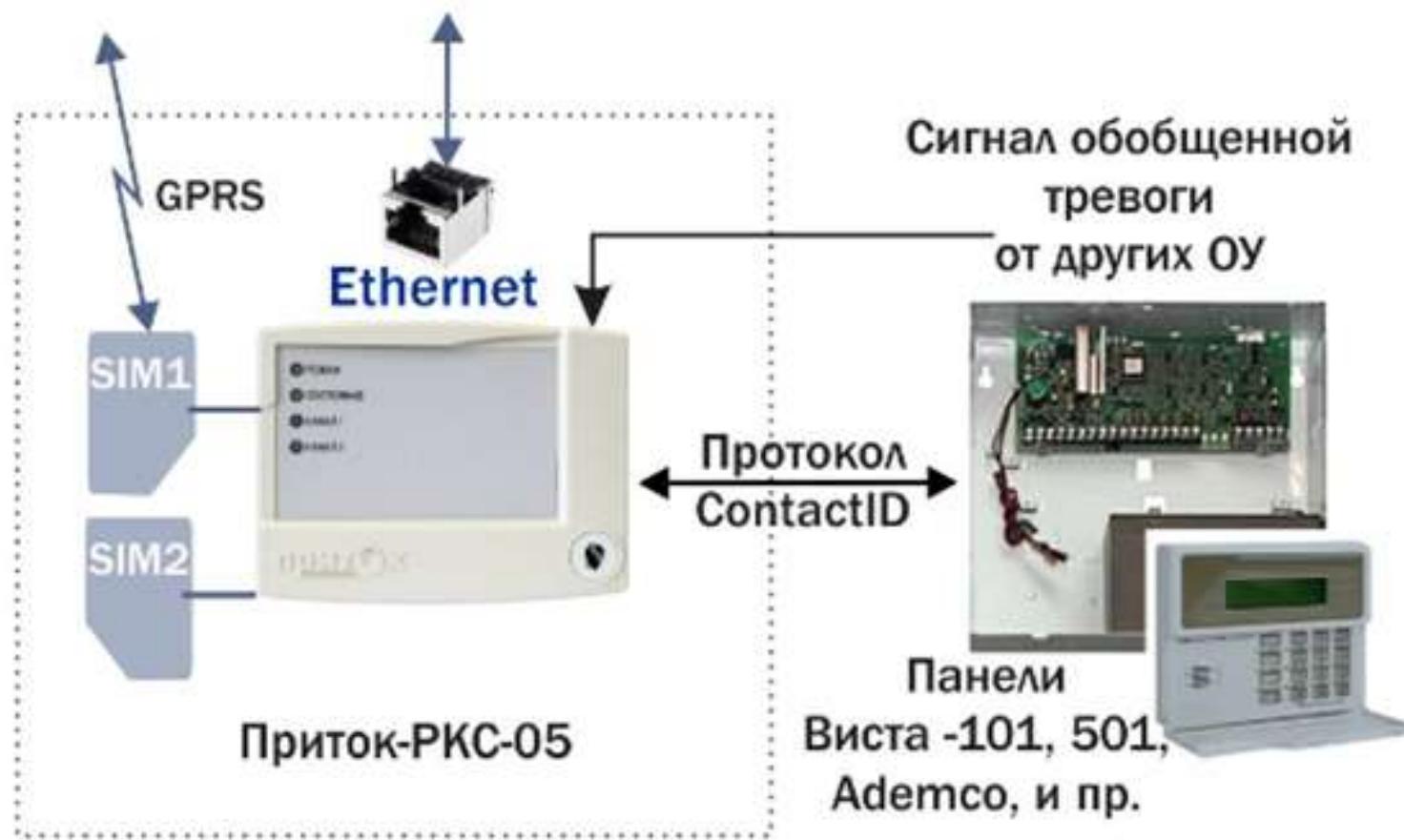
Работа с журналом заявок техникам

Пульт: local

РКС-01, РКС-05 и Contact-ID совместимые приборы

Модуль 11

РКС-05: Contact-ID



PKC-05: Contact-ID

Состояние прибора

	2000	01 тс	02 ос	03 ос	04 ос	05 ос	06 ос	07 ос	08 ос	09 ос	99 ос	100 ос	104 ос	105 ос	106 ос	107 ос	110 ос	111 ос	112 ос	113 ос	116 ос
		500 ос	600 ос	601 ос	602 ос	603 ос	604 ос	605 ос	606 ос	607 ос	608 ос	609 ос	610 ос	611 ос	612 ос	613 ос	700 ос	701 ос	702 ос	999 ос	

