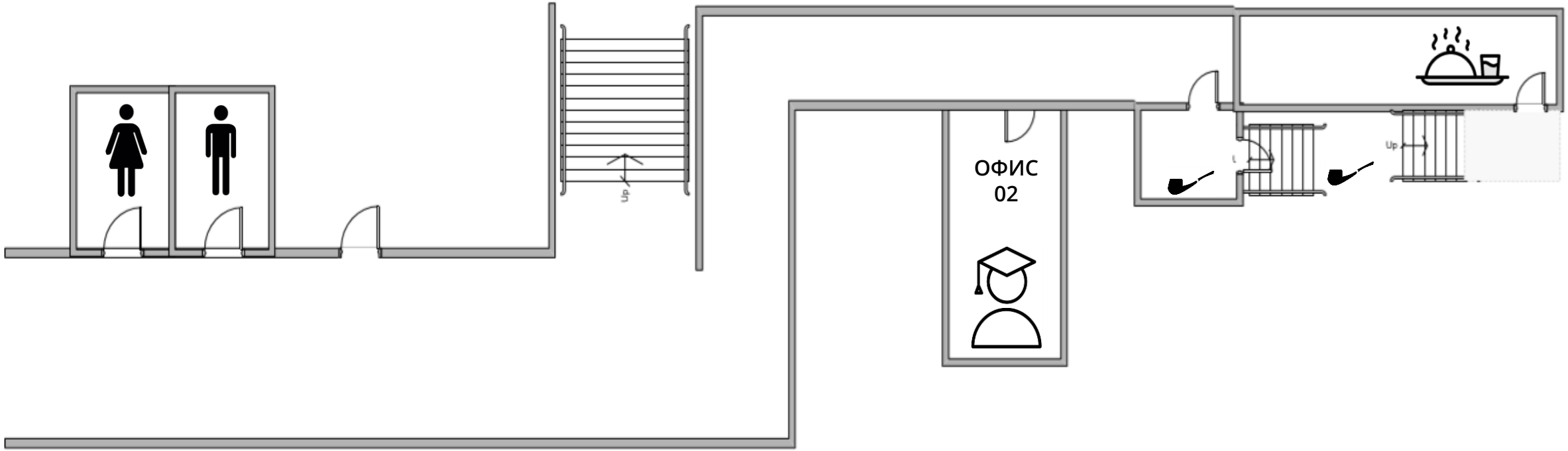
ИС ОПС «ПРИТОК-А»

Семинар для завода Каустик г.Волгоград

(базовый)

2022-11-28 23:35:55

Организационные вопросы



Ссылка для загрузки

https://clck.ru/32nf9v

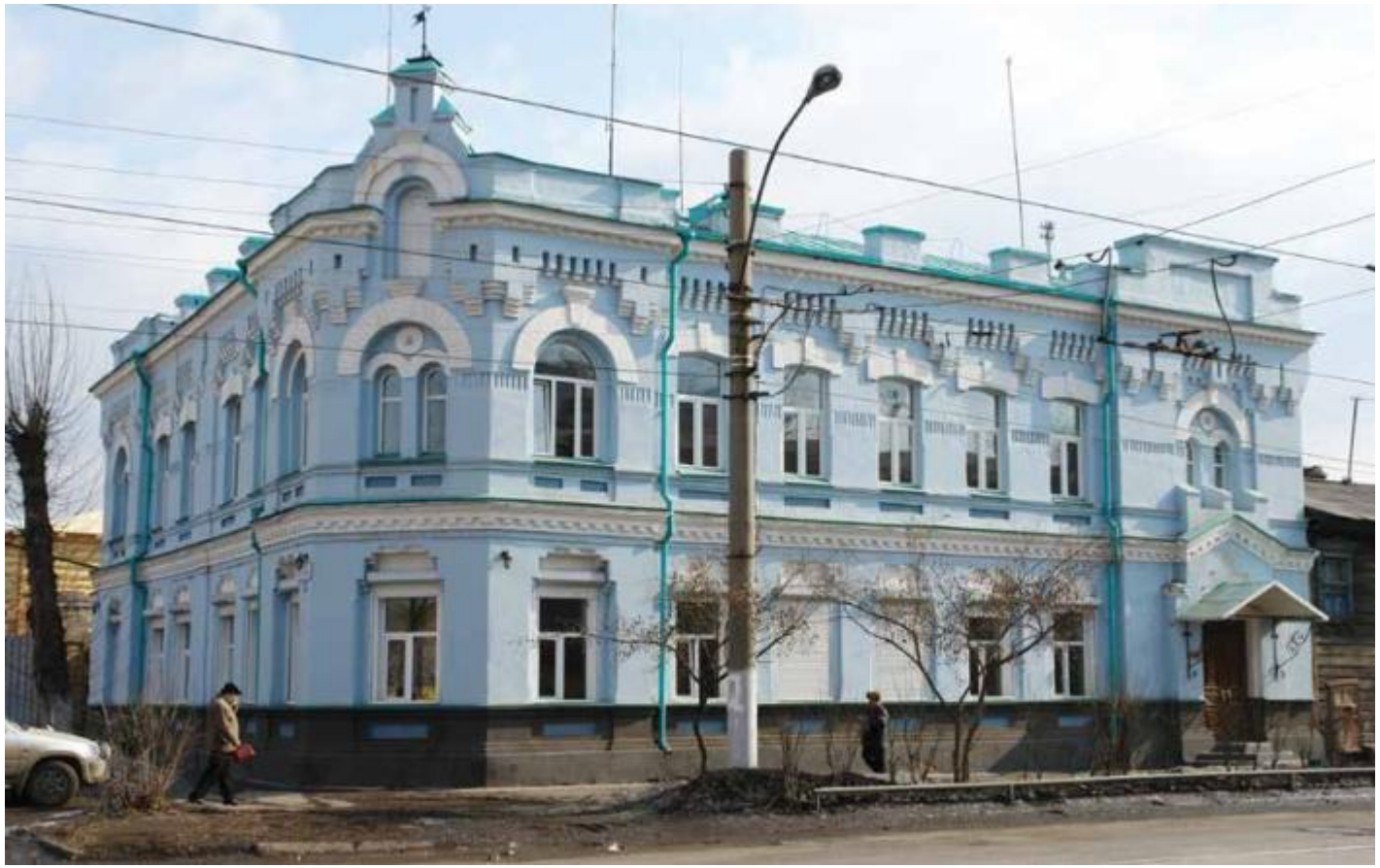
О компании

О компании

ООО ОБ «СОКРАТ» - российский производитель средств охранно-пожарной сигнализации:

- Размещение производства - г.Иркутск;
- На рынке с 1989 года – 33 года успешной работы;
- Входит в перечень технических средств разрешенных для применения в подразделениях Росгвардии;
- Приток установлен на 500 ПЦО в 350 городах 65 регионов РФ;
- Большие реализованные проекты в Узбекистане и Казахстане.

О компании



ИРКУТСКЪ.—IRKOUTSK. № 101.
Преображенская церковь.—Eglise de la Transfiguration.
Изд. Н. Н. Дорогостайской. Иркутскъ.

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

Расчётная емкость до 100 000 пультовых номеров

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

Двухсторонний контроль канала охраны

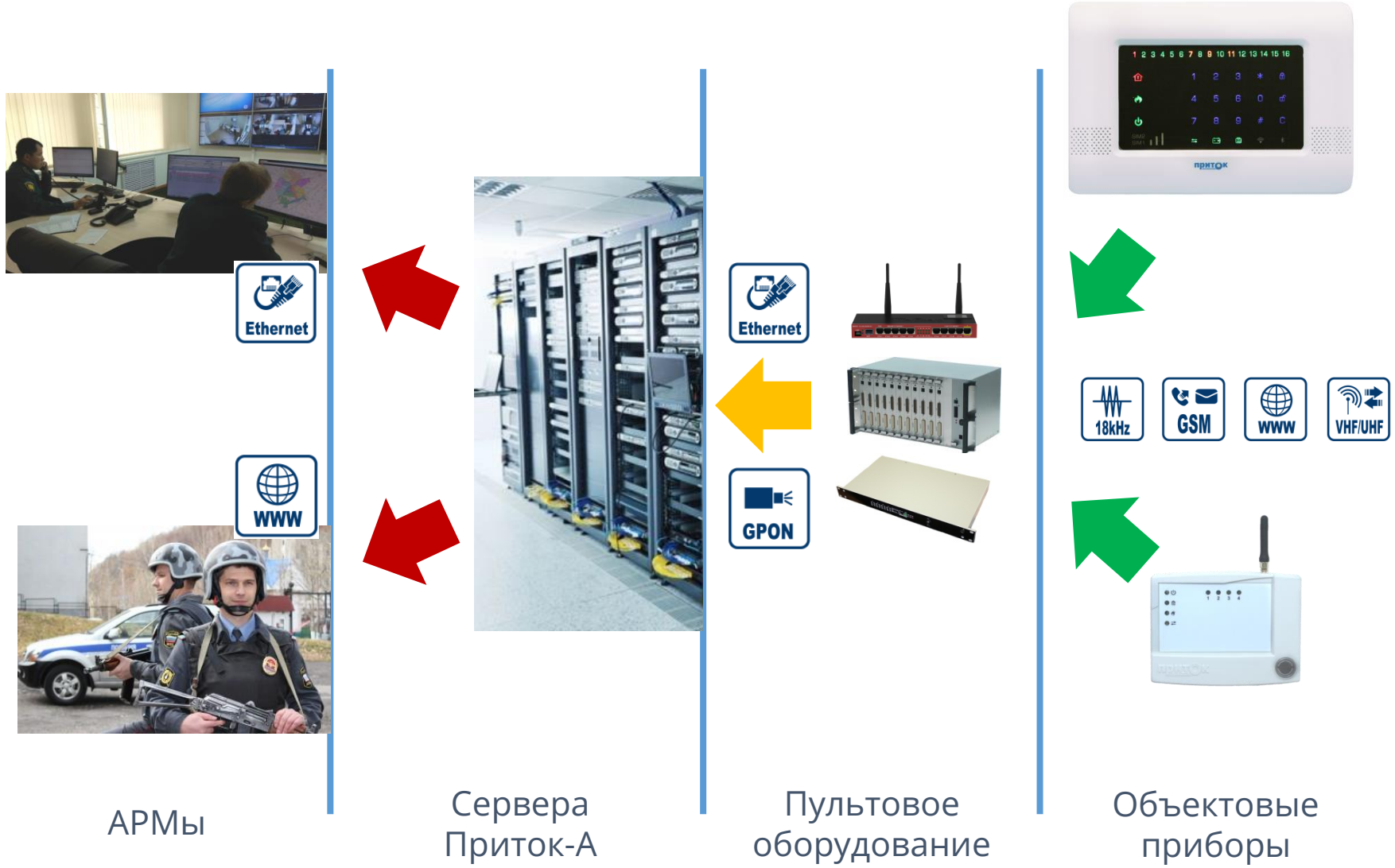
Мониторинг подвижных объектов

ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Возможности

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

- 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

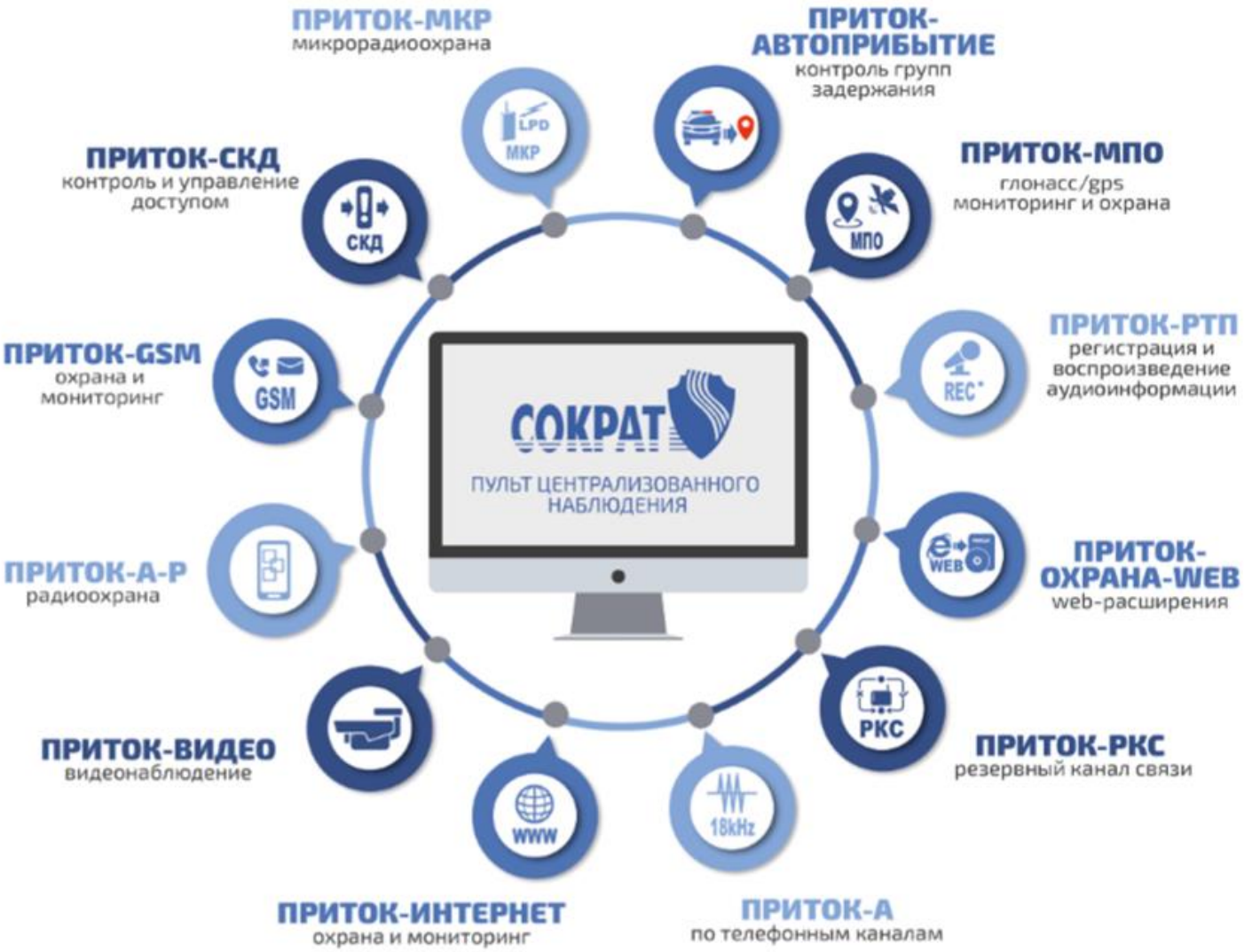
АРМ ДПЦО – автоматизация деятельности персонала ПЦН: работа с тревогами, оперативные отчеты и т.д.

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



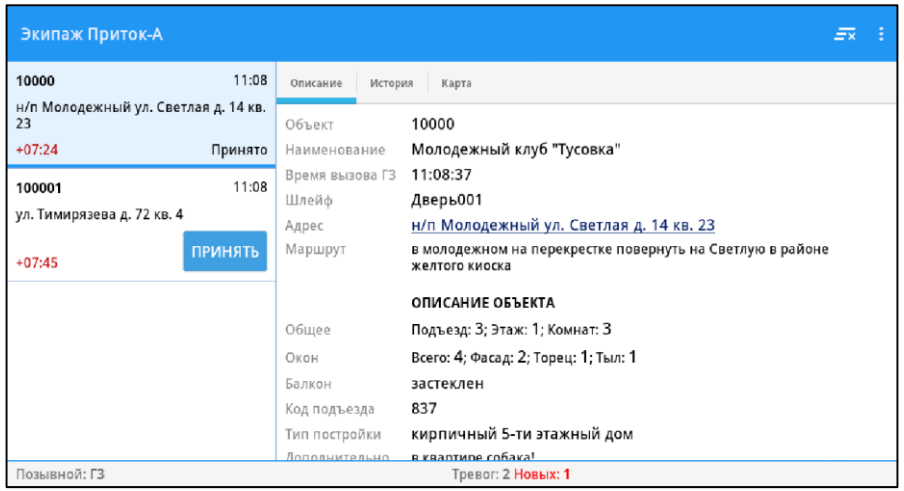
ИС ОПС «ПРИТОК-А» - WEB-сервисы

Приток-Охрана-WEB:

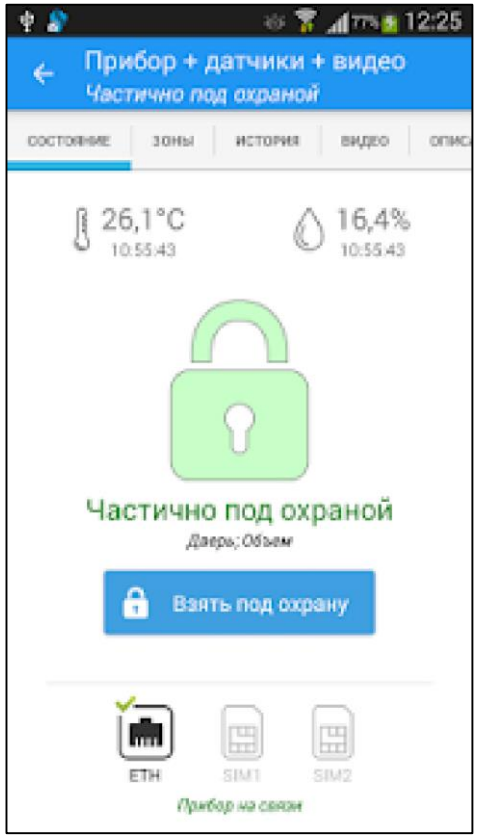
- Удаленный доступ для собственников с возможностью мониторинга и управления охраняемыми объектами
- Удаленный доступ для сотрудников обслуживающих организаций к информации по обслуживаемым объектам, списку заявок на ремонт и обслуживание ТСО
- Передача тревог в организации, осуществляющие реагирование 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 – Тревожная кнопка



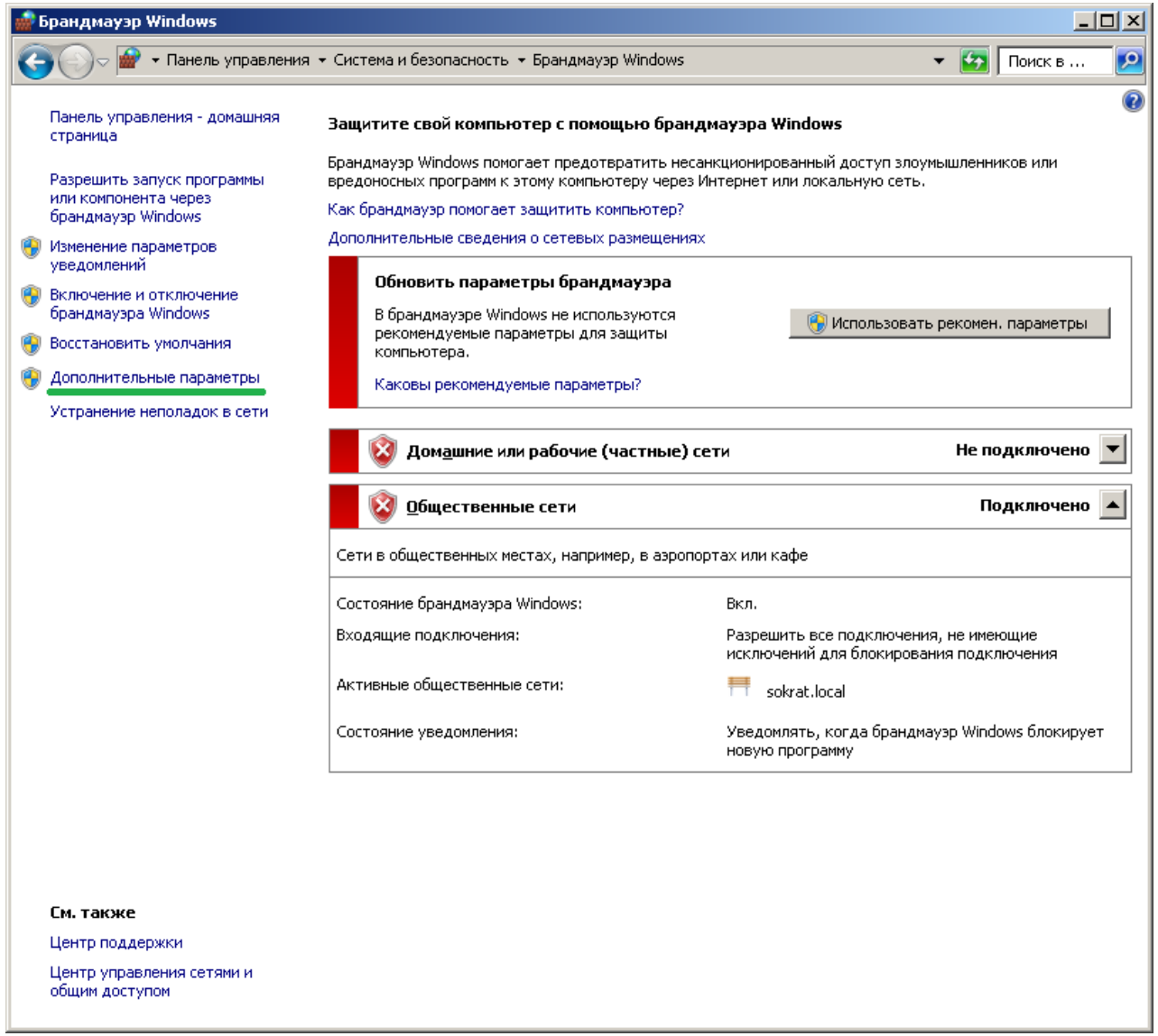
Приток - Экипаж



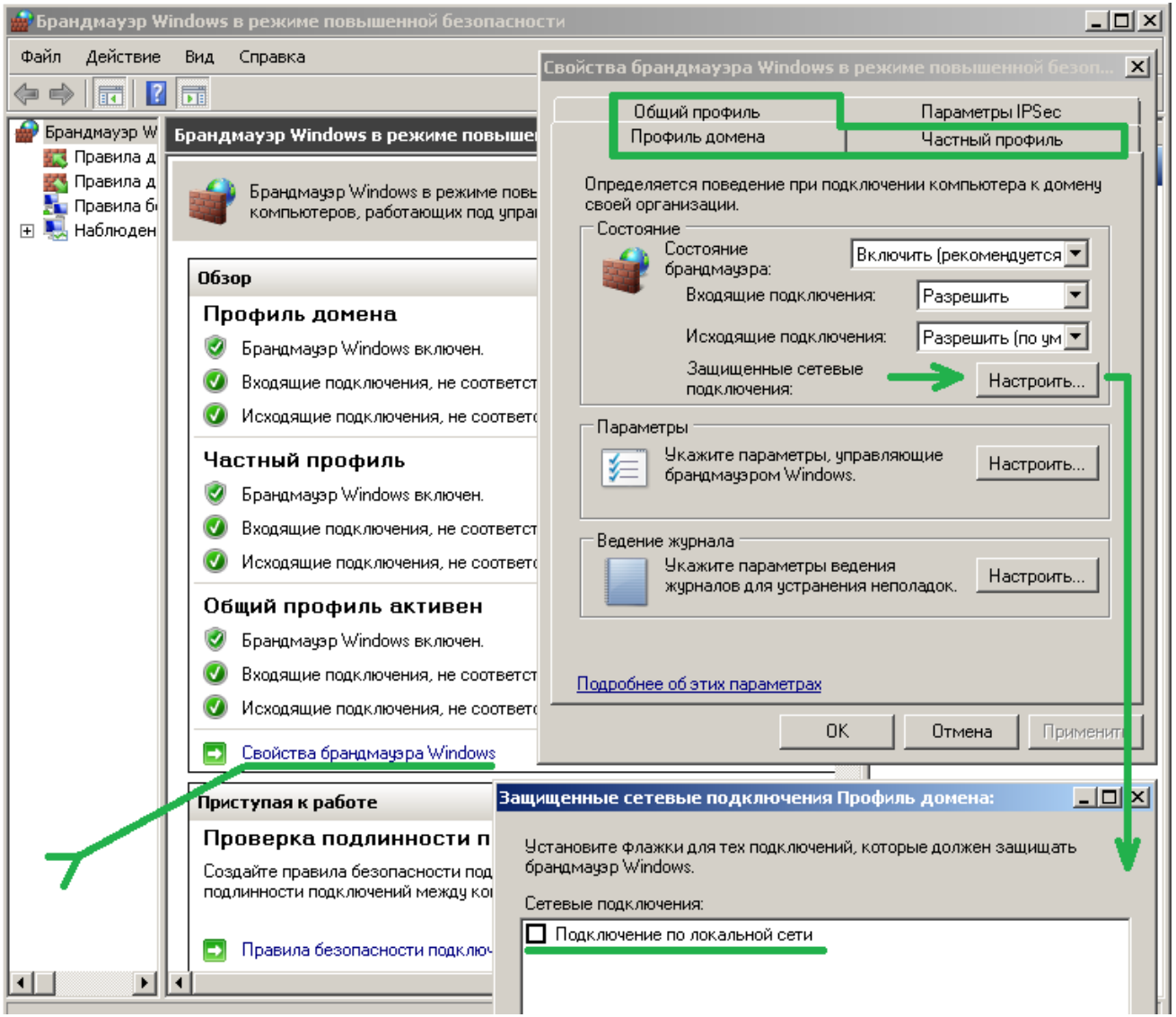
Приток - Охрана

Установка Приток-А в ОС «Windows»

