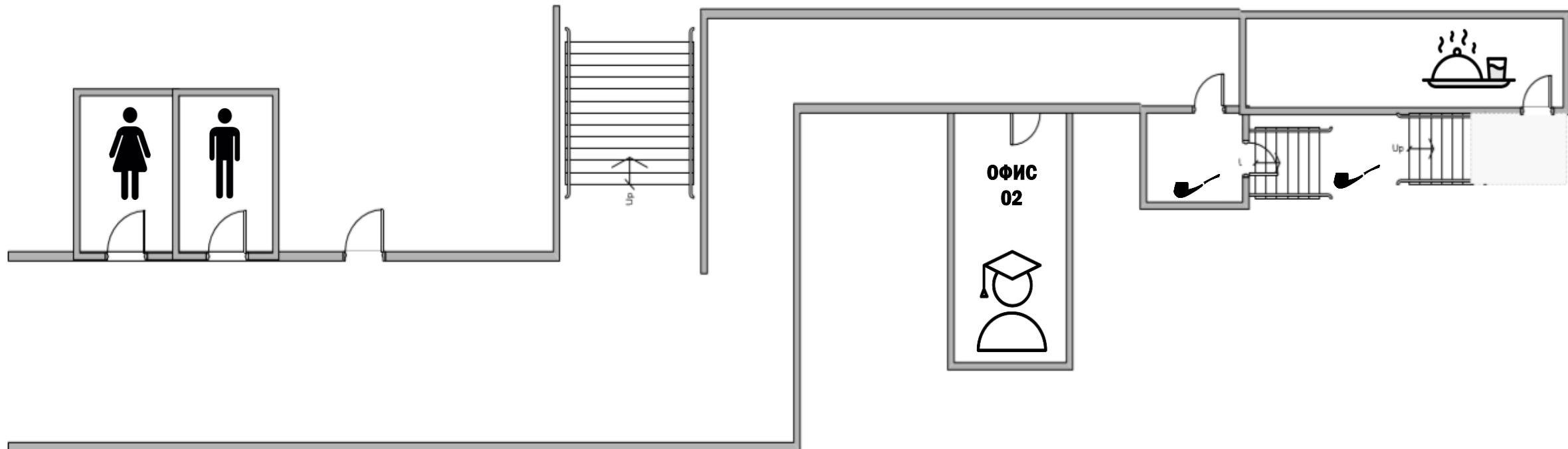


ИС ОПС «ПРИТОК-А»

Техник по обслуживанию приборов Приток-А-КОП

(базовый)

Организационные вопросы



Обзор системы

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



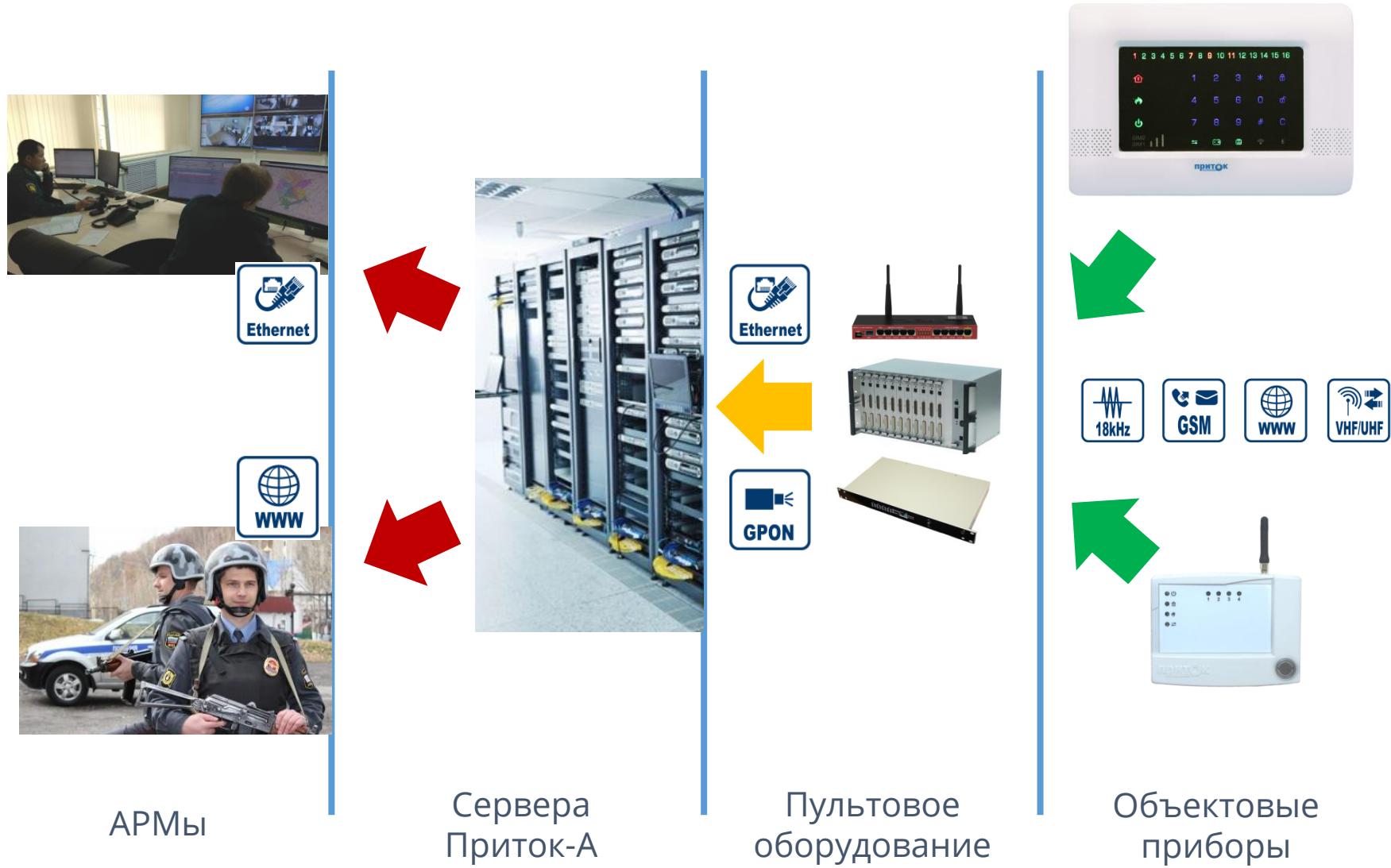
Интеграция систем видеонаблюдения
Axxon Next 4.0, Intellect и DOMINATION
в систему охранно-пожарной
сигнализации



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.

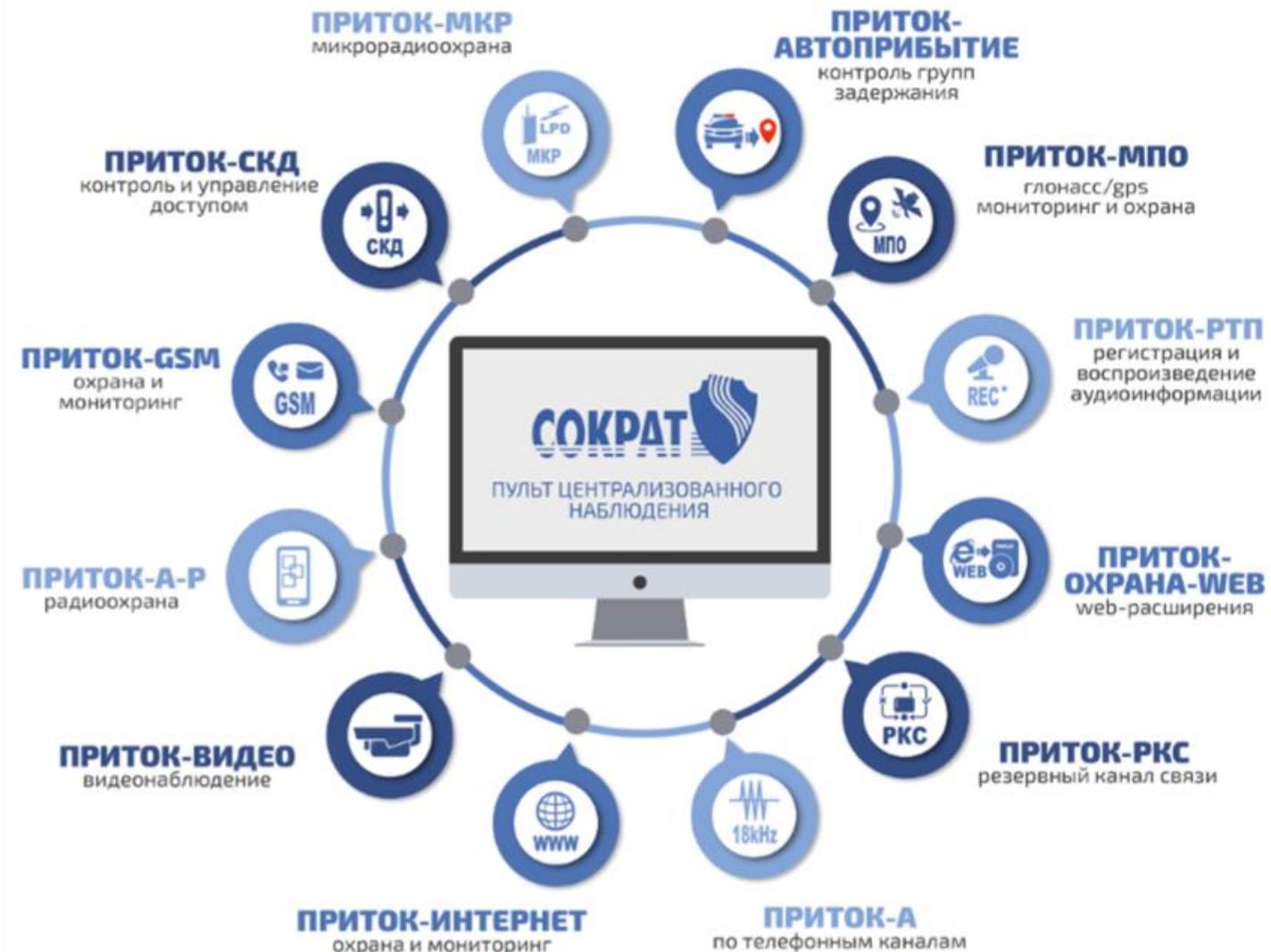
АРМ МПО – мониторинг подвижных объектов, а так же оценка оперативной обстановки на электронной карте

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

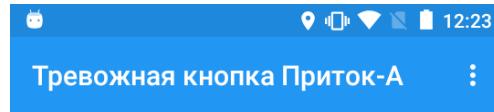


Передача тревог в организации, осуществляющие реагирование с выездом ГЗ/ГБР по сигналу «тревога» на охраняемые стационарные и подвижные объекты



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

ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Приложения



Тревожная кнопка Приток-А

Статус
Готов к работе

Текущее местоположение

52° 17' 14,54" СШ
104° 18' 13,04" ВД

Точность 12 м. 12:22:47

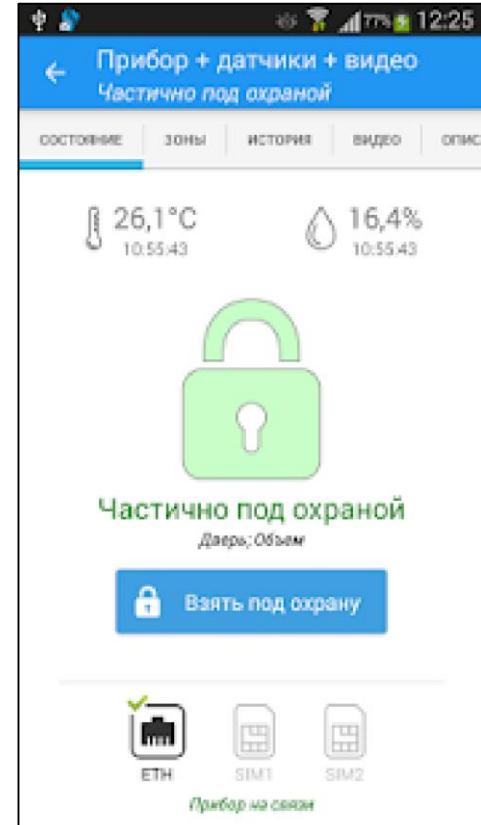
пер. Волконского, 1, Иркутск, Иркутская обл.,
Россия, 664007



Приток – Тревожная кнопка

Экипаж Приток-А	
10000	11:08
н/п Молодежный ул. Светлая д. 14 кв. 23	
+07:24	Принято
100001	11:08
ул. Тимирязева д. 72 кв. 4	
+07:45	ПРИНЯТЬ
ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА	
Общее	Подъезд: 3; Этаж: 1; Комнат: 3
Окон	Всего: 4; Фасад: 2; Торец: 1; Тыл: 1
Балкон	застеклен
Код подъезда	837
Тип постройки	кирпичный 5-ти этажный дом в квартике собаки!
Позывной: ГЗ	Тревог: 2 Новых: 1

Приток - Экипаж



Приток - Охрана



Приборы

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



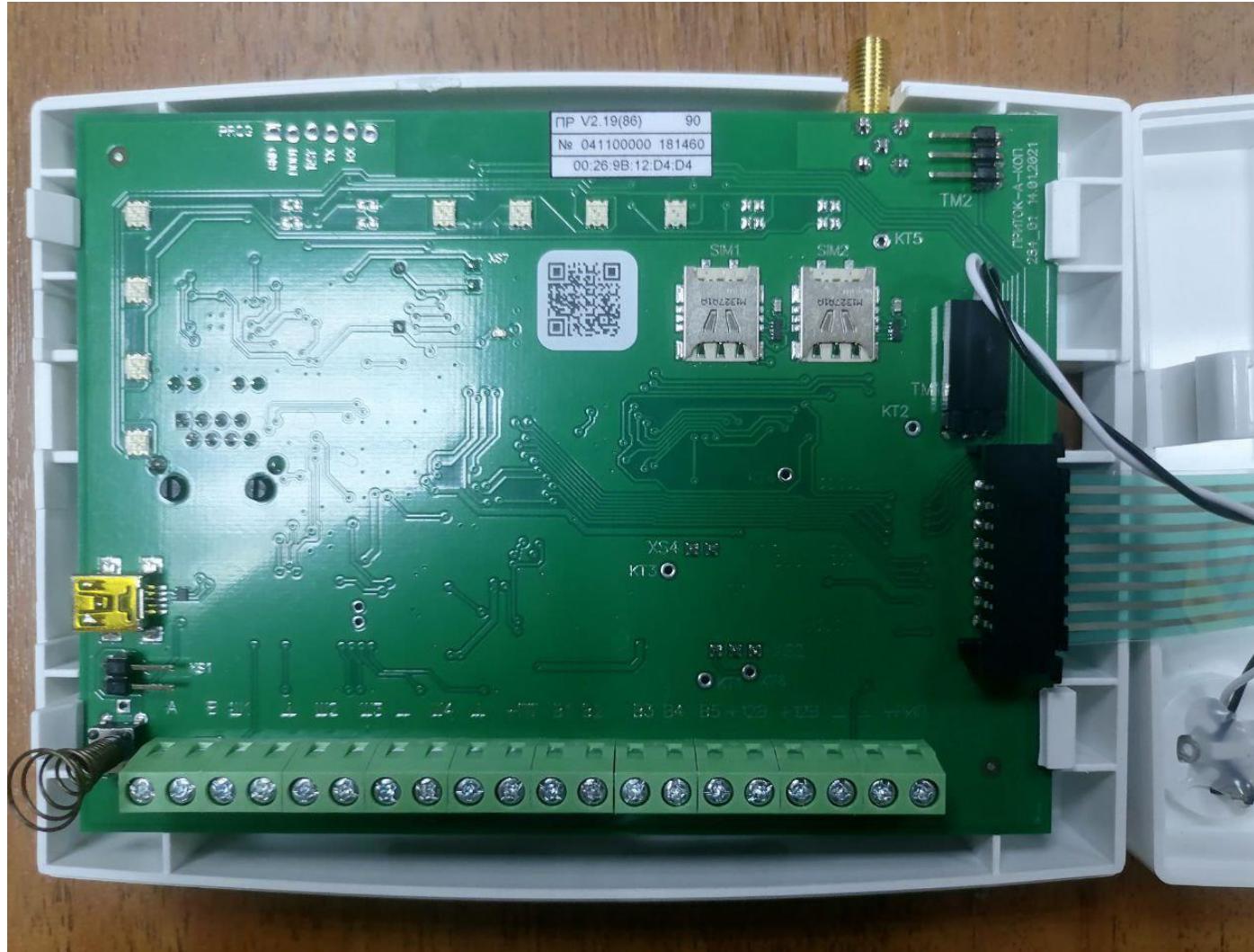
КОП-02



КОП-02.2 с МРШ-02
(комплект)



МРШ-02
(4 шлейфа)



КОП-02 образца 2021 (КОП-02м)

- микро-Sim
- другая прошивка



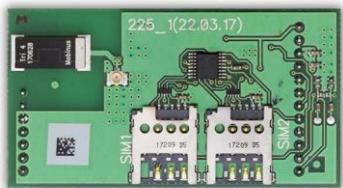
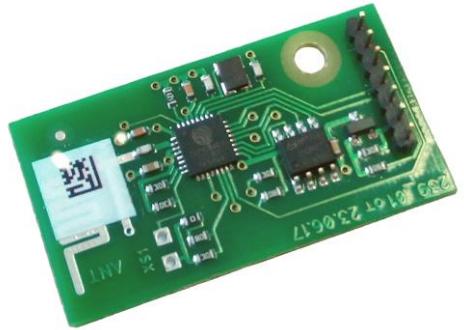
Приборы ПРИТОК-А-КОП

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



Приборы ПРИТОК-А-КОП



Антенный переходник u.FL-SMA(F)

КОП-02.4



КОП-02.4К



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

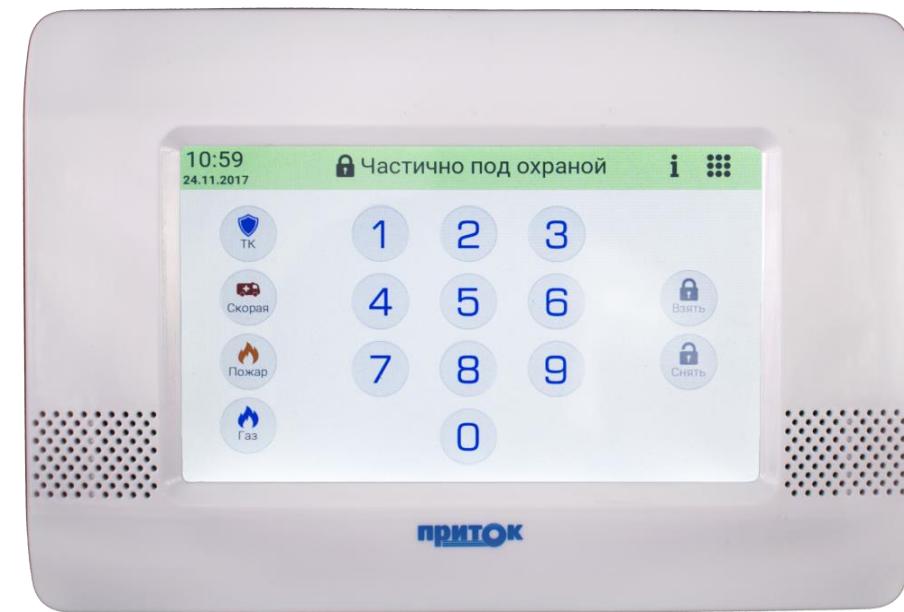


Приборы ПРИТОК-А-КОП

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



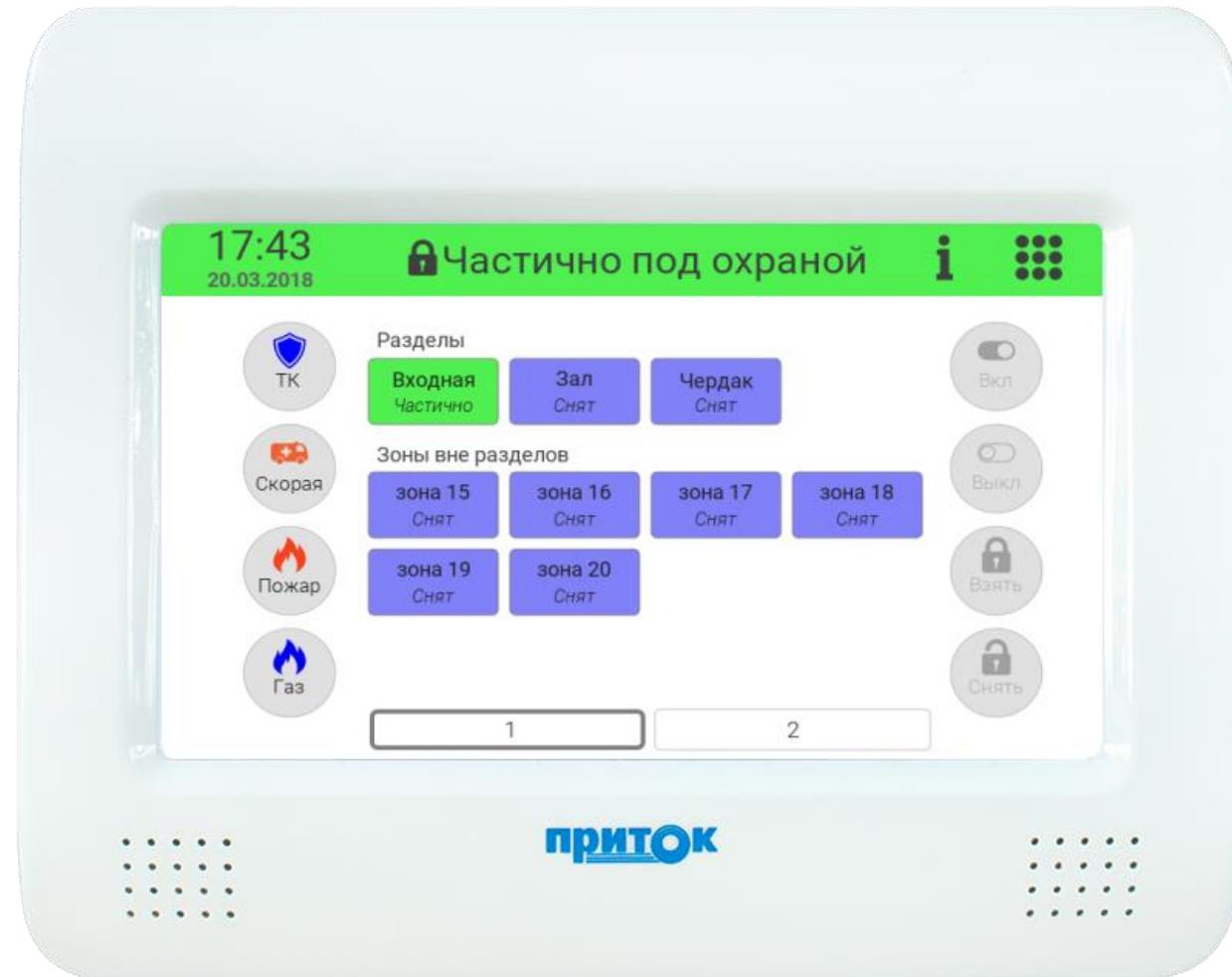
Приборы ПРИТОК-А-КОП



КОП-01 (8)