Редактирование сценария системы

Наименование: Сценарий Contact_Id по умолчанию

Тип сценария: Сценарий для ContactHD совместимый

Комментарий:

Текст сценария:

```
113 if XXX==“C”: # Вызов из меню Помощь/Помощь
114    if curr_state==7:
115        # Изменение прокрутки - вызов "Прокрутка-Влево"
116        update_cust_state(handle, curr_state, 49)
117        update_hu_state(handle, 7, 49, “”)
118        update_alarm(handle, 7, 49, “”)
119        remove_alarm_by_child(handle, 49)
120        send_command(handle, custnum_ex, 100)
121        add_to_log(handle, 501, 2, “Блок XXX=“EEE111,“”)
122    else:
123        # Изменение состояния картриджа и прибора на “Высота”
124        update_cust_state(handle, 2, 0)
125        update_hu_state(handle, 2, 2, 2)
126        add_to_log(handle, 501, 2, “Блок XXX=“EEE111,“”)
127        send_command(handle, custnum_ex, 100)
128
129 elif XXX==“112”: # Вызов из меню Система/настройки картриджей не изменяется
130    update_cust_state(handle, 2, 0)
131    update_hu_state(handle, 2, 2, 2)
132    add_to_log(handle, 501, 2, “Блок”, “”)
133    send_command(handle, custnum_ex, 100)
134
135 elif XXX==“H”:
136    # Вызов: Вызов из меню - вызов “Принять-Cart”
137    if curr_state==7: # Гайдные кнопки - гайды
138        update_cust_state(handle, curr_state, 48)
139        update_hu_state(handle, 7, 48, 2)
140        update_alarm(handle, 7, 48, “”)
141        remove_alarm_by_child(handle, 48)
142        send_command(handle, custnum_ex, 100)
143        add_to_log(handle, 502, 2, “Блок XXX=“EEE111,“”)
144    else:
145        add_to_log(handle, 502, 2, “Блок XXX=“EEE111,“”)
146        # Программа позволяет не менять статус кнопки “Принять-для ленты”.
147        if custnum_ex==0:
148            # Гайдовая прокрутка
149            update_cust_state(handle, 7, 48)
```