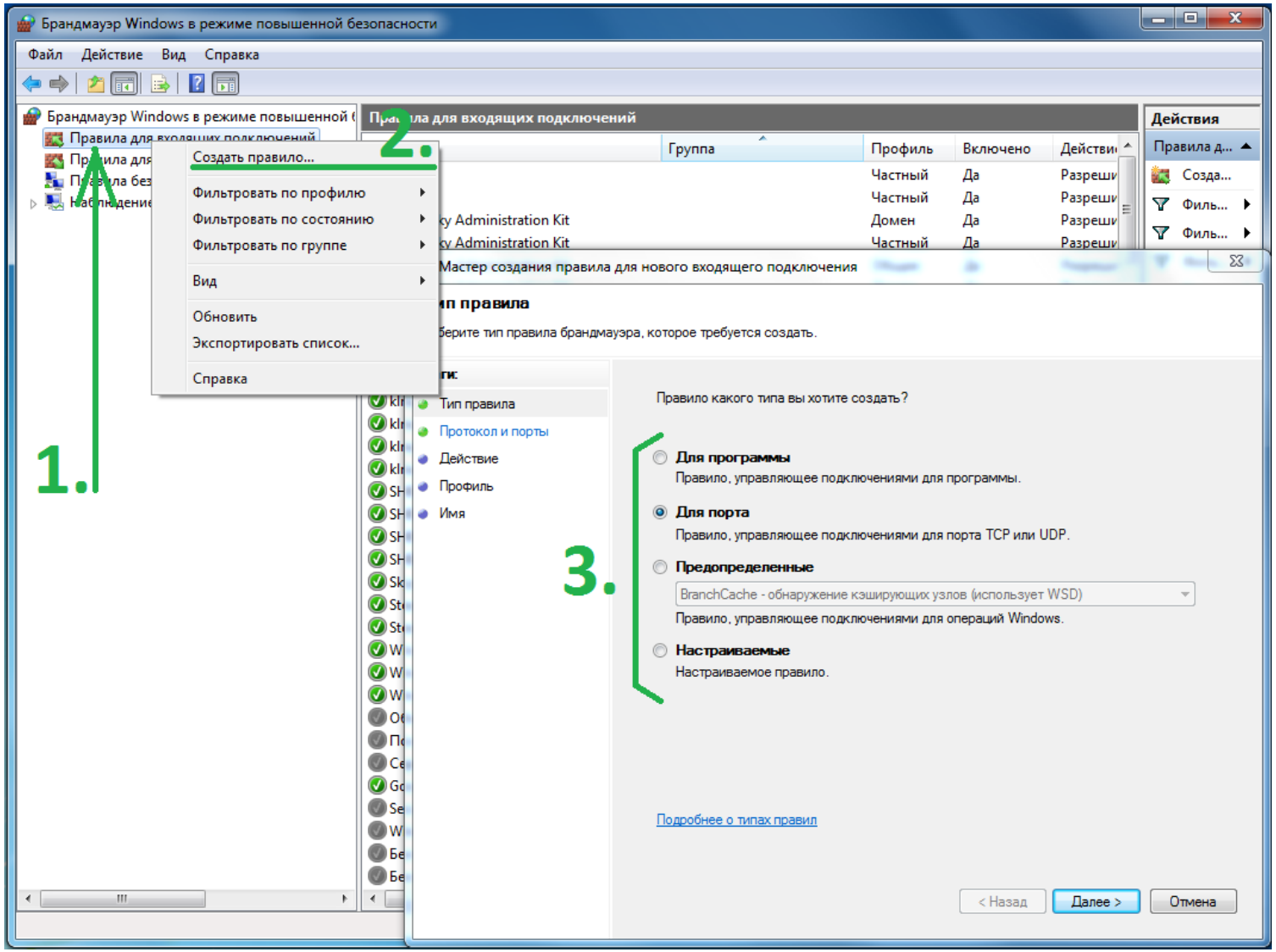
Настройка брандмауера



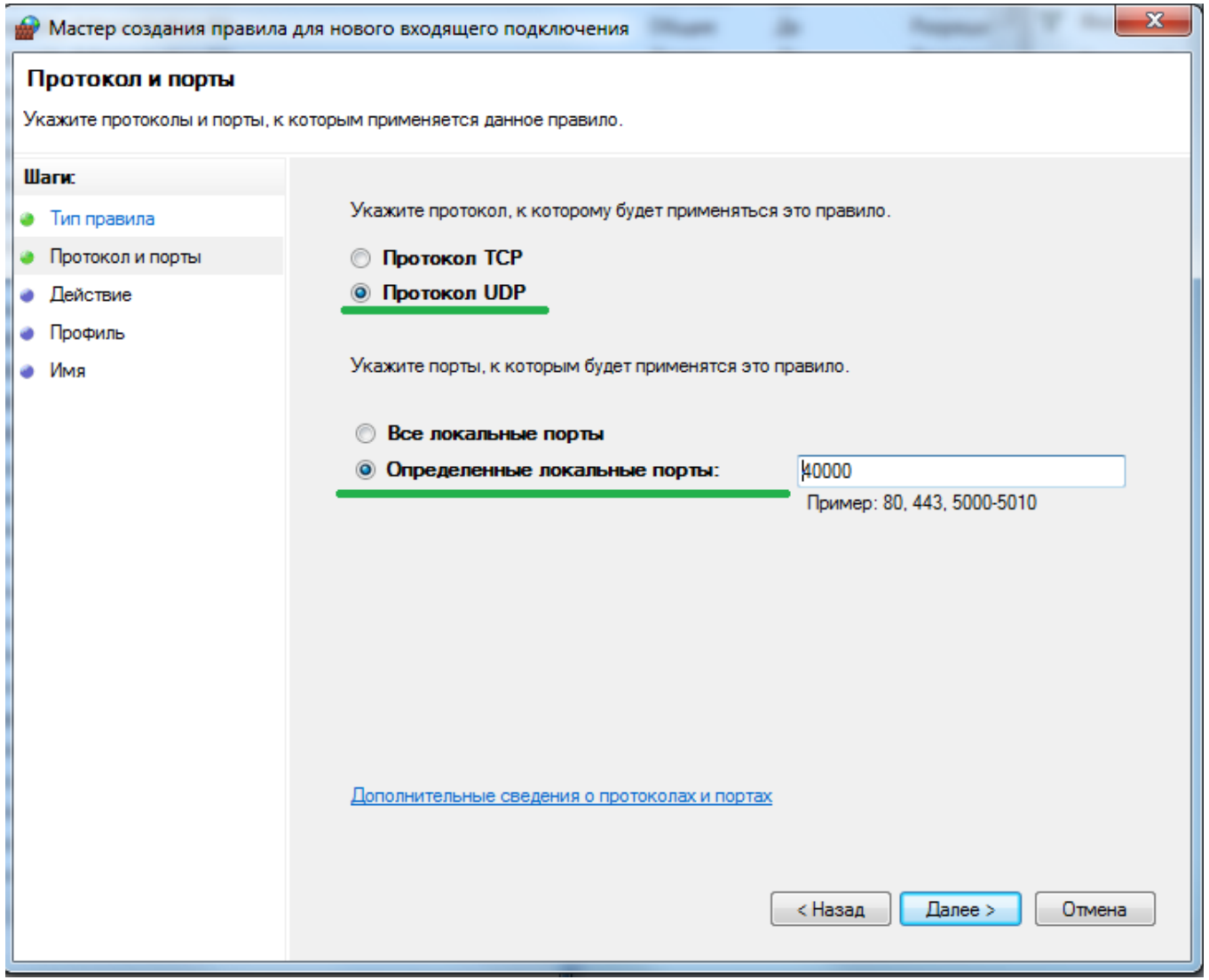
Настройка брандмауера



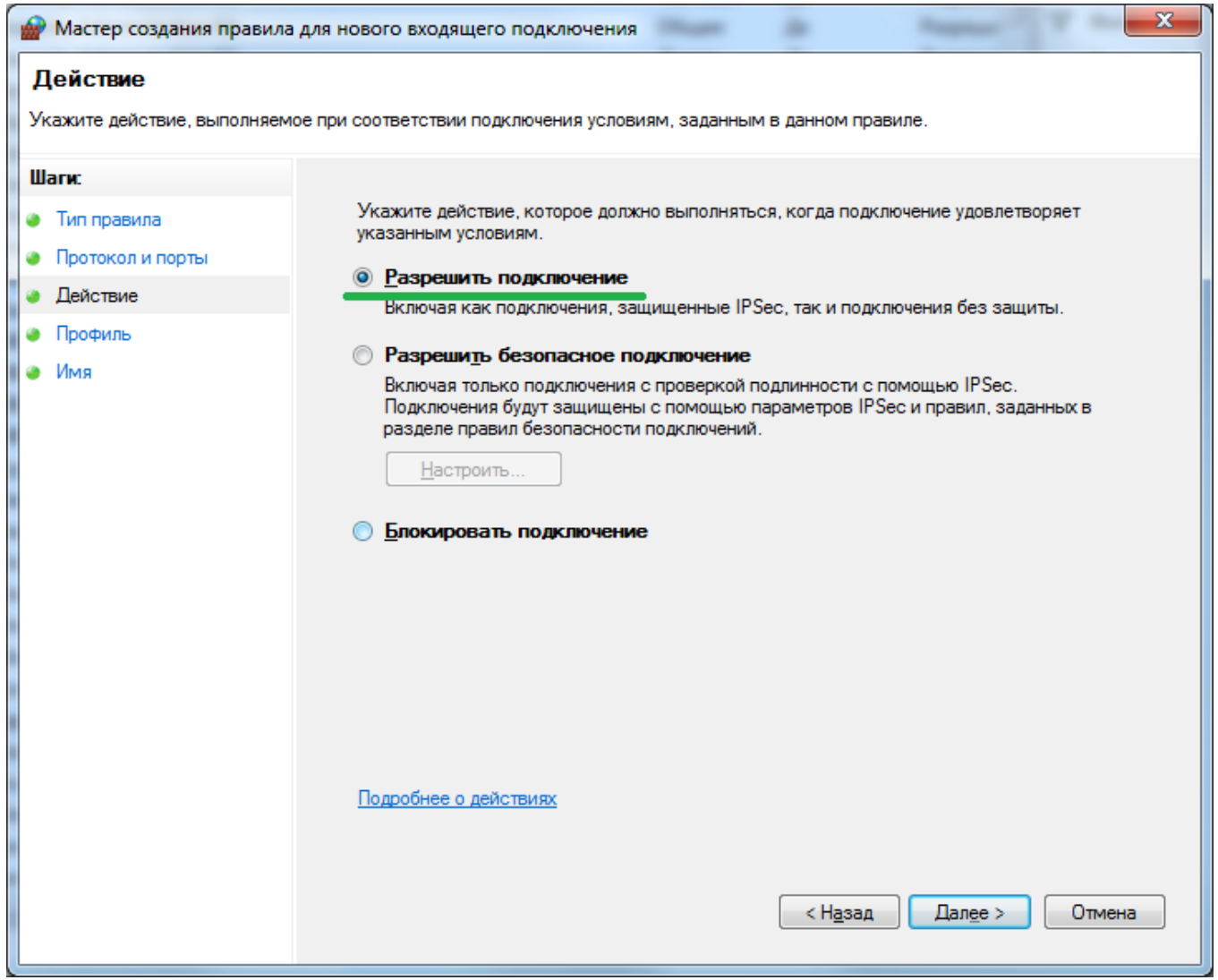
Настройка брандмауера



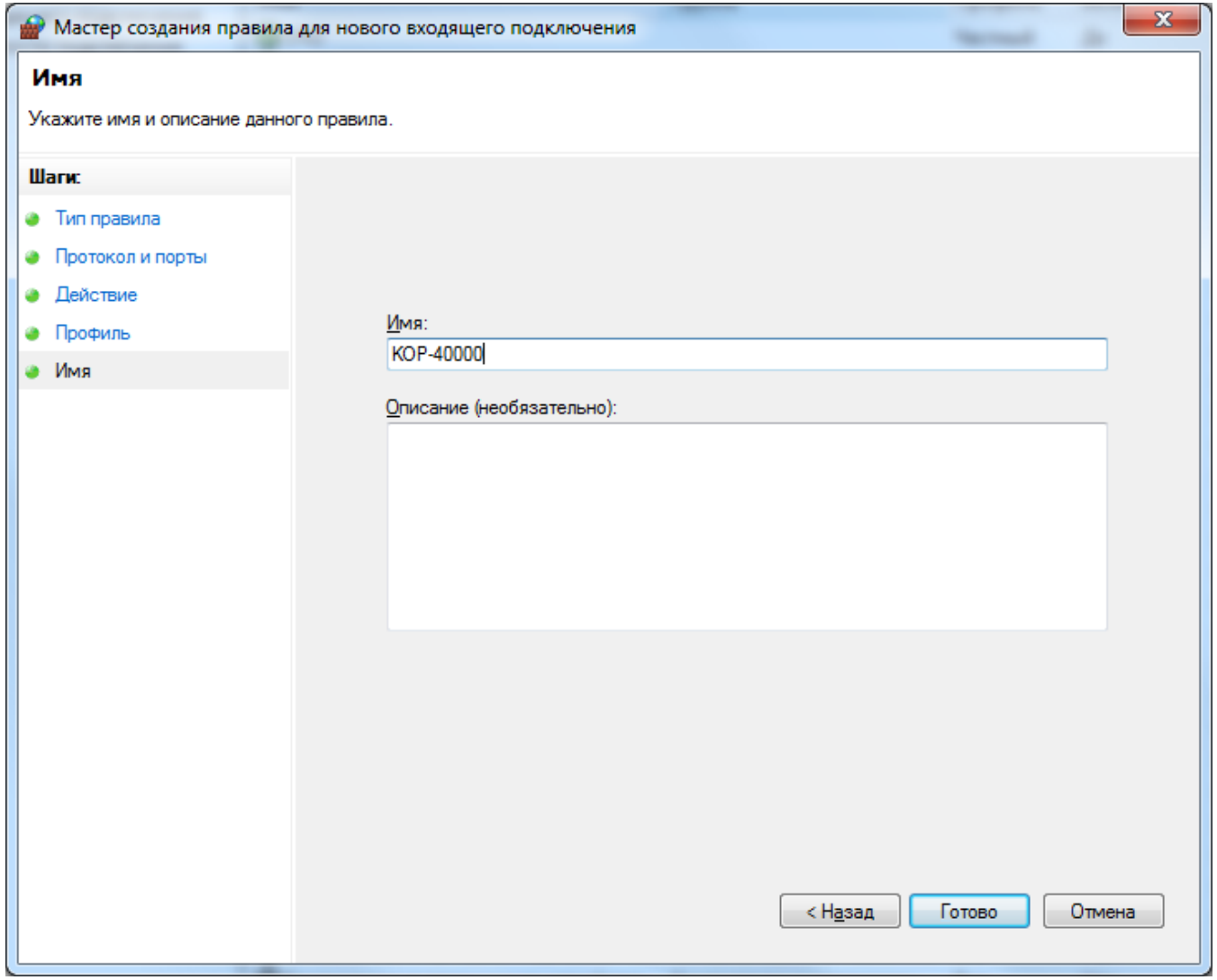
Настройка брандмауера



Настройка брандмауера



Настройка брандмауера



Загрузка ПО

https://sokrat.ru/downloads/

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

МЫ ПОЗАБОТИЛИСЬ О ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Разработка и производство охранных систем

Ваш город: Москва

Вход Регистрация

телефон техподдержки в городе Иркутск

8-800-333-66-70

Техподдержка

НОВОСТИ РЕШЕНИЯ ПОДСИСТЕМЫ КАТАЛОГ ЦЕНЫ ЗАГРУЗКИ КОМПАНИЯ МАТЕРИАЛЫ ФОРУМ

Главная / Программное обеспечение

Программное обеспечение

ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА НА ОС WINDOWS

ИС ОПС Приток-А

Приток-А 3.8.0 (91) (32-bit)
25 авг 2022

Приток-А 3.8.0 (91) (64-bit)
25 авг 2022

Исправления для 3.8.0 (91) (64-bit) и (32-bit)
12 окт 2022

- Описание версии (Release Notes)
- Файл изменений
- Инструкции и рекомендации

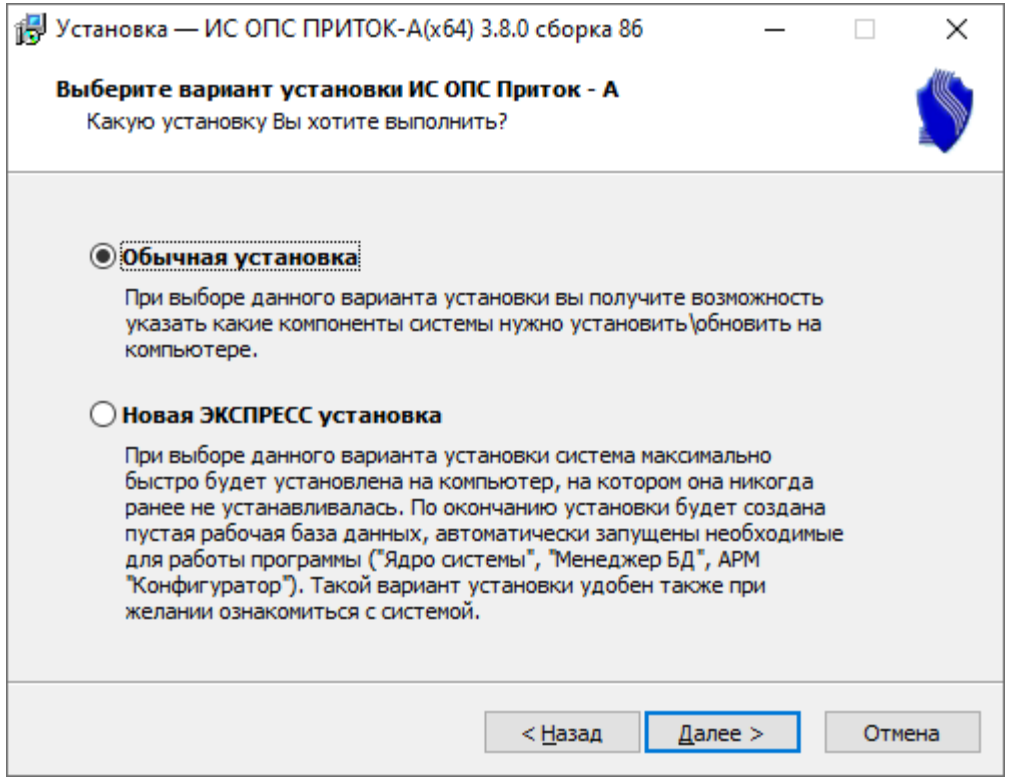
Лицензирование

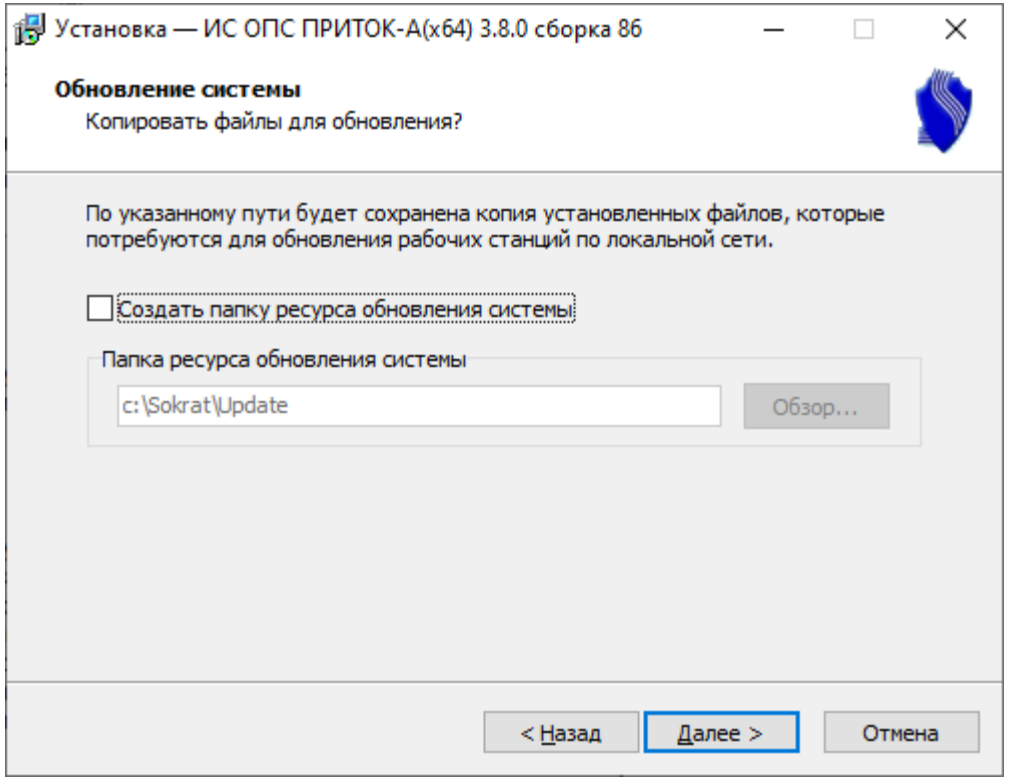
5.1. Лицензиату предоставляется возможность получения технической поддержки специалистами Лицензиара по вопросам, связанным с использованием Программных продуктов, в частности, касающихся установки, настройки и использования Программных продуктов. Все положения настоящего пункта начинают действовать с момента заключения Лицензионного договора и заканчивают свое действие по истечению 1 (одного) месяца с момента передачи (направления) материального носителя на основании Акта о приеме-передаче Пакета Программных продуктов.

5.2. В течение срока действия Лицензии на приобретенный Пакет Программных продуктов Лицензиат имеет право обращаться к Лицензиару за технической поддержкой по Инцидентам. При оказании технической поддержки Лицензиату Лицензиар вправе отказать в предоставлении консультаций по Инцидентам в следующих случаях:

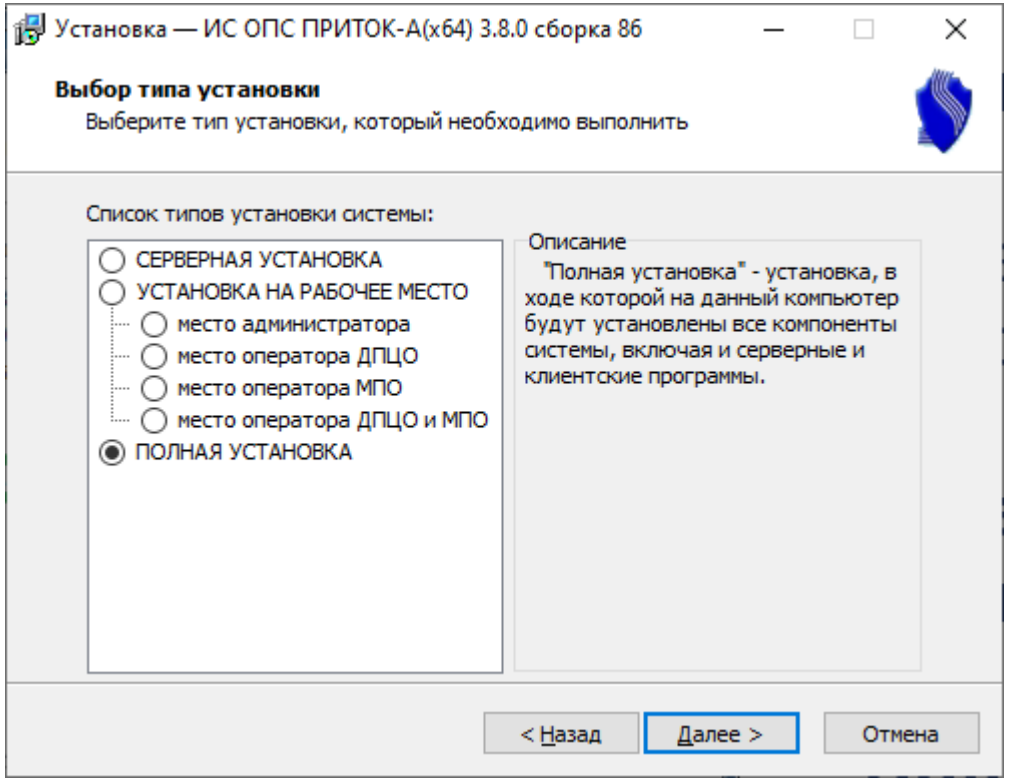
- Инцидент не относятся к компетенции Лицензиара;
- ответ на Инцидент уже был предоставлен ранее;
- а также по любым другим основаниям, признанным Лицензиаром уважительными.

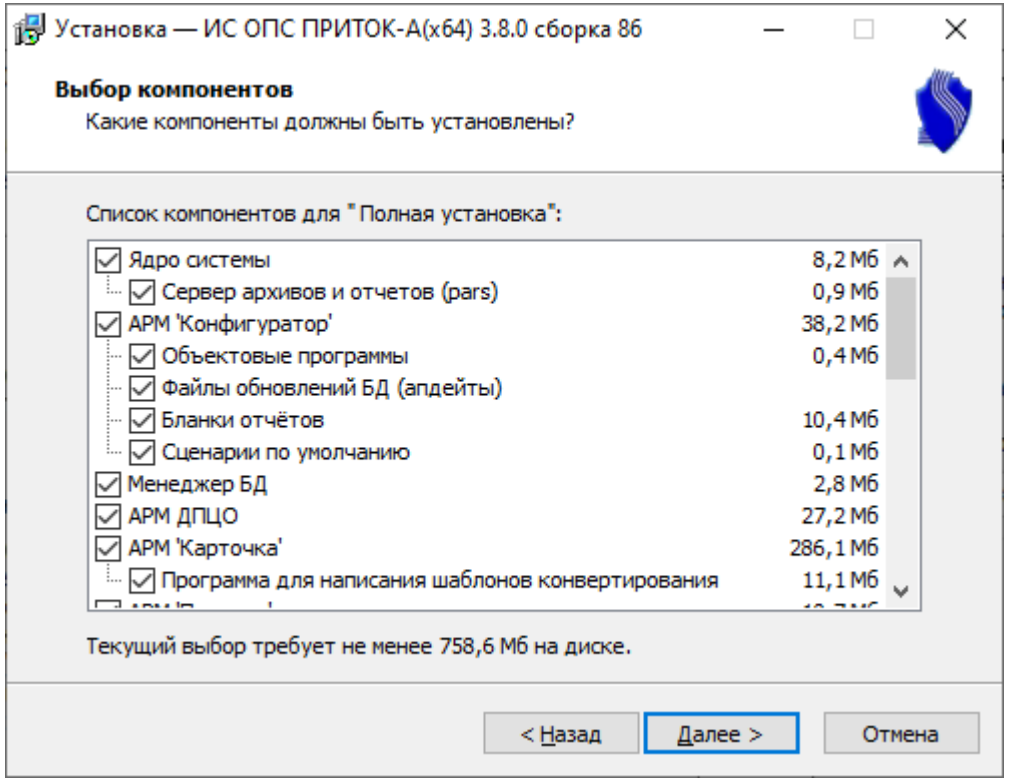
Установка


Установка — ИС ОПС ПРИТОК-А(x64) 3.8.0 сборка 86
Выберите вариант установки ИС ОПС Приток - А
Какую установку Вы хотите выполнить?
Обычная установка
При выборе данного варианта установки вы получите возможность указать какие компоненты системы нужно установить\обновить на компьютере.
Новая ЭКСПРЕСС установка
При выборе данного варианта установки система максимально быстро будет установлена на компьютер, на котором она никогда ранее не устанавливалась. По окончанию установки будет создана пустая рабочая база данных, автоматически запущены необходимые для работы программы ("Ядро системы", "Менеджер БД", АРМ "Конфигуратор"). Такой вариант установки удобен также при желании ознакомиться с системой.
< Назад
Далее >
Отмена

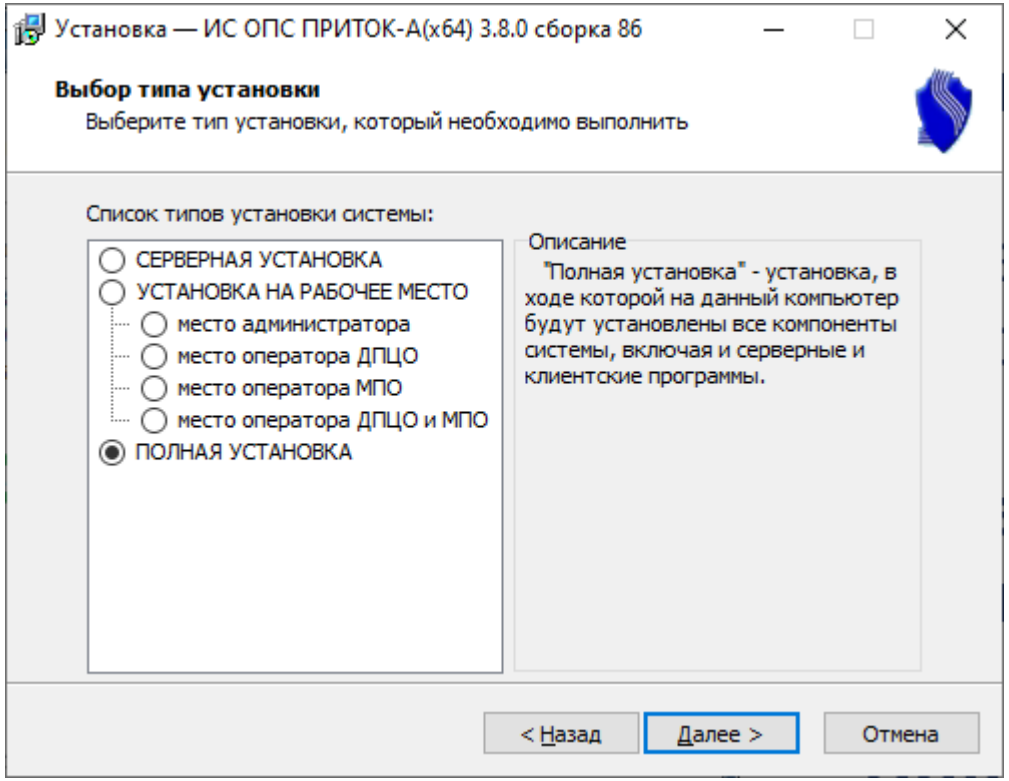

Установка — ИС ОПС ПРИТОК-А(x64) 3.8.0 сборка 86
Обновление системы
Копировать файлы для обновления?
По указанному пути будет сохранена копия установленных файлов, которые потребуются для обновления рабочих станций по локальной сети.
Создать папку ресурса обновления системы
Папка ресурса обновления системы
c:\Sokrat\Update
Обзор...
< Назад
Далее >
Отмена

Установка


Установка — ИС ОПС ПРИТОК-А(x64) 3.8.0 сборка 86
Выбор типа установки
Выберите тип установки, который необходимо выполнить
Список типов установки системы:
СЕРВЕРНАЯ УСТАНОВКА
УСТАНОВКА НА РАБОЧЕЕ МЕСТО
место администратора
место оператора ДПЦО
место оператора МПО
место оператора ДПЦО и МПО
ПОЛНАЯ УСТАНОВКА
Описание
"Полная установка" - установка, в ходе которой на данный компьютер будут установлены все компоненты системы, включая и серверные и клиентские программы.
< Назад
Далее >
Отмена


Установка — ИС ОПС ПРИТОК-А(x64) 3.8.0 сборка 86
Выбор компонентов
Какие компоненты должны быть установлены?
Список компонентов для "Полная установка":
Ядро системы 8,2 Мб
Сервер архивов и отчетов (pars) 0,9 Мб
АРМ 'Конфигуратор' 38,2 Мб
Объектовые программы 0,4 Мб
Файлы обновлений БД (апдейты)
Бланки отчётов 10,4 Мб
Сценарии по умолчанию 0,1 Мб
Менеджер БД 2,8 Мб
АРМ ДПЦО 27,2 Мб
АРМ 'Карточка' 286,1 Мб
Программа для написания шаблонов конвертирования 11,1 Мб
Текущий выбор требует не менее 758,6 Мб на диске.
< Назад
Далее >
Отмена

Установка

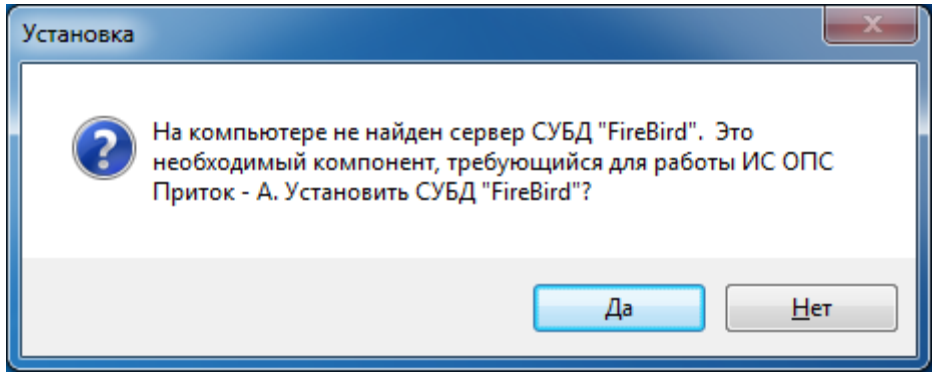


Серверная установка – будут установлены только службы отвечающие за работоспособность системы

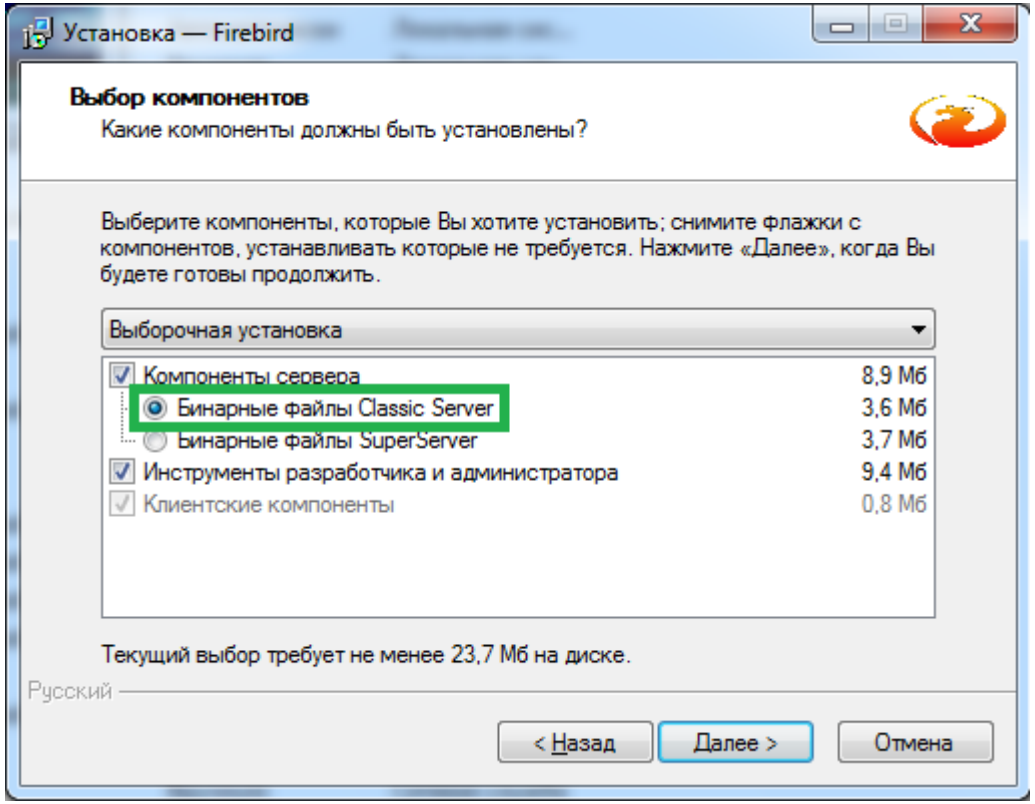
Установка на рабочее место – установка тех или иных АРМ