Приборы ПРИТОК-А-КОП



КОП-02.6



ПРИТОК-NFC



PKC-05: Contact-ID



PKC-05

Поддержка приборов работающих в протоколе Contact-ID:

- Vista
- Болид
- Paradox

Каналы связи:

- Ethernet
- 2 SIM (GPRS)

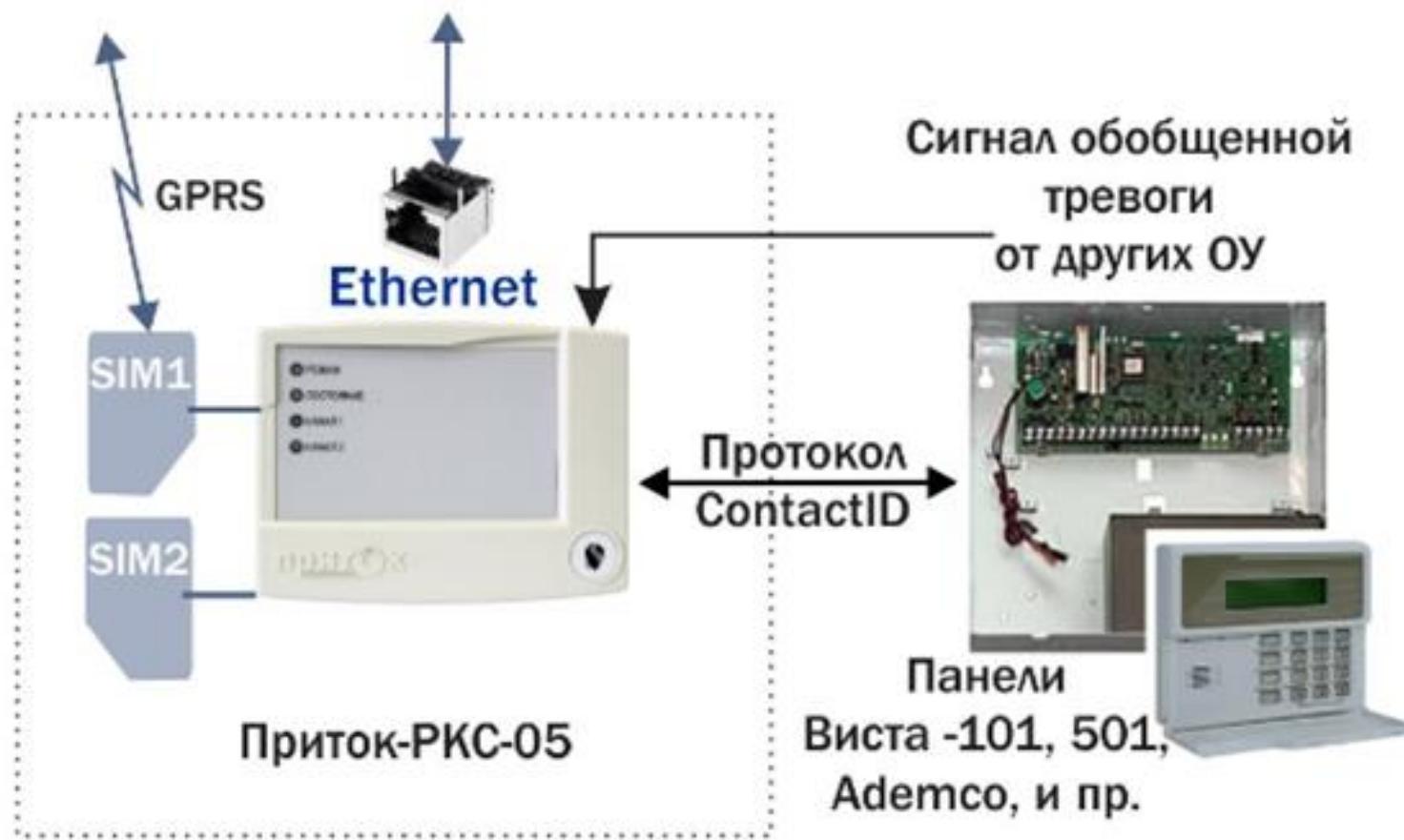
РКС-05: Contact-ID



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



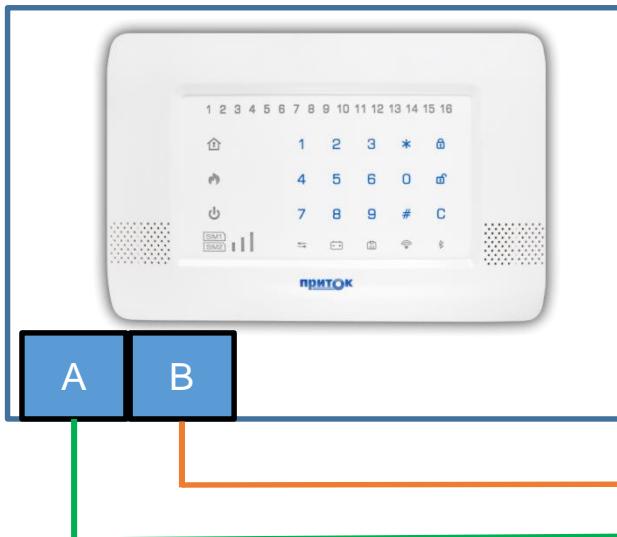
РКС-05: Contact-ID



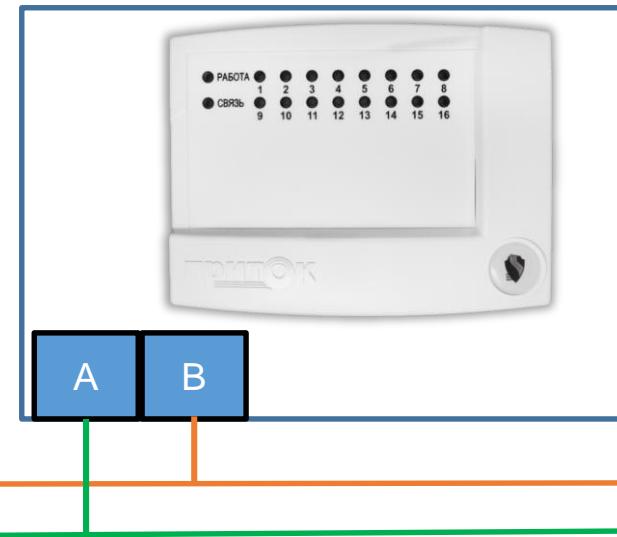
Модули расширения

Шина расширения

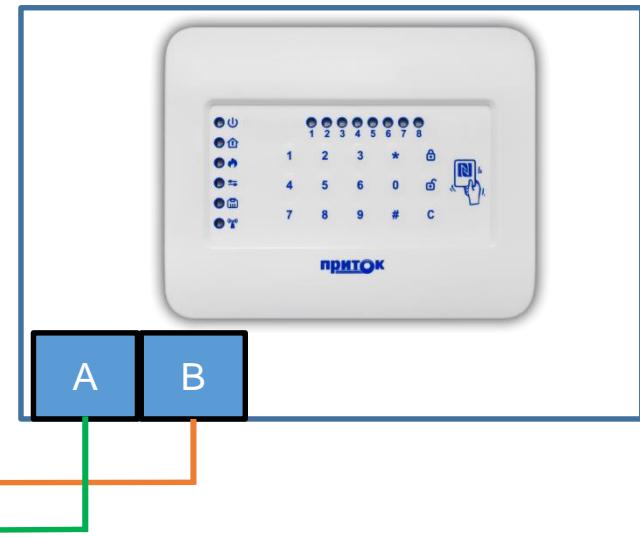
Прибор



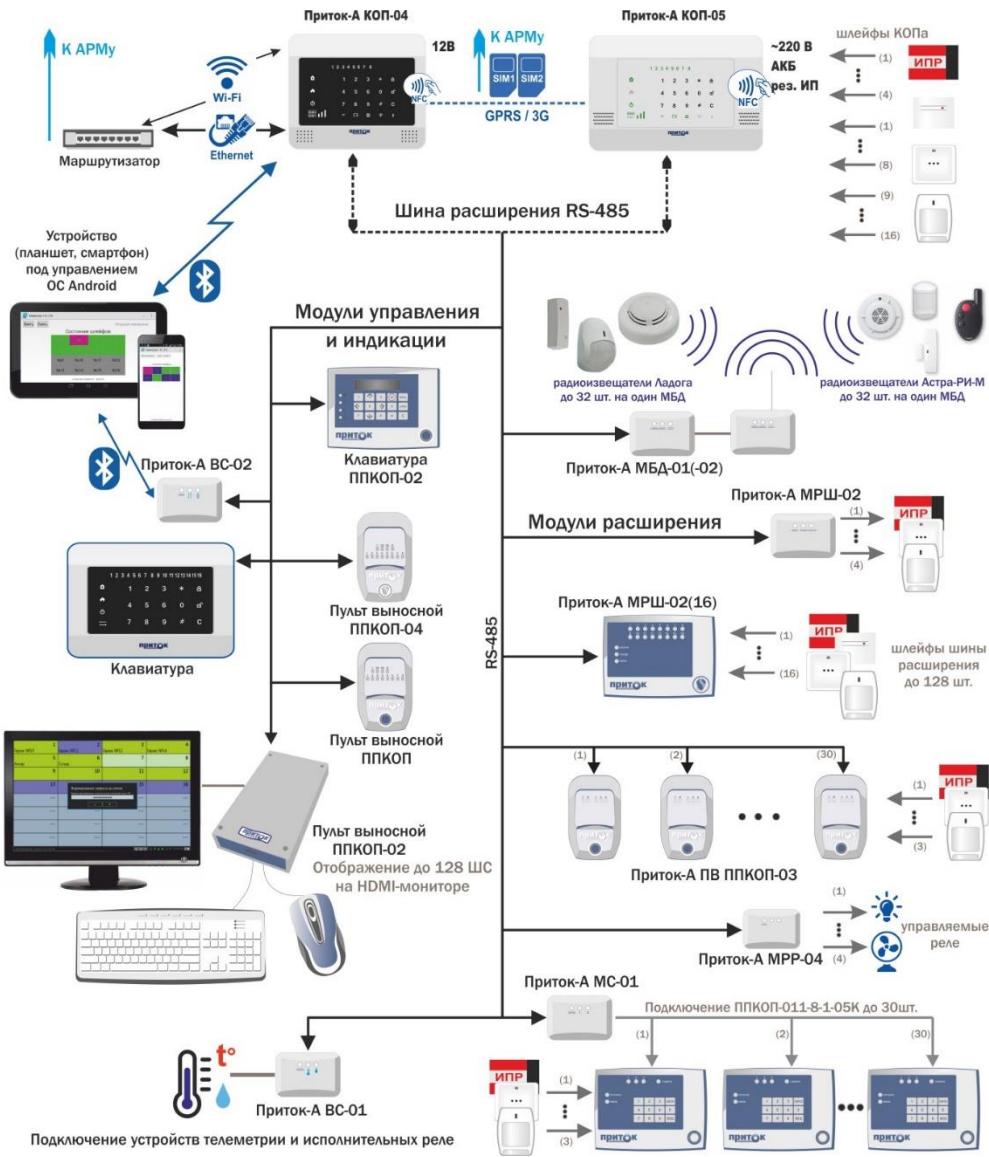
Расширитель



Клавиатура



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

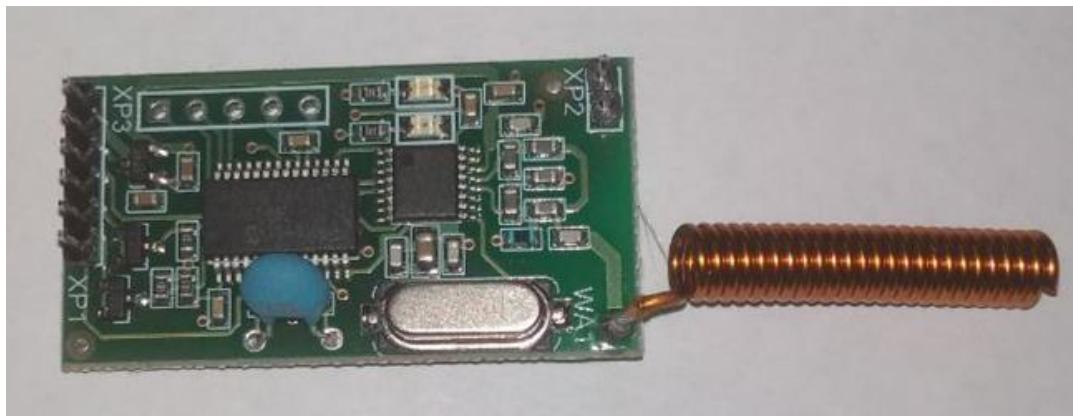
MPP-04 4 транзисторных
ключа



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

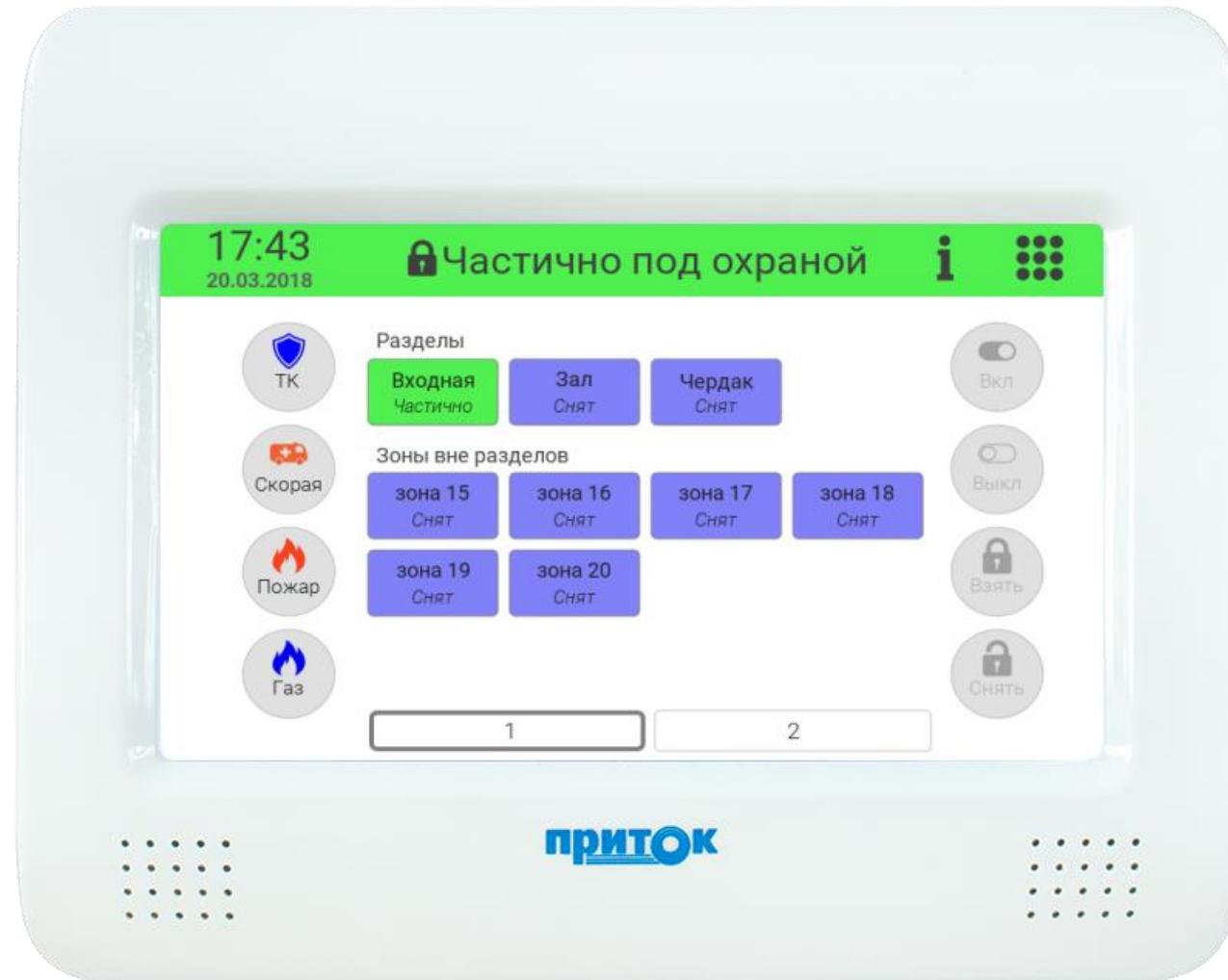
Сканер отпечатков пальцев

- 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

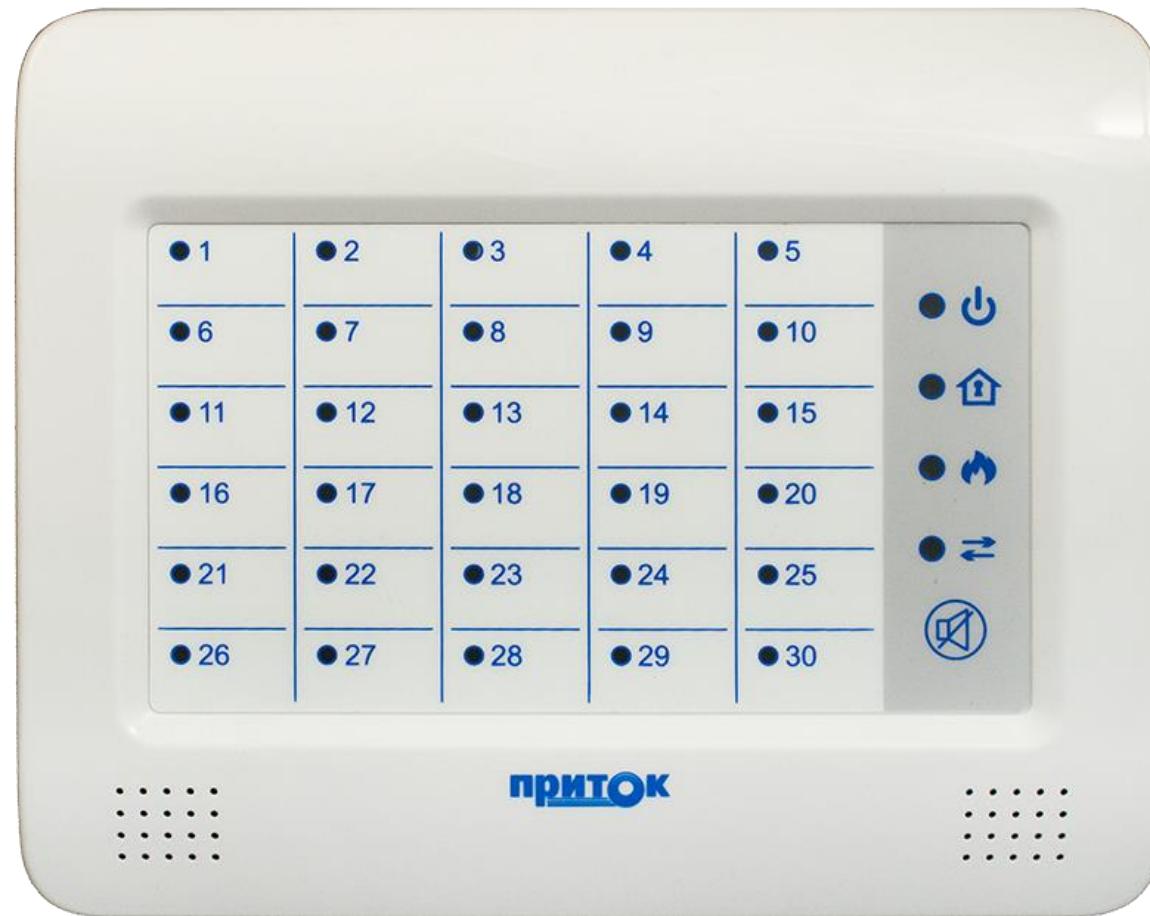


BC-02

A screenshot of a smartphone displaying the mobile application interface for the BC-02 keypad. The title bar reads "Клавиатура Приток-А". Below it are two buttons: "ВЗЯТЬ ПОД ОХРАНУ" (Take under protection) and "СНЯТЬ С ОХРАНЫ" (Release from protection). There are three tabs at the top: "РАЗДЕЛЫ" (Sections), "ЗОНЫ" (Zones), and "ВЫХОДЫ" (Exits). The "РАЗДЕЛЫ" tab is selected, showing a grid of six buttons labeled 1 through 6. Buttons 1, 3, and 4 are green, while 2, 5, and 6 are colored differently. Below this grid is a section labeled "ДОМ" (Home) with three buttons labeled 02, 03, and 04. At the bottom of the screen, the text "BTM-a fd 35 (V12)" is visible.