Проверить сценарий

Сохранить

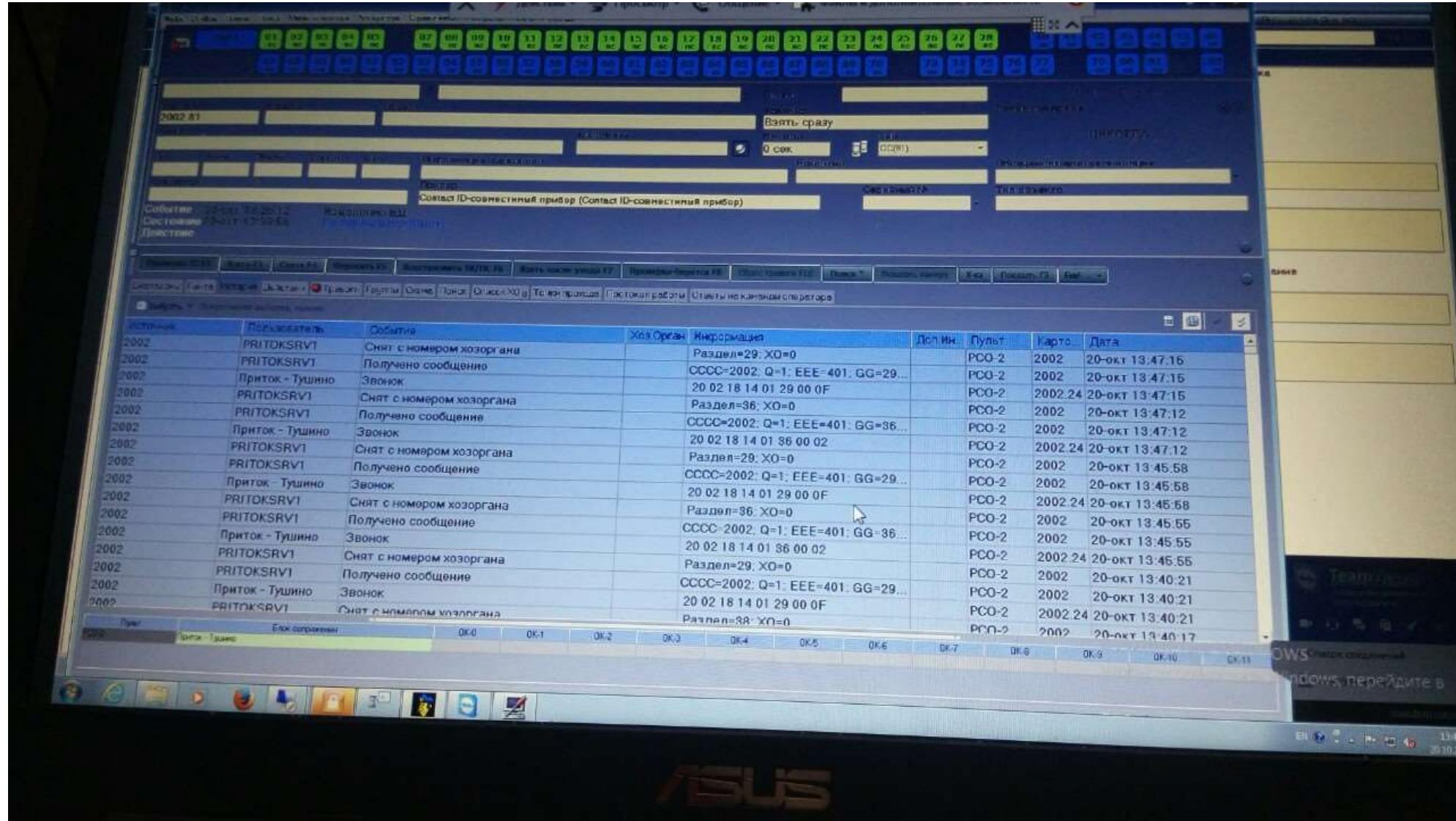
OK

Отмена

Список зон прибора Contact ID-совместимый прибор 002413

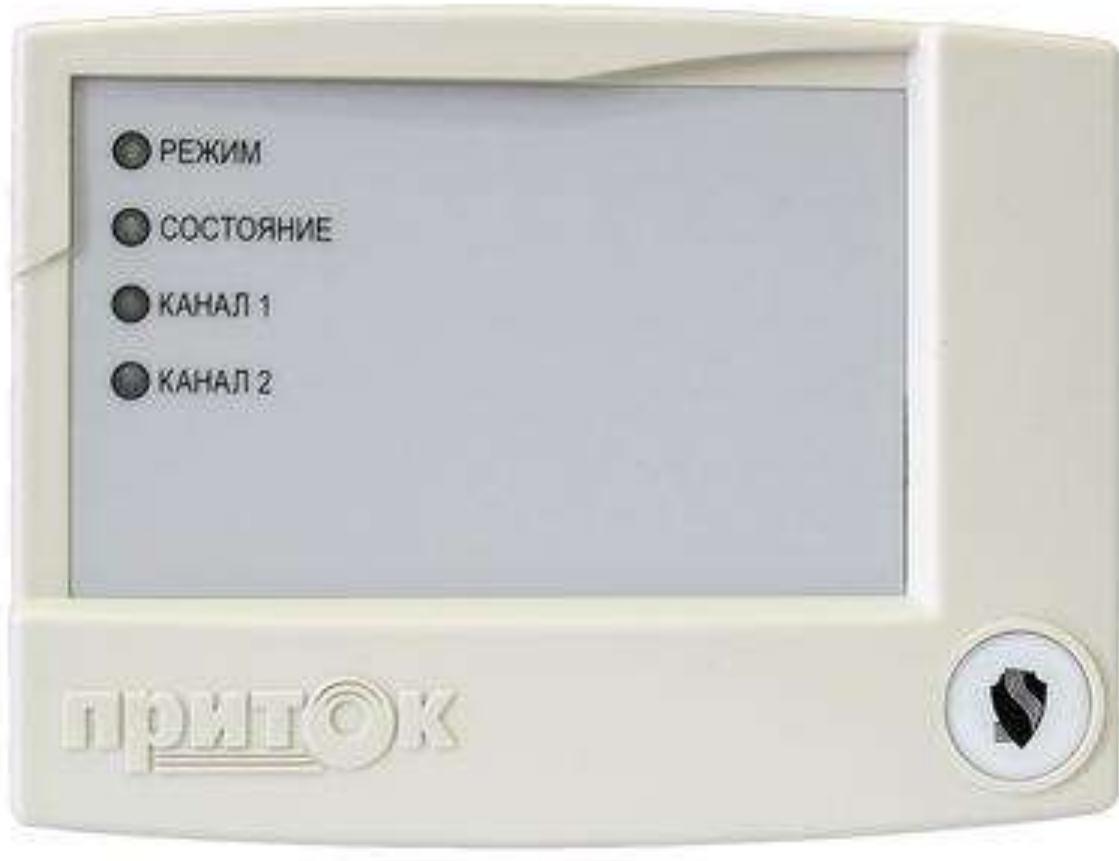
Раздел	Номер зоны	Карточка	Тип зоны	Описание
0	1	1000.1	Дверь	Дверь001
0	2	1000.2	ОС	OC002
1	3	1000.3	ОС	OC003
1	4	1000.4	ОС	OC004
1	5	1000.5	ОС	OC005
2	6	1000.6	ОС	OC006