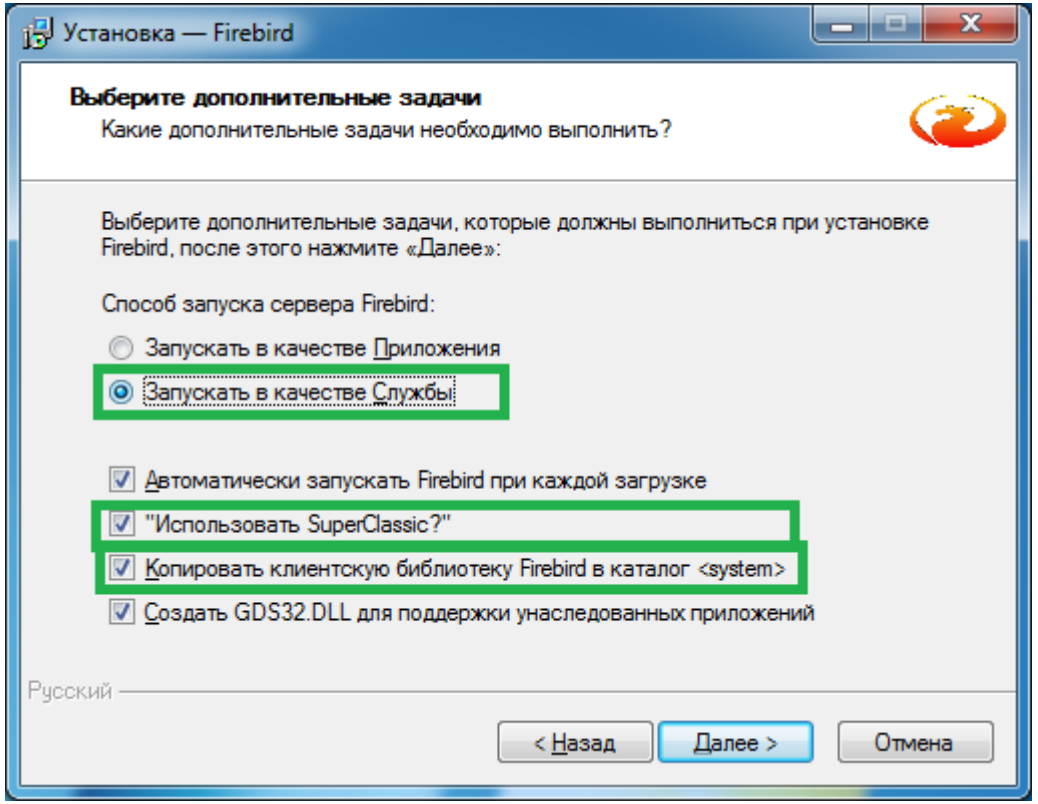
Полная установка – установка всех служб и АРМ

Установка

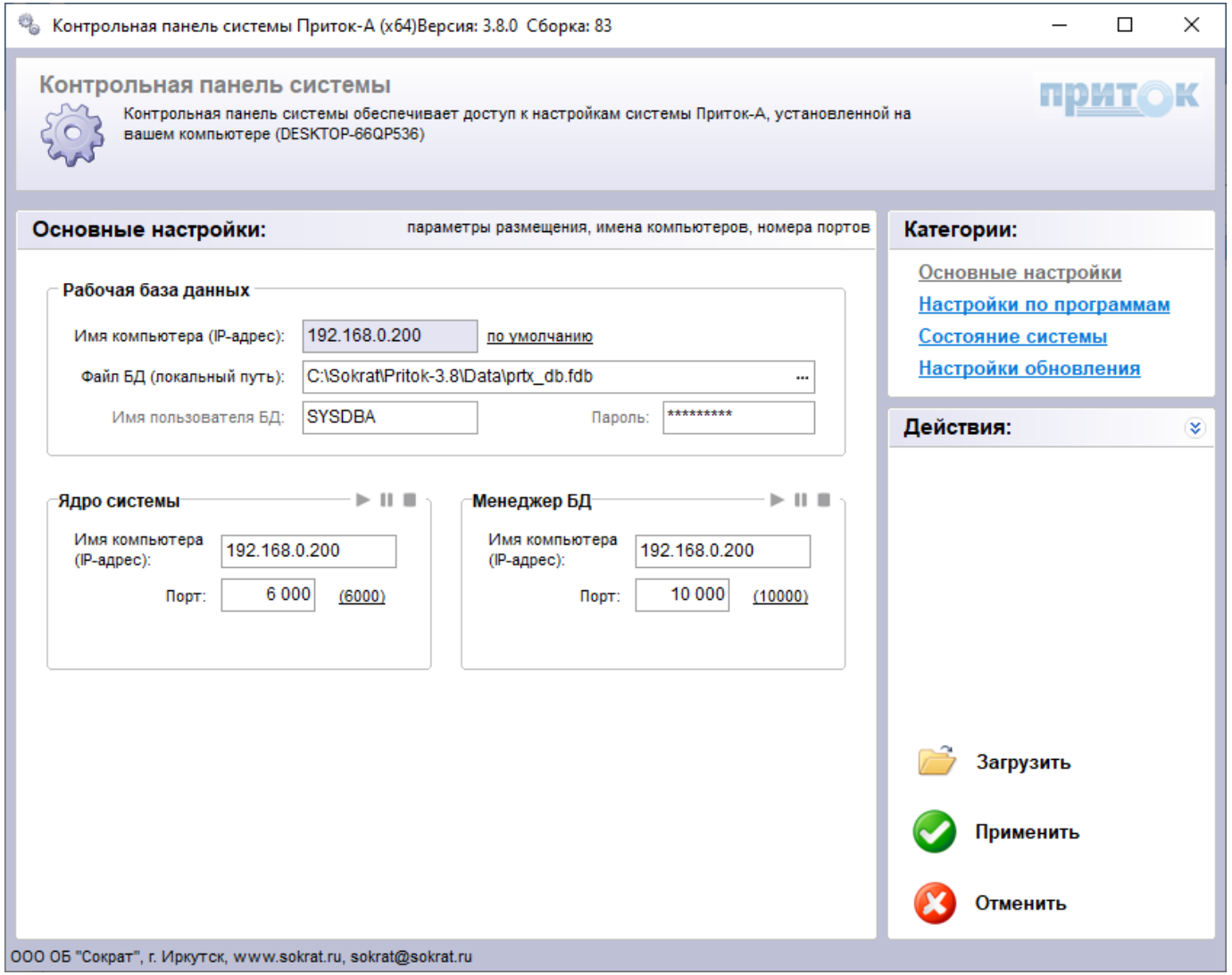

Установка
На компьютере не найден сервер СУБД "FireBird". Это необходимый компонент, требующийся для работы ИС ОПС Приток - А. Установить СУБД "FireBird"?
Да
Нет

Установка


Установка — Firebird
Выбор компонентов
Какие компоненты должны быть установлены?
Выберите компоненты, которые Вы хотите установить; снимите флажки с компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите «Далее», когда Вы будете готовы продолжить.
Выборочная установка
Компоненты сервера 8,9 Мб
Бинарные файлы Classic Server 3,6 Мб
Бинарные файлы SuperServer 3,7 Мб
Инструменты разработчика и администратора 9,4 Мб
Клиентские компоненты 0,8 Мб
Текущий выбор требует не менее 23,7 Мб на диске.
Русский
< Назад
Далее >
Отмена

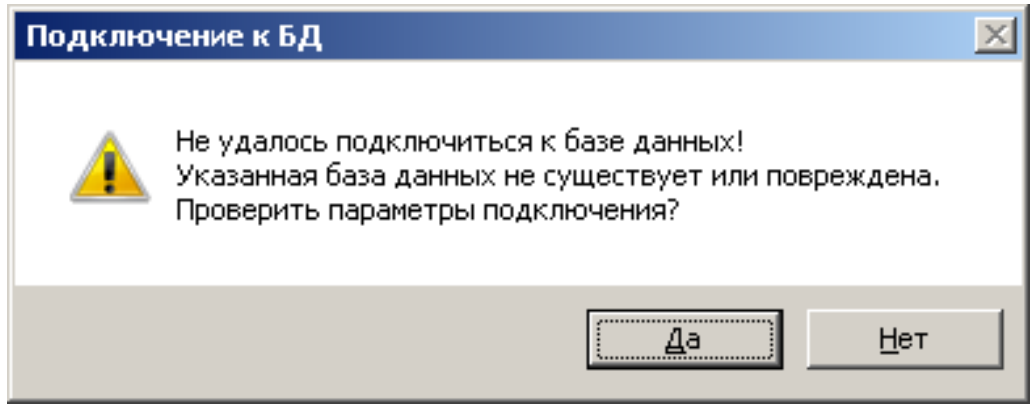

Установка — Firebird
Выберите дополнительные задачи
Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Firebird, после этого нажмите «Далее»:
Способ запуска сервера Firebird:
Запускать в качестве Приложения
Запускать в качестве Службы
Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке
"Использовать SuperClassic?"
Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system>
Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений
Русский
< Назад
Далее >
Отмена

Контрольная панель

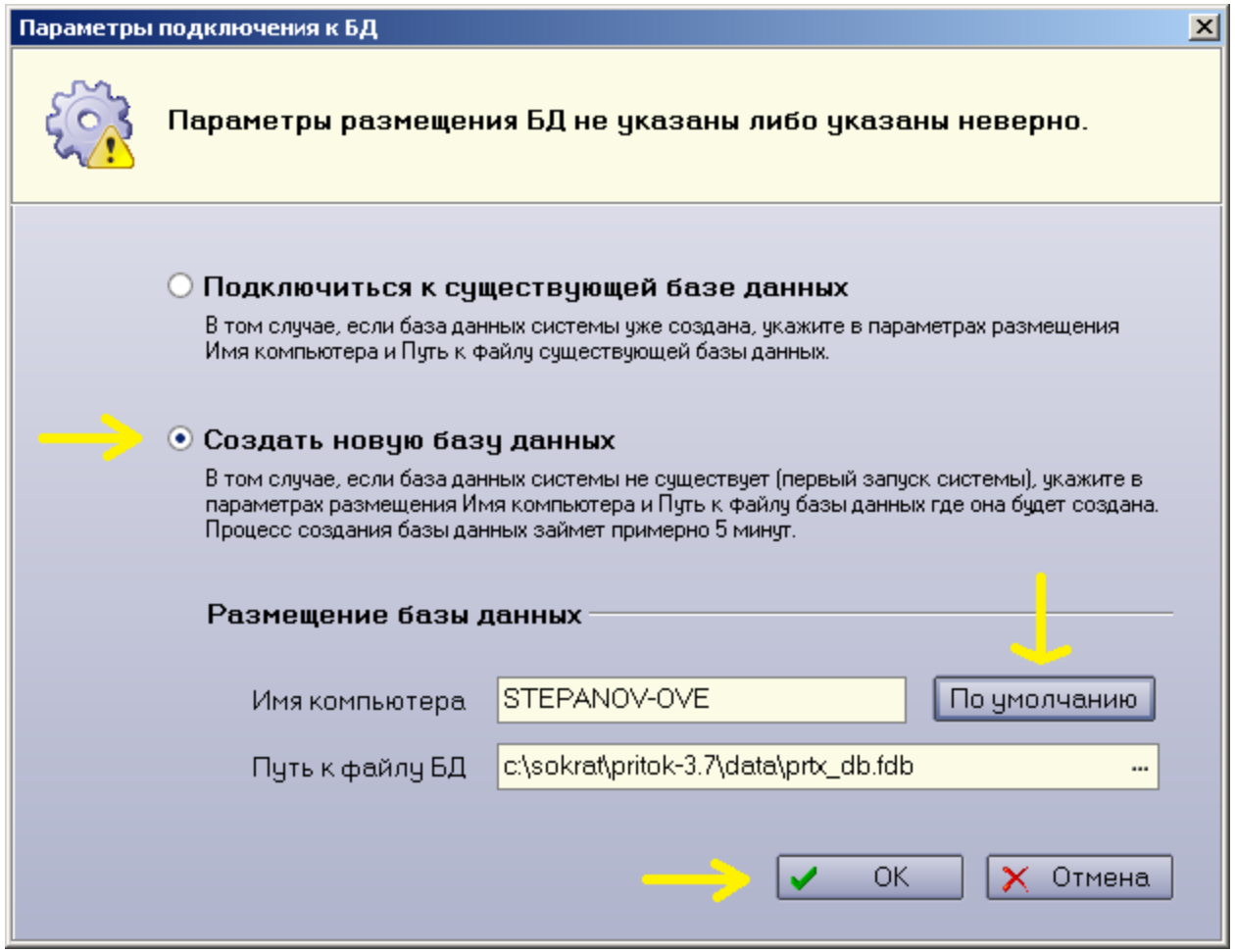


Создание базы

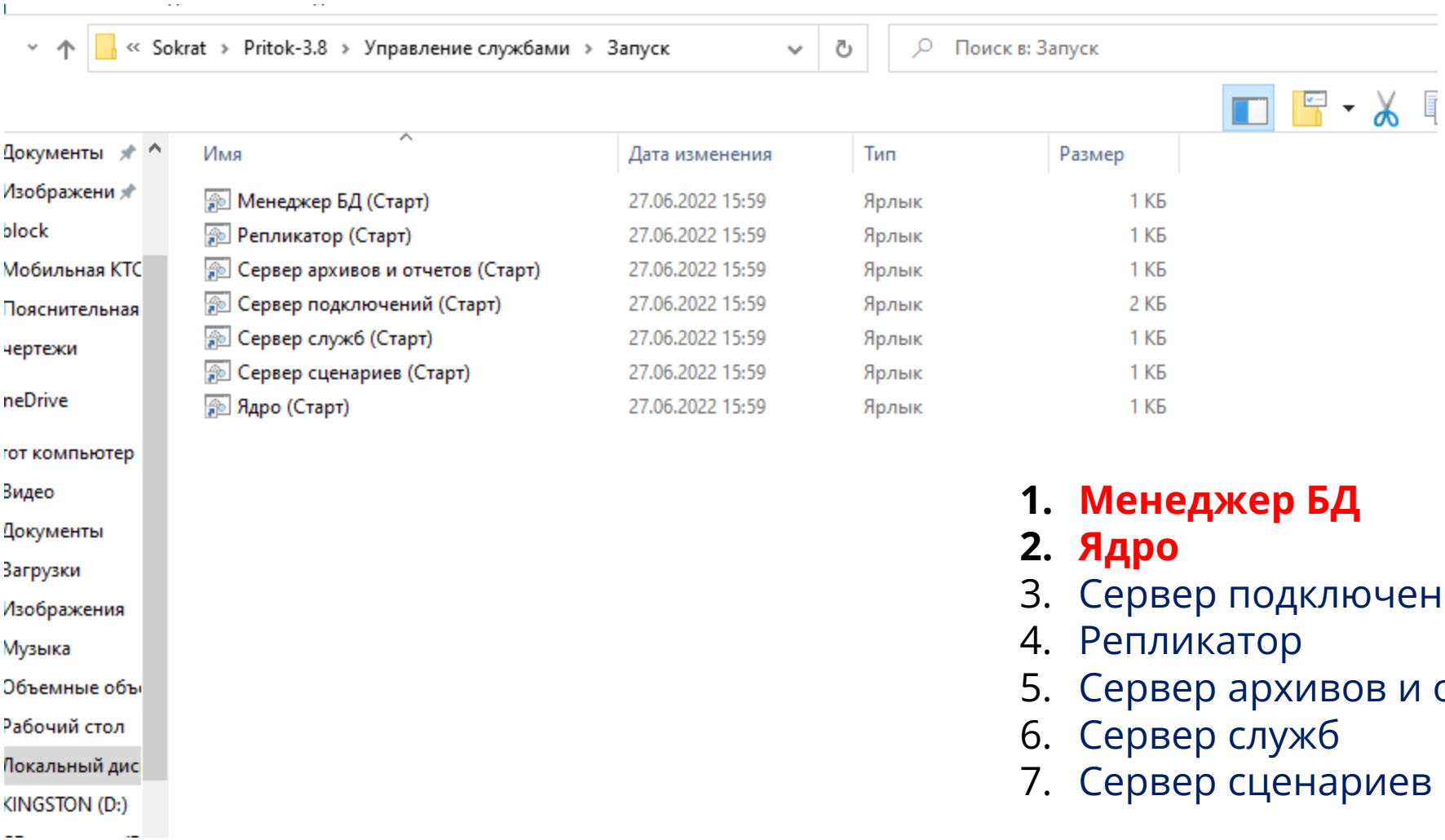
Запускаем АРМ конфигуратор



Создание базы

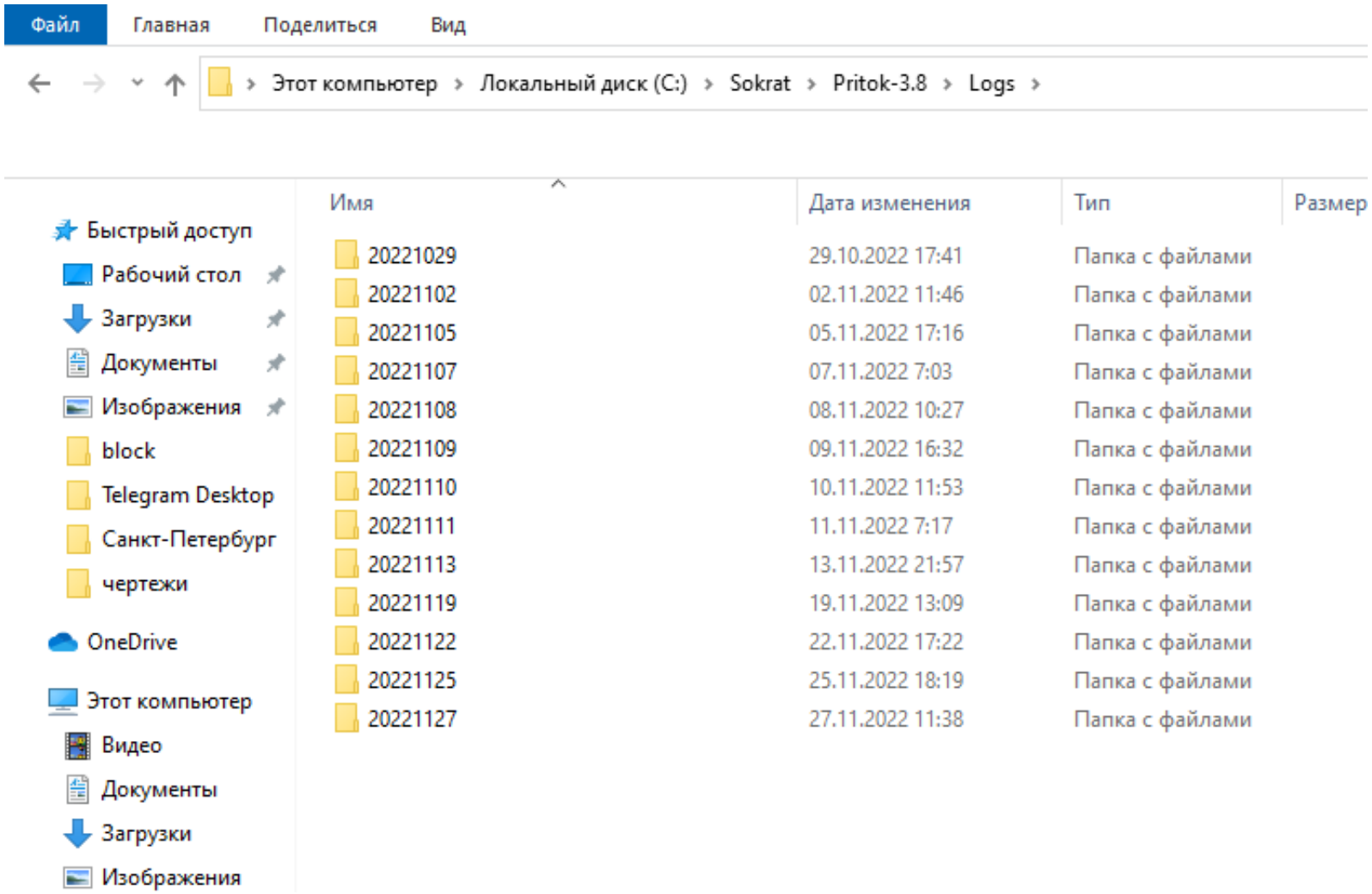


Запуск служб

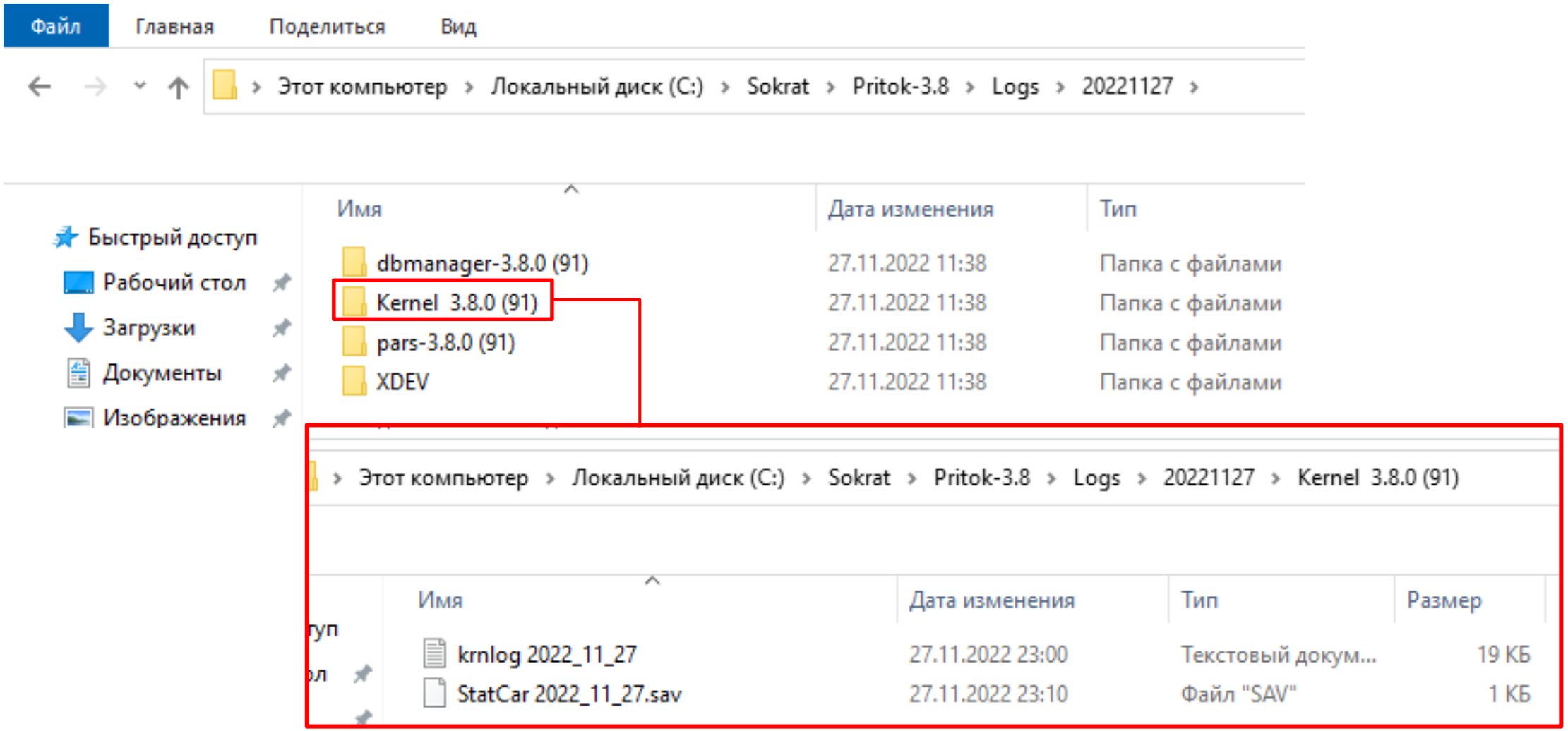


1. **Менеджер БД**
2. **Ядро**
3. Сервер подключений
4. Репликатор
5. Сервер архивов и отчётов
6. Сервер служб
7. Сервер сценариев

Логи системы

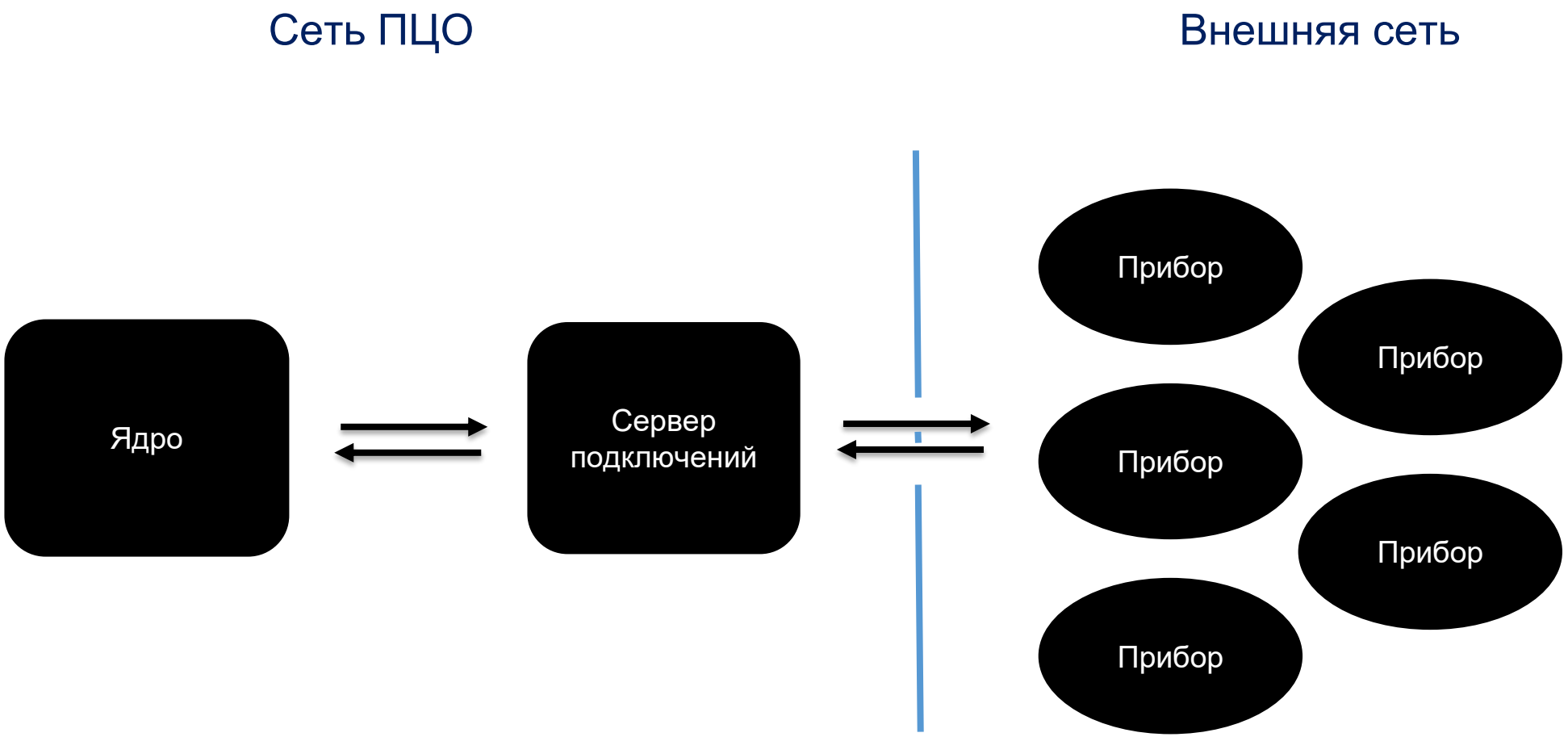


Логи системы



Сервер подключений

Схема работы



Конфигурация СП

Windows - xdevsvc.cfg
Linux - xerver.cfg

Параметры модулей

-z – игнорировать команду сброса.
-vvv... – указывает степень "болтливости" модуля.
-dm – включать в лог сообщения.
-dc – включать в лог команды.
-dd – включать в лог пакеты от неописанных приборов.
-np – фильтровать события смены порта.
-ns – фильтровать события начало/конец сессии.
-na – фильтровать события аварии.

```
log on
load iktc.dll
dev iktc -v -x
load http.dll
load xdevtcp.dll
load prt11.dll
dev prt11 -v
load idev.dll
dev idev -v -dc -dm -dd -z -na
net bip

[xdevtcp]
port 20000
rtimeout 50
nodelay 1
window 16
```

Конфигурация СП

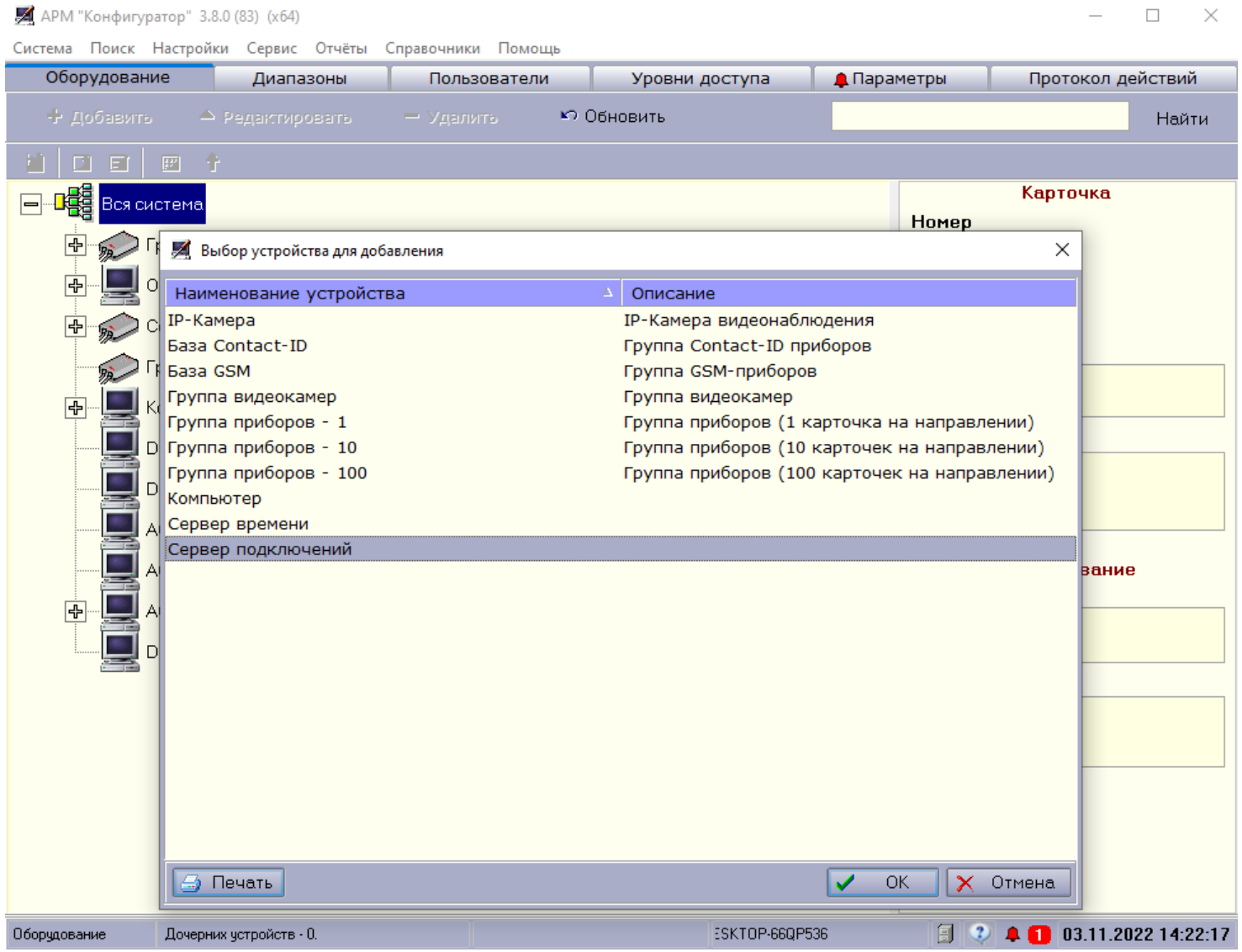
Windows - xdevsvc.cfg
Linux - xerver.cfg