A second screenshot of a smartphone displaying the same mobile application interface. The title bar reads "Клавиатура Приток-А". Below it are two buttons: "ВКЛЮЧИТЬ" (Turn on) and "ВЫКЛЮЧИТЬ" (Turn off). The tabs "РАЗДЕЛЫ", "ЗОНЫ", and "ВЫХОДЫ" are present. The "ВЫХОДЫ" tab is selected, showing a single button labeled "K2". At the bottom of the screen, the text "BTM-a fd 35 (V12)" is visible.

Модули индикации



МИ-30

- Отображение состояния 30 шлейфов сигнализации
- Встроенный считыватель NFC

Пульты выносные



ПВ
ППКОП-04



ПВ ППКОП



ПВ
ППКОП-03

Пульты выносные



Работа в режиме ***расширителя***.

- дополнительные 3 ШС к ШС прибора КОП,
- считыватель NFC для управления КОП,
- дополнительные 2 выхода прибора КОП.

Работа в режиме ***транзитного модуля***:

- отдельный пультовой номер,
- автономная от КОП постановка / снятие собственных ШС,
- автономная от КОП работа транзисторных выходов.

ППКОП 011-8-1-056





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.



Схемы подключения

Схема подключения КОП-02

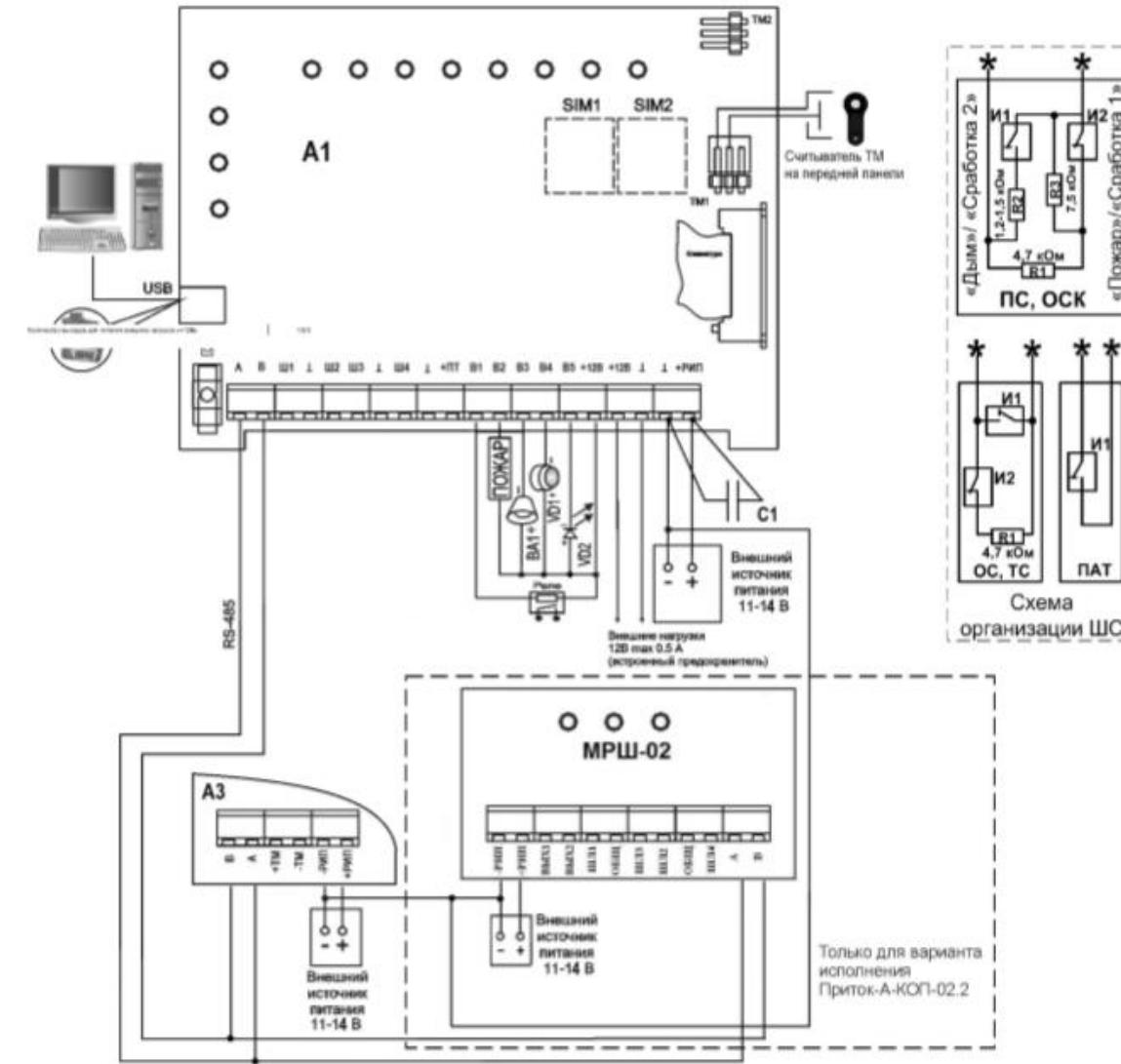


Схема подключения КОП-02

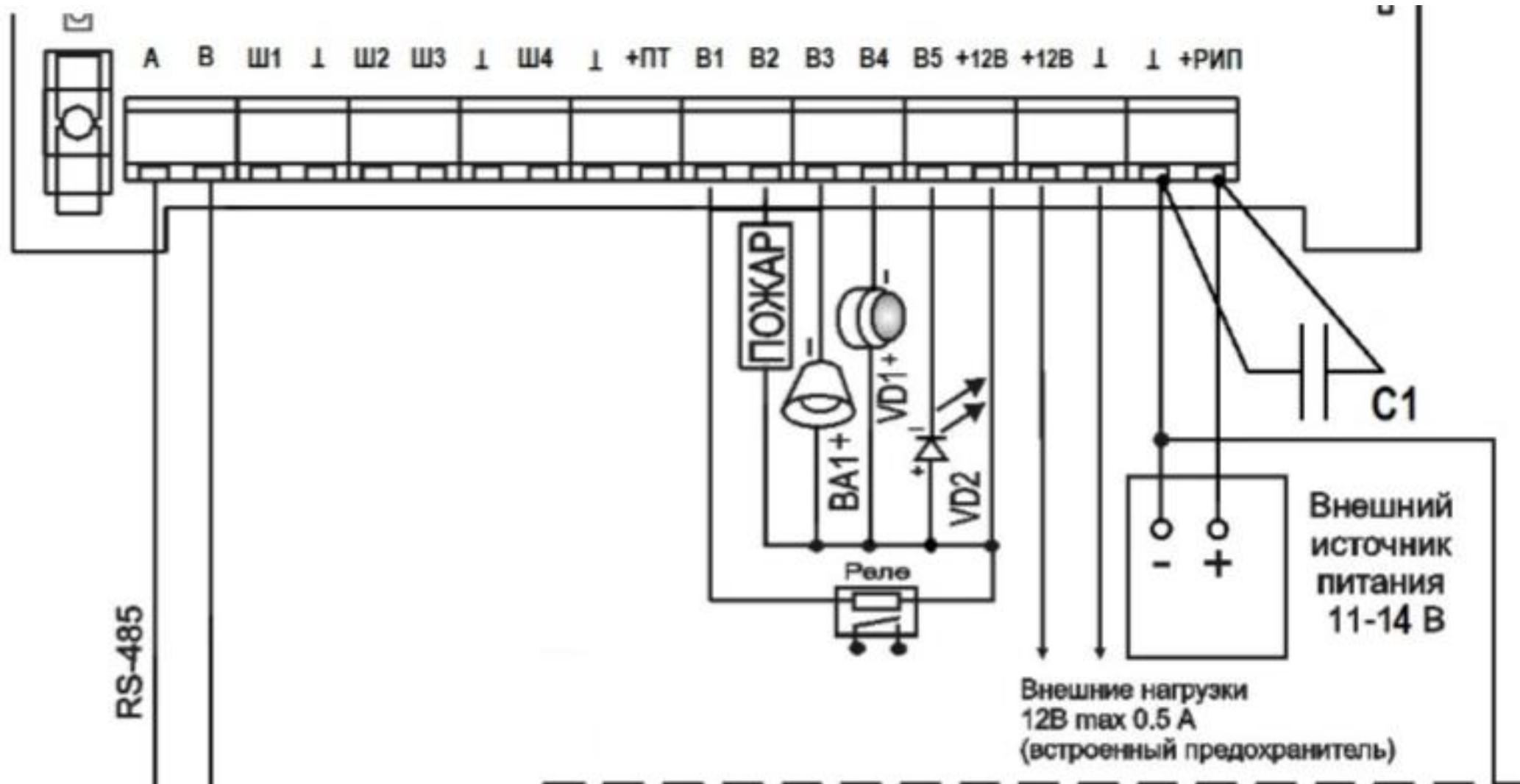
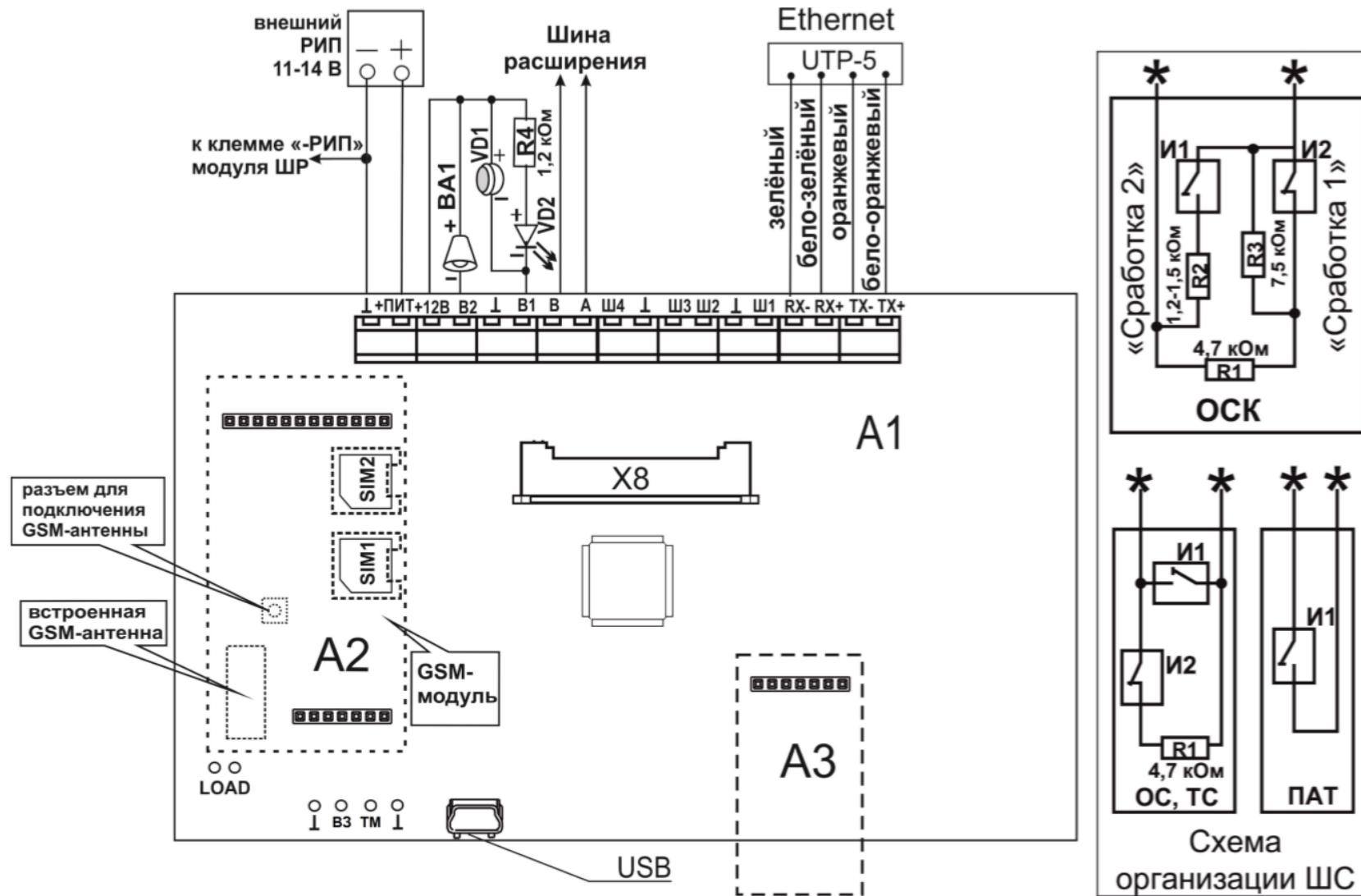