PKC-05: Contact-ID



ASUS

РКС-05: Contact-ID



РКС-05

Поддержка приборов работающих в протоколе Contact-ID:

- Vista
- Болид
- Paradox

Каналы связи:

- Ethernet
- 2 SIM (GPRS)

РКС-01/05: Contact-ID



	РКС-05 (v2)	РКС-01
Wi-Fi	+	+
Съемный модем	+	+
Шина расширения	-	+
Собственные ШС	-	+

прибор Contact-ID



PKC-05

Пульт Централизованной Охраны

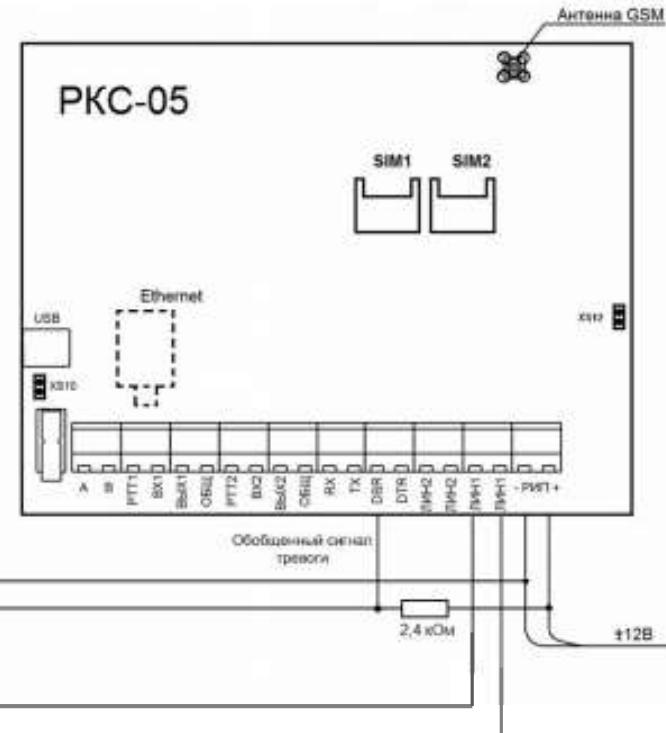
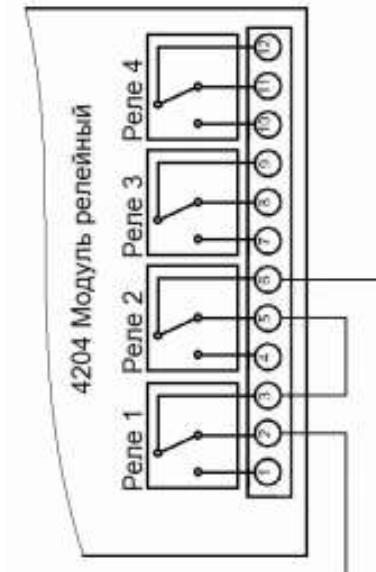
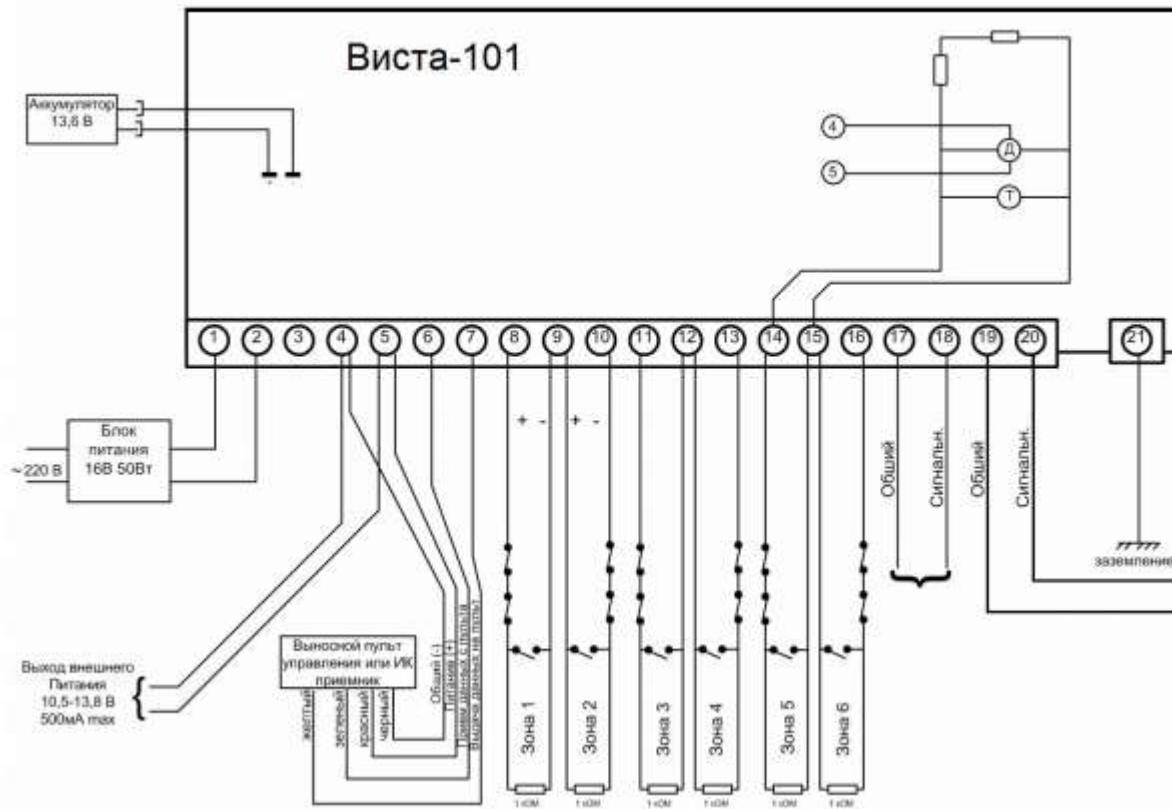