Параметры секции

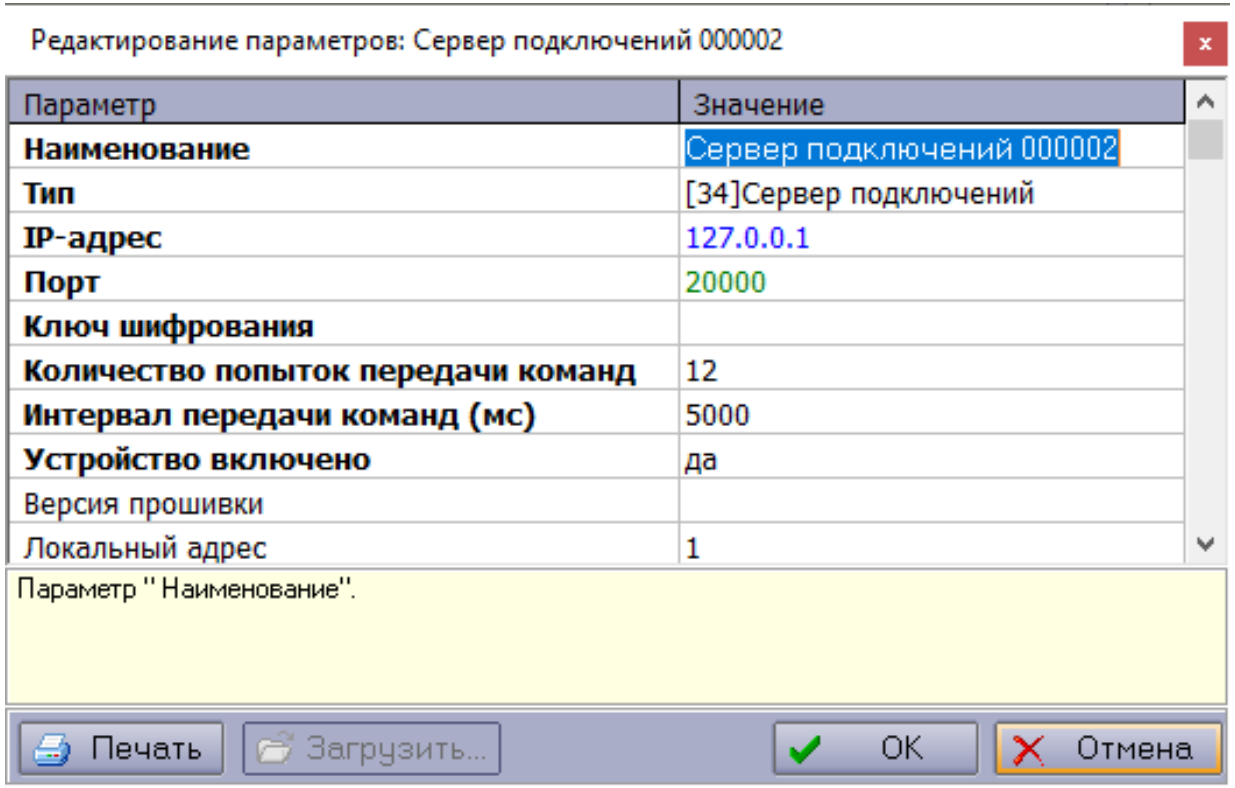
server – порт на котором сервер подключений ожидает пакеты от приборов.

```
[http]
port 8085
log 1

[iktc]
server  40004

[idev]
server 40000 rcvbuf 256 sndbuf 256
http   11111
time   100
;debug 256
;debug 512

[prt11]
server 11000

[alt]
speed  115200
```

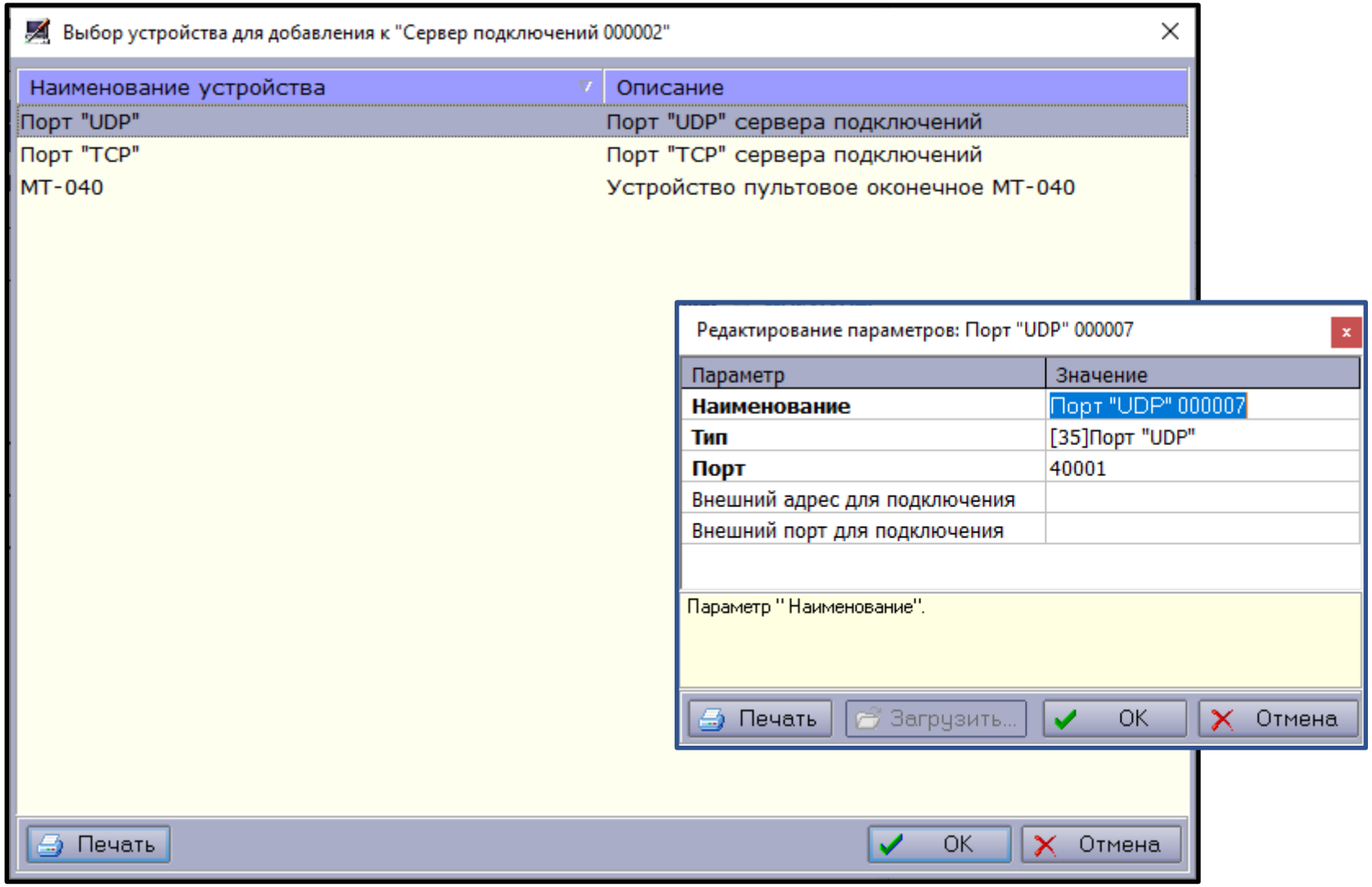
Добавление в АРМ Конфигуратор



Добавление в АРМ Конфигуратор



Добавление в АРМ Конфигуратор



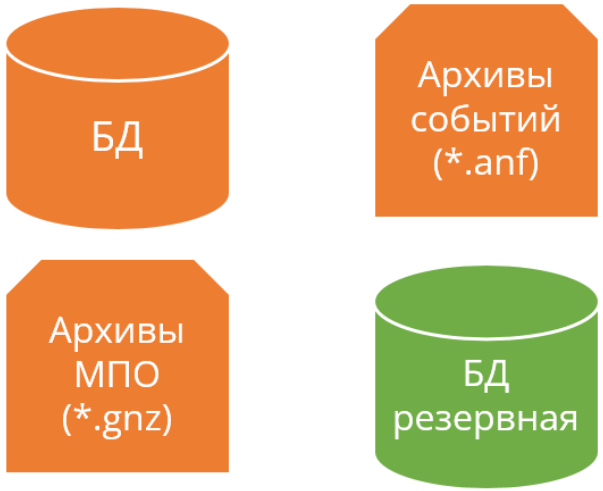
Репликатор

Репликатор

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

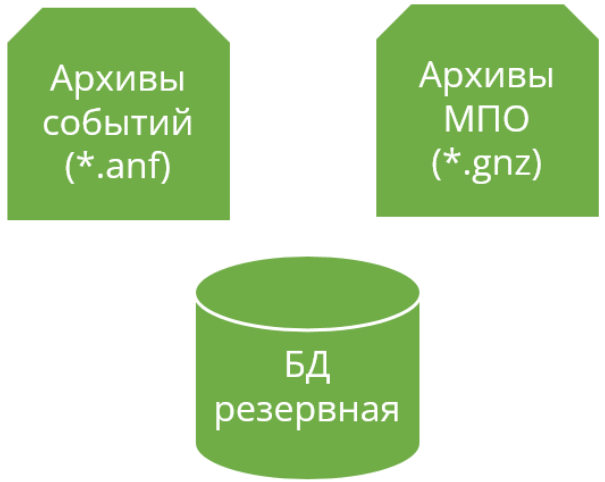
Основной сервер

1. Дефрагментация
2. Профилактика
3. Репликация
4. Создание архивов событий
5. Сохранение данных МПО
6. -
7. -
8. -



Резервный сервер

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -
6. Синхронизация файлов БД
7. Синхронизация архивов событий
8. Синхронизация данных МПО

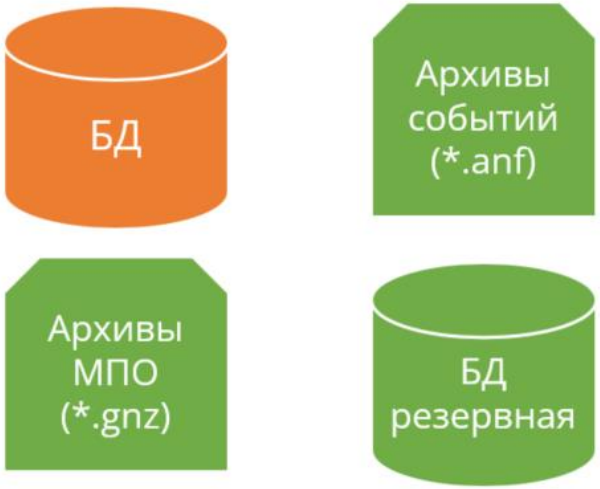


Репликатор

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

Основной сервер

1. Дефрагментация
2. -
3. -
4. -
5. -
6. Синхронизация файлов БД
7. Синхронизация архивов событий
8. Синхронизация данных МПО



Резервный сервер

1. -
2. Профилактика
3. Репликация
4. Создание архивов событий
5. Сохранение данных МПО
6. -
7. -
8. -

Репликатор

A – архивные копии базы данных

E – посуточный архив событий

R – резервные копии базы данных

G - посуточный архив событий МПО

U – архив действий пользователей

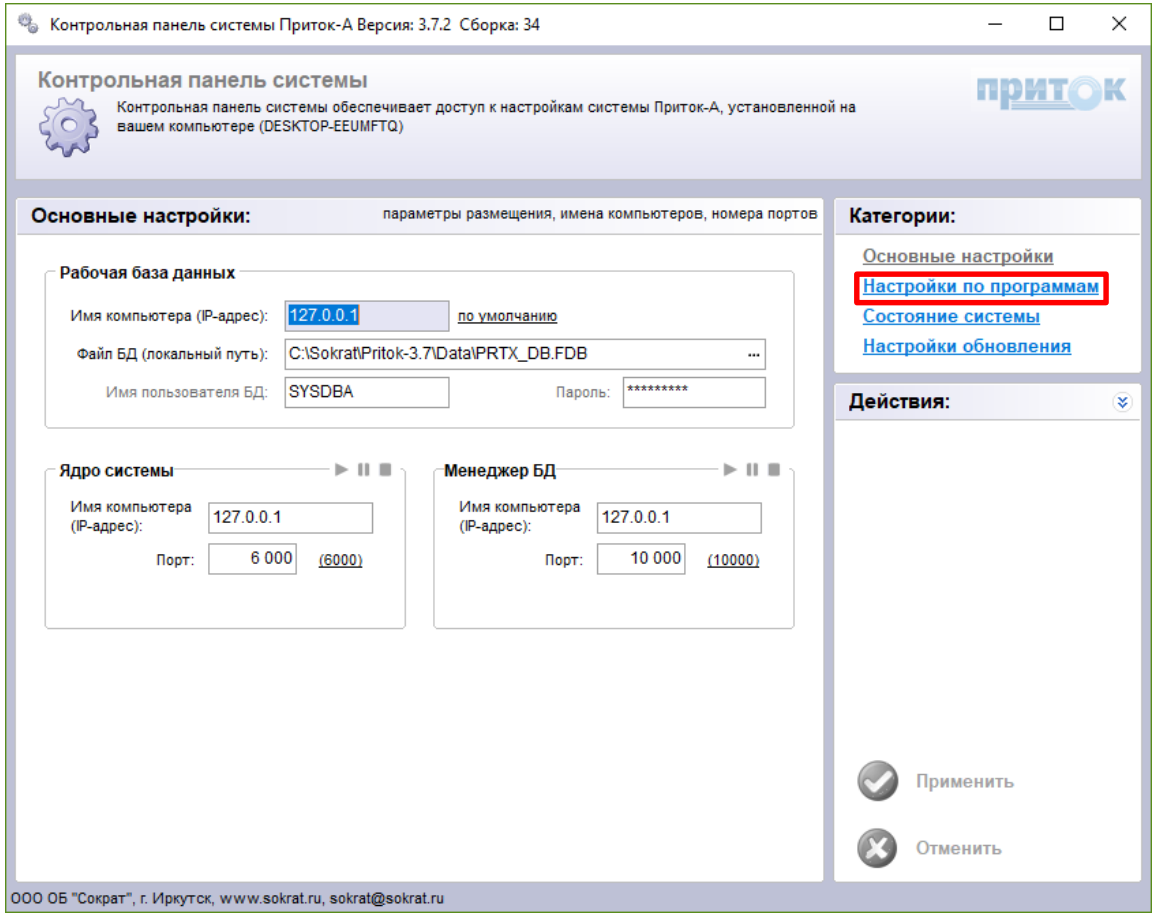
Windows

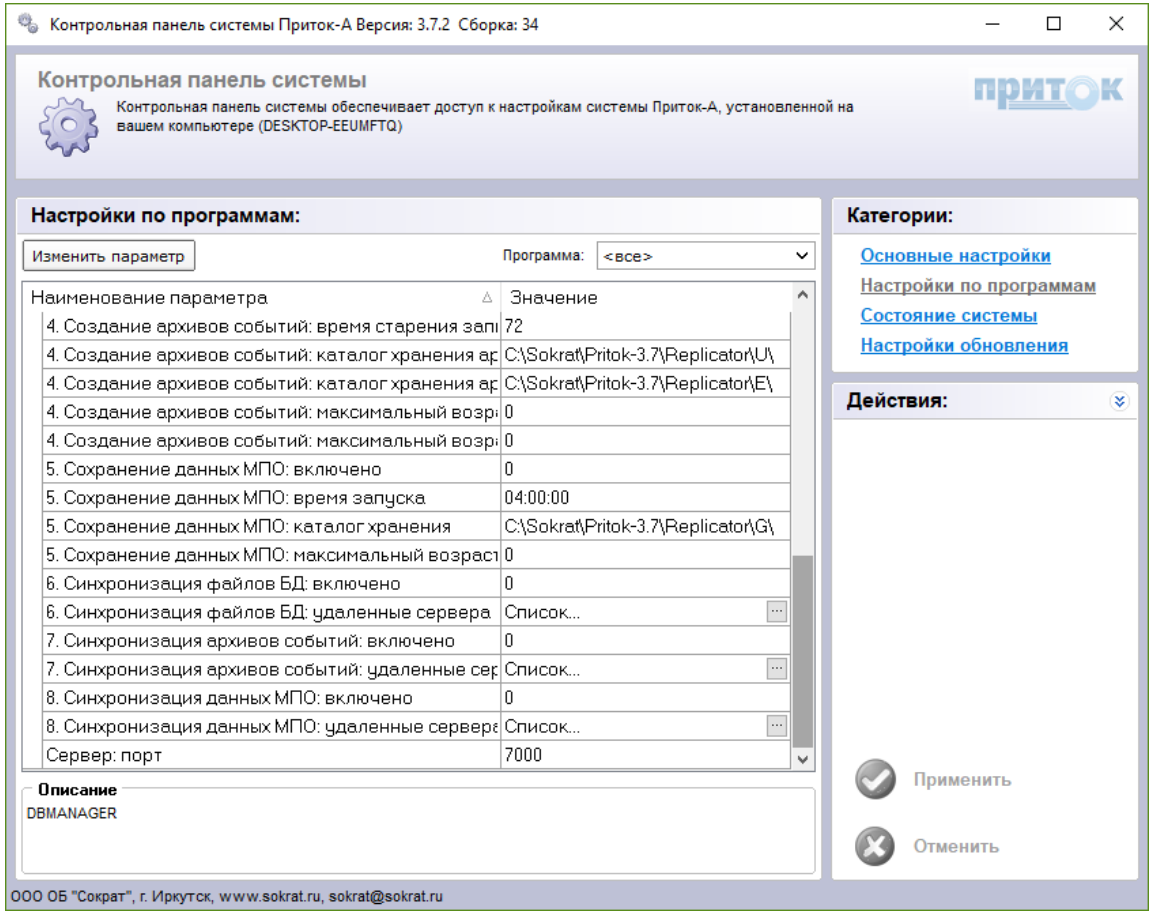
`C:\Sokrat\Pritok\Replicator`

Linux

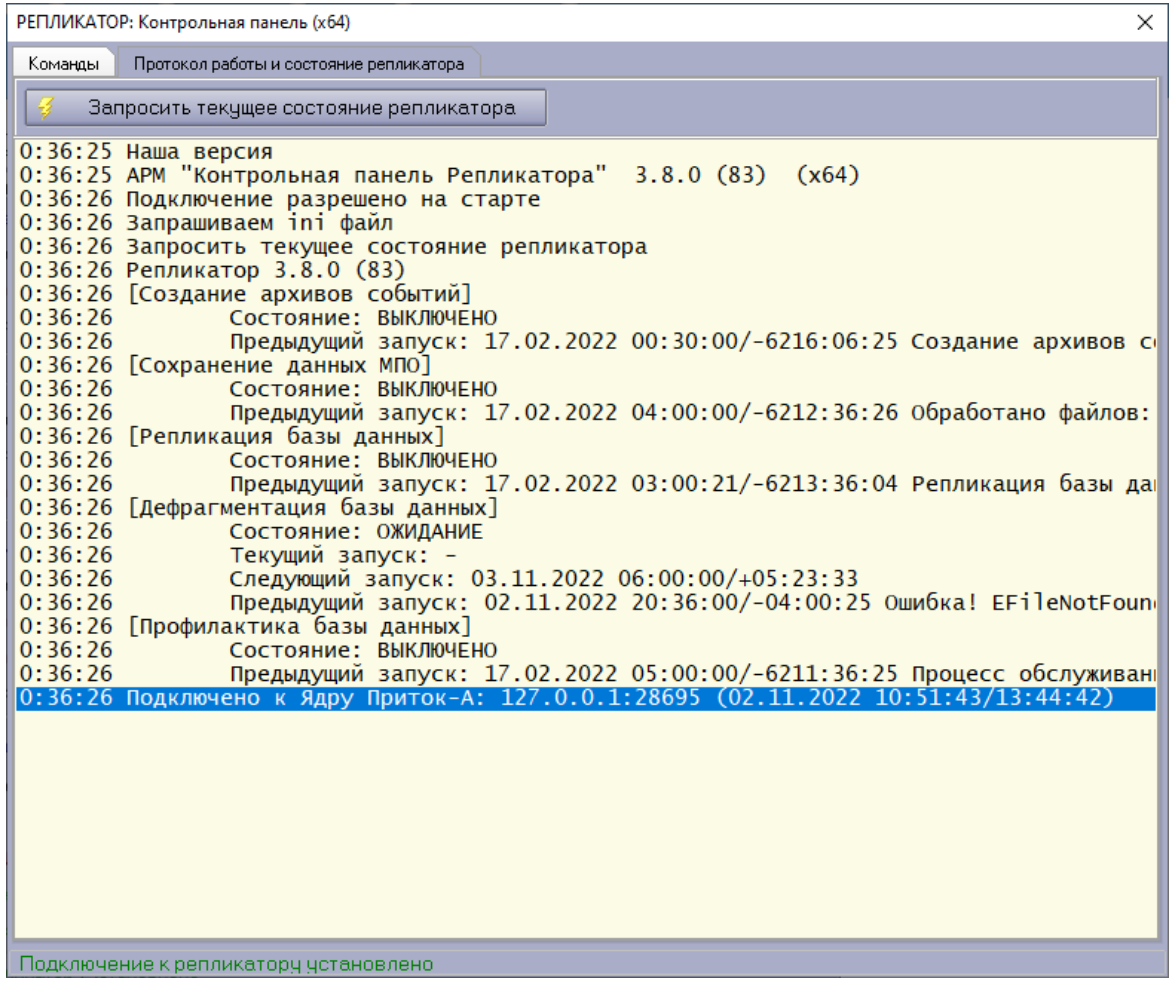
`var/opt/sokrat/pritoka/`

Настройки репликатора



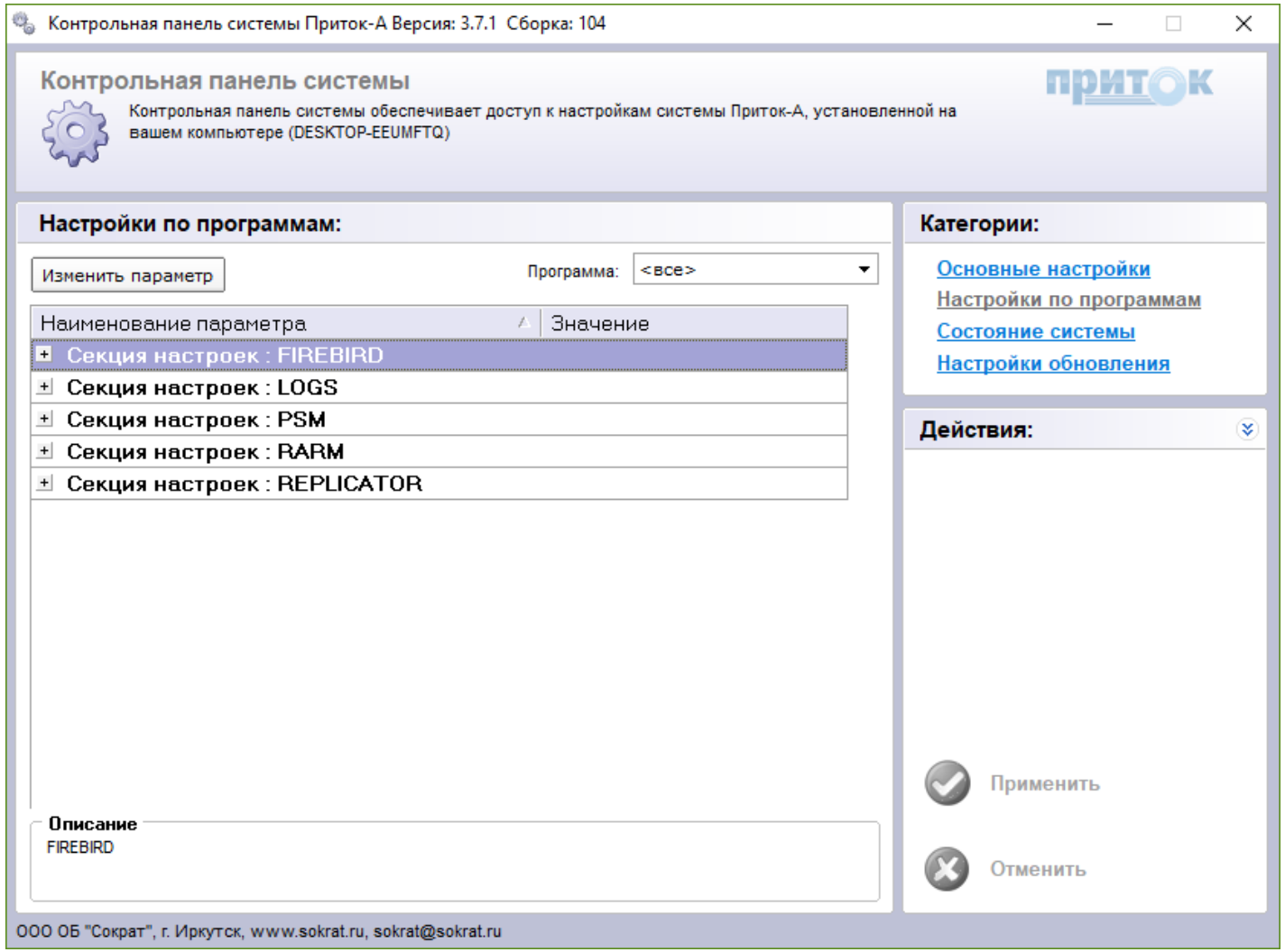


Контрольная панель



Общая настройка

Настройки программы



Настройки программы

АРМ "Конфигуратор" 3.7.2 (34)

Система Поиск Настройки Сервис Отчёты Справочники Помощь

Оборудование | Диапазоны | Пользователи | Уровни доступа | Параметры | Протокол действий

Поиск параметра

Найти Далее

Действия

Изменить параметр
Восстановить по умолчанию

Печать

Категории параметров

1. Система
2. Карточки
3. Оборудование
4. Проверка оборудования
5. Автоматические действия
6. Охрана
7. Бланки и отчеты
8. Планы, мнемосхемы
9. Журнал заявок/отметок
10. SMS-информирование
11. Реагирование

<все параметры>
<изменённые параметры>
<новые параметры>

Номер	Параметр / Описание	Значение параметра	Единица измерения
6.1.8	Время на выход по умолчанию *Если в карточке "Время на выход" - 0, то используем значение этого параметра*	30	*Сек*
6.2.	Снятие с охраны		
6.2.1	Переводить в тревогу при автоматическом снятии неизвестным ХО *При установленном флаге после автоматического снятия проверяется наличие ХО с таким номером и при отсутствии генерируется тревога("Тревога НС - несанкционированное автоматическое снятие").*	Нет	
6.2.2	Переводить "Нет санкции" в "Тревогу" при запросах снятия *Переводить ли в тревоги сообщения "Нет санкции" при запросах снятия, если нет нарушения зоны*	Да	
6.2.3	Генерировать тревогу при снятии *Если параметр установлен, то при получении сообщения "Снят" проверяется, входит ли текущее время во временную зону "Время для снятия". Если входит, то снятие обрабатывается как обычно, иначе карточка переводится в состояние "Тревога". Для обработки тревоги необходимо карточку принять под охрану.*	Да	
6.3.	Режимное время		
6.3.1	Запретить автоматическую подачу команды ВЗЯТЬ в ответ на запрос взятия ВНЕ режимного времени *Запретить взятие хоз. органом вне режимного времени.*	Нет	
6.3.2	Выводить предупреждении о взятии вне режимного времени *Выводить предупреждении при взятии оператором вне режимного времени.*	Нет	
6.4.	Сработки		
6.4.3	Время для перехода сработки после ЗС в тревогу *После прихода ЗС отсчитываем это время и если объект не снят, переводим в тревогу ЗС*	240	*Сек*
6.4.4	Переводить сработку в тревогу при подаче команды "Взять" *При установленном флаге при попытке взятия сработавшей карточки генерируется тревога("Тревога-Взят" или "Тревога-Не взят").*	Да	

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера.