Схема подключения КОП-02.4



Клеммы подключения RJ-45

RX-

RX+

TX-

TX+



Схема подключения КОП-04

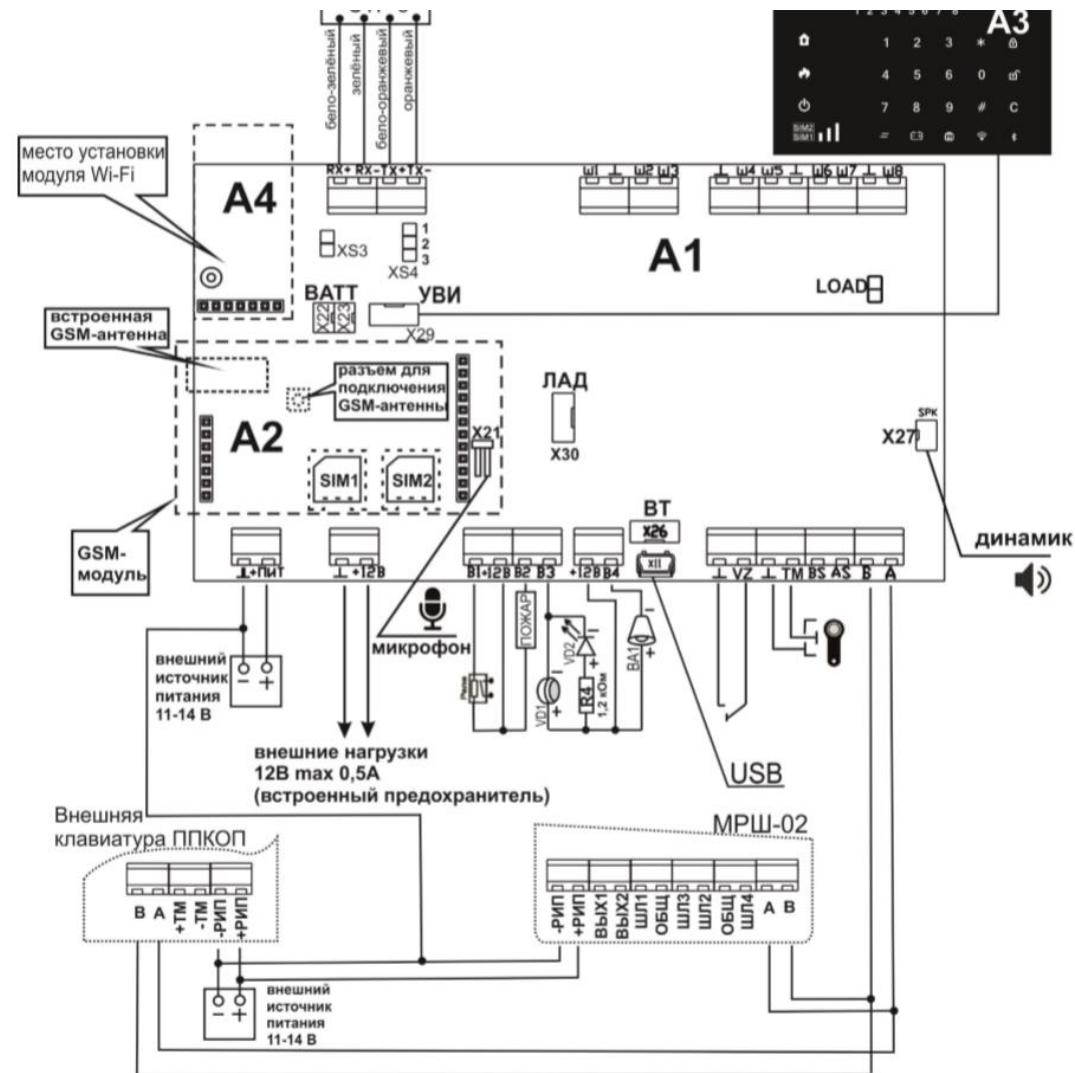


Схема подключения КОП-04

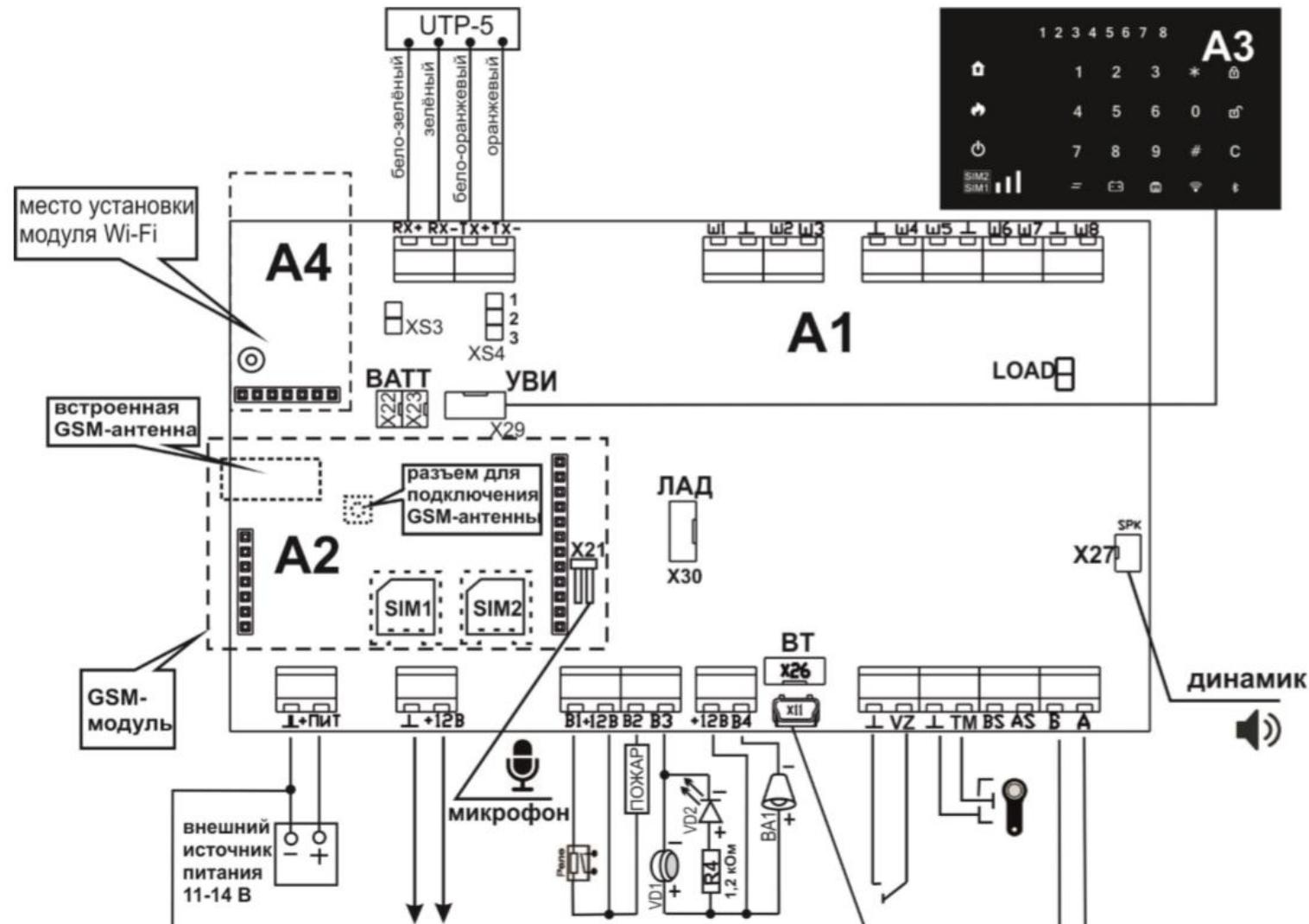


Схема подключения КОП-05

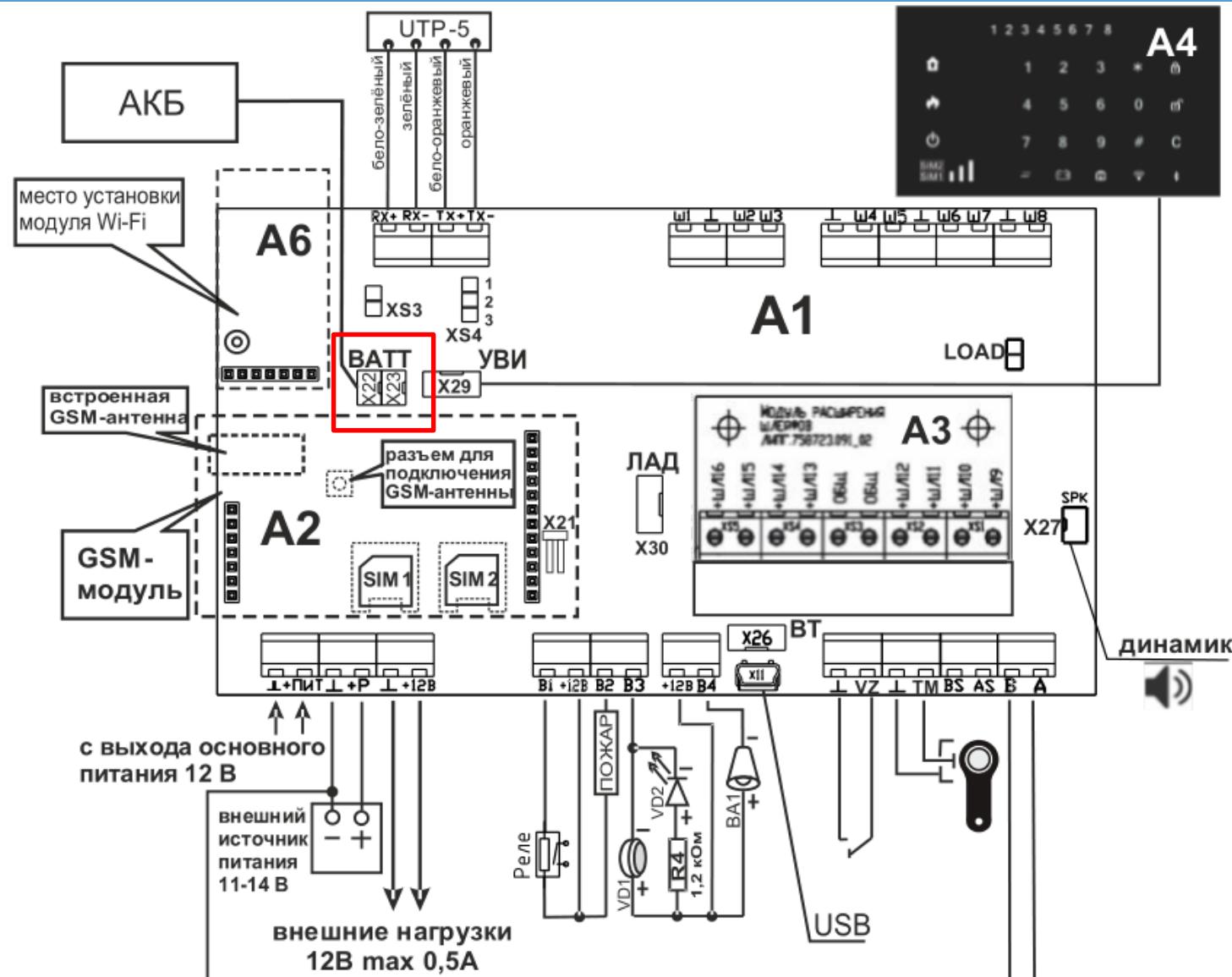
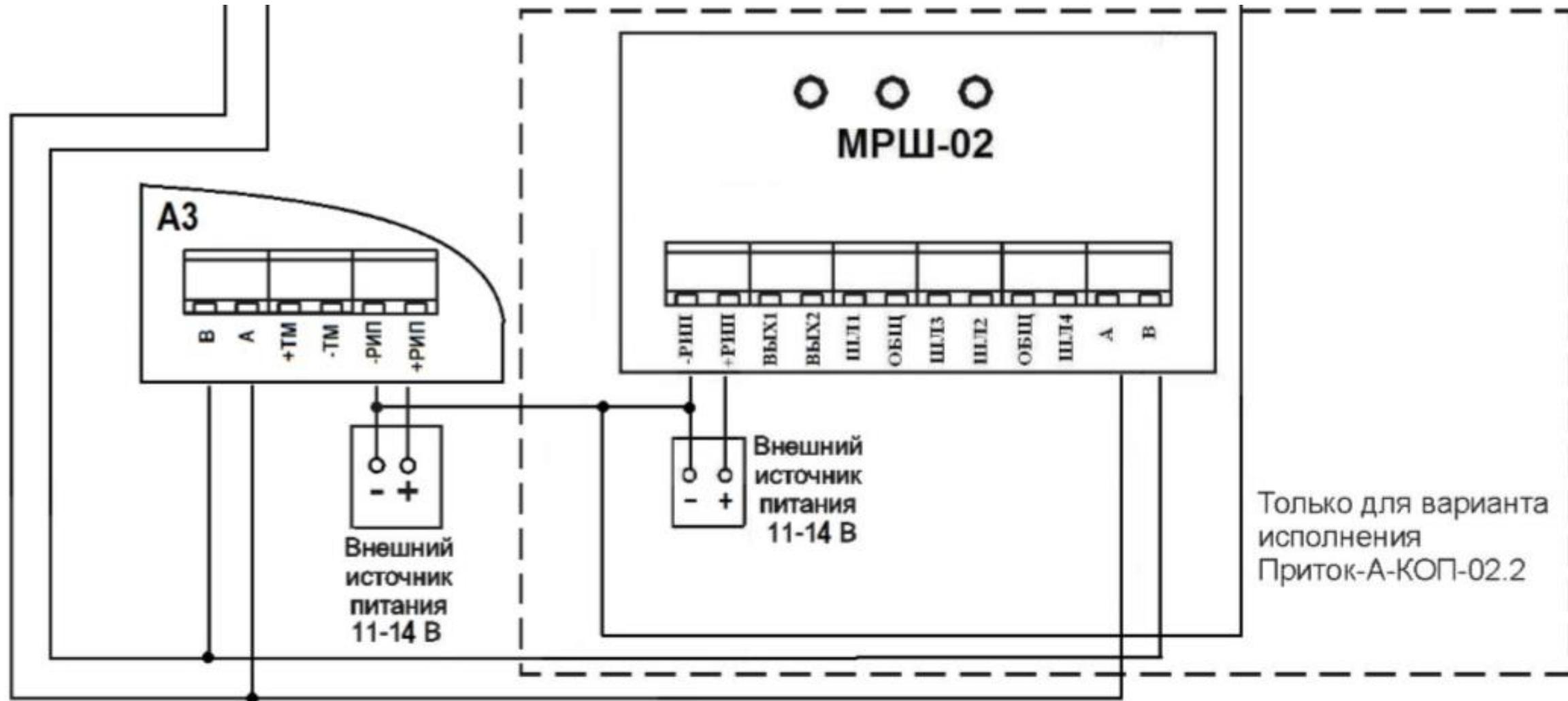
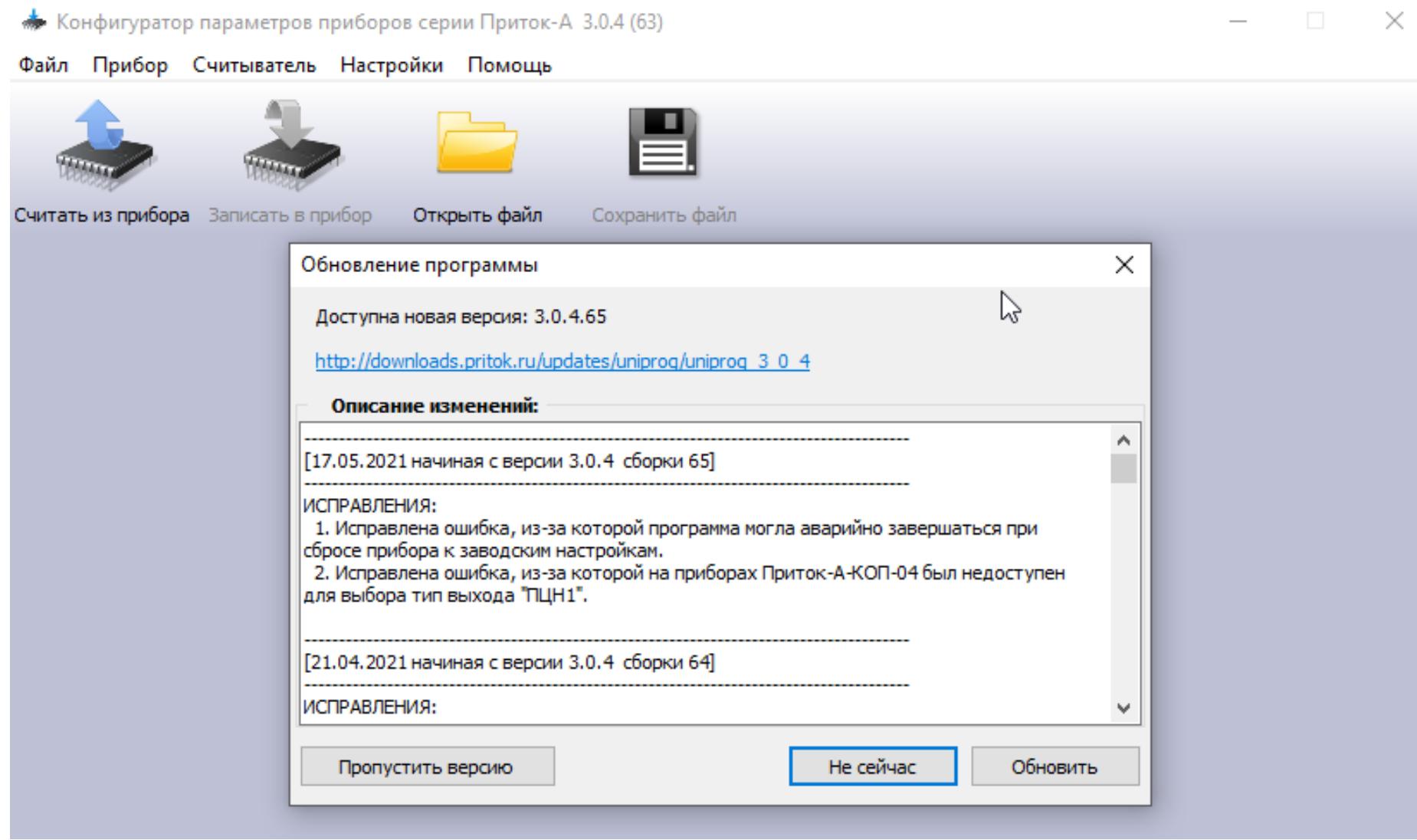