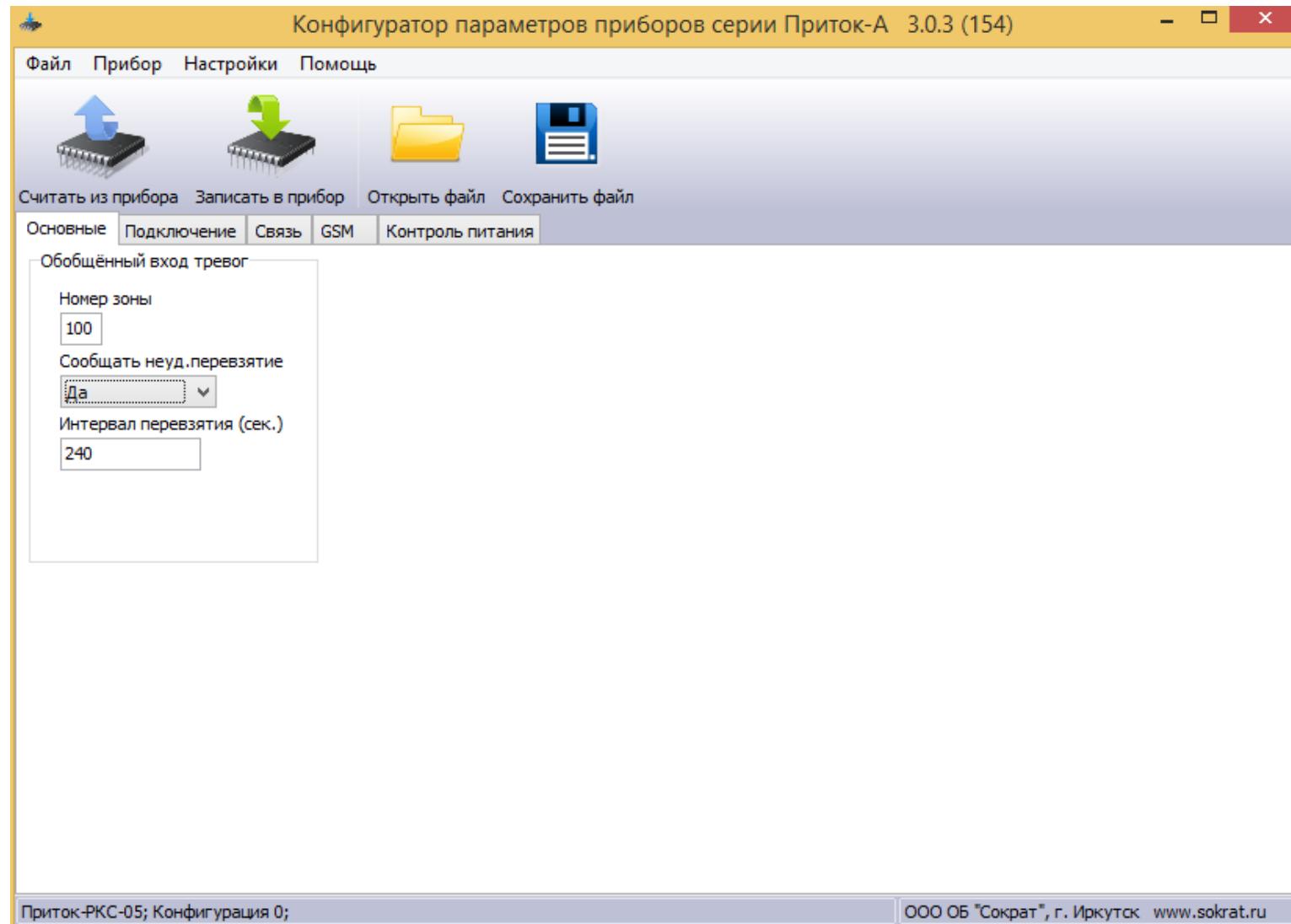
Шлейфы сигнализации

Шлейфы сигнализации



PKC-05: Contact-ID





Основные Подключение Связь **GSM** Контроль питания

Каналы связи

Используемые каналы связи: Основной Ethernet, резервный GPRS

Тип резервирования по GPRS: "Холодное" резервирование

Интервал контроля GPRS серверов (мин.): 1

Используемые SIM: Основная SIM1, резервная SIM2

Интервал контроля Ethernet серверов (мин.): 1

Настройки Ethernet

IP-адрес прибора: 0.0.0.0	IP DNS-сервера 1
Маска подсети: 255.255.255.255	IP DNS-сервера 2
Шлюз: 0.0.0.0	IP DHCP-сервера 1
Интервал контроля (сек.): 0	IP DHCP-сервера 2

Настройки GPRS для SIM1

GPRS Точка доступа (APN) SIM1: inet.bwc.ru
GPRS логин SIM1: bwc
GPRS пароль SIM1: bwc
Интервал контроля связи с сервером через SIM1, с: 15

Настройки GPRS для SIM2

GPRS Точка доступа (APN) SIM2: internet.mts.ru
GPRS логин SIM2: mts
GPRS пароль SIM2: mts
Интервал контроля связи с сервером через SIM2, с: 15

Активай



Минимальный уровень GSM-сигнала для перехода между SIM

MIN уровень сигнала, SIM1

▼

MIN уровень сигнала, SIM2

▼

Вернуться на основную SIM, через (час.)

SIM1

USSD запрос баланса SIM1

Интервал запроса баланса SIM1,
когда она текущая (ч.)