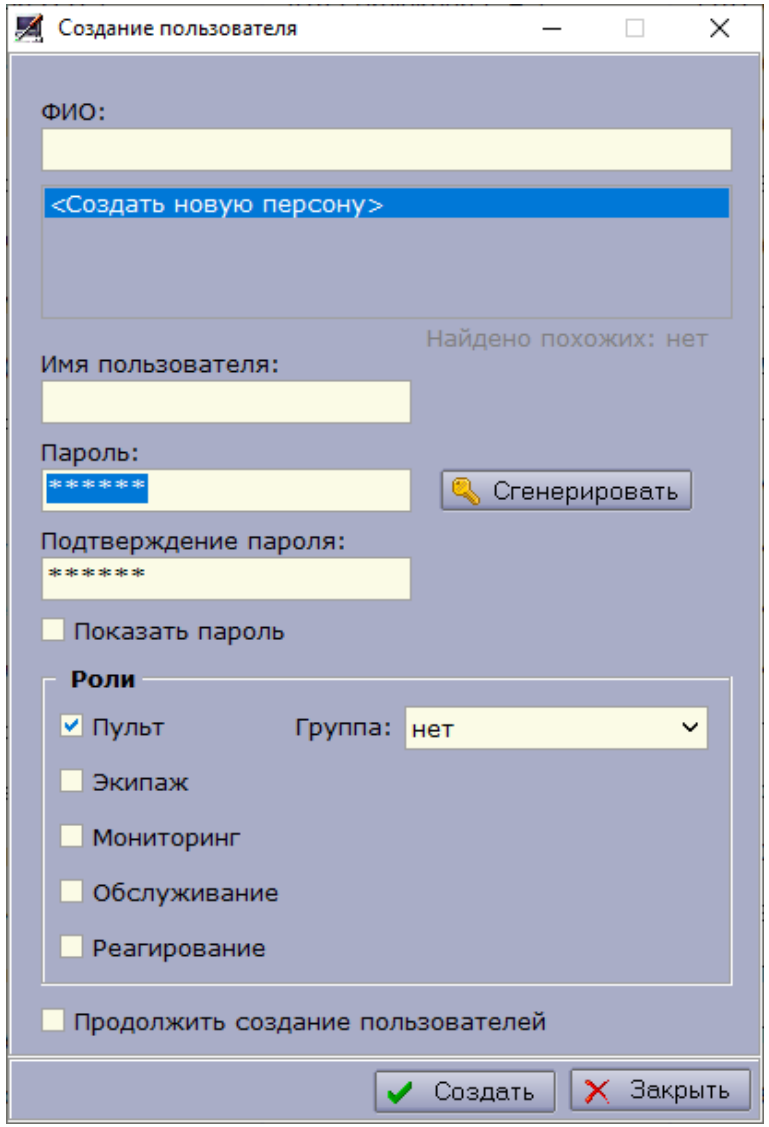
Параметры | Параметров в категории: 49 | 1 | 15.02.2019 13:27:22

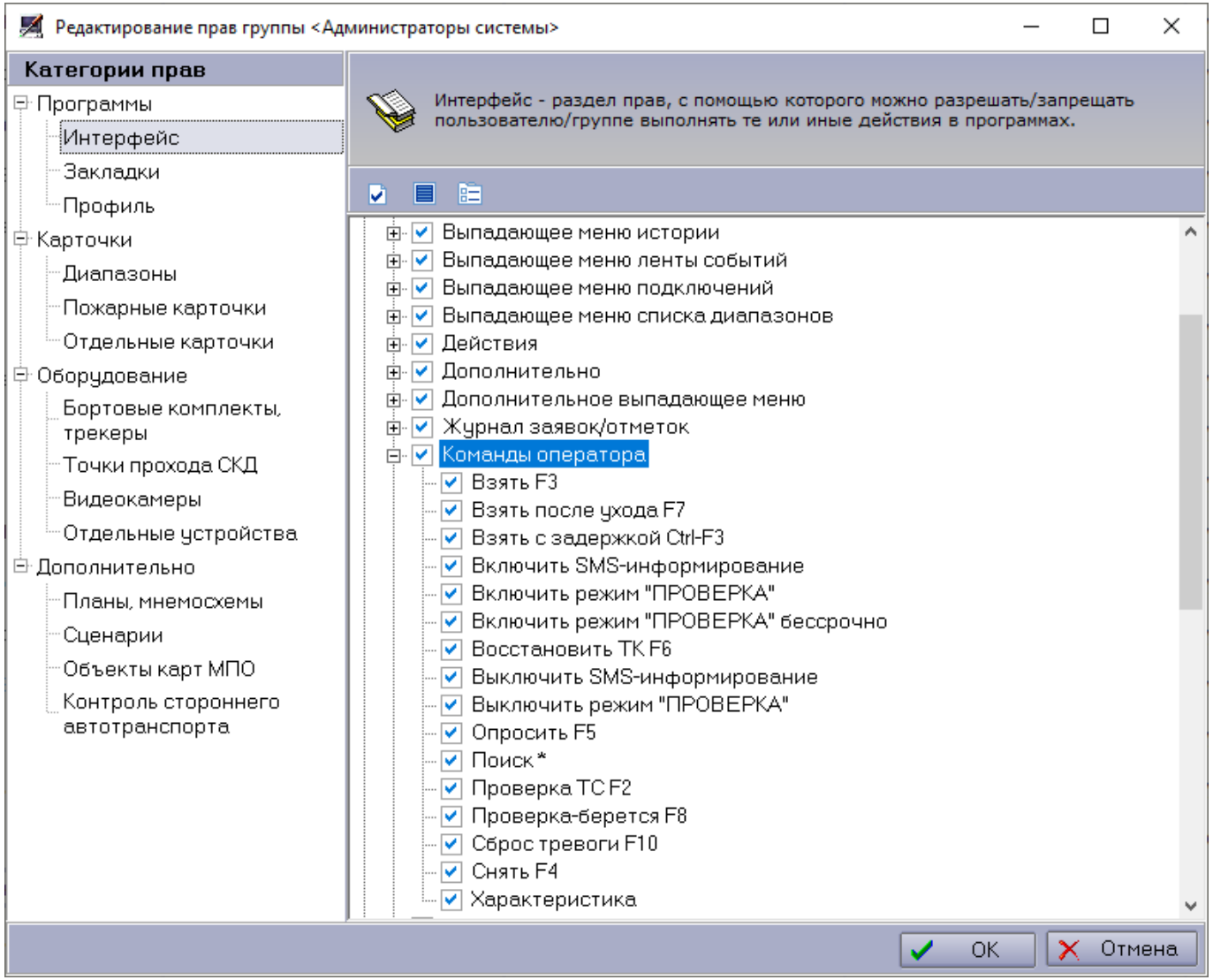
Настройки программы

АРМ «Конфигуратор» вкладка «Параметры»

6.1.4 – Запретить автоматическое взятие при отсутствии электропитания
6.2.1 – Переводить в тревогу при автоматическом снятии неизвестным ХО
6.2.2 – Переводить «Нет санкции» в «Тревогу» при запросах снятия
6.5.4 – Разрешить автоматическую обработку тревог после устранения АН
6.5.5 – Помещать АН в стакан оперативных тревог
6.11.1 – Выполнять автоматические команды если карточка в тревоге

Пользователи





АРМ Конфигуратор

Группы приборов

Группа приборов 1 и 10

типовые конфигурации (приборы КОП, ППКОП -011, МКТС)

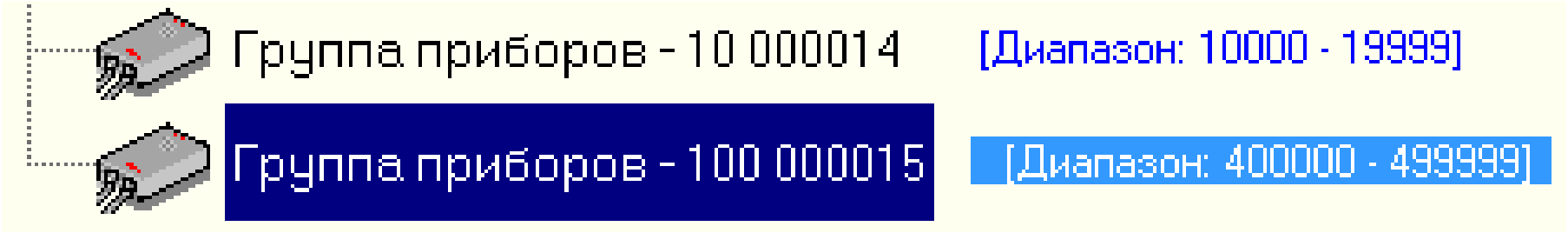
Группа приборов 100

сложные конфигурации (только приборы КОП)