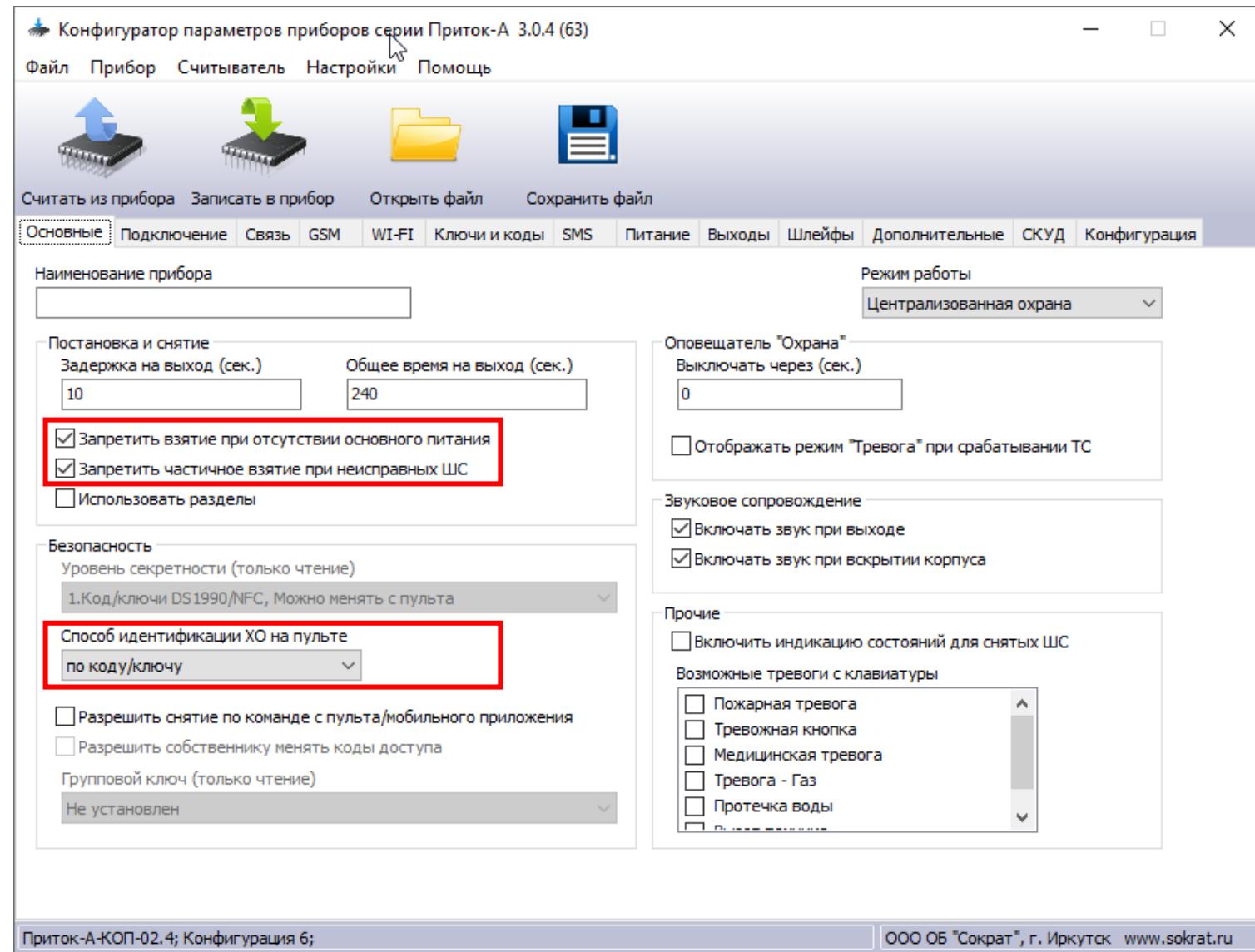
Схема подключения по шине RS-485



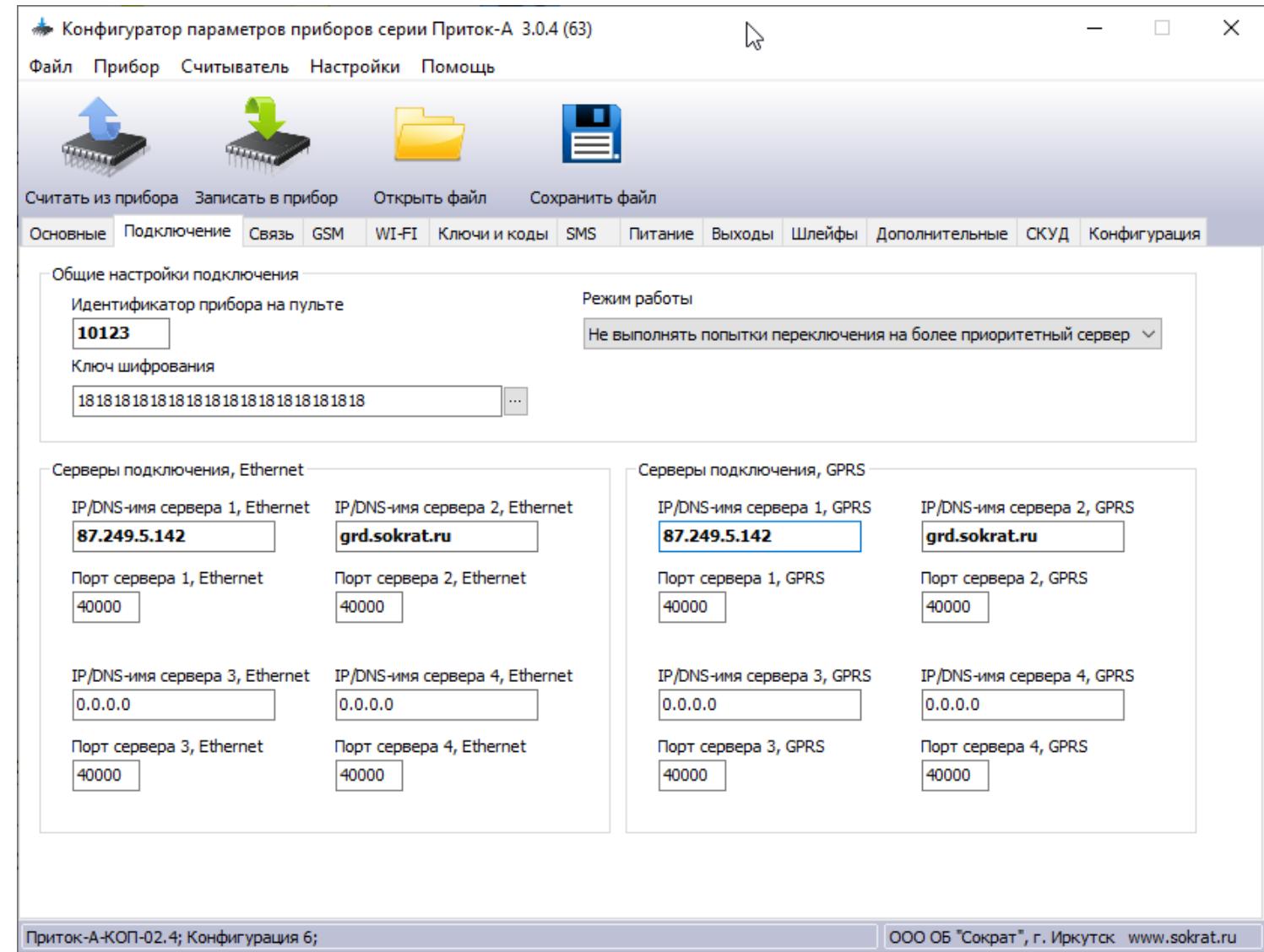
Конфигуратор Unipro



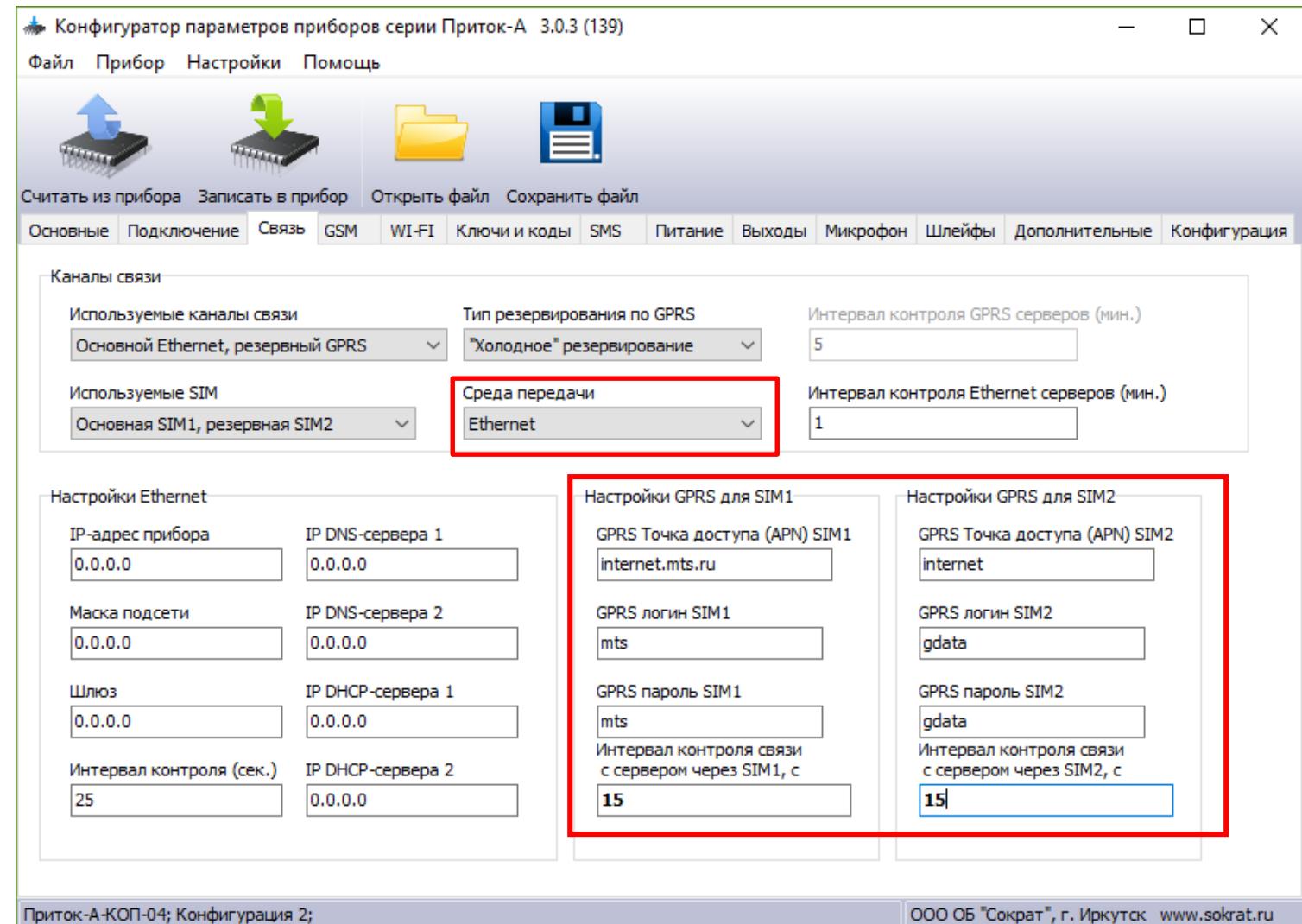
Настройка прибора



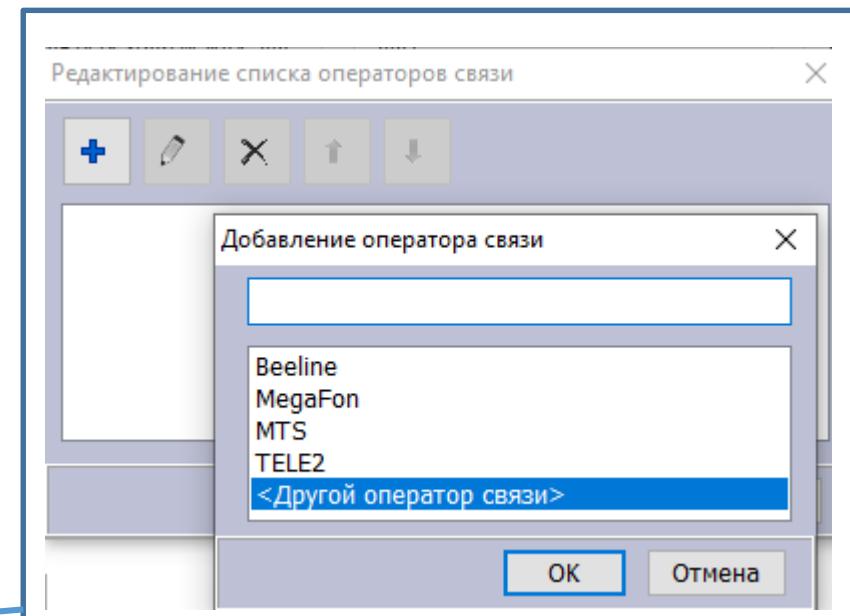
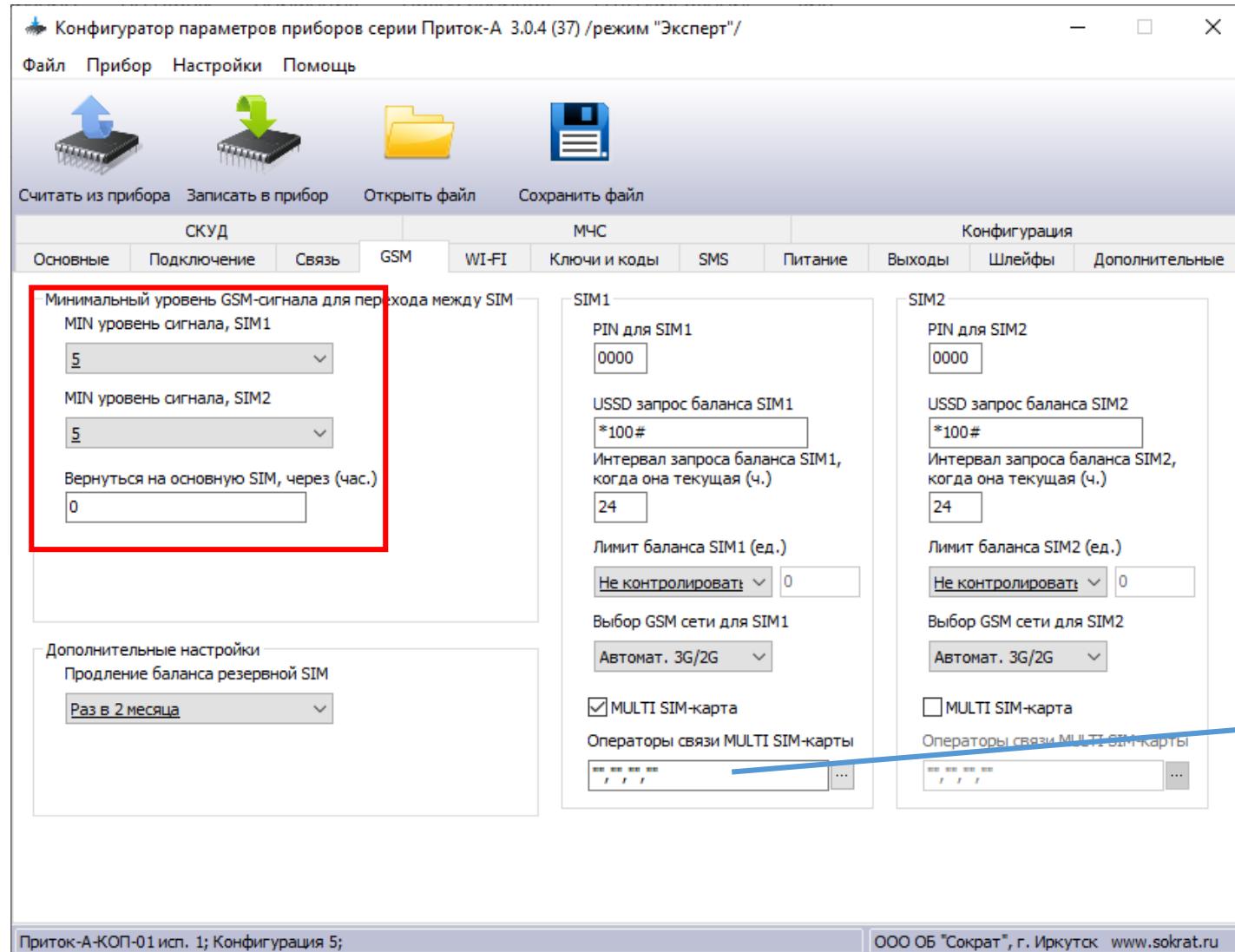
Настройка прибора



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

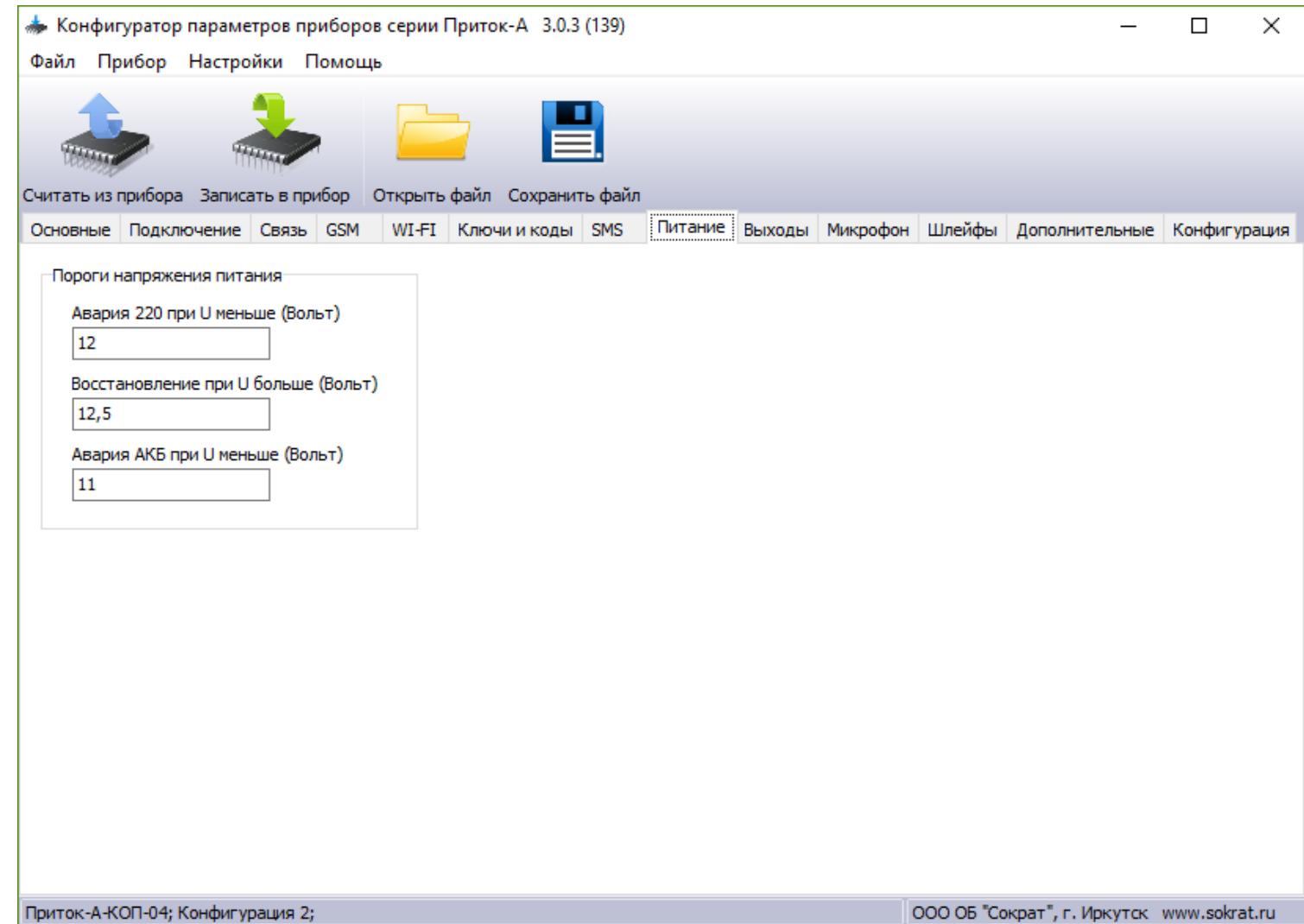
К прибору

К разделу

К шлейфу



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

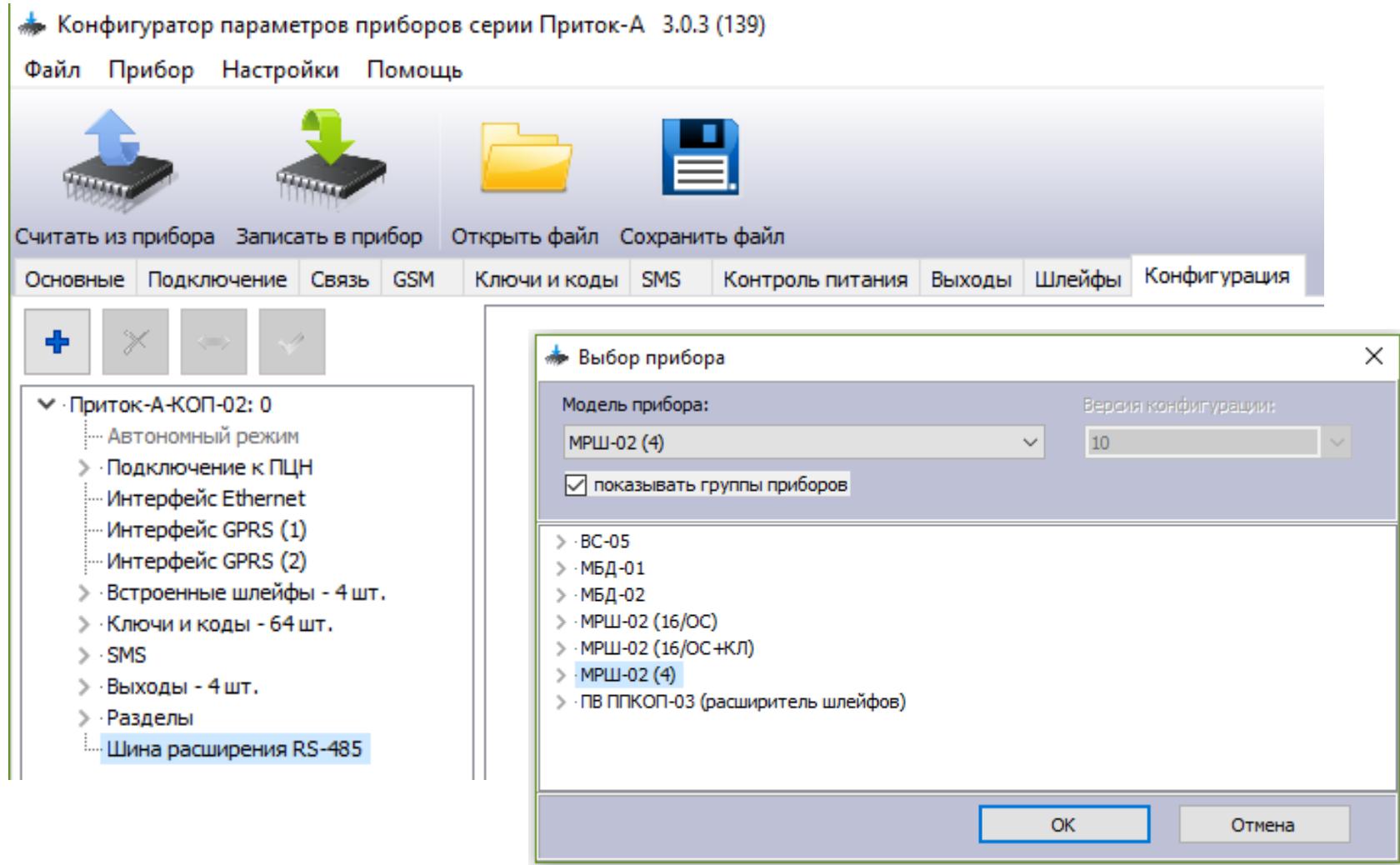


Шлейфы

Наименование	1 (ОС)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)	5 (ОС)	6 (ОС)
Время на в... Время на в...	15 0	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0
Тактика ох...	Взять после выхода	Взять с задержкой	Взять сразу	Взять сразу	Взять сразу	Взять сразу
Режимное время	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда
Время для снятия	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда
Время для сработок	Всегда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда
+ <Дополните...>						



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

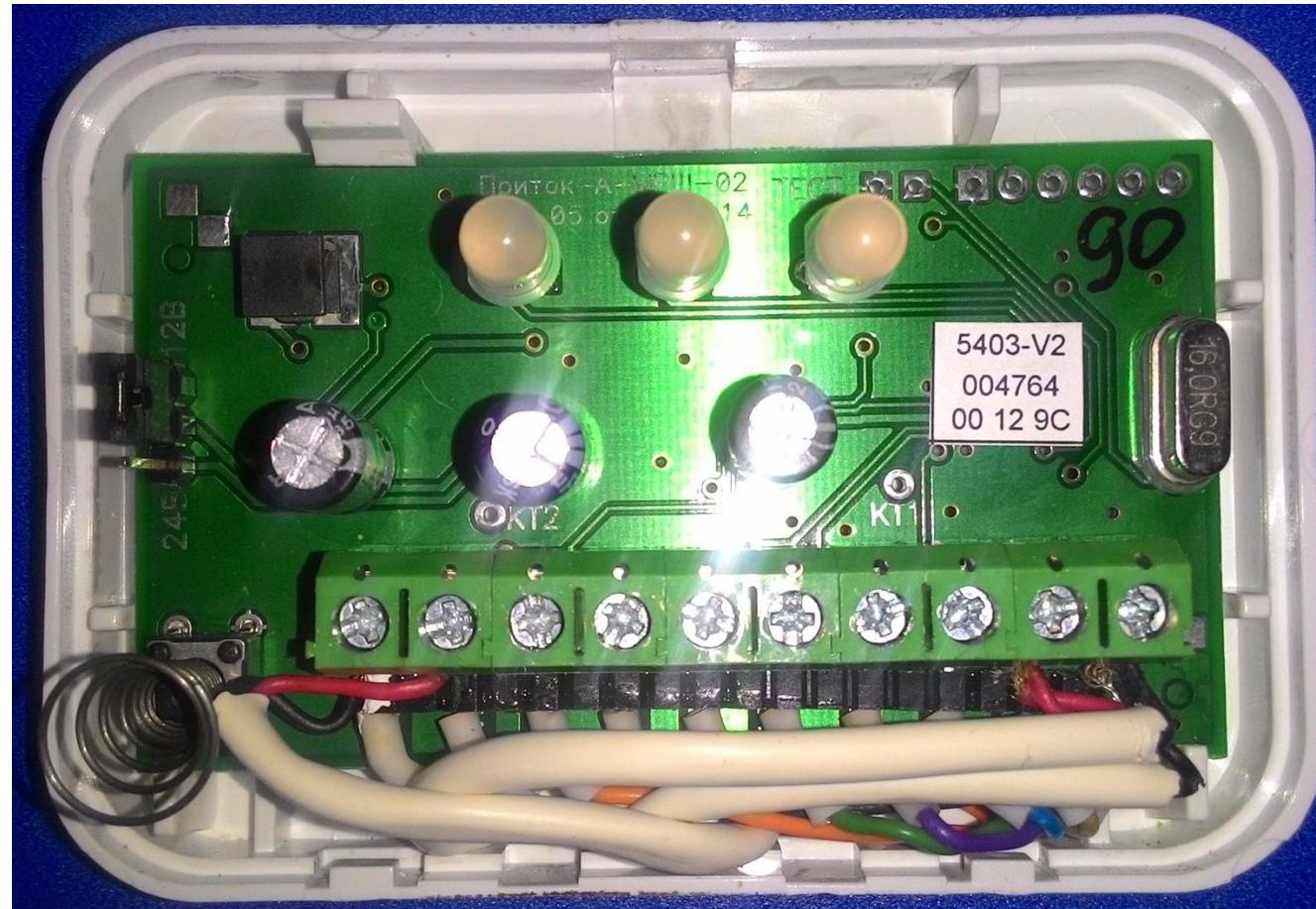
Основные Подключение Связь GSM Ключи и коды SMS Контроль питания Выходы Шлейфы Конфигурация

+ X ↻ ✓

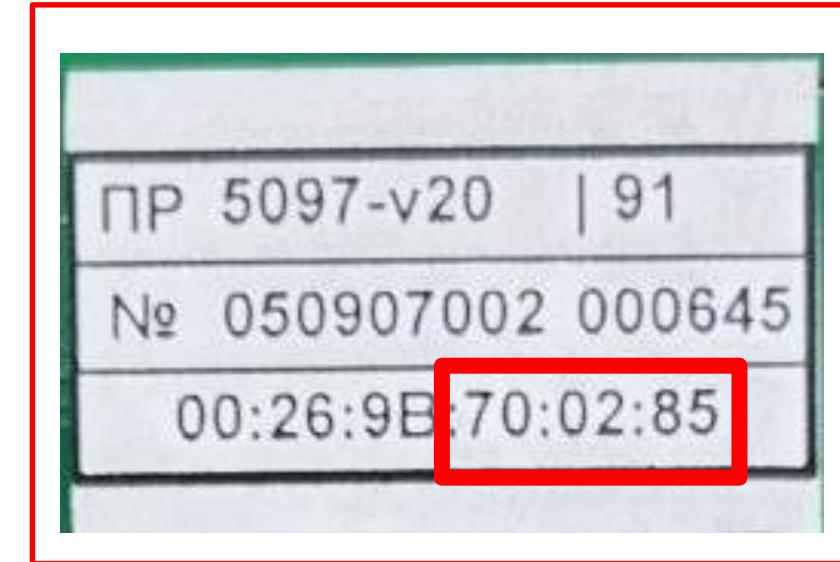
Наименование прибора
Модуль Подключен
MAC адрес 000000
Лог. адрес 1
Маска разделов Ничего не выбрано

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

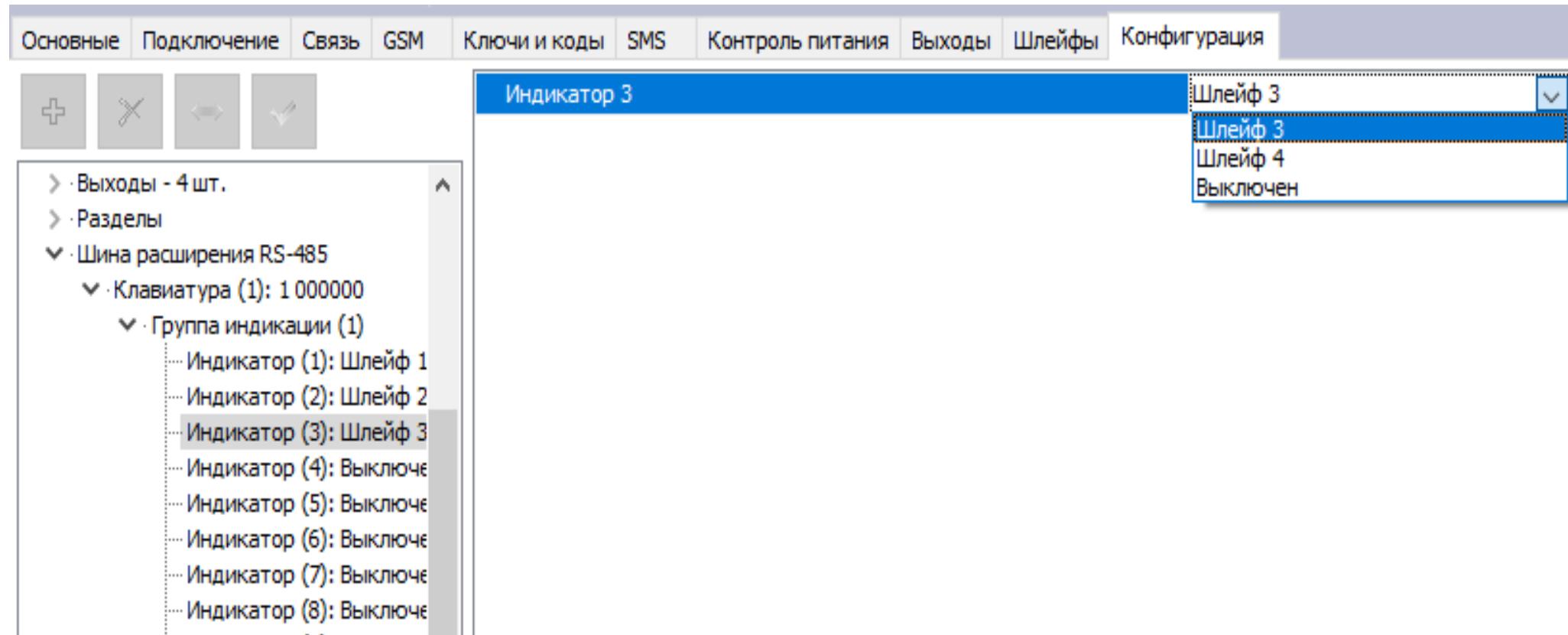
MAC-адрес



MAC-адрес



Работа с шиной RS-485

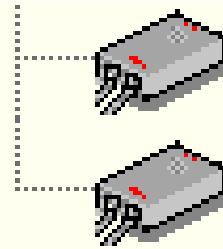


The screenshot displays a software application window titled "Индикатор 3" (Indicator 3) under the "Шлейфы" (Cables) tab. The left sidebar contains a navigation tree:

- 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



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]