Лимит баланса SIM1 (ед.)

▼

SIM2

USSD запрос баланса SIM2

Интервал запроса баланса SIM2,
когда она текущая (ч.)

Лимит баланса SIM2 (ед.)

▼

Дополнительные настройки

Продление баланса рез.SIM, раз в

▼

Время переключения в SMS режим (мин.)



[Основные](#)[Подключение](#)[Связь](#)[GSM](#)[Контроль питания](#)

Пороги напряжения питания

Авария 220 при U меньше (Вольт)

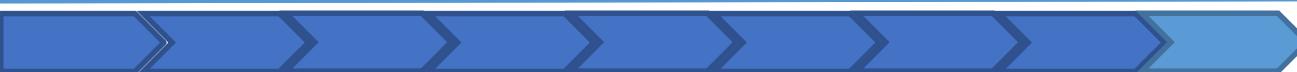
12

Восстановление при U больше (Вольт)

12,5

Авария АКБ при U меньше (Вольт)

11

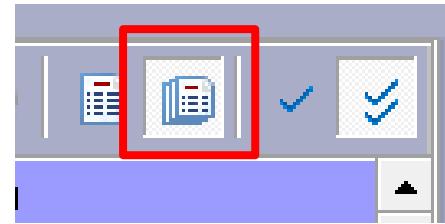


Поле	Наименование	Значение
*27	Интервал передачи тестовых сообщений (час.)	[024]
*30	Тип набора (тоновый)	[1]
*32	Пультовой номер	1000
*33	Телефон дозвона	1234
*39	Взятие / снятие кодом установщика	[1]
*40	Взятие / снятие переключателем	[1]
*42	Пауза перед набором номера	[0]
*43	Определение гудка	[0]
*45	Основной формат	[1]
*46	Низкоскоростной формат (основной)	[0]
*47	Дополнительный формат	[1]
*48	Низкоскоростной формат (дополнительный)	[0]
*51	Двойной отчет	<p>Активация Windows Чтобы активировать Windows, пе</p>



*52	Стандартный/расширенный отчет на основной номер	[0]
*53	Стандартный/расширенный отчет на дополнительный номер	[0]
*54	Отчетные коды тревог зон 1-8	[1][1]
*55	Идентификаторы тревог зон 1-8	[1][1]
*56	Отчетные коды тревог зон 9-16	[1][1]
*57	Идентификаторы тревог зон 9-16	[1][1]
*58	Отчетные коды восстановлений, неисправности и обхода зон 1-16	[1][1]
*59 - *82	Отчеты и идентификаторы тревог	[1][1]





Тревога	Зона 151. Тревога входа/выхода
Получено сообщение	CCCC=2021 Q=1 EEE=134 GG=01 ZZZ=151
Звонок	2021181134011515

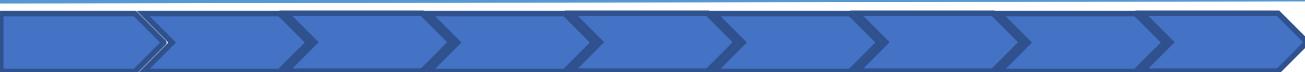


PKC-05: Contact-ID

Список зон прибора Contact ID-совместимый прибор 002413

Раздел	Номер зоны	Карточка	Тип зоны	Описание
0	1	1000.1	Дверь	Дверь001
0	2	1000.2	ОС	ОС002
1	3	1000.3	ОС	ОС003
1	4	1000.4	ОС	ОС004
1	5	1000.5	ОС	ОС005
2	6	1000.6	ОС	ОС006

OK Отмена



Контакты

Контакты

www.sokrat.ru	основной сайт
catalog.sokrat.ru	каталог оборудования
forum.sokrat.ru	технический форум
 @sokratinfo	новостной канал ОБ «СОКРАТ» (Telegram)
 @sokrattips	часто задаваемые вопросы по ИС «Приток-А» (Telegram)
 @sokrattalk	свободное общение на технические темы
 clck.ru/QJPLY	учебно-методические материалы и презентации



Техническая поддержка:

Общая

support@sokrat.ru

тел.: 8-800-333-66-70

часовой пояс: +5 Мск

Москва

moskva@sokrat.ru

тел. (499) 558-01-12