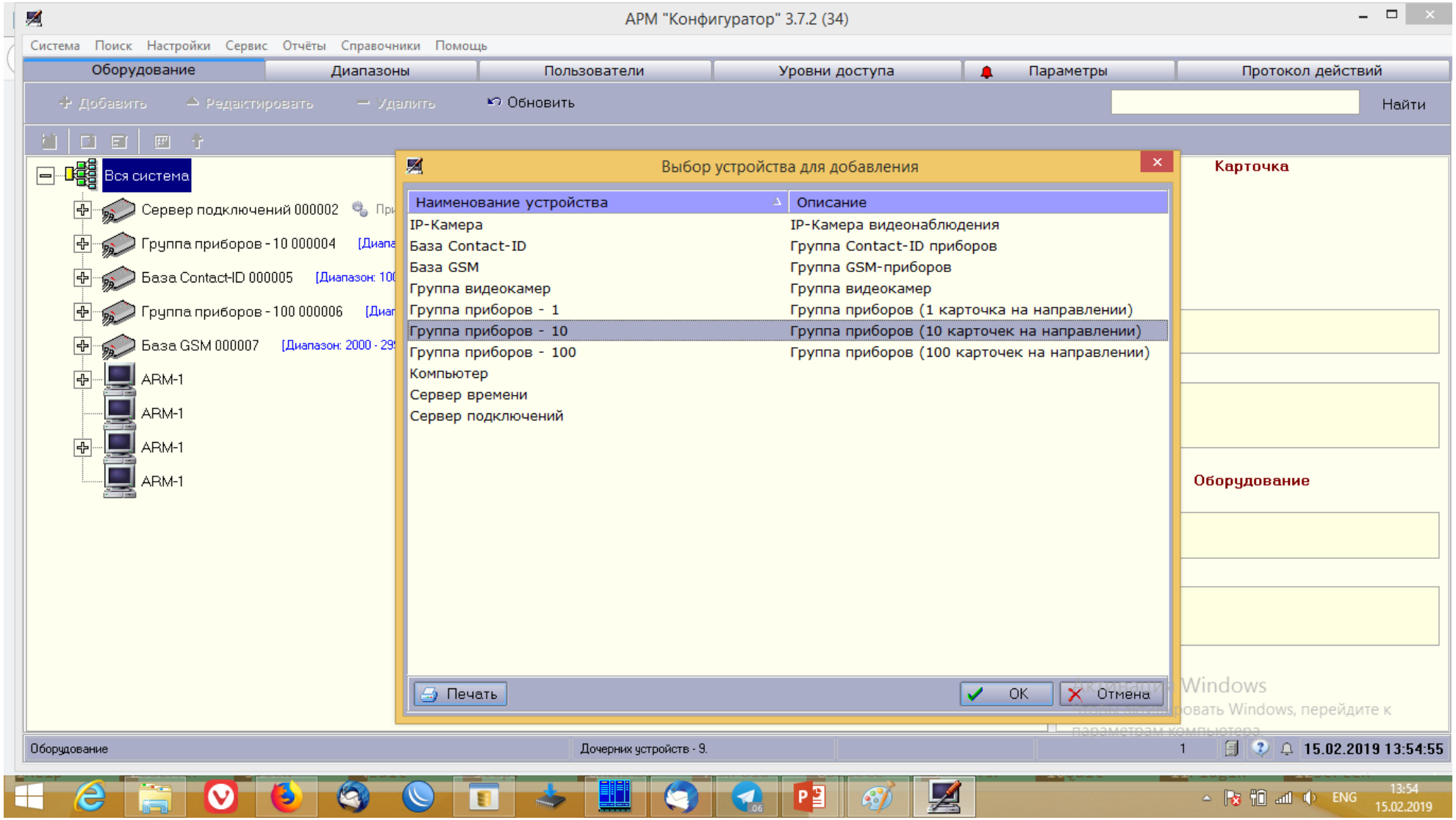
База Contact-ID

приборы работающие в протоколе Contact-ID

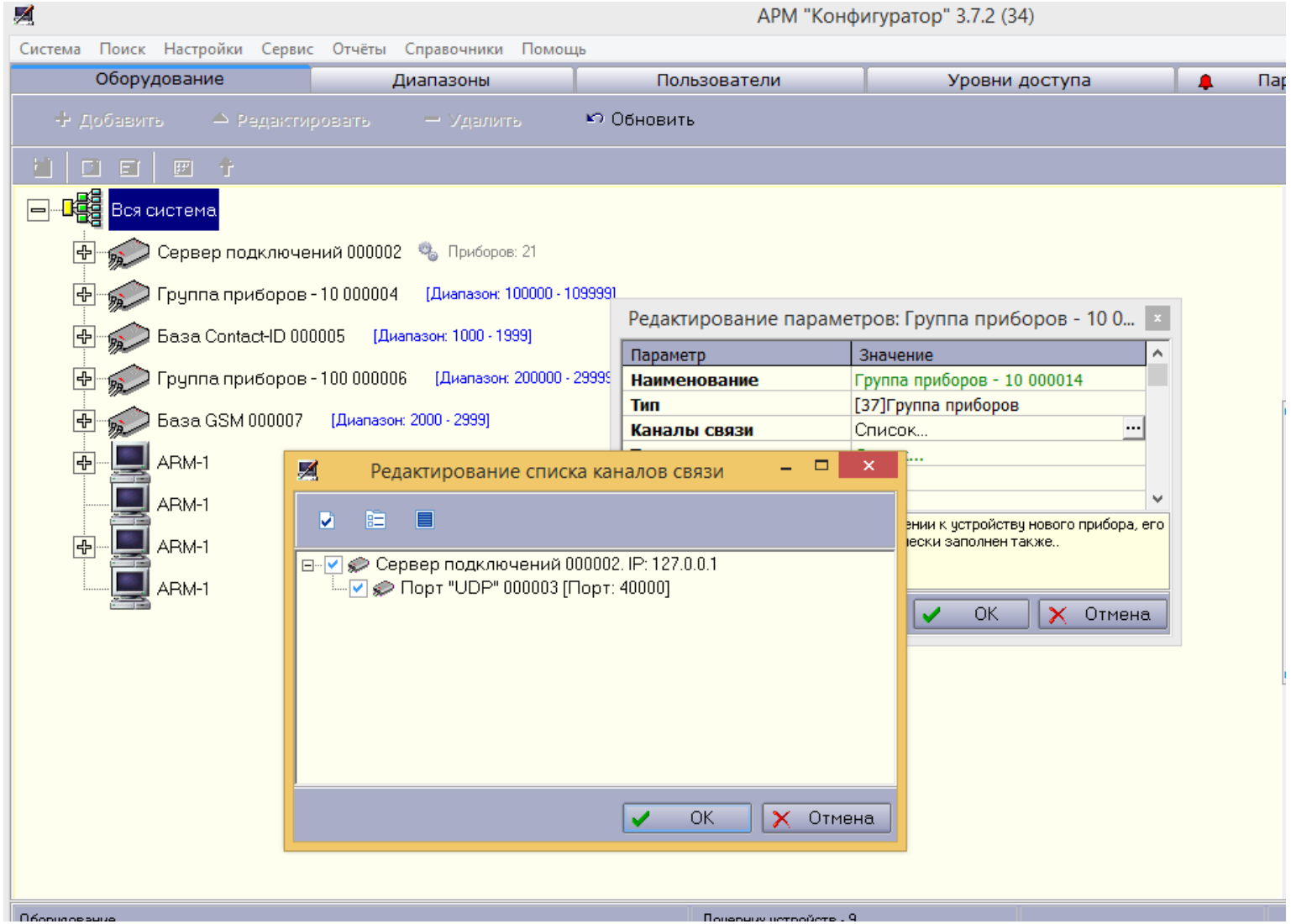
Создание группы приборов



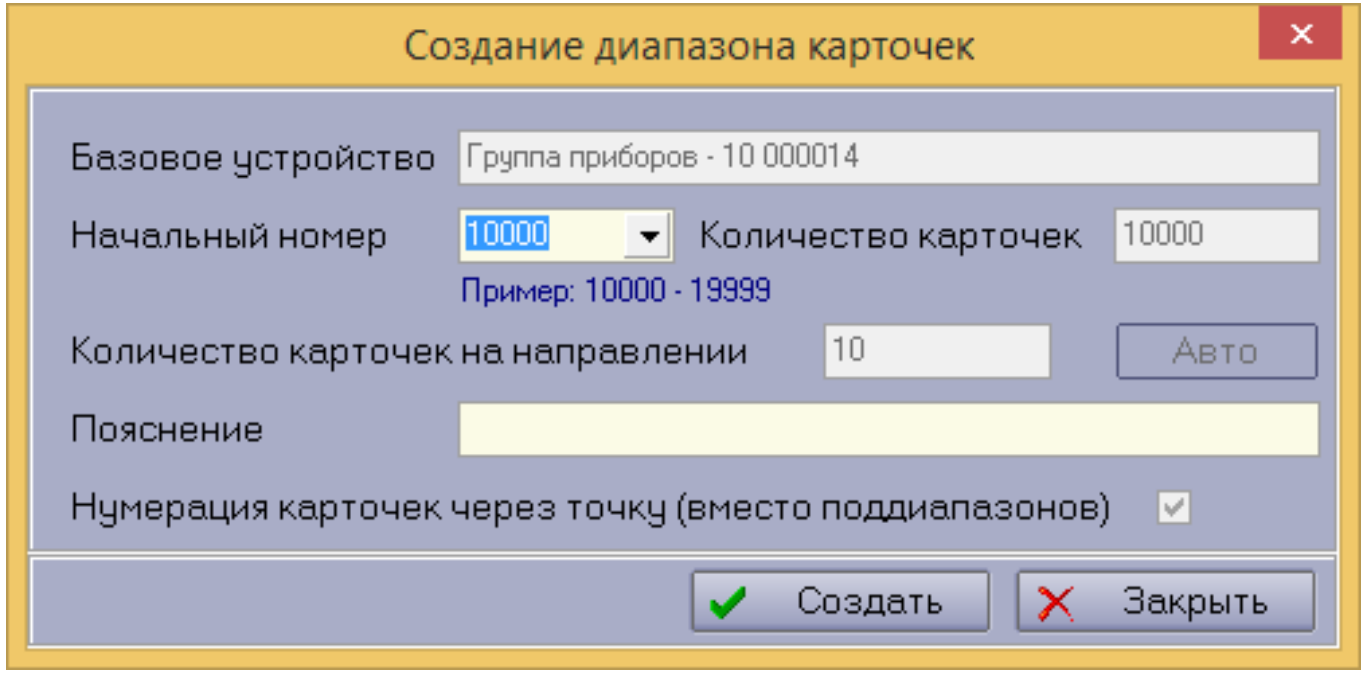
Создание группы приборов



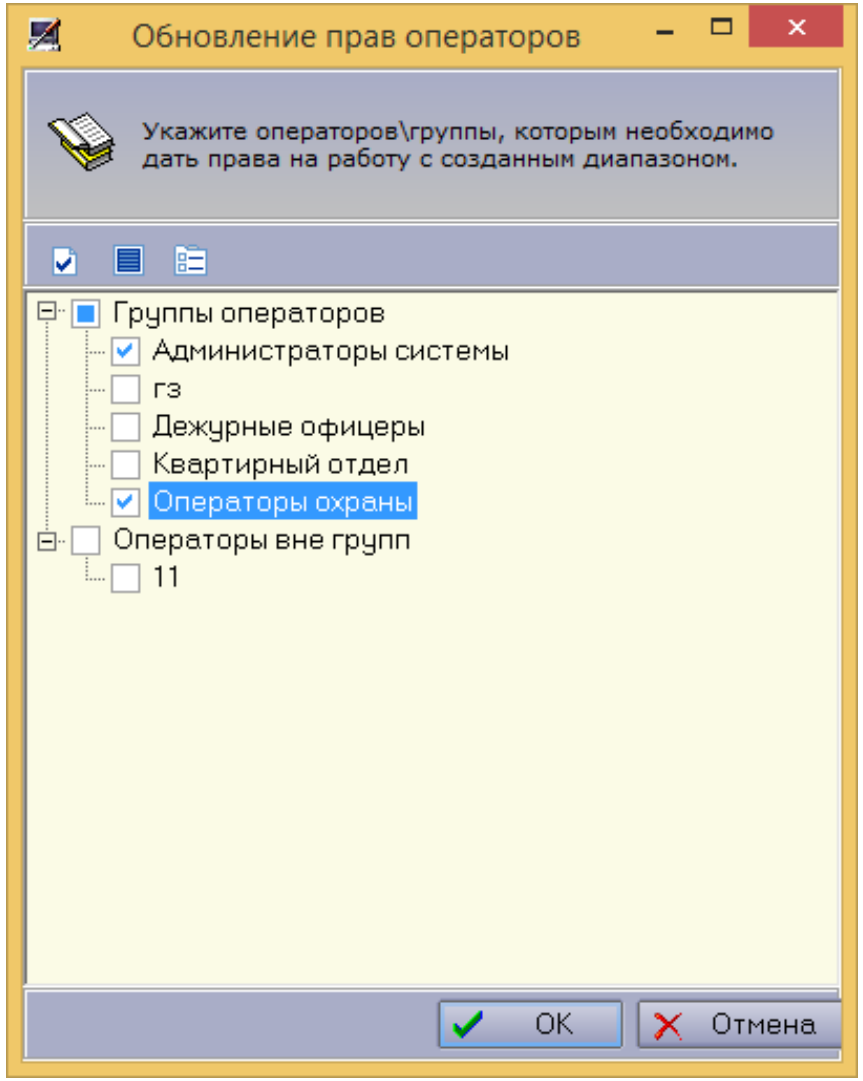
Создание группы приборов



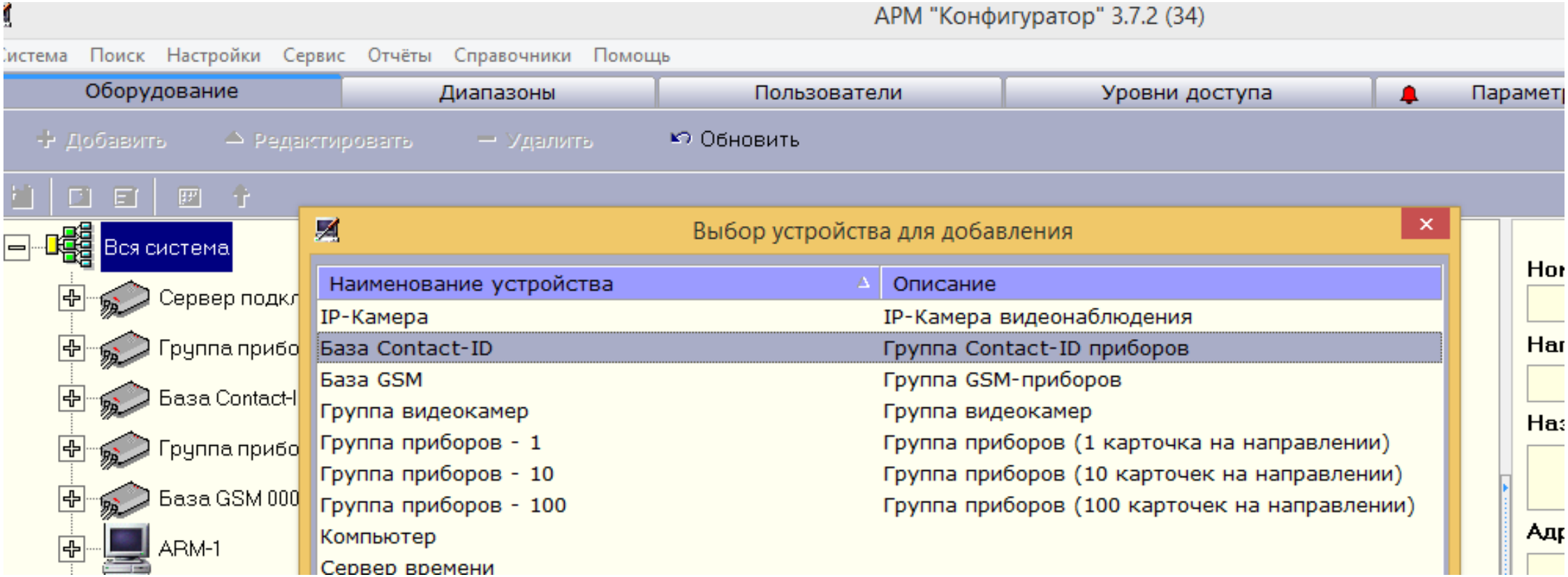
Создание группы приборов



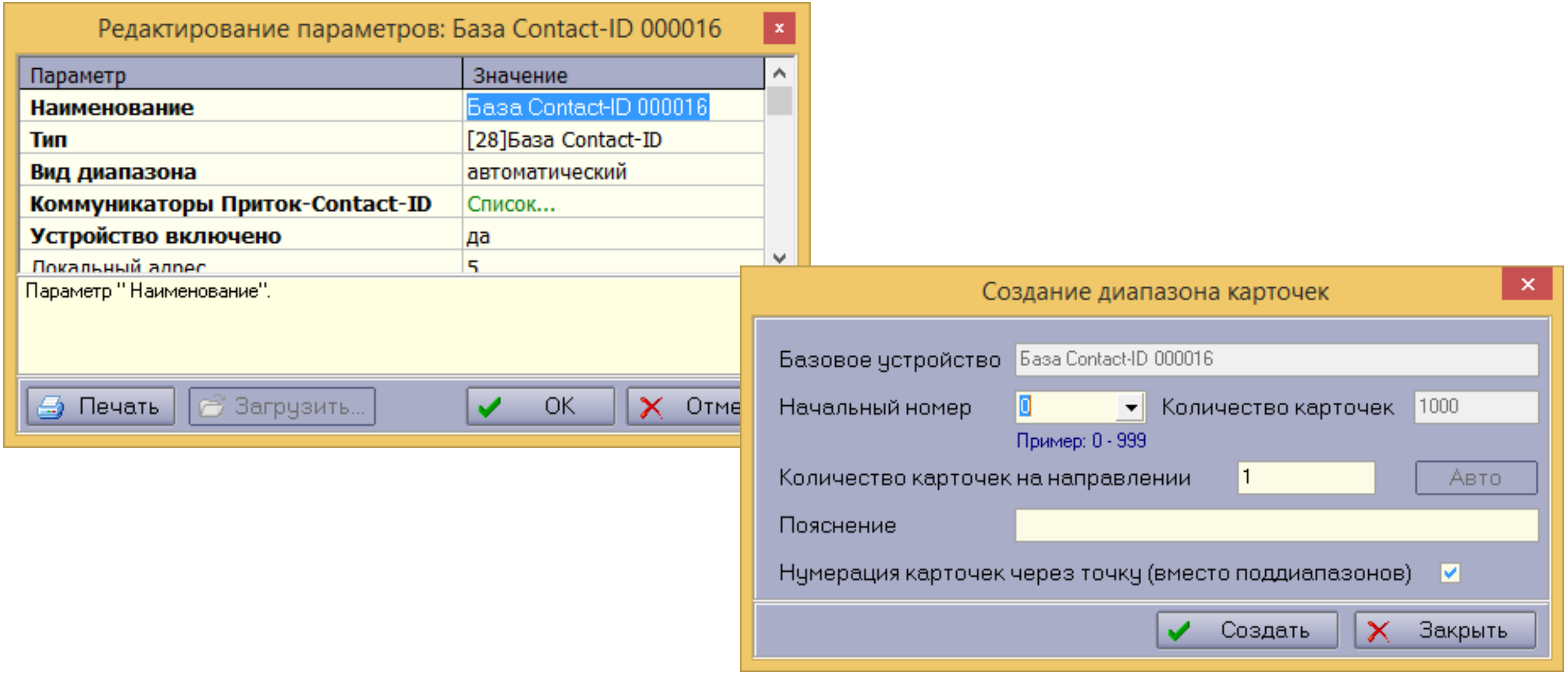
Создание группы приборов



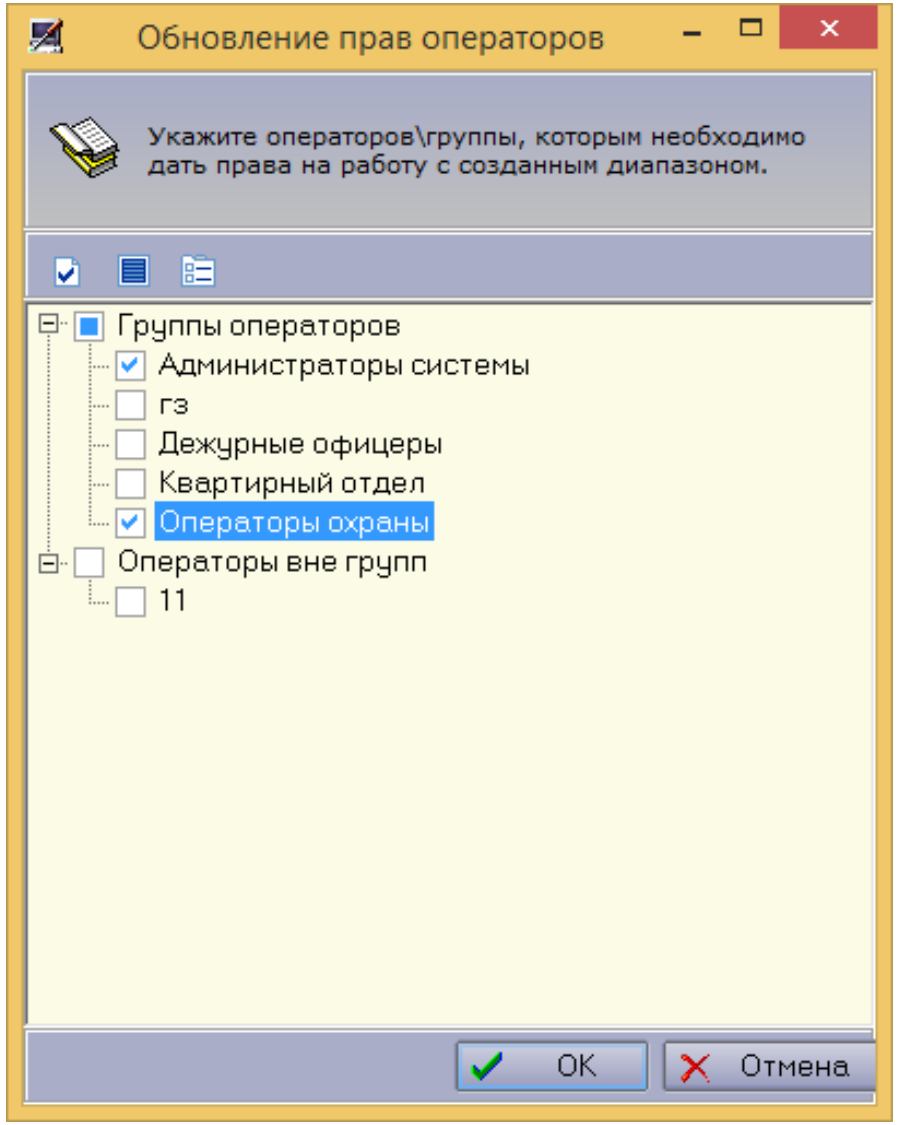
База Contact-ID



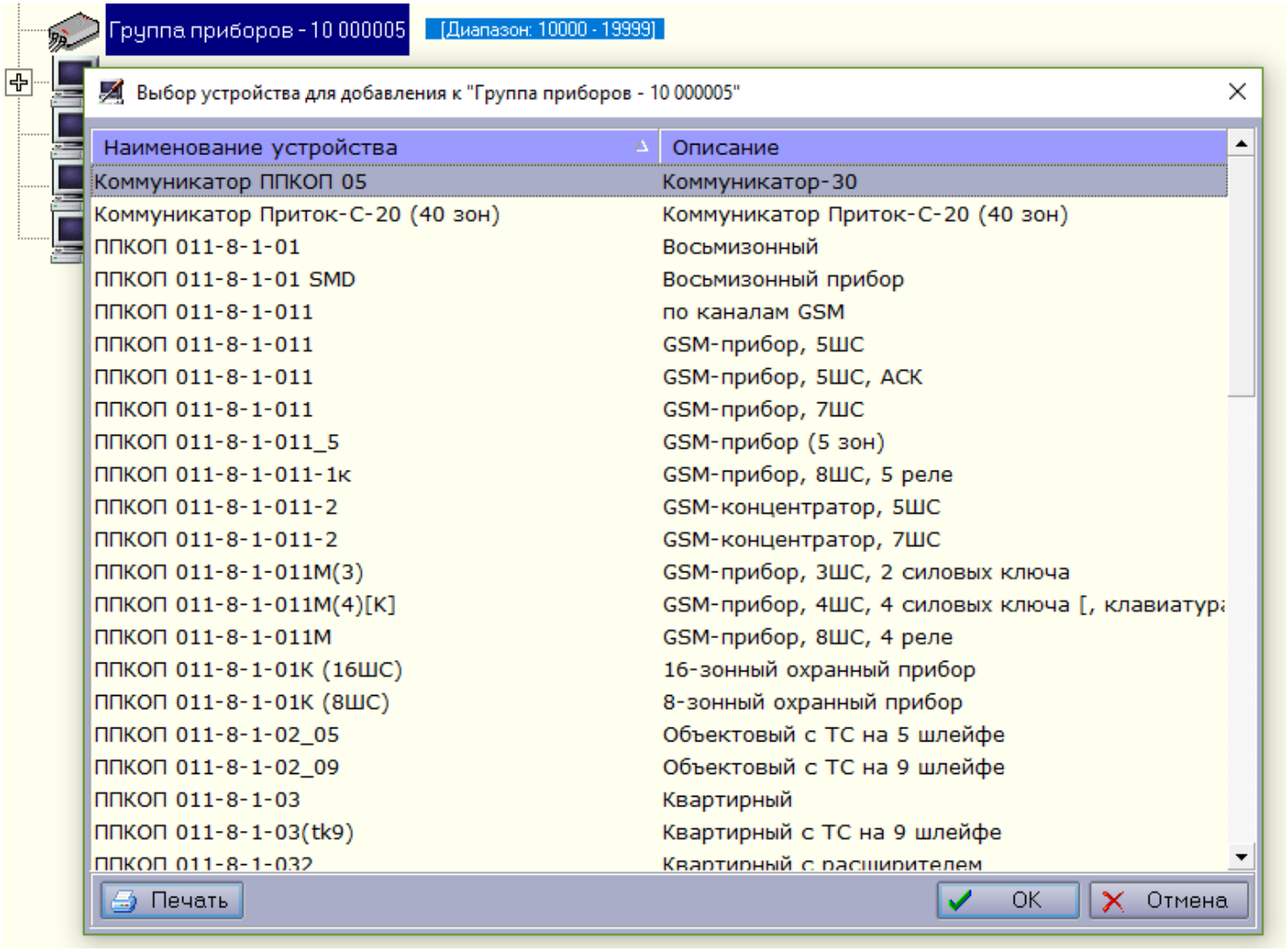
База Contact-ID



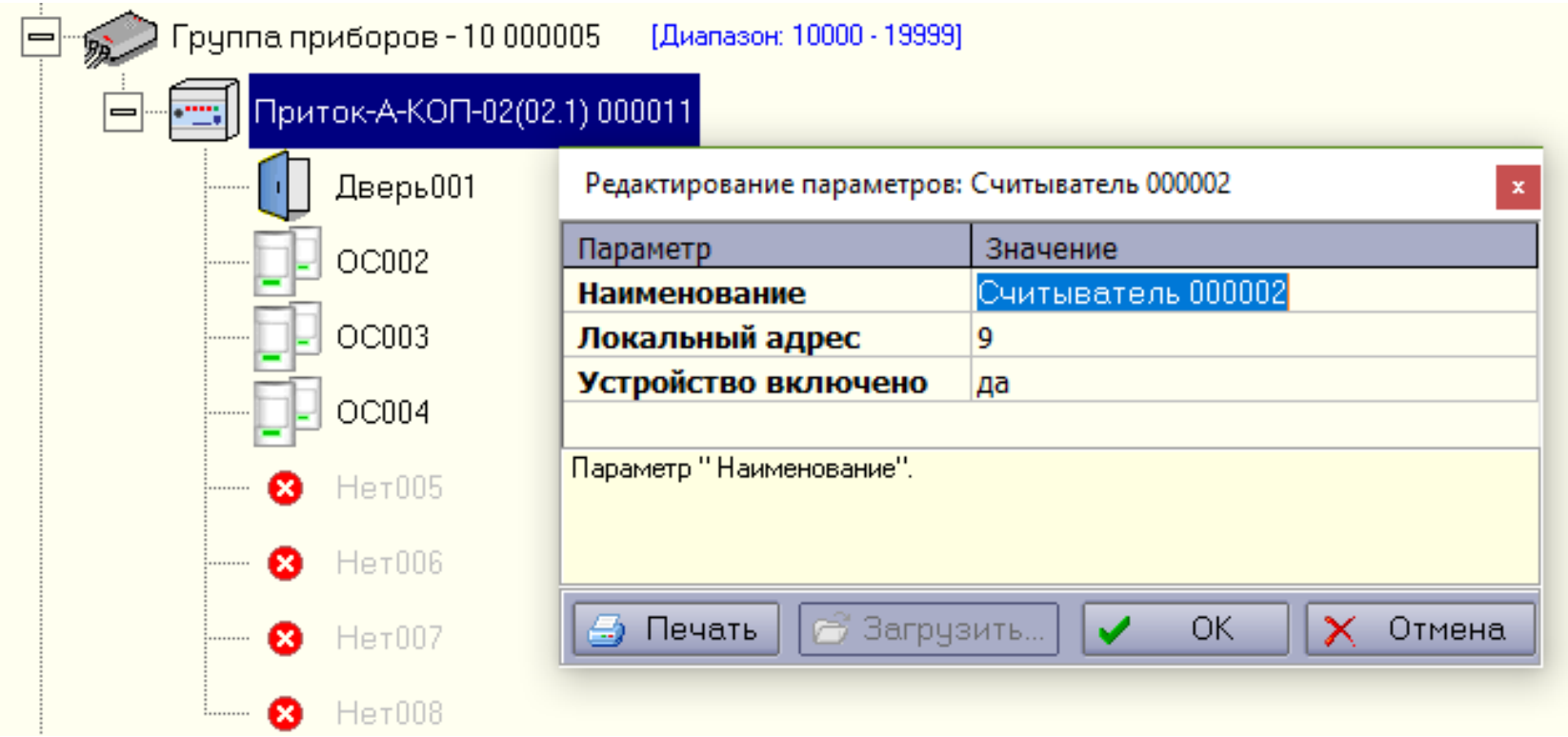
База Contact-ID



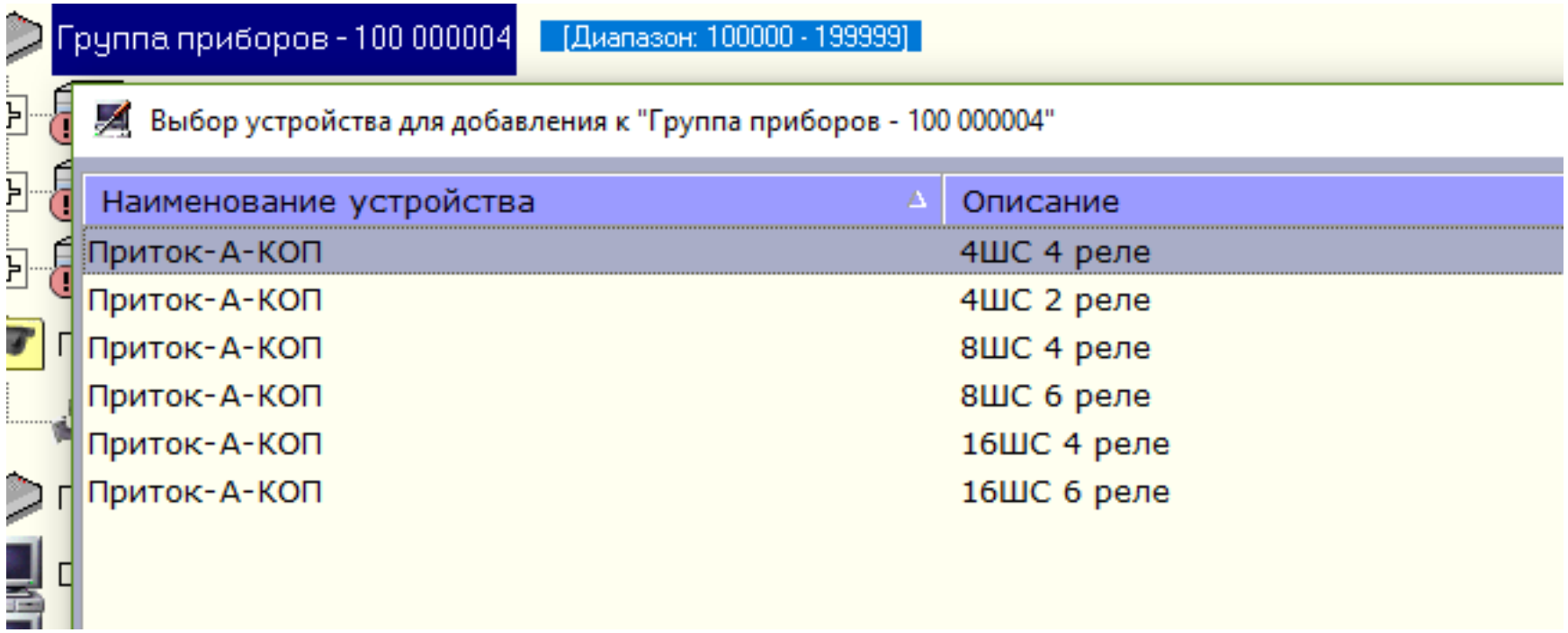
Группа приборов 10 - КОП



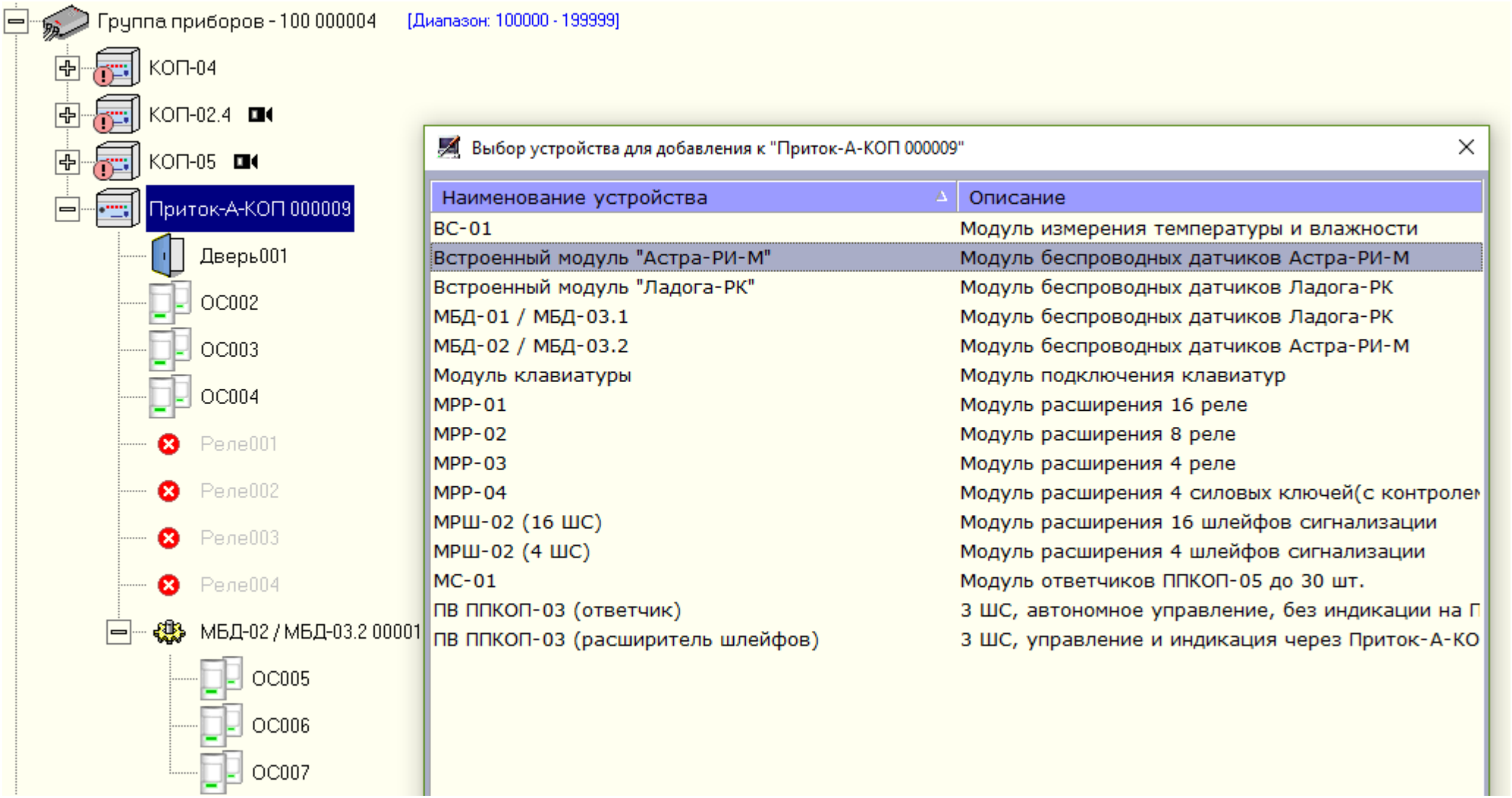
Группа приборов 10 - КОП



Группа приборов 100 - КОП



Группа приборов 100 - КОП



КОП – общие параметры

Редактирование параметров: Приток-А-КОП-02(02.1) 000011

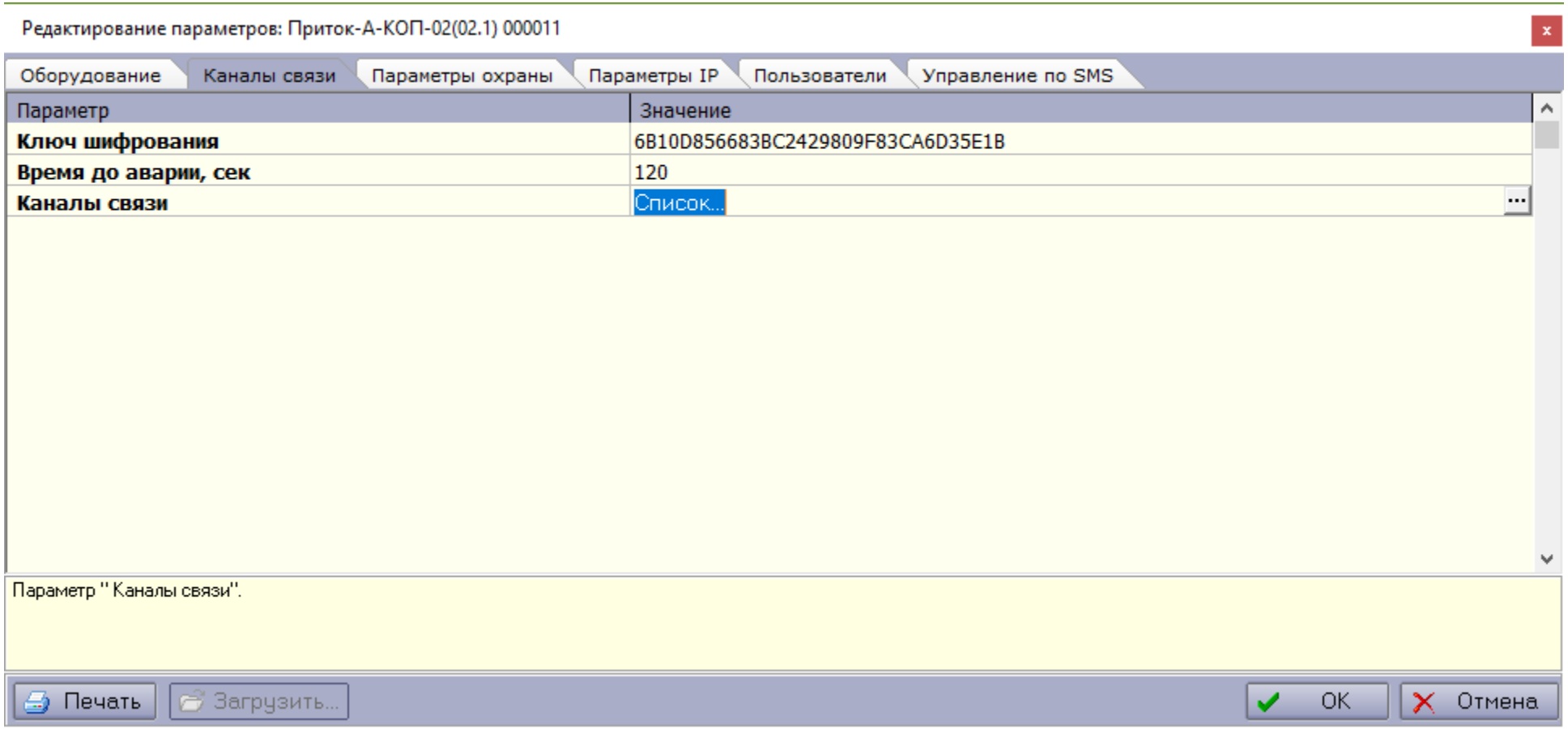
Оборудование | Каналы связи | Параметры охраны | Параметры IP | Пользователи | Управление по SMS

Параметр	Значение
Наименование	Приток-А-КОП-02(02.1) 000011
Тип	Приток-А-КОП-02(02.1) (4ШС, 4 реле. Каналы связи: Ethernet,GSM (Ethernet))
Идентификатор	10000
Телефон 1	+7
Оператор сотовой связи 1	нет
Телефон 2	+7
Оператор сотовой связи 2	нет
Локальный адрес	0
Устройство включено	да
Режим работы	Штатный
Серийный номер	0
Версия прошивки	
Версия конфигурации	

Параметр "Наименование".

Печать | Загрузить... | OK | Отмена

КОП – параметры связи



КОП – параметры охраны

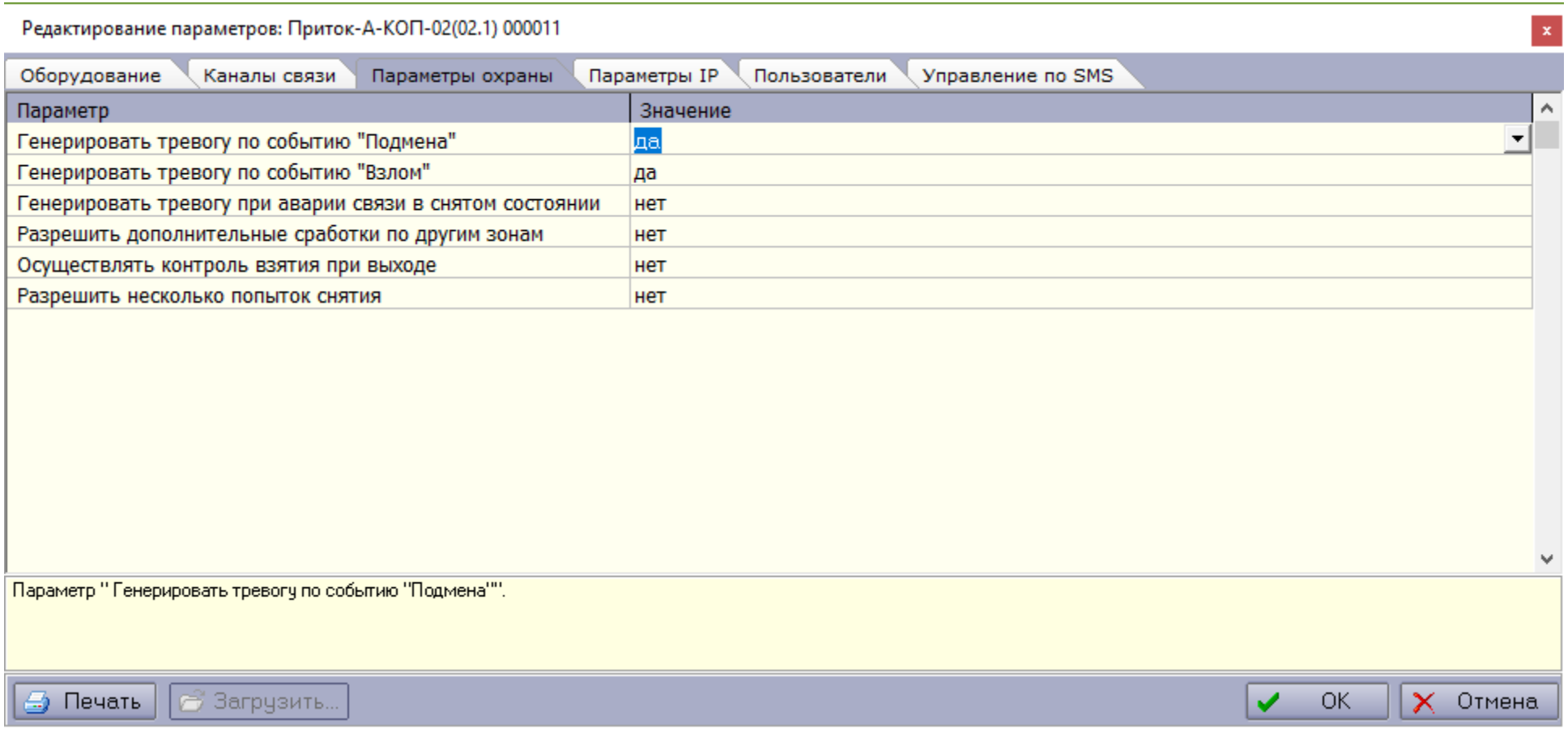
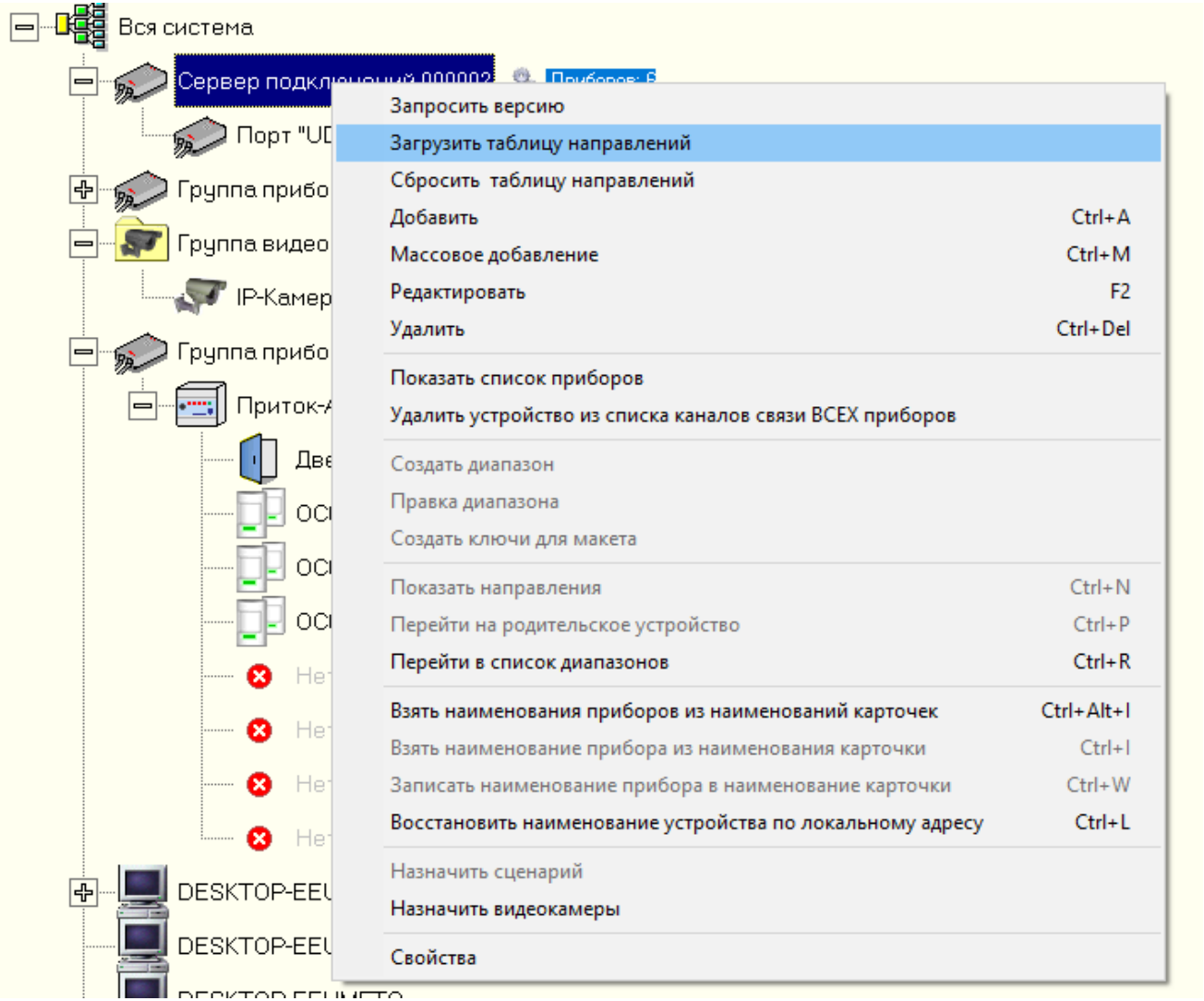


Таблица направлений



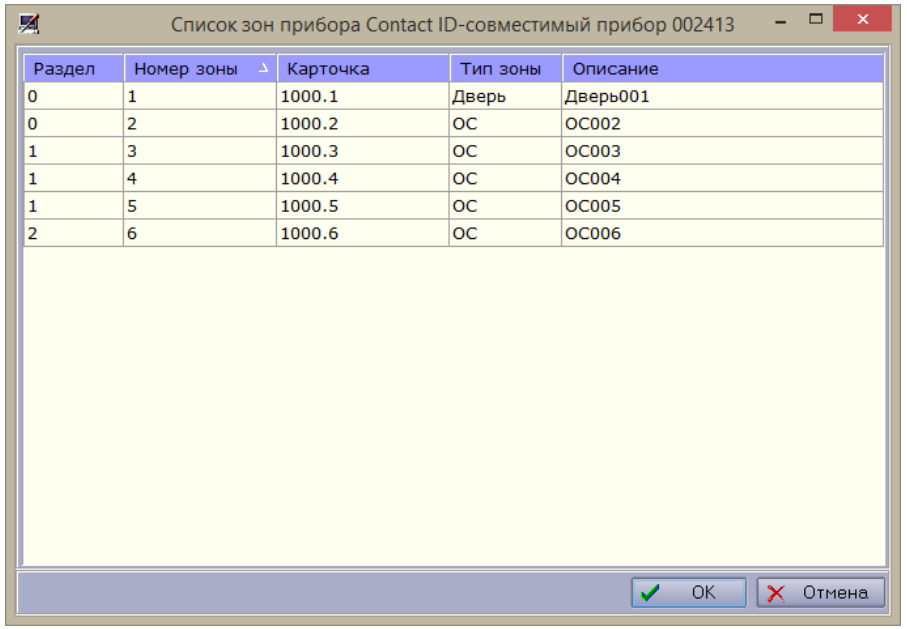
Алгоритм действий

Добавление прибора

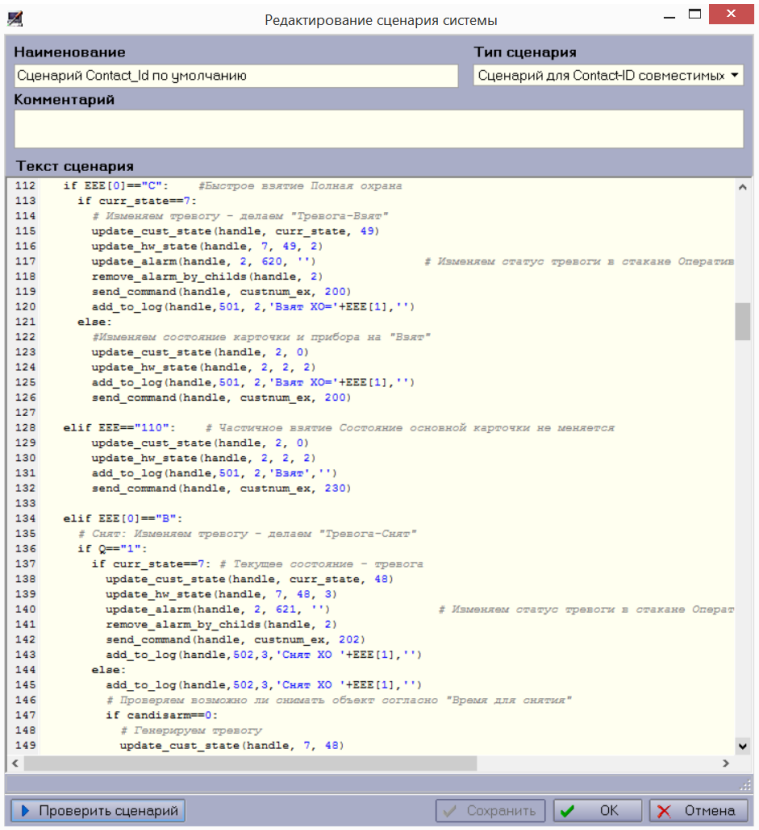
1. Добавить прибор в нужную группу
2. Назначить идентификатор
3. Назначить ключ шифрования
4. Установить параметры охраны
5. Загрузить таблицу направлений

РКС-05: Contact-ID

РКС-05: Contact-ID



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



База Contact-ID

Редактирование параметров: Contact ID-совместимый прибор 000003

Оборудование | Каналы связи | Параметры охраны | Управление по SMS

Параметр	Значение
Наименование	Contact ID-совместимый прибор 000003
Тип	Contact ID-совместимый прибор (Contact ID-совместимый прибор)
Идентификатор	1000
Account NUMBER(Hex)	1000
Номер карточки	1000
Номер карточки контроля линии	
Зоны	Список...
Сценарий	нет
Устройство включено	да
Режим работы	Штатный

Параметр "Наименование".

Печать | Загрузить... | OK | Отмена

База Contact-ID

Вкладка **«Оборудование»**	
Параметр	**Значение**
Идентификатор	Пультовой номер
Account NUMBER	Четырехзначный номер, программируемый монтажником в панель Vista
Номер карточки	Пультовой номер

База Contact-ID

Редактирование параметров: Contact ID-совместимый прибор 000007

Оборудование | Каналы связи | Параметры охраны | Управление по SMS

Параметр	Значение
Ключ шифрования	EDD6998DD55E414AADBC71FE971BC0DC
Время до аварии, сек	120
Каналы связи	Список...
Используется модуль РКС	да
РКС телефон 1	+7
РКС оператор сотовой связи 1	нет
РКС телефон 2	+7
РКС оператор сотовой связи 2	нет
РКС ICCID SIM1	0
РКС ICCID SIM2	0
РКС версия	
РКС версия конфигурации	

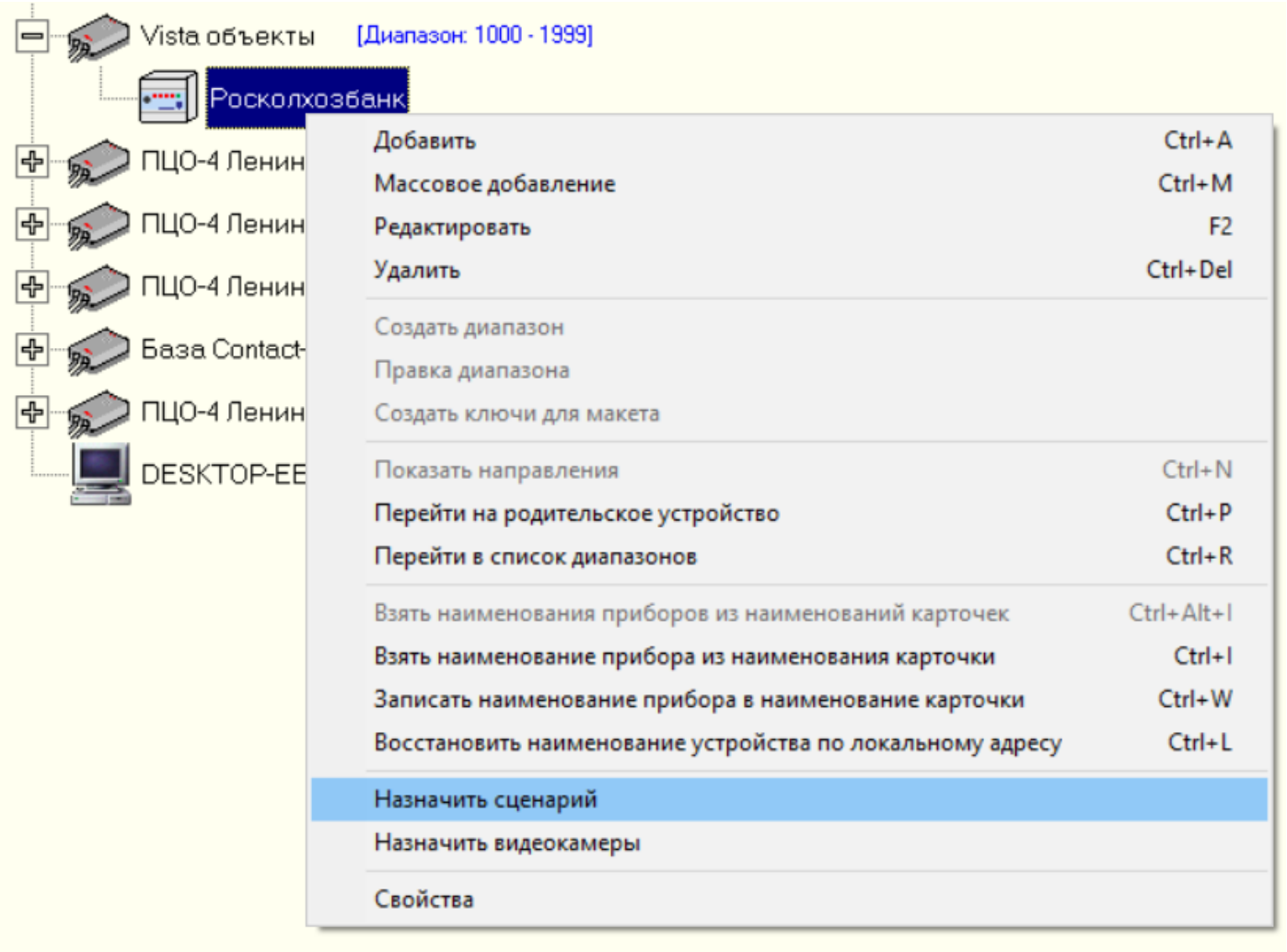
Параметр "Ключ шифрования". Для генерации нового ключа нажмите кнопку "..."