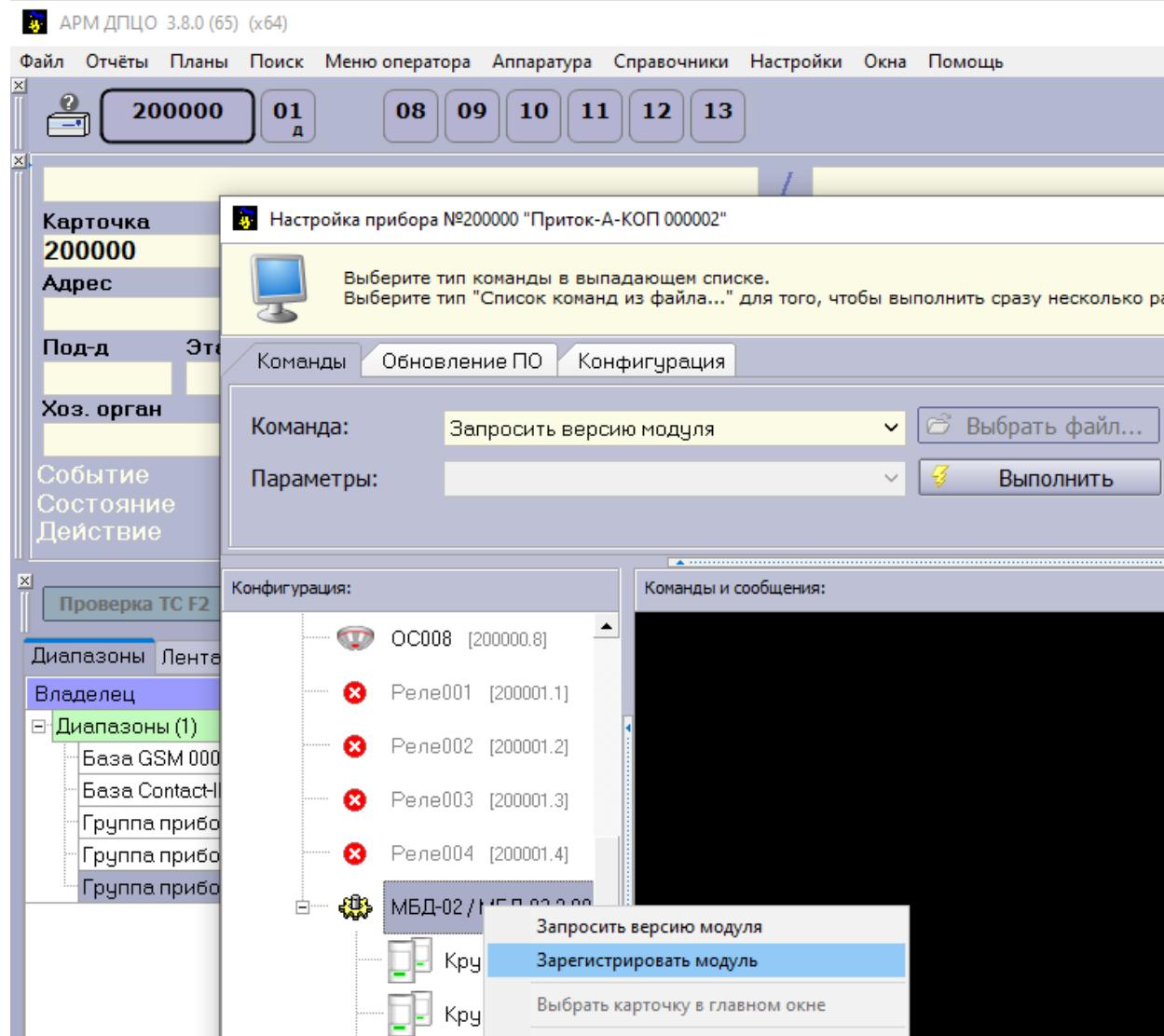
- КОП-04
- КОП-02.4
- КОП-05
- Приток-А-КОП 000009**
 - Дверь001
 - OC002
 - OC003
 - OC004
 - Реле001
 - Реле002
 - Реле003
 - Реле004
 - МБД-02 / МБД-03.2 000001
 - OC005
 - OC006
 - OC007

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

Ключи и коды

Ключи и коды

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.4 (89)

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

Наименование прибора

Режим работы
Централизованная охрана

Постановка и снятие
Задержка на выход (сек.) 10
Общее время на выход (сек.) 240

Запретить взятие при отсутствии основного питания
 Запретить частичное взятие при неисправных ШС
 Использовать разделы

Оповещатель "Охрана"
Выключать через (сек.) 0
 Отображать режим "Тревога" при срабатывании ТС

Звуковое сопровождение
 Включать звук при выходе
 Включать звук при вскрытии корпуса

Безопасность
Уровень секретности (только чтение)
1. Код/ключи DS1990/NFC, Можно менять с пульта

Способ идентификации ХО на пульте
по коду/ключу
по коду/ключу
по номеру ХО

Разрешить собственнику менять коды доступа

Групповой ключ (только чтение)
Не установлен

Прочие
 Включить индикацию состояний для снятых ШС

Возможные тревоги с клавиатуры

Пожарная тревога
 Тревожная кнопка
 Медицинская тревога
 Тревога - Газ
 Протечка воды
 Вызов техника

Ключи и коды

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.4 (89)

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

№ XO	Код + Ключ 1	Тип	Раздел	Коментарий
1	1234	Постановка и снятие	Ничего не выбрано	
2		Постановка и снятие Под принуждением Патруль Только для постановки	Ничего не выбрано	
3		Постановка и снятие	Ничего не выбрано	
4		Постановка и снятие	Ничего не выбрано	
5		Постановка и снятие	Ничего не выбрано	
6		Постановка и снятие	Ничего не выбрано	
7		Постановка и снятие	Ничего не выбрано	
8		Постановка и снятие	Ничего не выбрано	

Приток-А-КОП-02.4М1; Версия ПО: KOP-02.411 V2.20(36) (конфигурац... 15:11:50 :: Сохранена конфигурация Режим бета-тестирования



Тактика охраны

Регистрация нового договора [Карточка № 10000] ()

Пультовый номер	10000	Договор заключен	<input type="checkbox"/>
Номер договора	0	Приостановка по договору	<input type="checkbox"/>
Литерный номер		с	<input type="button" value="▼"/>
Дата заключения	17.02.2019	по	<input type="button" value="▼"/>
Дата окончания		Приостановка по карточке	<input type="checkbox"/>
Дата перезаключения		с	<input type="button" value="▼"/>
Сумма оценки	0.00 руб.	Приостановка обслуживания	<input type="checkbox"/>
Оплата	0.00 руб.	с	<input type="button" value="▼"/>
Скидка	0 %	по	<input type="button" value="▼"/>
Лимит	0.00 руб.		

Льгота

Категория

Удостоверение

Серия Номер

Дата выдачи

Кем выдано

Не сохранять информацию по договору

Реагирование

Реагирование

Объект Хоз. органы Охрана Технические План объекта Расположение и маршрут Дополнительно SMS-информирование Кarta

Наименование	1 (Д.)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)
Время на вход (сек.)	40	0	0	0
Время на выход (сек.)	0	0	0	0
Тактика охраны	Взять после выхода	Взять сразу	Взять сразу	Взять сразу
Режимное время	Никогда	Никогда	Никогда	Никогда
Время для снятия	Всегда	Всегда	Всегда	Всегда
Время для сработок	Всегда	Никогда	Никогда	Никогда
+ <Дополнительно>				

- Тактика охр... Взять после выхода
- Режимное время Взять после выхода
- Время для снятия Взять с задержкой
- Время для снятия Взять с задержкой (прибор)
- Время для снятия Взять сразу
- Действия с группой зон МАЯК

Хоз.органы

Регистрация нового договора [Картотка № 10000]

Пультовый номер	10000	Договор заключен	<input type="checkbox"/>	Льгота	Категория					
Номер договора	0	Приостановка по договору	<input type="checkbox"/>							
Литерный номер										
Дата заключения	17.02.2019									
Дата окончания										
Дата перезаключения										
Сумма оценки	0.00 руб.									
Объект Хоз. органы Охрана Техника										
Редактирование ХО										
Основная информация										
Фамилия	Иванов									
Имя	Иван	Отчество	Иванович							
Дата рождения	<input type="button" value="▼"/>									
Место рождения										
Место работы										
Доп. инф-ия										
Удостоверение личности										
Серия										
Номер										
Дата выдачи	<input type="button" value="▼"/>									
Кем выдано										
Список идентификаторов ХО										
Добавить Удалить										
<table border="1"><tr><td></td><td>1 (Д)</td><td>2 (ОС)</td><td>3 (ОС)</td><td>4 (ОС)</td></tr></table>							1 (Д)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)
	1 (Д)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)						
<p>Примечание: Галочка напротив идентификатора дает право ХО брать/снимать данную зону. Щёлкните два раза левой кнопкой мыши на выбранном идентификаторе, чтобы изменить права на взятие/снятие.</p>										
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/>										
<input type="button" value="◀ Предыдущая"/>		<input type="button" value="Следующая ▶"/>		Заполнить направление						
<input checked="" type="checkbox"/> Сохранить			<input type="button" value="Выход"/>							



Идентификаторы

Редактирование XC

Основная информация

Фамилия	Иванов
Имя	Иван
Отчество	Иванович
Дата рождения	▼
Место рождения	
Место работы	
Доп. инф-ия	

Удостоверение личности

Серия	
Номер	
Дата выдачи	▼
Кем выдано	

Список идентификаторов ХО

+ Добавить	- Удалить

Для данной карточки

Статус ХО	Клиент	▼
Номер ХО	0	
Адрес		
н/п	▼	
ул.	▼	д.
		кв.

Добавление идентификатора ×

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	00
A	B	C	D	E	F					

Тип идентификатора

Ключ

Код

Код ПР

Код + Ключ

Код ПР + Ключ

Код набираемый с клавиатуры



Идентификаторы

Список идентификаторов ХО

+ Добавить - Удалить

		1 (Д)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)
Код	1945	✓	✓	✓	✓
Код	5491	✓			✓

Примечание:

Галочка напротив идентификатора дает право ХО брать/снимать данную зону.

Щёлкните два раза левой кнопкой мыши на выбранном идентификаторе, чтобы избавиться от права на взятие/снятие.

Добавление идентификатора

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 00

A B C D E F

Тип идентификатора

Код

Ключ

Считать...

Очистить

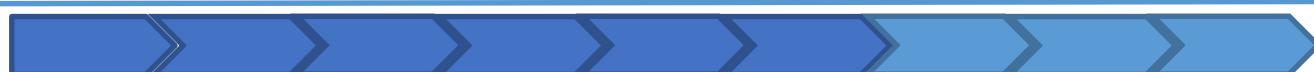
Код набираемый с клавиатуры

1945

Очистить

OK

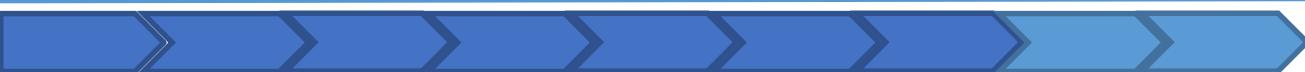
Отмена



Идентификаторы

Регистрация нового договора [Карточка № 10000] 0

Пультовый номер	10000	Договор заключен <input type="checkbox"/>	Льгота			
Номер договора	0	Приостановка по договору <input type="checkbox"/>	Категория			
Литерный номер		с <input type="button" value="▼"/> по <input type="button" value="▼"/>	Удостоверение			
Дата заключения	17.02.2019 <input type="button" value="▼"/>	Приостановка по карточке <input type="checkbox"/>	Серия <input type="text"/>			
Дата окончания	<input type="button" value="▼"/>	с <input type="button" value="▼"/> по <input type="button" value="▼"/>	Номер <input type="text"/>			
Дата перезаключения	<input type="button" value="▼"/>	Приостановка обслуживания <input type="checkbox"/>	Дата выдачи <input type="button" value="▼"/>			
Сумма оценки	0.00 руб.	с <input type="button" value="▼"/> по <input type="button" value="▼"/>	Кем выдано			
Оплата	0.00 руб.	Не сохранять информацию по договору				
Скидка	0 %					
Лимит	0.00 руб.					
Объект <input type="button" value="Хоз. органы"/> <input type="button" value="Охрана"/> <input type="button" value="Технические"/> <input type="button" value="План объекта"/> <input type="button" value="Расположение и маршрут"/> <input type="button" value="Дополнительно"/> <input type="button" value="SMS-информирование"/> <input type="button" value="Карта"/>						
+ Добавить ХО ▲ Редактировать ХО — Удалить ХО + Добавить ключ — Удалить ключ 🖨 Печатать						
№	ФИО	Статус	1 (Д.)	2 (ОС)	3 (ОС)	4 (ОС)
00	Иванов Иван Иванович Код: (1945) Код: <5491>	Клиент				
			✓			✓



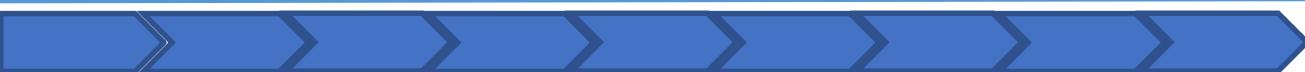


✓ С защитой от копирования
(Dallas 1961S)

✗ Без защиты от копирования

Выбор шлейфов

КОД	КЛЮЧ	КОД+КЛЮЧ
<ol style="list-style-type: none">Нажать "ВЗЯТЬ" и убедиться, что все шлейфы моргают зелёным.Цифрами 0-9 выбрать нужные ШС. "*" - сброс всех выбранных."#" - подтверждение выбора.Ввести код пользователя.	<ol style="list-style-type: none">Нажать "ВЗЯТЬ" и убедиться, что все шлейфы моргают зелёным.Цифрами 0-9 выбрать нужные ШС. "*" - сброс всех выбранных.Приложить брелок.	<ol style="list-style-type: none">Нажать "ВЗЯТЬ" и убедиться, что все шлейфы моргают зелёным.Цифрами 0-9 выбрать нужные ШС. "*" - сброс всех выбранных."#" - подтверждение выбора.Ввести код пользователя.Приложить брелок.



Режим базовых настроек

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»**).



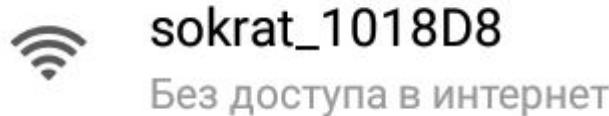
Режим базовых настроек

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

Мобильное приложение конфигуратор Унипрог

Мобильный юнипрог



Унипрог Приток-А

Позволяет настраивать охранные приборы серии Приток-А-КОП по сети Wi-Fi или через кабель по OTG



USB-кабель (OTG)



Wi-Fi через адаптер Приток-А



Wi-Fi прибора или роутера



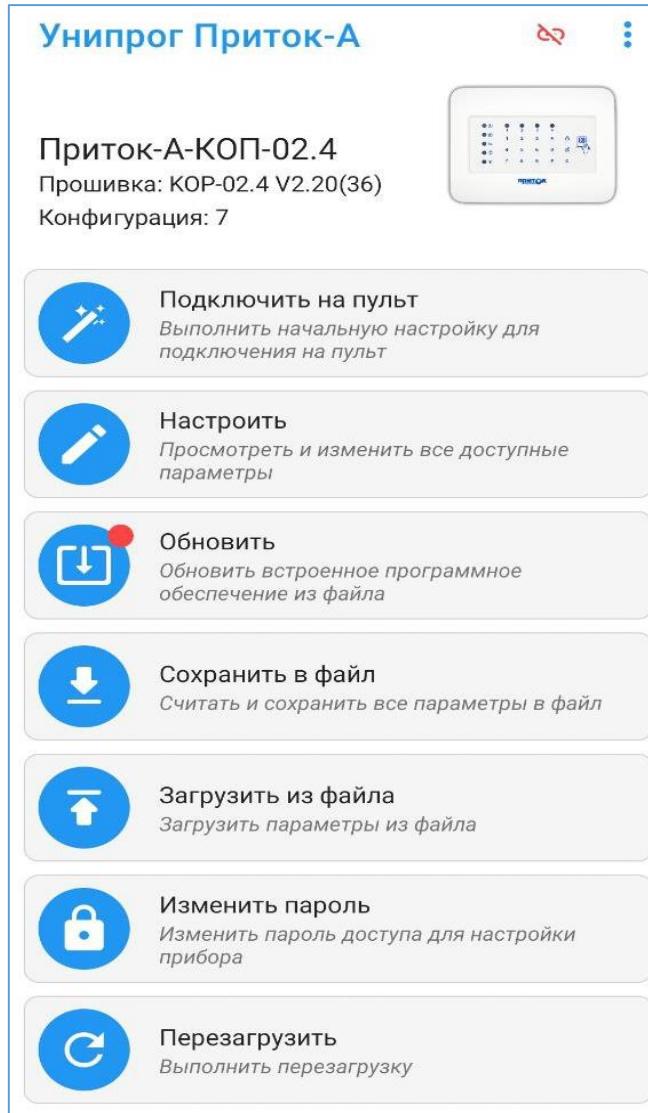
Файл конфигурации

Возможности:

- Подключение к прибору с помощью встроенного Wi-Fi модуля прибора, Wi-Fi адаптера или OTG-кабеля;
- Выполнение быстрой настройки прибора для подключения на пульт;
- Просмотр параметров прибора;



Мобильный юнипрог



Возможности:

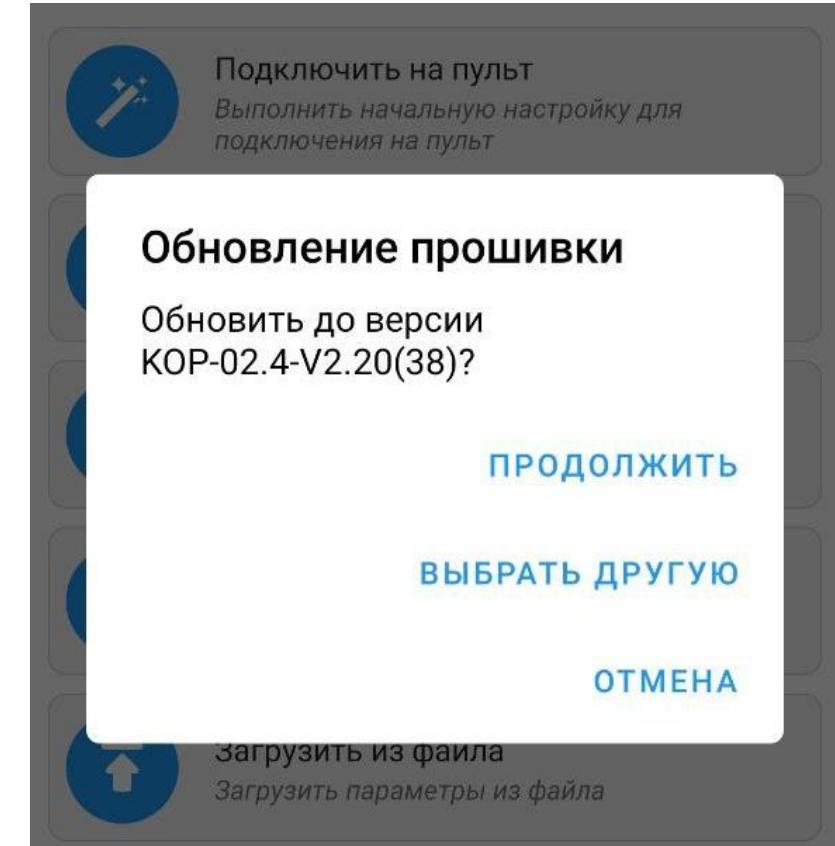
- Обновление прошивки прибора;
- Изменение или сброс пароля доступа к прибору;
- Сохранение параметров прибора в файл;
- Загрузка параметров из файла и запись их в прибор.



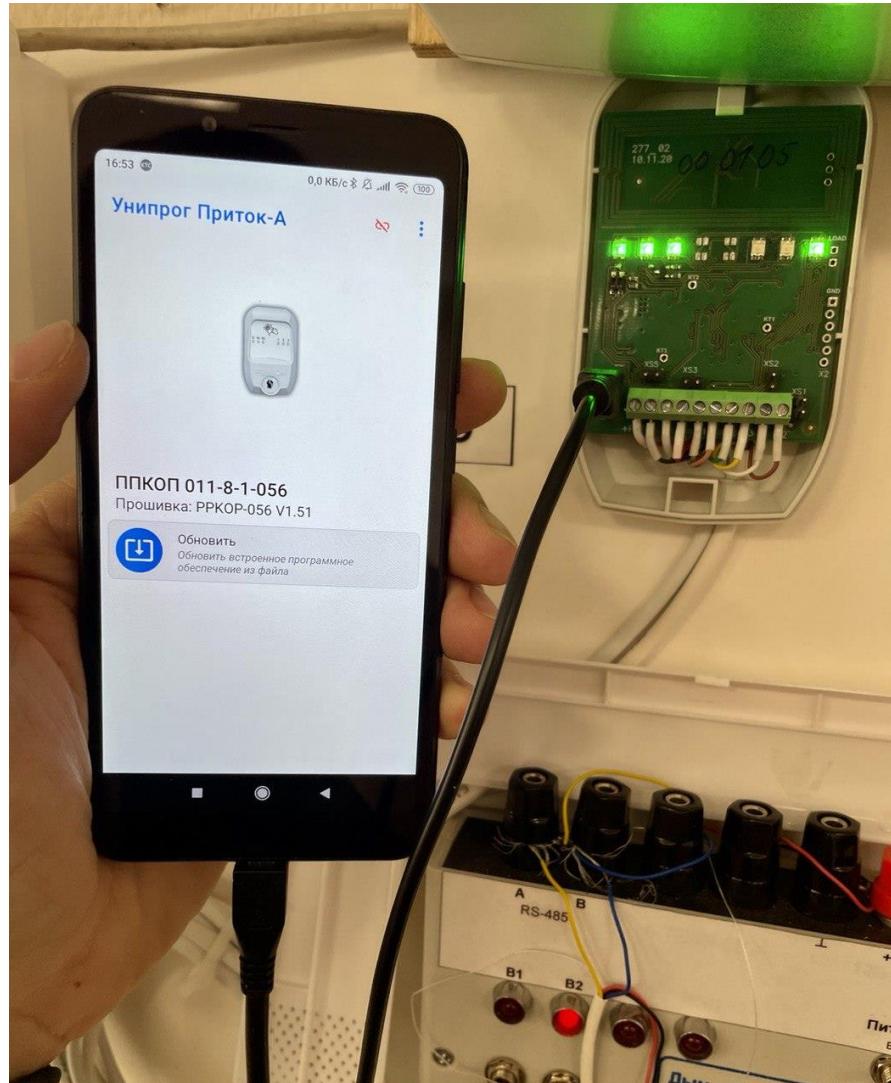
Мобильный юнитроп

← Приток-А-КОП-02.4
Настройки

- Основные >
- Подключение >
- Связь >
- GSM >
- WI-FI >
- Конфигурация >
- Ключи и коды >
- SMS >
- Питание >
- Дополнительные >
- СКУД >
- МЧС >



Мобильный юнипрог



Возможность обновлять прошивку
для устройств шины расширения:

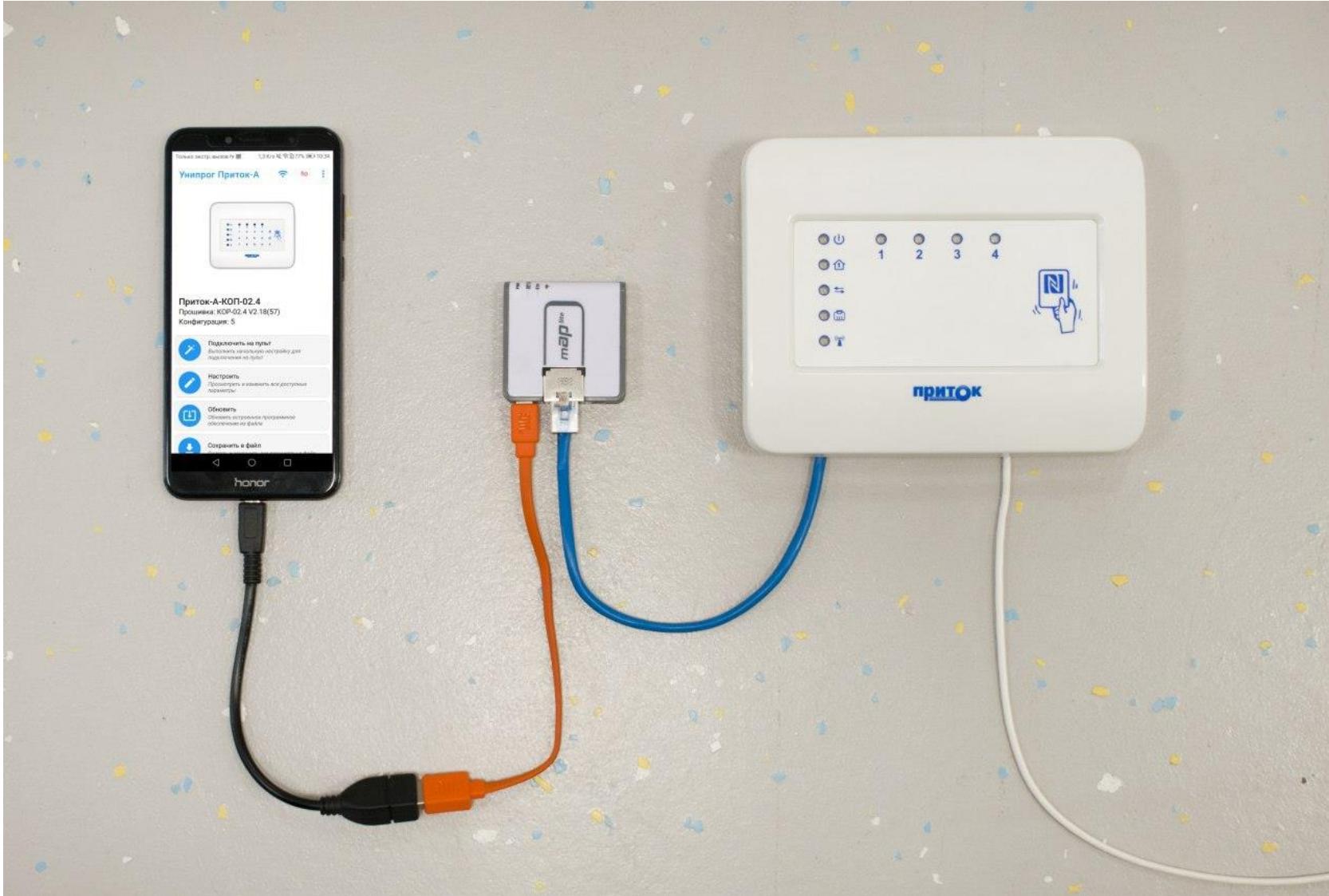
- ППКОП-056, ПВ ППКОП-04,
- клавиатура ППКОП-03,
- клавиатура NFC (M8),
- клавиатура ППКОП-05,
- считыватель СТ-01,
- расширитель МБД-03,
- модуль индикации МИ-30



Мобильный юнипрог

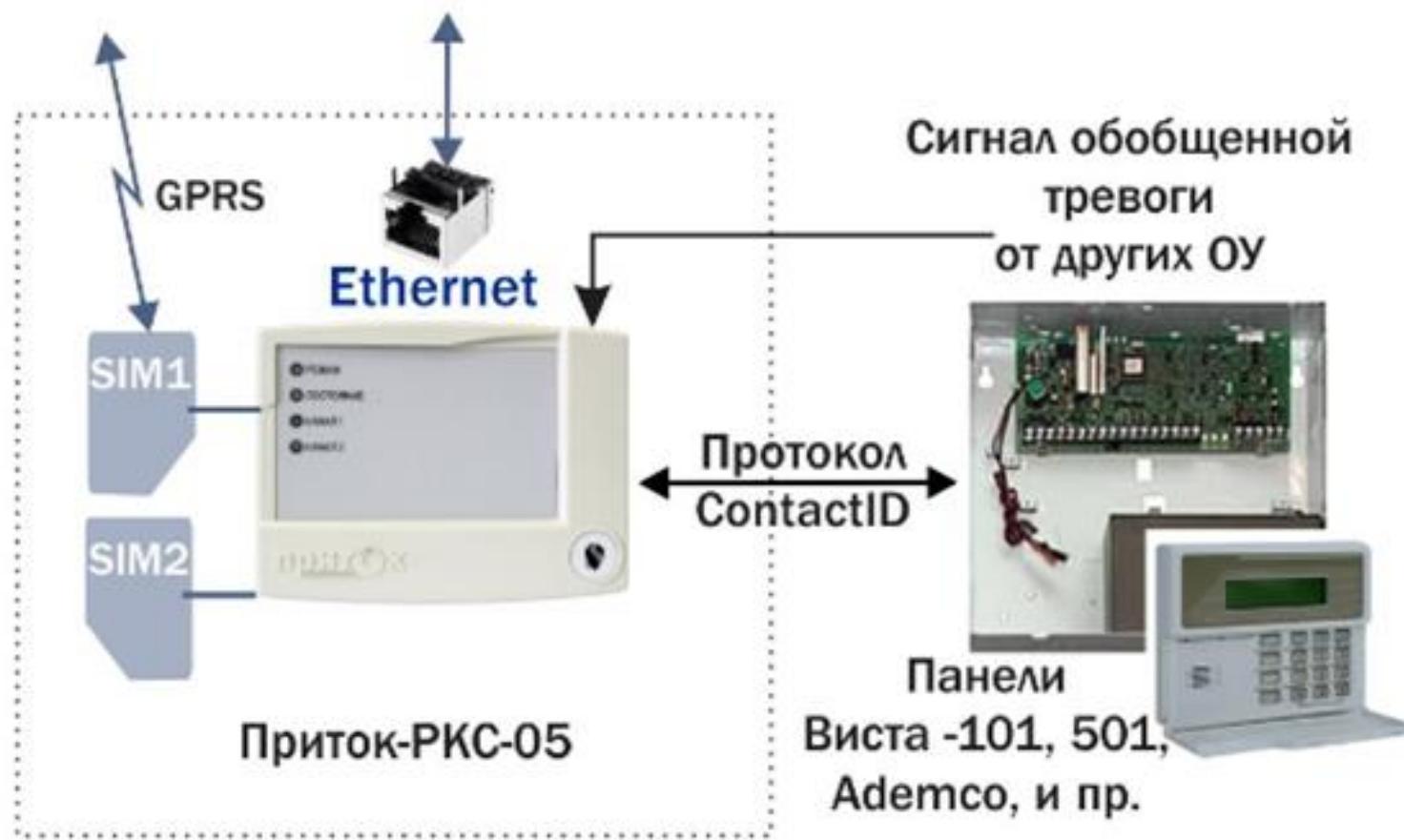


Мобильный юнипрог



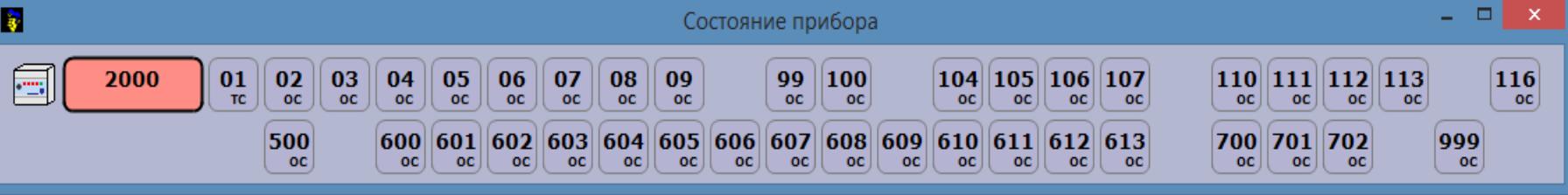
РКС-01, -05 и Contact-ID совместимые приборы

РКС-05: Contact-ID



PKC-05: Contact-ID

Состояние прибора



Редактирование сценария системы

Наименование: Сценарий Contact_Id по умолчанию
Тип сценария: Сценарий для Contact-ID совместимых

Комментарий:

Текст сценария:

```
112 if EEE[0]=="C": #Быстрое въятие Полная охрана
113     if curr_state==7:
114         # Изменяюм тревогу - делаем "Тревога-Взят"
115         update_cust_state(handle, curr_state, 49)
116         update_hw_state(handle, 2, 49, 2)
117         update_alarm(handle, 2, 620, '')
118         remove_alarm_by_childs(handle, 2)
119         send_command(handle, custnum_ex, 200)
120         add_to_log(handle, 501, 2, 'Взят ХО'+EEE[1], '')
121     else:
122         #Изменяюм состояния карточки и прибора на "Взят"
123         update_cust_state(handle, 2, 0)
124         update_hw_state(handle, 2, 2, 2)
125         add_to_log(handle, 501, 2, 'Взят ХО'+EEE[1], '')
126         send_command(handle, custnum_ex, 200)
127
128 elif EEE[0]=="110": # Частичное въятие Состояние основной карточки не меняется
129     update_cust_state(handle, 2, 0)
130     update_hw_state(handle, 2, 2, 2)
131     add_to_log(handle, 501, 2, 'Взят', '')
132     send_command(handle, custnum_ex, 230)
133
134 elif EEE[0]=="B":
135     # Снат: Изменяюм тревогу - делаем "Тревога-Снат"
136     if Qsn=="1":
137         if curr_state==7: # Текущее состояние - тревога
138             update_cust_state(handle, curr_state, 48)
139             update_hw_state(handle, 2, 48, 3)
140             update_alarm(handle, 2, 621, '') # Изменяюм статус тревоги в отакане Операт
141             remove_alarm_by_childs(handle, 2)
142             send_command(handle, custnum_ex, 202)
143             add_to_log(handle, 502, 3, 'Снат ХО '+EEE[1], '')
144     else:
145         add_to_log(handle, 502, 3, 'Снат ХО '+EEE[1], '')
146         # Проверяю возможно ли снимать объект согласно "Время для снятия"
147         if candidisarm==0:
148             # Генерируюм тревогу
149             update_cust_state(handle, 7, 48)
```

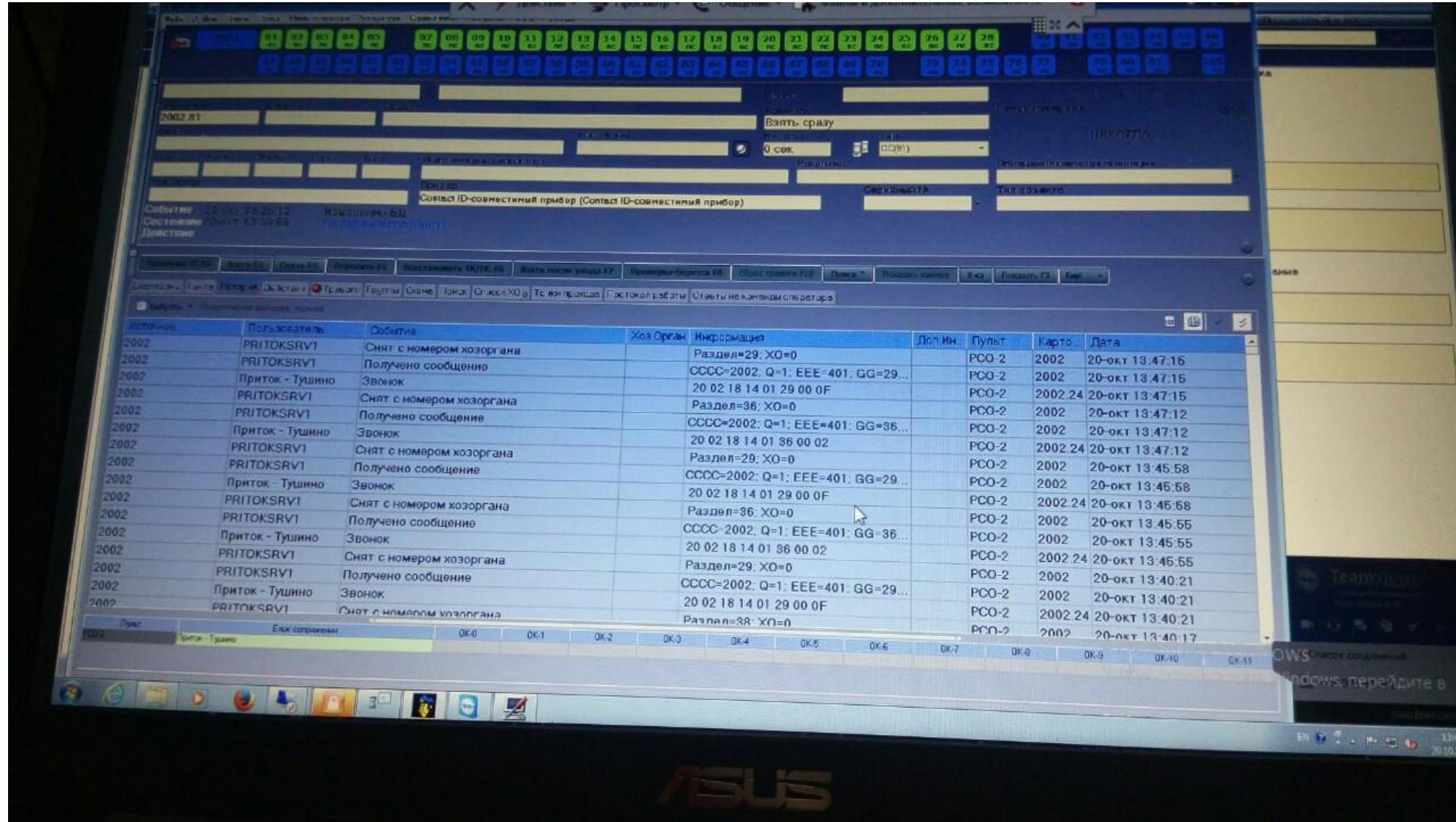
Проверить сценарий Сохранить OK Отмена

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

OK Отмена

PKC-05: Contact-ID



PKC-05: Contact-ID



PKC-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	-	+

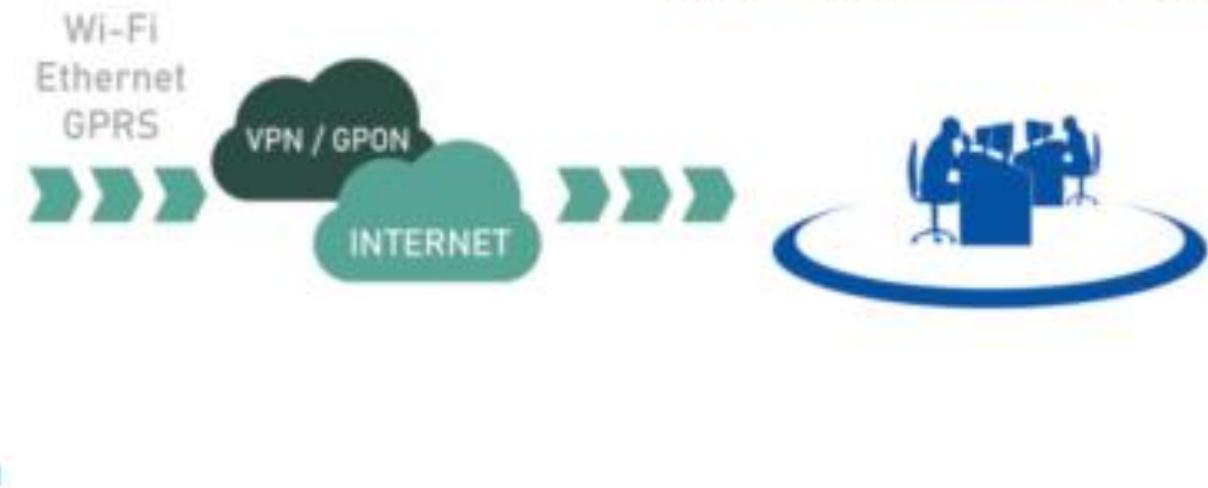


прибор Contact-ID



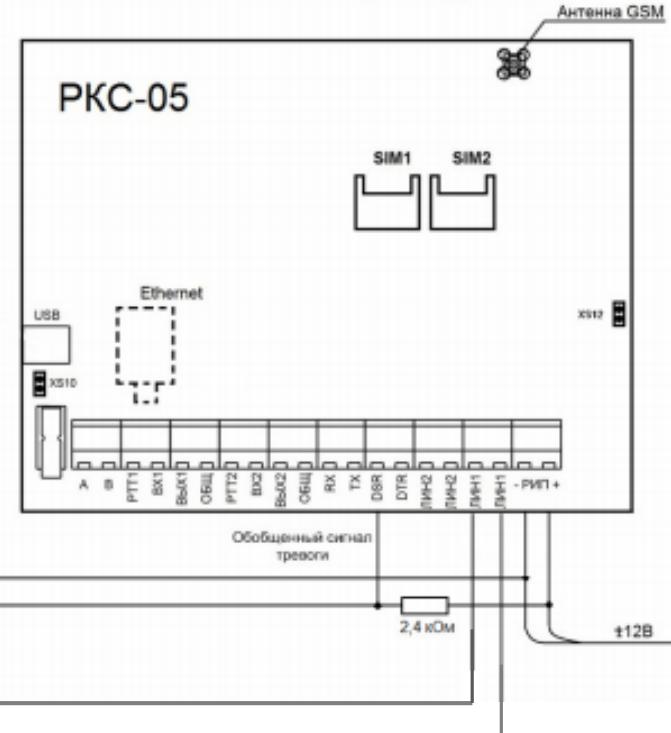
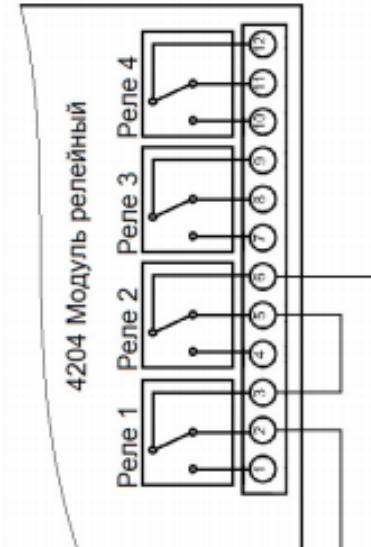
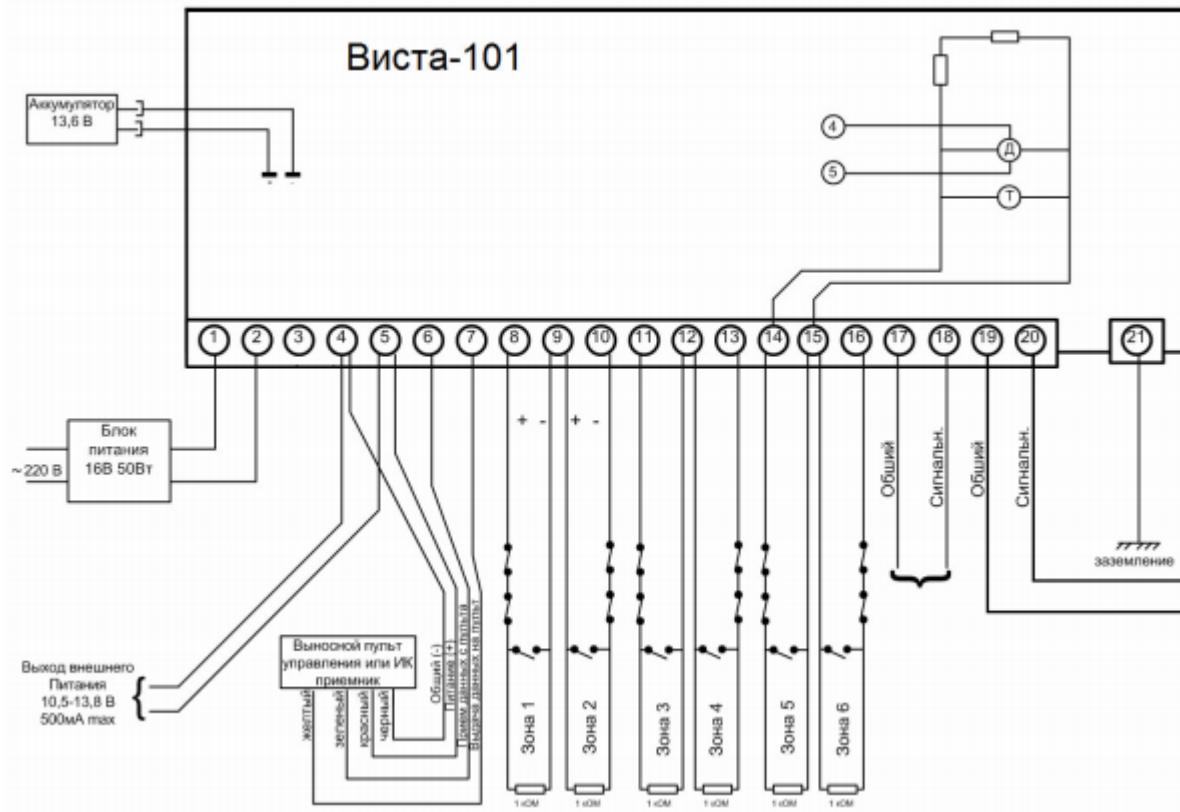
РКС-05