Печать | Загрузить... | OK | Отмена

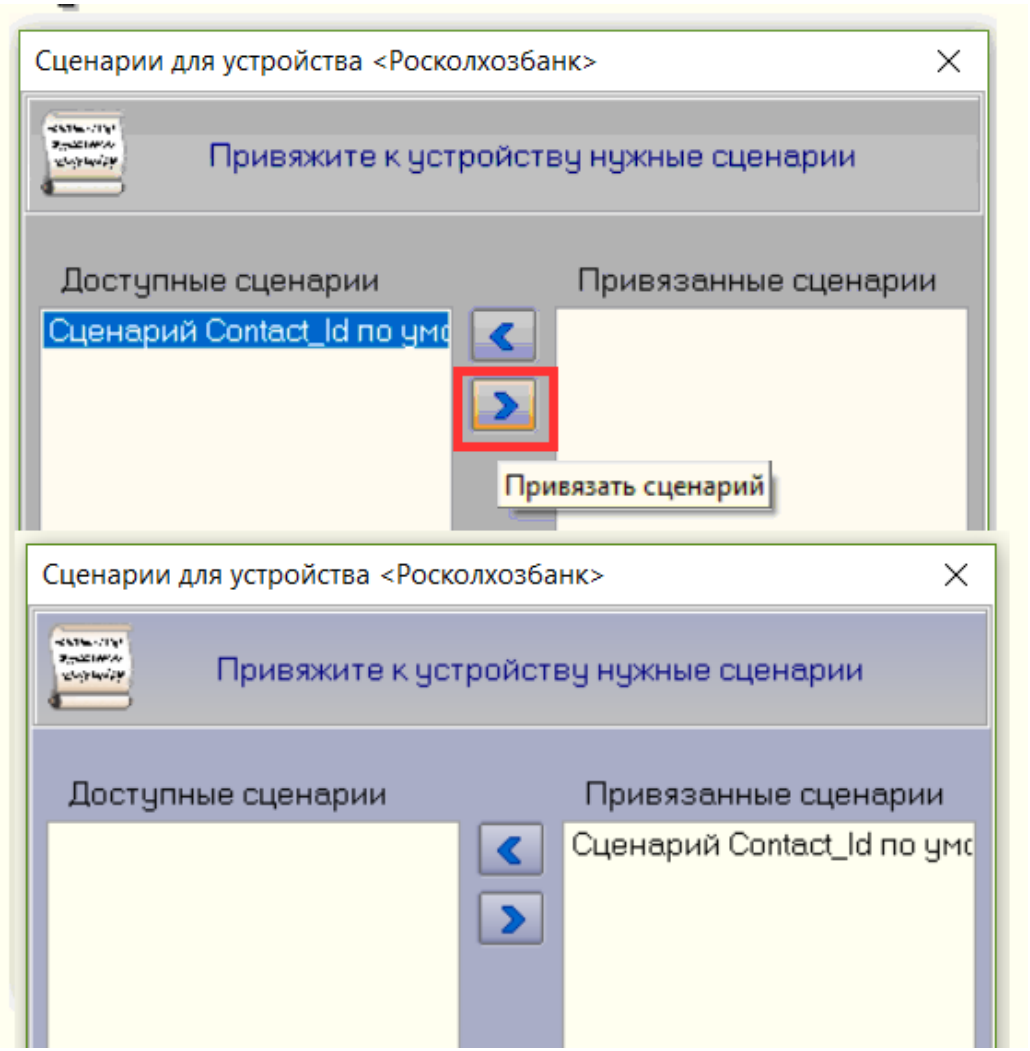
База Contact-ID

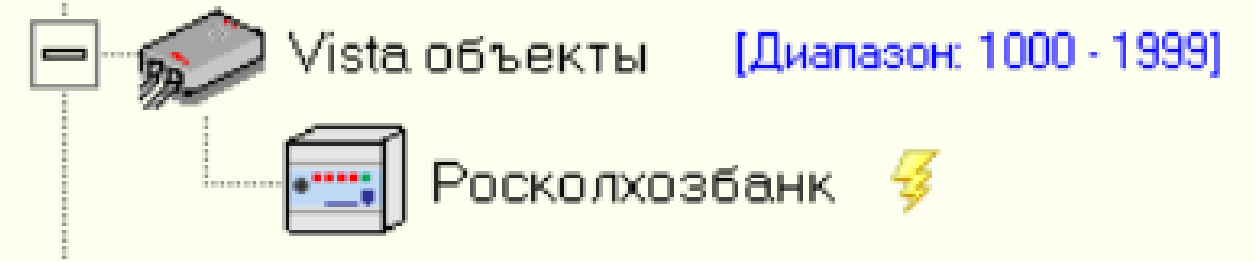
Вкладка **«Каналы связи»**	
Ключ шифрования	Случайная 32 символьная комбинация
Каналы связи	Установить все галочки в открывшемся окне
Используется модуль РКС	Да

База Contact-ID



База Contact-ID





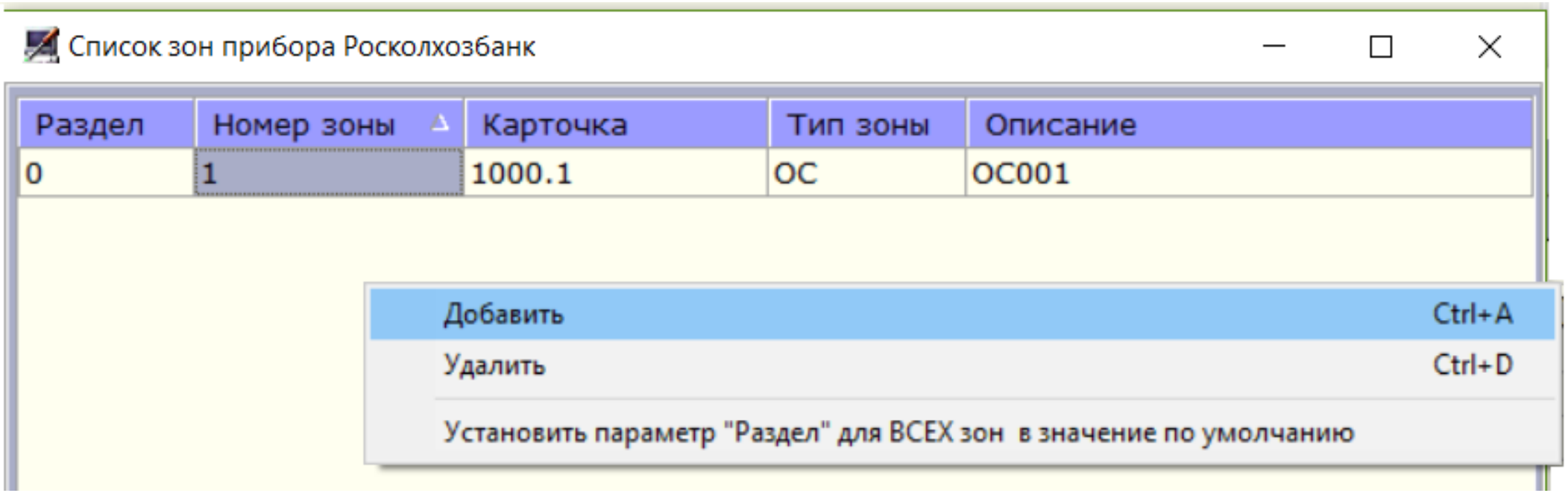
База Contact-ID

Редактирование параметров: Росколхозбанк

Оборудование | Каналы связи | Параметры охраны | Управление по SMS

Параметр	Значение
Наименование	Росколхозбанк
Тип	Contact ID-совместимый прибор (Contact ID-совместимый прибор)
Идентификатор	1000
Account NUMBER(Hex)	1000
Номер карточки	1000
Номер карточки контроля линии	
Зоны	Список...
Сценарий	Сценарий Contact_Id по умолчанию
Устройство включено	да
Режим работы	Штатный

База Contact-ID

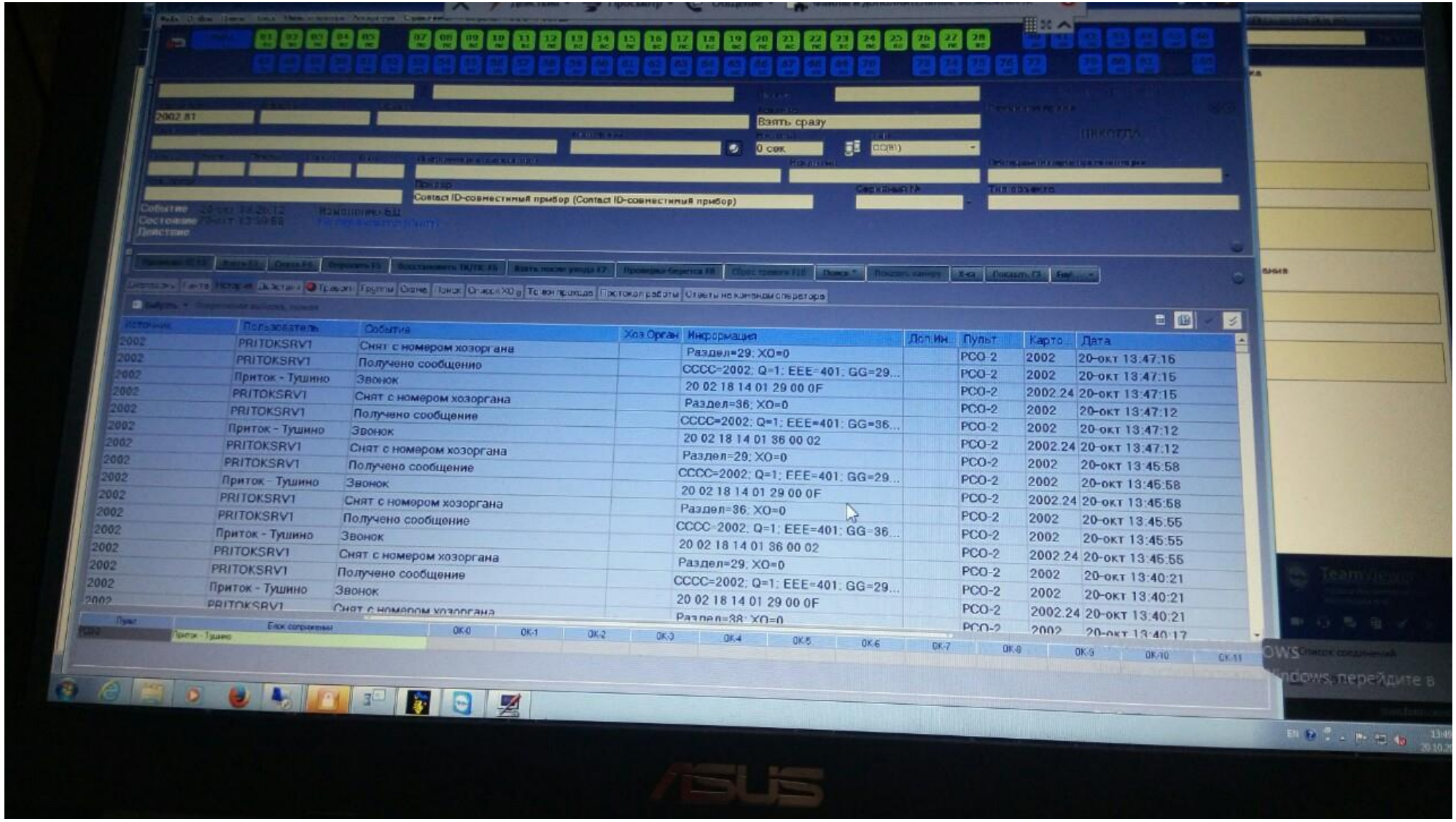


Алгоритм действий

Добавление прибора

1. Добавить прибор в группу
2. Назначить идентификатор
3. Назначить Account Number
4. Назначить номер карточки
5. Назначить ключ шифрования
6. Настроить каналы связи
7. Установить параметры охраны
8. Назначить сценарий
9. Указать зоны и разделы
10. Загрузить таблицу направлений

РКС-05: Contact-ID



Поиск проблем

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

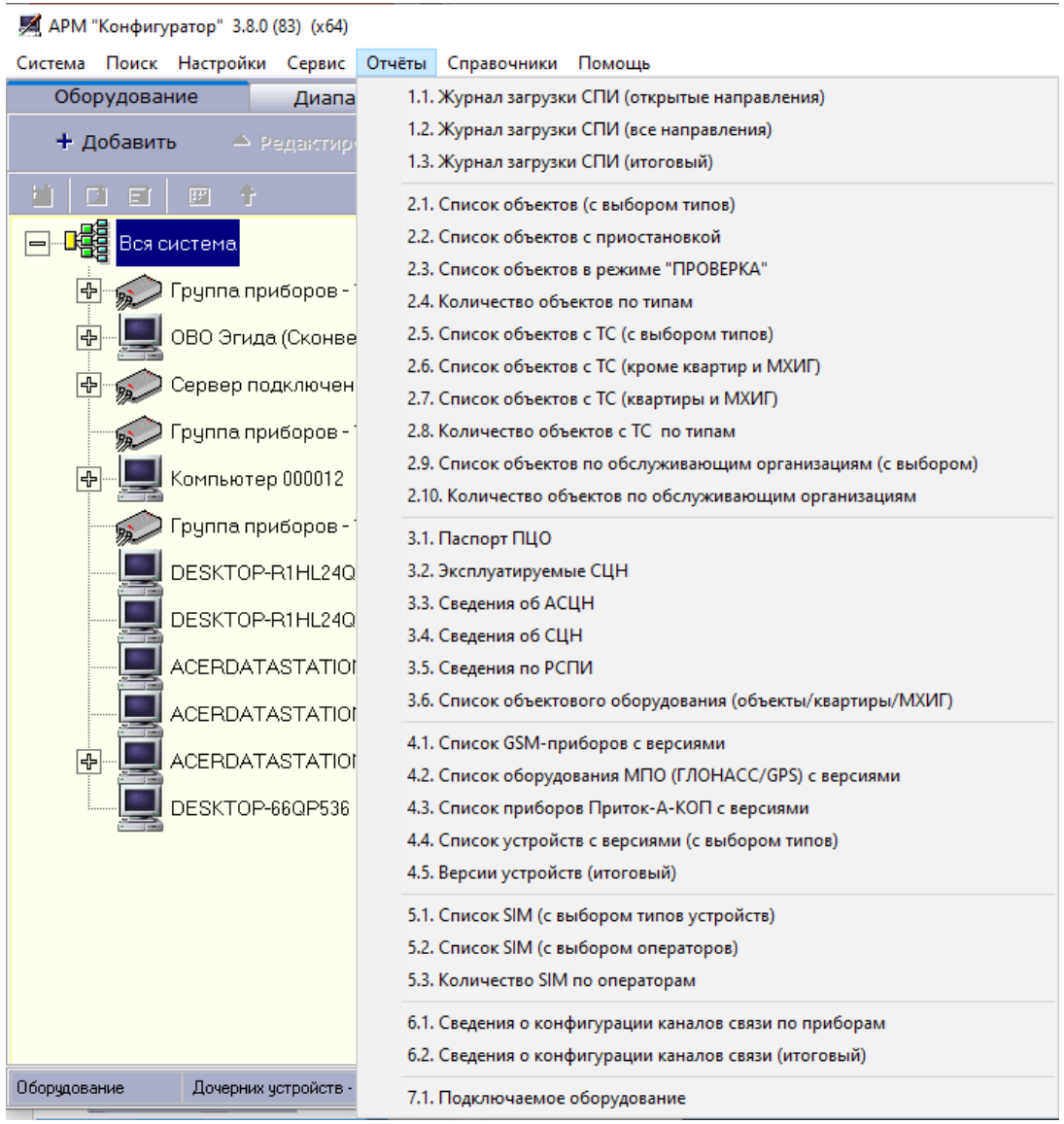
СООБЩЕНИЯ СЕРВЕРА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

MAC invalid – неверный ключ шифрования

Device unknown – устройства нет в таблице сервера подключений

Device not registered – устройство не на связи в данный момент

Отчёты


АРМ "Конфигуратор" 3.8.0 (83) (x64)
Система
Поиск
Настройки
Сервис
Отчёты
Справочники
Помощь
Оборудование
Диапа
Добавить
Редактир
Вся система
Группа приборов -
ОВО Эгида (Сконве
Сервер подключен
Группа приборов -
Компьютер 000012
Группа приборов -
DESKTOP-R1HL24Q
DESKTOP-R1HL24Q
ACERDATASTATIO
ACERDATASTATIO
ACERDATASTATIO
DESKTOP-66QP536
Оборудование
Дочерних устройств -
1.1. Журнал загрузки СПИ (открытые направления)
1.2. Журнал загрузки СПИ (все направления)
1.3. Журнал загрузки СПИ (итоговый)
2.1. Список объектов (с выбором типов)
2.2. Список объектов с приостановкой
2.3. Список объектов в режиме "ПРОВЕРКА"
2.4. Количество объектов по типам
2.5. Список объектов с ТС (с выбором типов)
2.6. Список объектов с ТС (кроме квартир и МХИГ)
2.7. Список объектов с ТС (квартиры и МХИГ)
2.8. Количество объектов с ТС по типам
2.9. Список объектов по обслуживающим организациям (с выбором)
2.10. Количество объектов по обслуживающим организациям
3.1. Паспорт ПЦО
3.2. Эксплуатируемые СЦН
3.3. Сведения об АСЦН
3.4. Сведения об СЦН
3.5. Сведения по РСПИ
3.6. Список объектового оборудования (объекты/квартиры/МХИГ)
4.1. Список GSM-приборов с версиями
4.2. Список оборудования МПО (ГЛОНАСС/GPS) с версиями
4.3. Список приборов Приток-А-КОП с версиями
4.4. Список устройств с версиями (с выбором типов)
4.5. Версии устройств (итоговый)
5.1. Список SIM (с выбором типов устройств)
5.2. Список SIM (с выбором операторов)
5.3. Количество SIM по операторам
6.1. Сведения о конфигурации каналов связи по приборам
6.2. Сведения о конфигурации каналов связи (итоговый)
7.1. Подключаемое оборудование

Приборы

ПРИТОК-А-КОП

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

МРШ-02
(4 шлейфа)

КОП-02.2 с МРШ-02
(комплект)

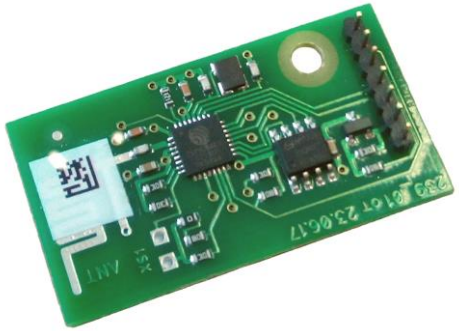
Приборы ПРИТОК-А-КОП

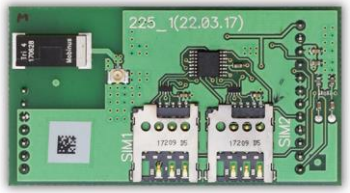
ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

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	V	2G	X	X	12В	X	V
КОП-02.1	4	4	4	мембрана	Touch Memory	V	X	X	X	12В	X	V
КОП-02.2	4	8	4	мембрана	Touch Memory	V	2G	X	X	12В	X	V
КОП-03(8) 2G	8	8	6	мембрана	Touch Memory	V	2G	Опция	X	220В	V	V
КОП-03(16) 2G	16	16	6	мембрана	Touch Memory	V	2G	Опция	X	220В	V	V
КОП-03(8) 3G	8	8	6	мембрана	Touch Memory	V	3G	Опция	X	220В	V	V
КОП-03(16) 3G	16	16	6	мембрана	Touch Memory	V	3G	Опция	X	220В	V	V

Приборы ПРИТОК-А-КОП





Приборы ПРИТОК-А-КОП

Приборы ПРИТОК-А-КОП

Антенный переходник u.FL-SMA(F)

Приборы ПРИТОК-А-КОП

КОП-02.4

КОП-02.4К

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

Приборы ПРИТОК-А-КОП

КОП-04

- Модульная компоновка
- Wi-Fi
- NFC-считыватель

КОП-05

- 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

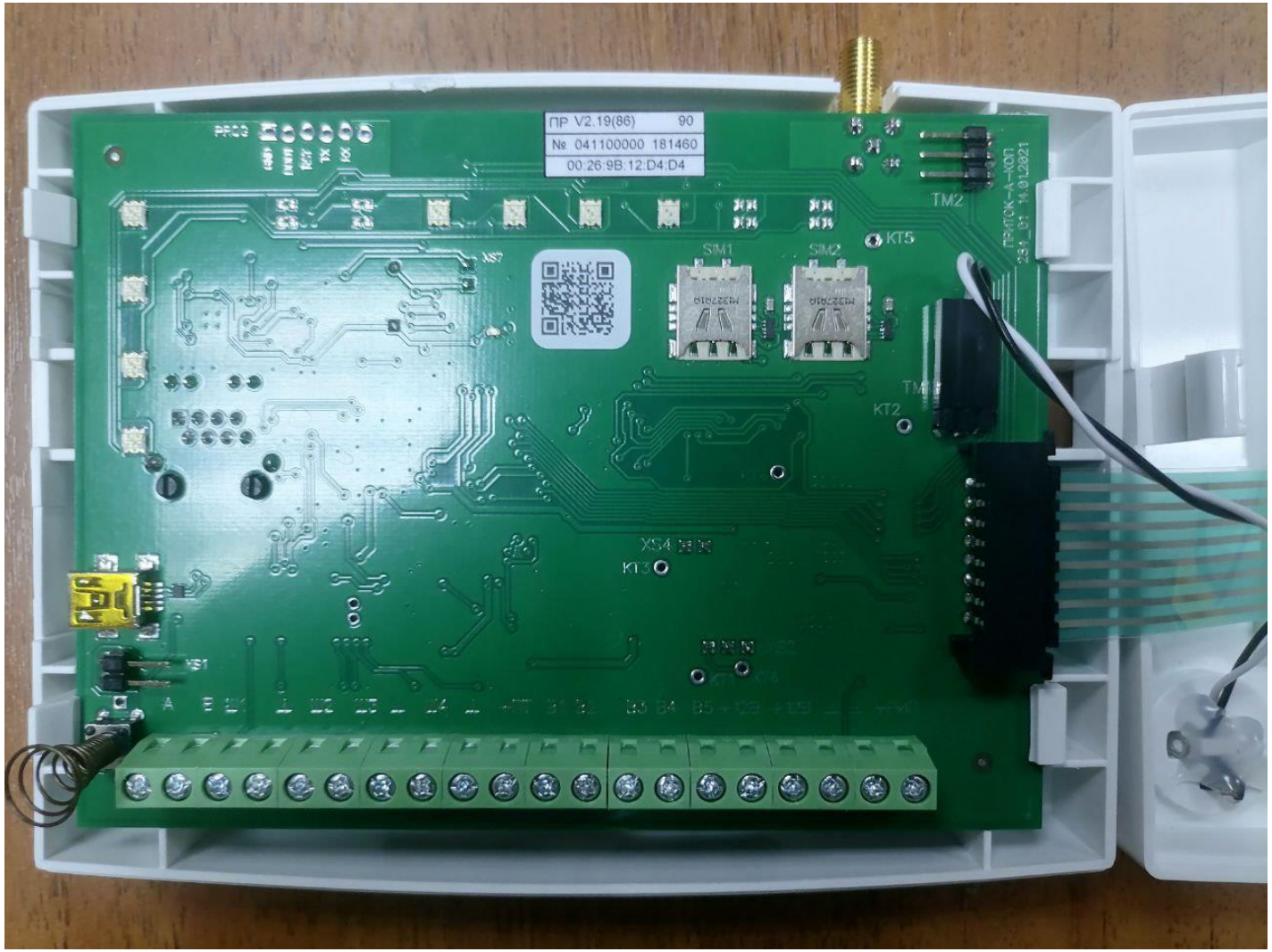
КОП-01 (8)

Приборы ПРИТОК-А-КОП

КОП-02.6

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

Приборы ПРИТОК-А-КОП



КОП-02 образца 2021 (КОП-02м)

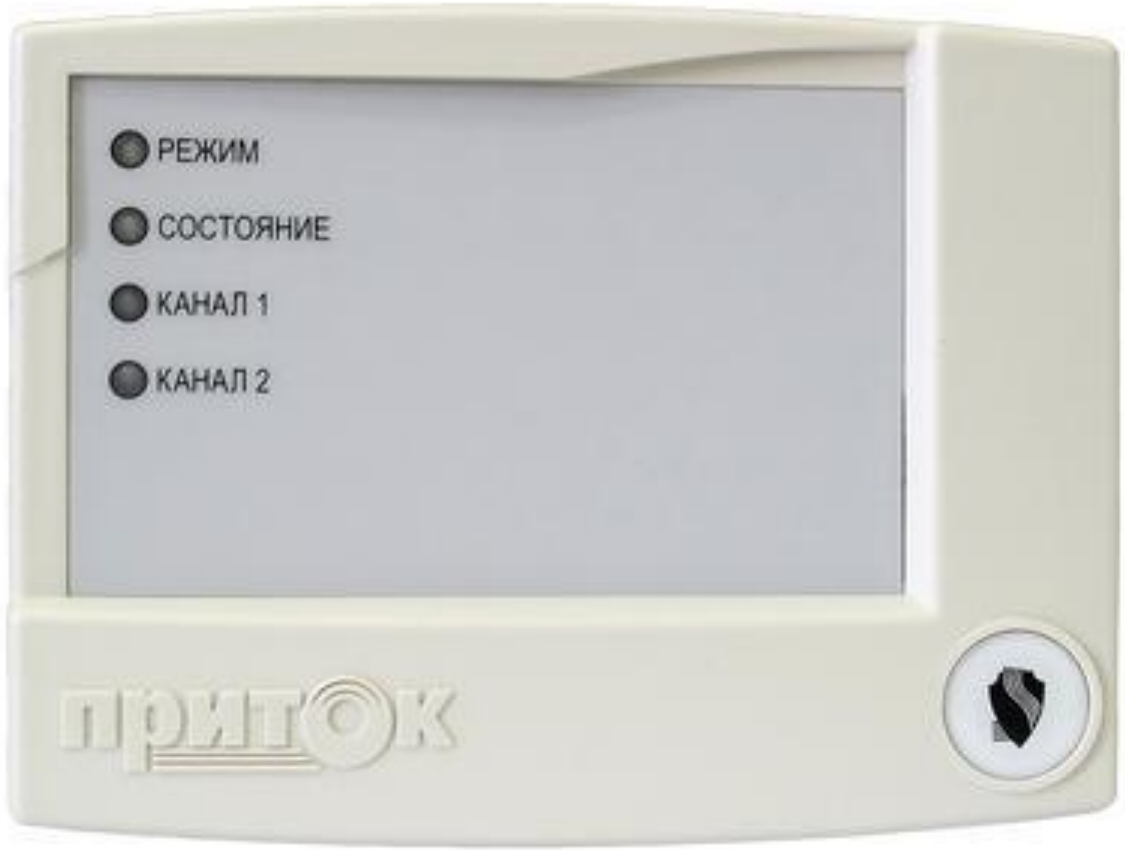
— микро-Sim
— другая прошивка

Приток-NFC

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
приток
приток
ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
приток

приток
www.sokrat.ru
приток
www.sokrat.ru

РКС-05: Contact-ID



РКС-05

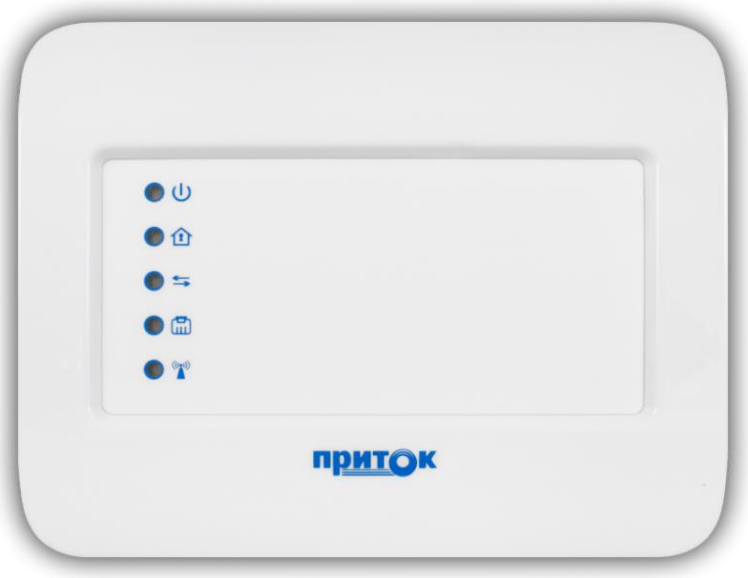
Поддержка приборов работающих в протоколе Contact-ID:

- Vista
- Болид
- Paradox

Каналы связи:

- Ethernet
- 2 SIM (GPRS)