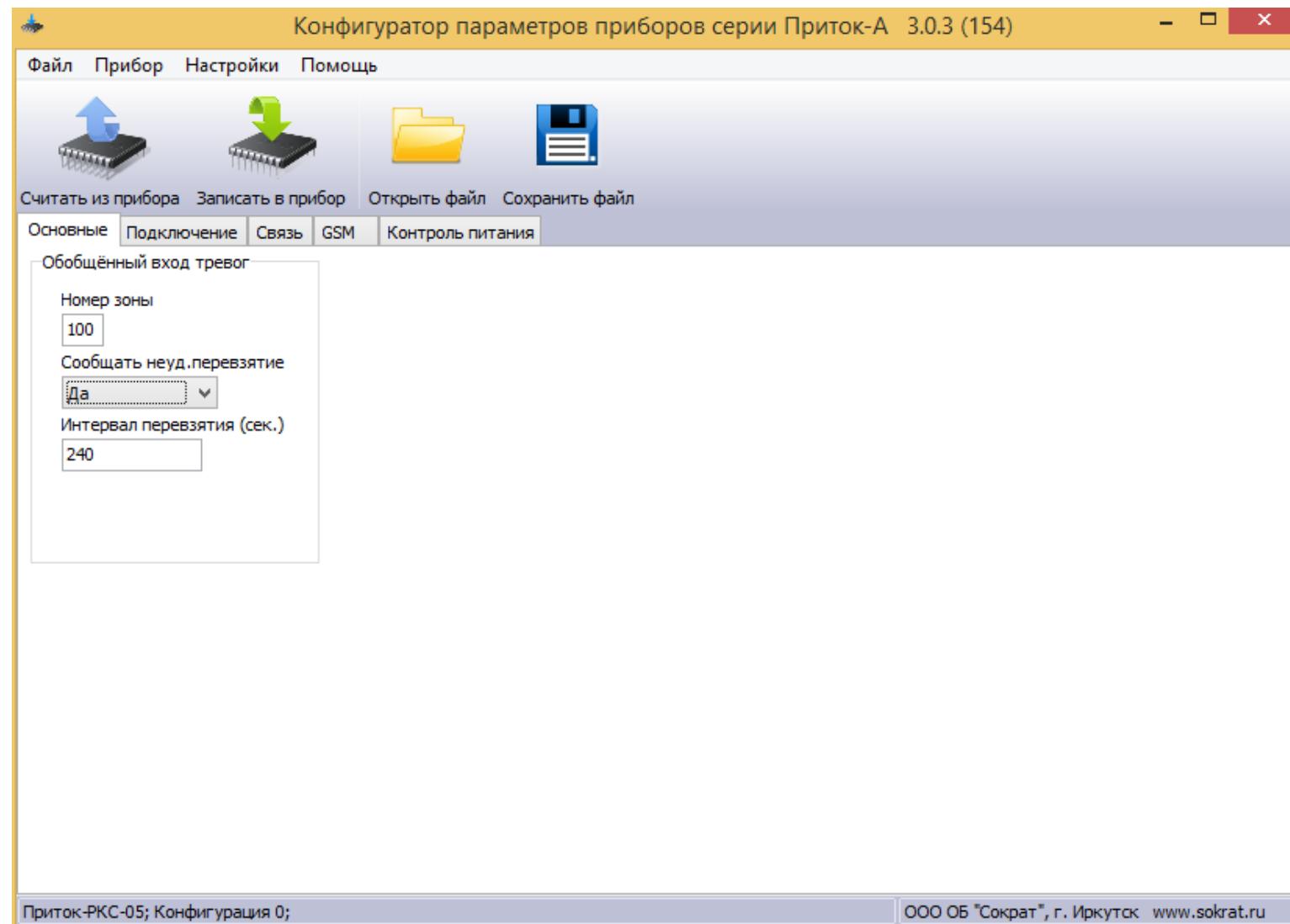
Пульт Централизованной Охраны



Шлейфы сигнализации

PKC-05: Contact-ID





Основные	Подключение	Связь	GSM	Контроль питания																																
Каналы связи <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Используемые каналы связи</p> <input type="text" value="Основной Ethernet, резервный GPRS"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Тип резервирования по GPRS</p> <input type="text" value="«Холодное» резервирование"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Интервал контроля GPRS серверов (мин.)</p> <input type="text" value="1"/> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Интервал контроля Ethernet серверов (мин.)</p> <input type="text" value="1"/> </div> </div> <p>Используемые SIM</p> <input type="text" value="Основная SIM1, резервная SIM2"/>																																				
Настройки Ethernet <table border="0"> <tr> <td>IP-адрес прибора</td> <td>IP DNS-сервера 1</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0.0.0.0"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Маска подсети</td> <td>IP DNS-сервера 2</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="255.255.255.255"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Шлюз</td> <td>IP DHCP-сервера 1</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0.0.0.0"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Интервал контроля (сек.)</td> <td>IP DHCP-сервера 2</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		IP-адрес прибора	IP DNS-сервера 1	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text"/>	Маска подсети	IP DNS-сервера 2	<input type="text" value="255.255.255.255"/>	<input type="text"/>	Шлюз	IP DHCP-сервера 1	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text"/>	Интервал контроля (сек.)	IP DHCP-сервера 2	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	Настройки GPRS для SIM1 <table border="0"> <tr> <td>GPRS Точка доступа (APN) SIM1</td> <td><input type="text" value="inet.bwc.ru"/></td> </tr> <tr> <td>GPRS логин SIM1</td> <td><input type="text" value="bwc"/></td> </tr> <tr> <td>GPRS пароль SIM1</td> <td><input type="text" value="bwc"/></td> </tr> <tr> <td>Интервал контроля связи с сервером через SIM1, с</td> <td><input type="text" value="15"/></td> </tr> </table> Настройки GPRS для SIM2 <table border="0"> <tr> <td>GPRS Точка доступа (APN) SIM2</td> <td><input type="text" value="internet.mts.ru"/></td> </tr> <tr> <td>GPRS логин SIM2</td> <td><input type="text" value="mts"/></td> </tr> <tr> <td>GPRS пароль SIM2</td> <td><input type="text" value="mts"/></td> </tr> <tr> <td>Интервал контроля связи с сервером через SIM2, с</td> <td><input type="text" value="15"/></td> </tr> </table>			GPRS Точка доступа (APN) SIM1	<input type="text" value="inet.bwc.ru"/>	GPRS логин SIM1	<input type="text" value="bwc"/>	GPRS пароль SIM1	<input type="text" value="bwc"/>	Интервал контроля связи с сервером через SIM1, с	<input type="text" value="15"/>	GPRS Точка доступа (APN) SIM2	<input type="text" value="internet.mts.ru"/>	GPRS логин SIM2	<input type="text" value="mts"/>	GPRS пароль SIM2	<input type="text" value="mts"/>	Интервал контроля связи с сервером через SIM2, с	<input type="text" value="15"/>
IP-адрес прибора	IP DNS-сервера 1																																			
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text"/>																																			
Маска подсети	IP DNS-сервера 2																																			
<input type="text" value="255.255.255.255"/>	<input type="text"/>																																			
Шлюз	IP DHCP-сервера 1																																			
<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text"/>																																			
Интервал контроля (сек.)	IP DHCP-сервера 2																																			
<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>																																			
GPRS Точка доступа (APN) SIM1	<input type="text" value="inet.bwc.ru"/>																																			
GPRS логин SIM1	<input type="text" value="bwc"/>																																			
GPRS пароль SIM1	<input type="text" value="bwc"/>																																			
Интервал контроля связи с сервером через SIM1, с	<input type="text" value="15"/>																																			
GPRS Точка доступа (APN) SIM2	<input type="text" value="internet.mts.ru"/>																																			
GPRS логин SIM2	<input type="text" value="mts"/>																																			
GPRS пароль SIM2	<input type="text" value="mts"/>																																			
Интервал контроля связи с сервером через SIM2, с	<input type="text" value="15"/>																																			
Активайз																																				



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]



РКС-05

Возможные неисправности

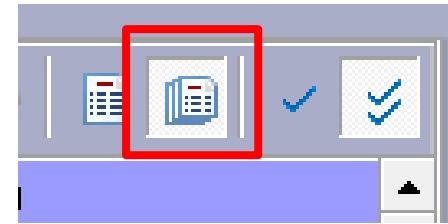
Vista 101

- Один раздел
- Мало зон
- Тест раз в сутки

Vista 501

- Много разделов
- Много зон
- Тест несколько раз в сутки





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

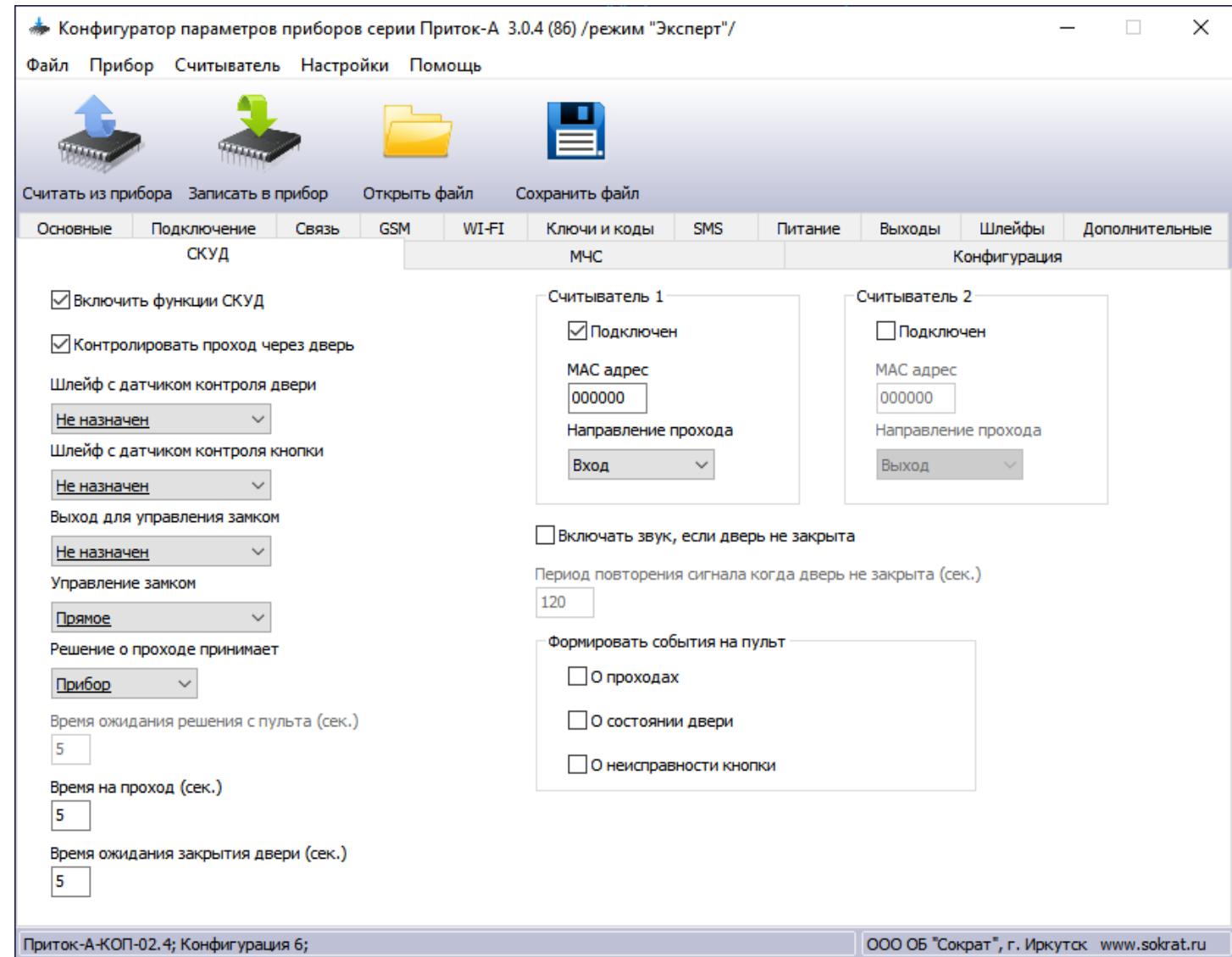


Контроль доступа

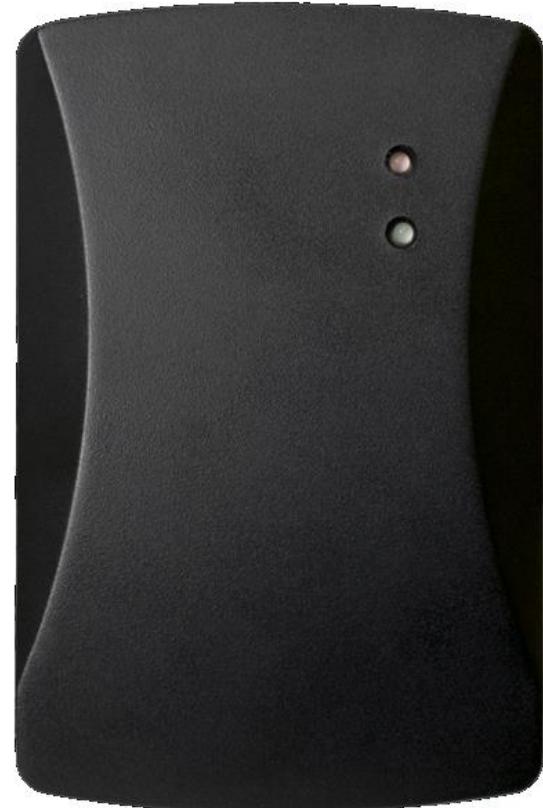
Охрана + контроль доступа



Охрана + контроль доступа



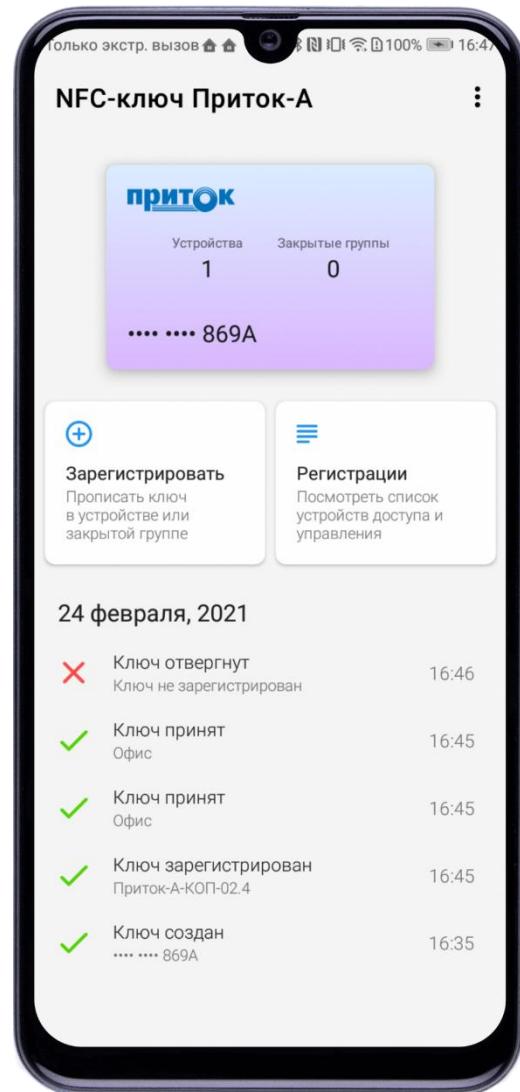
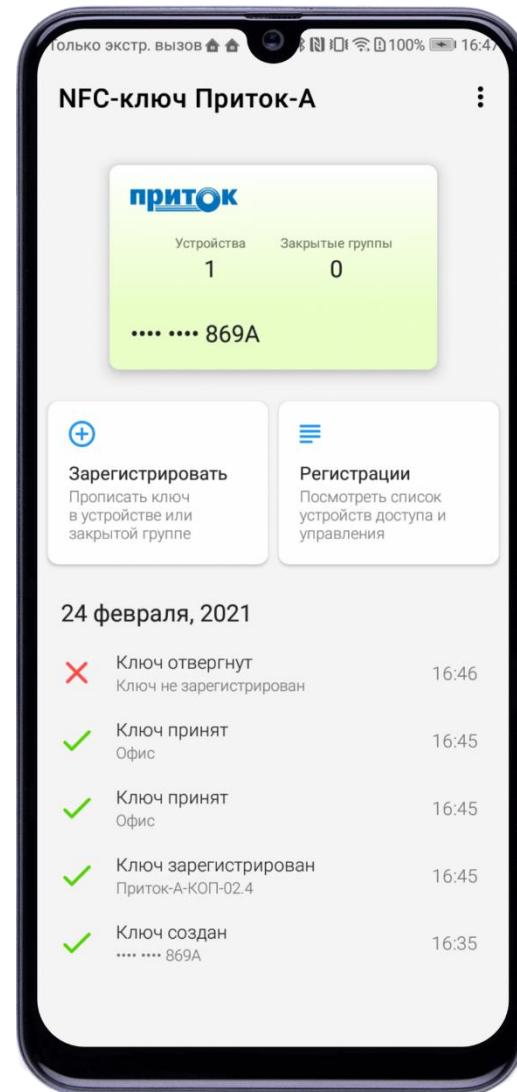
Охрана + контроль доступа



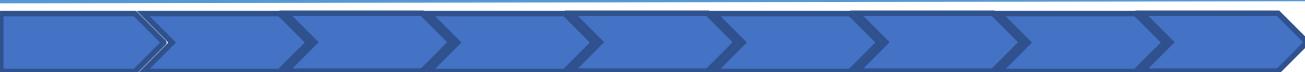
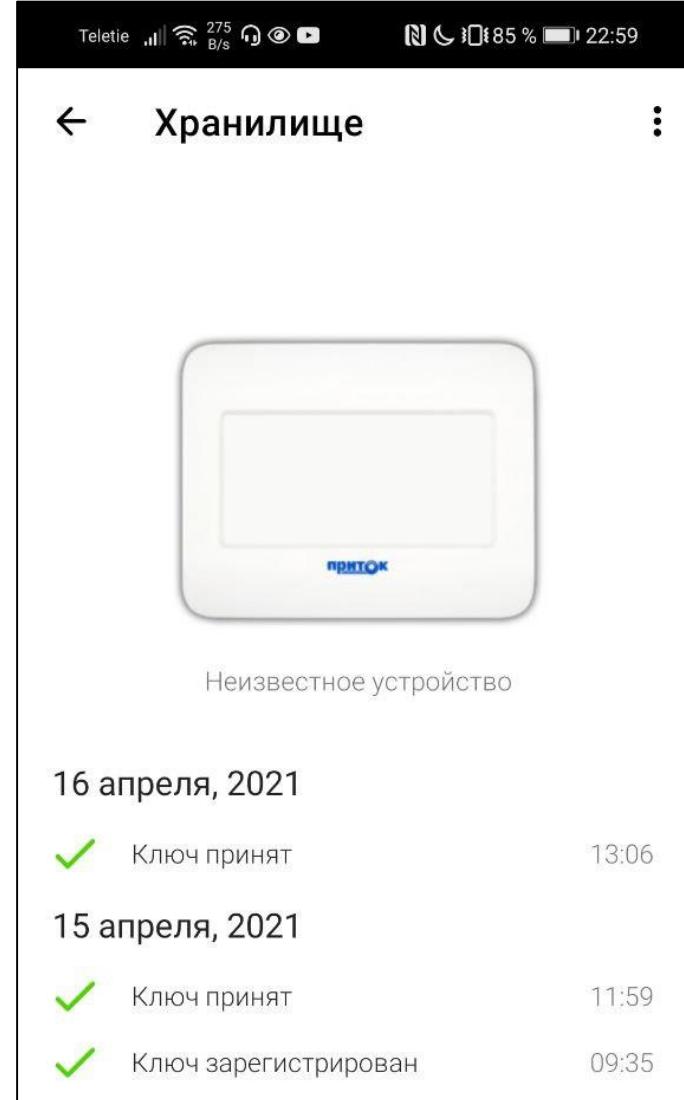
Идентификация



Идентификация



Идентификация



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