РКС-05: Contact-ID

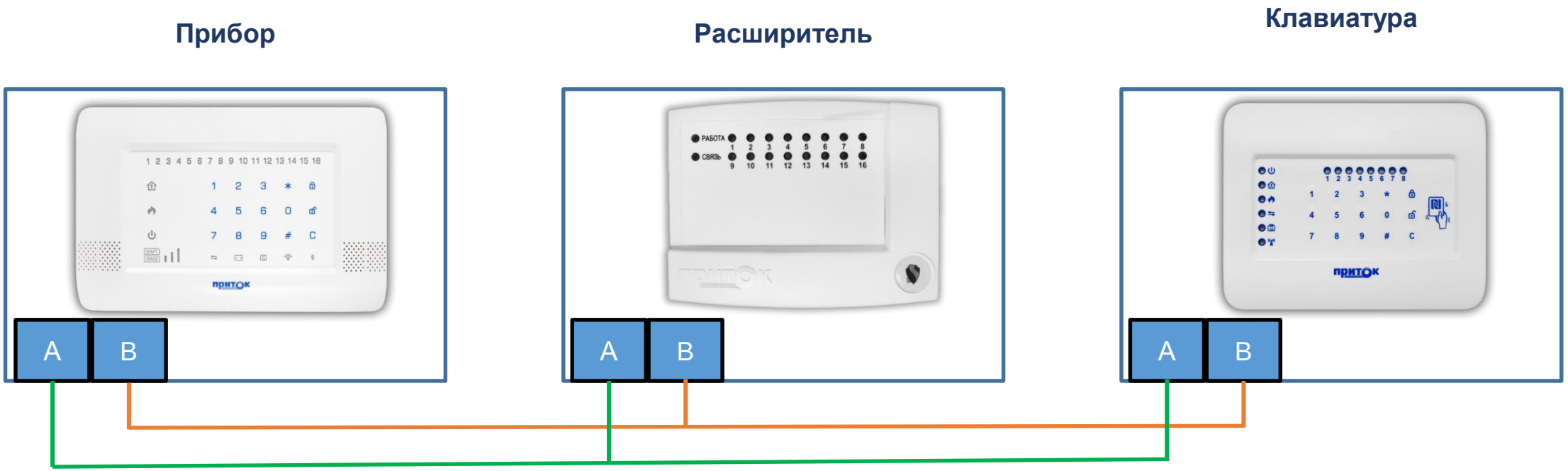


	РКС-05 (v2)	РКС-01
Wi-Fi	+	+
Съемный модем	+	+
Шина расширения	-	+
Собственные ШС	-	+

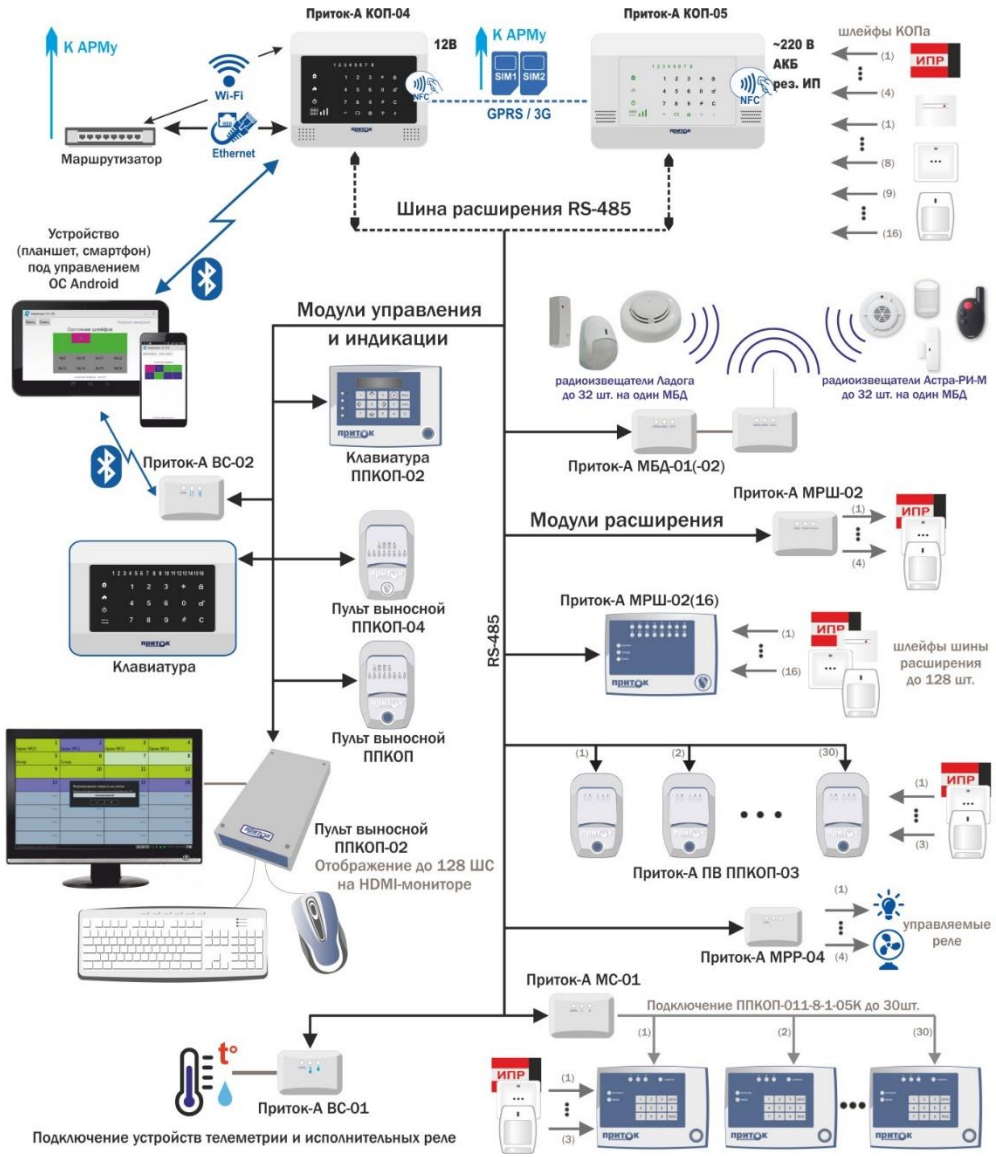
РКС-05: Contact-ID

Модули расширения

Шина расширения



Шина расширения



К любому прибору можно подключить до:

— 28 модулей индикации

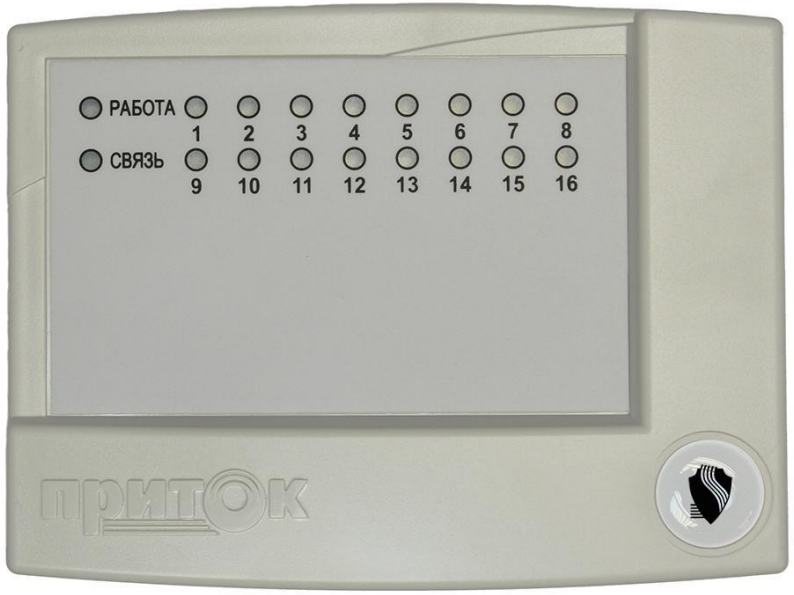
— 30 модулей расширения шлейфов

— 16 транзитных модулей

— 4 исполнительных модулей

Расширители шлейфов - МРШ

МРШ-02(4)



МРШ-02(16)

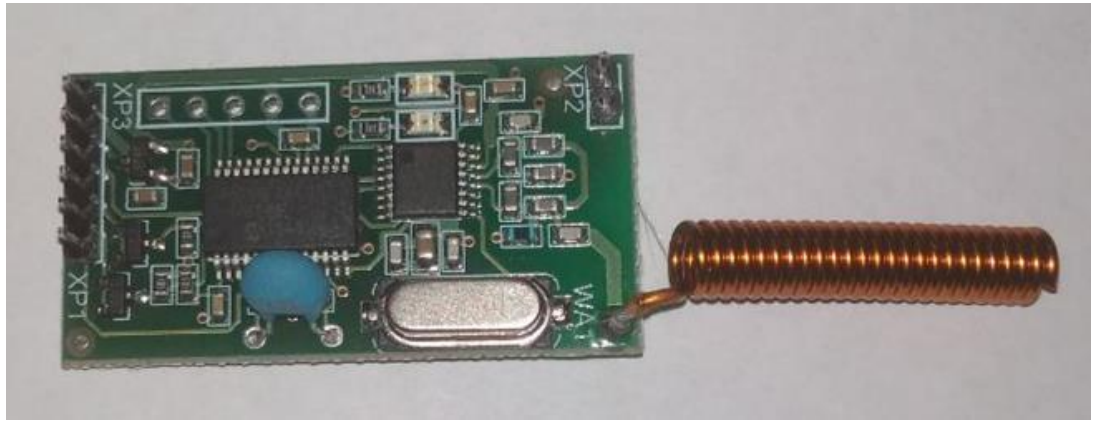
Релейные расширители - МРР

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

МРР-04 4 транзисторных ключа

Расширители шлейфов - МБД

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



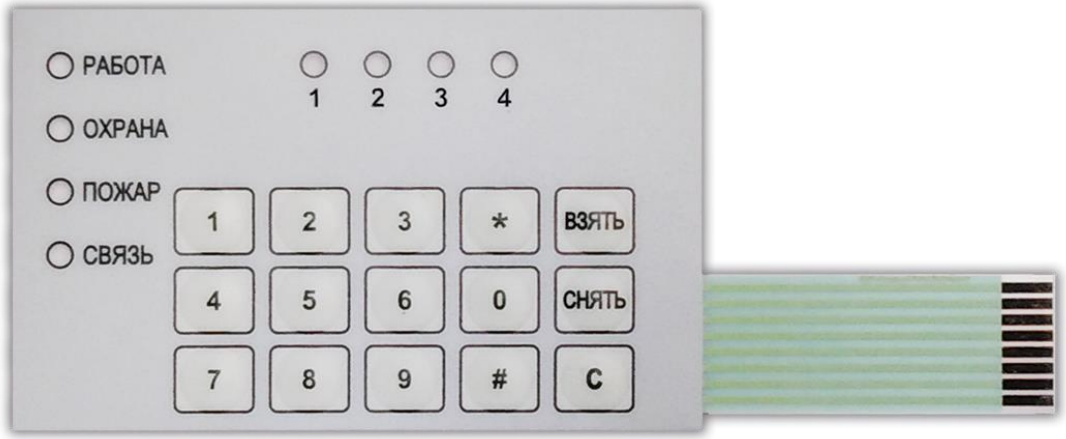
Исполнение в виде выносного модуля для подключения по шине RS-485 и встраиваемого модуля для установки в приборы КОП-04 и КОП-05

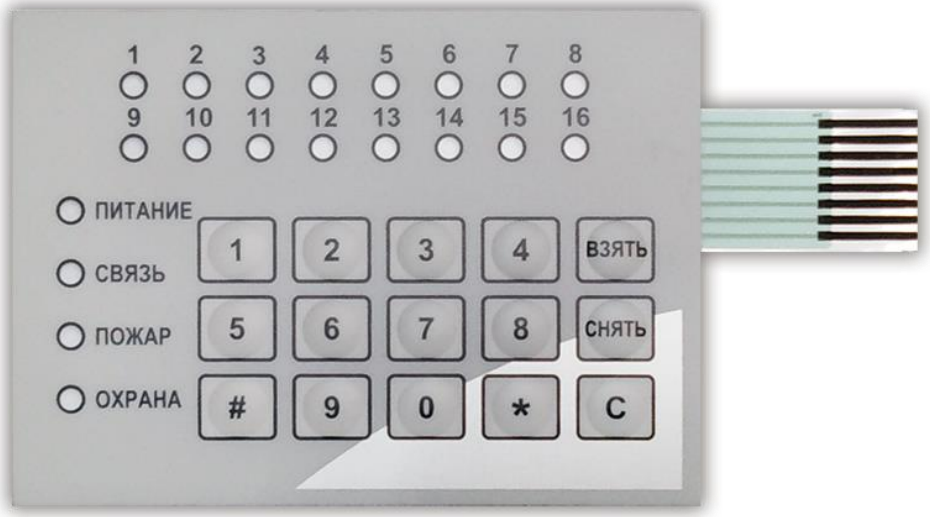
Клавиатуры

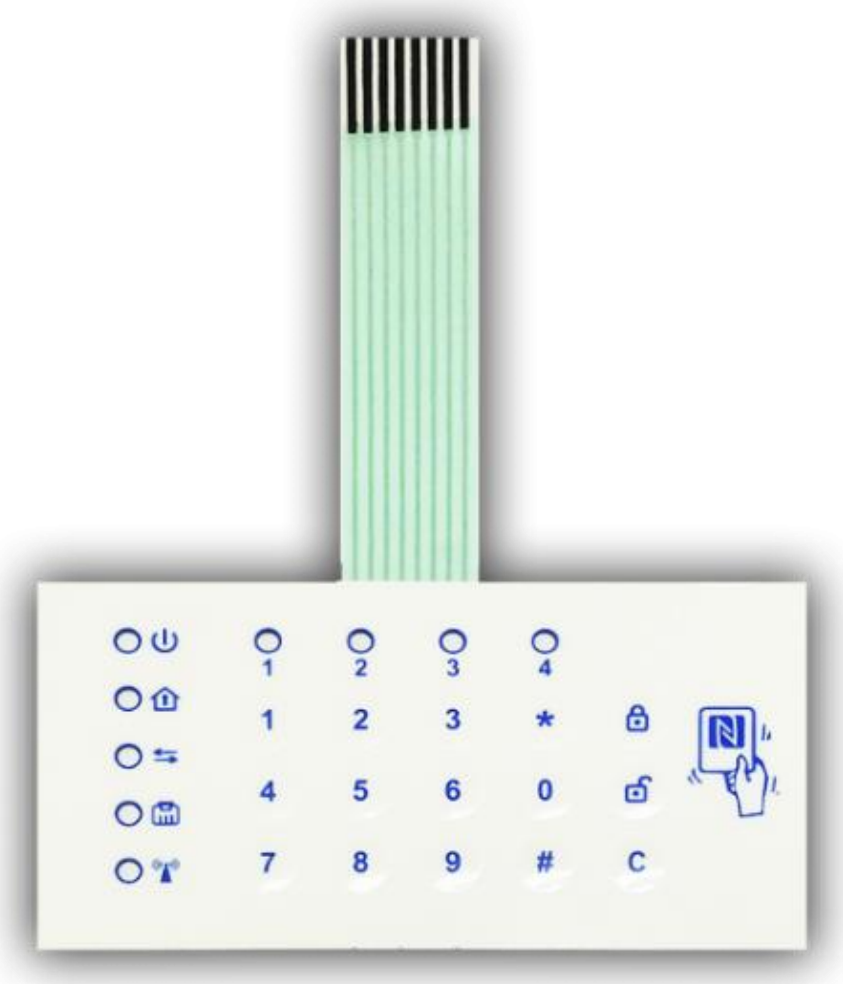
ППКОП (М4)

ППКОП-02

Клавиатуры (запчасти)







Клавиатуры

ППКОП NFC

ППКОП-03

Клавиатуры

Сканер отпечатков пальцев

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

ППКОП-05

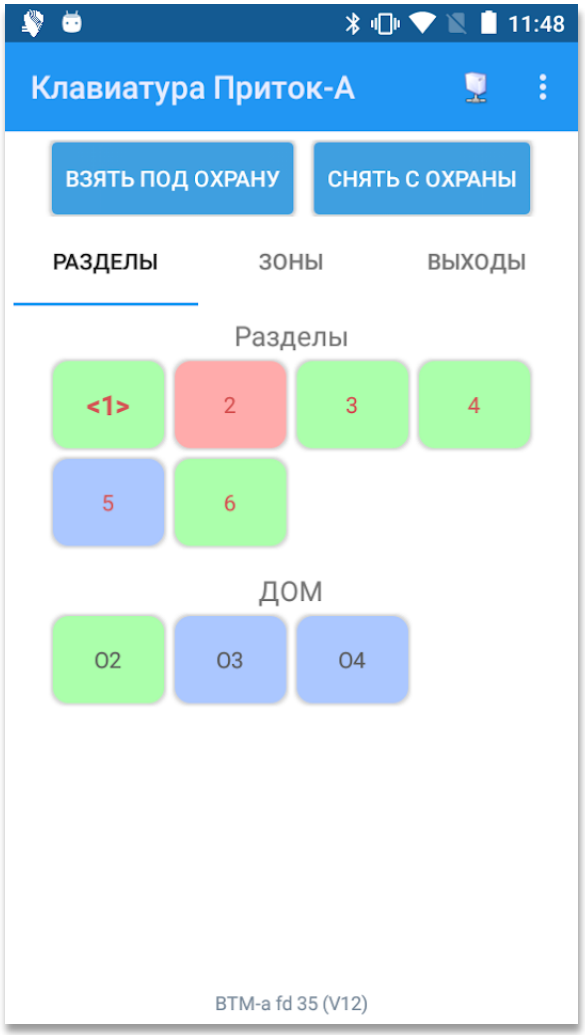
Клавиатуры

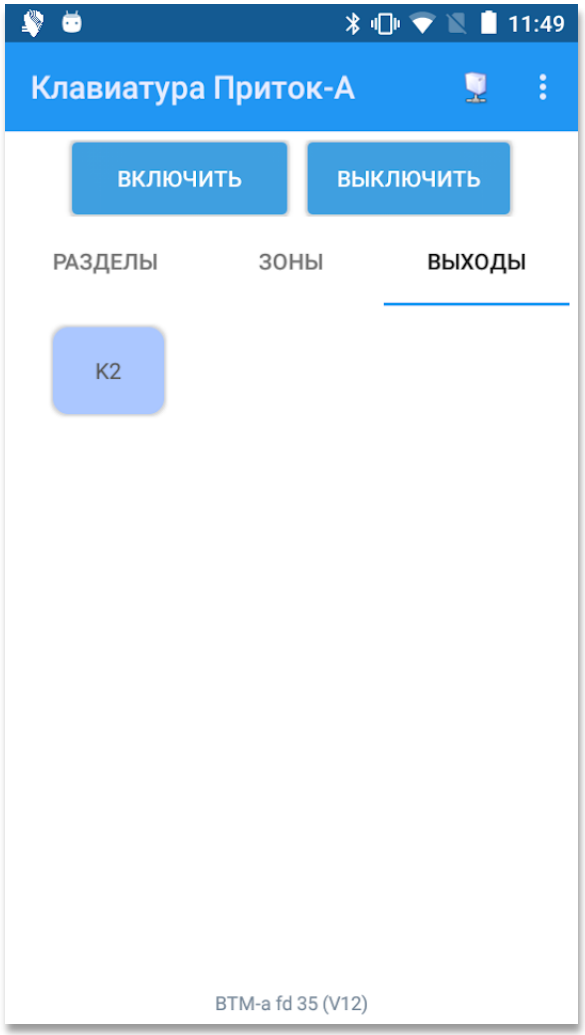
ППКОП-04

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

Клавиатуры

ВС-02





Модули индикации

МИ-30

- Отображение состояния 30 шлейфов сигнализации
- Встроенный считыватель NFC

Пульты выносные

ПВ
ППКОП-04

ПВ ППКОП

ПВ
ППКОП-03

Пульты выносные

ППКОП 011-8-1-056

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.

Пульты выносные

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

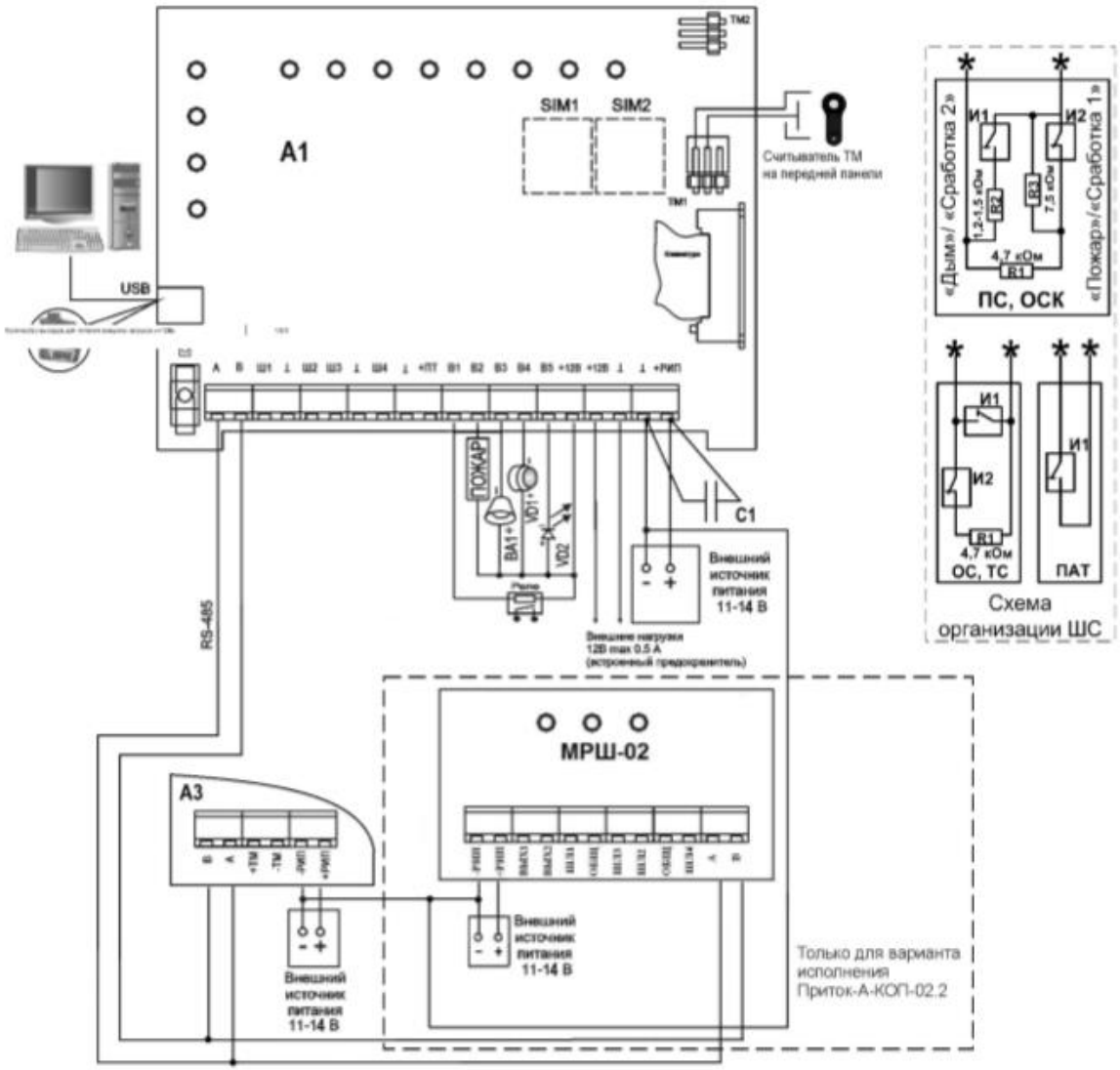


Схема подключения КОП-02

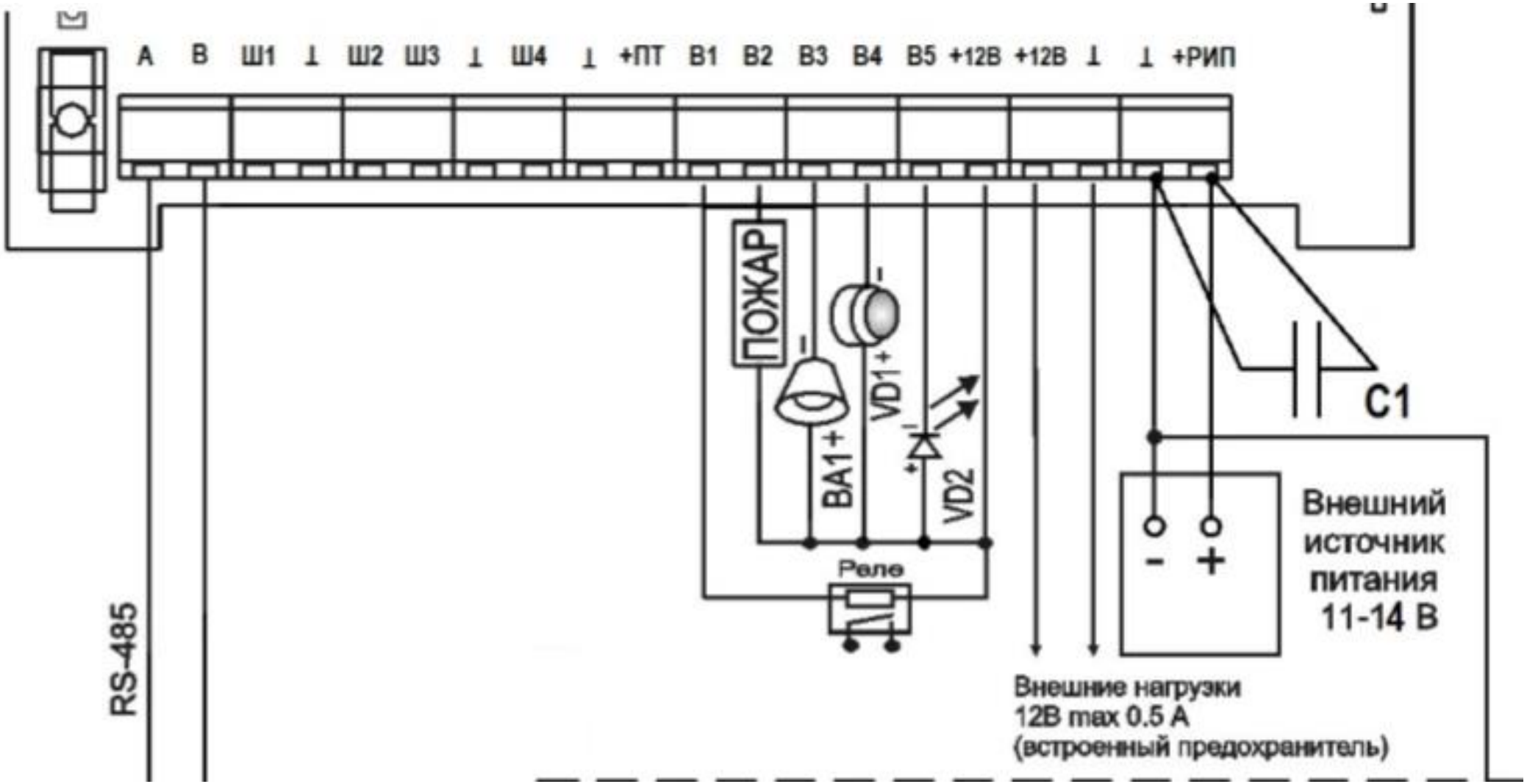
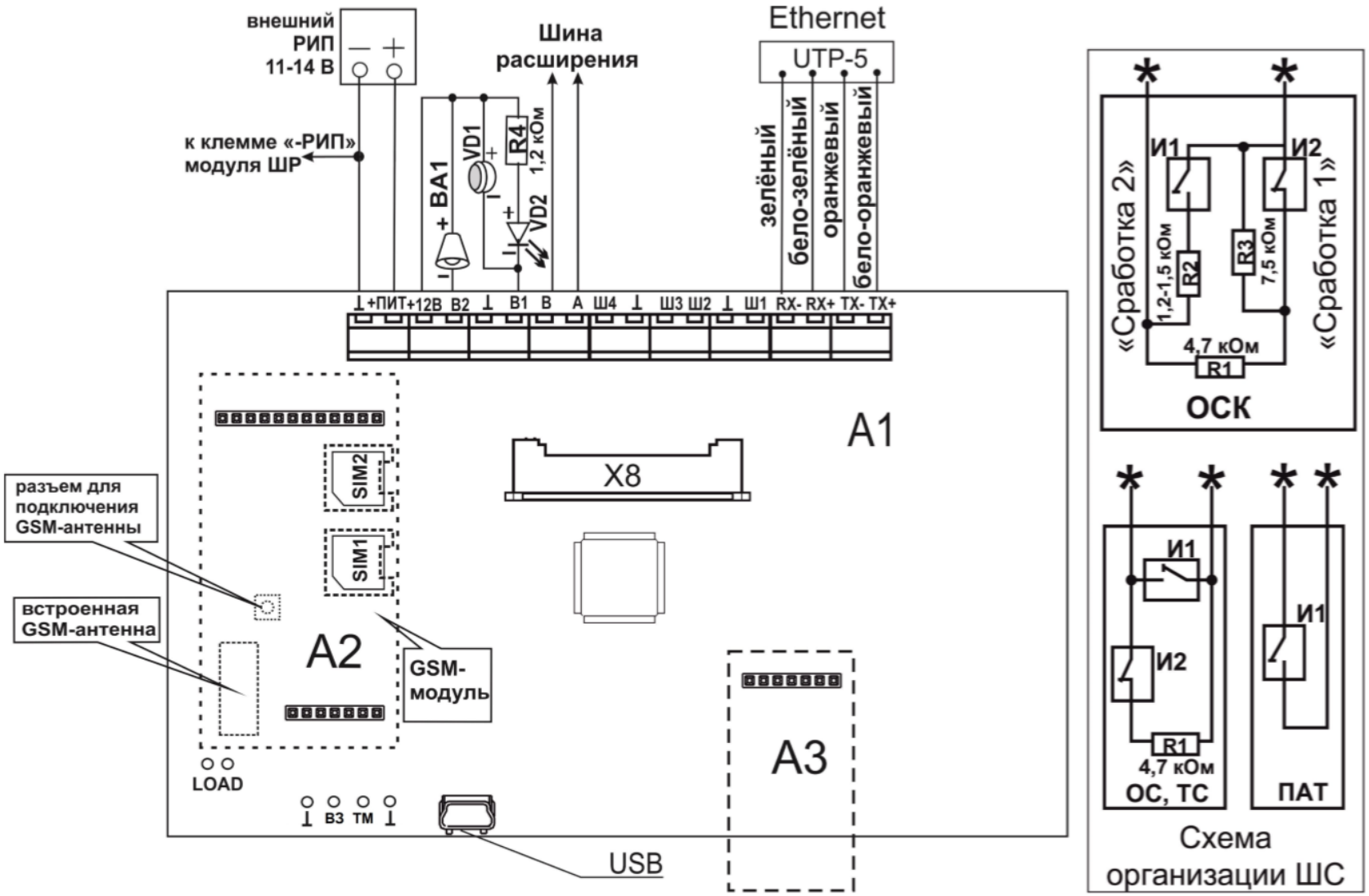


Схема подключения КОП-02.4



Клеммы подключения RJ-45

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

RX-

RX+

TX-

TX+

Схема подключения КОП-04

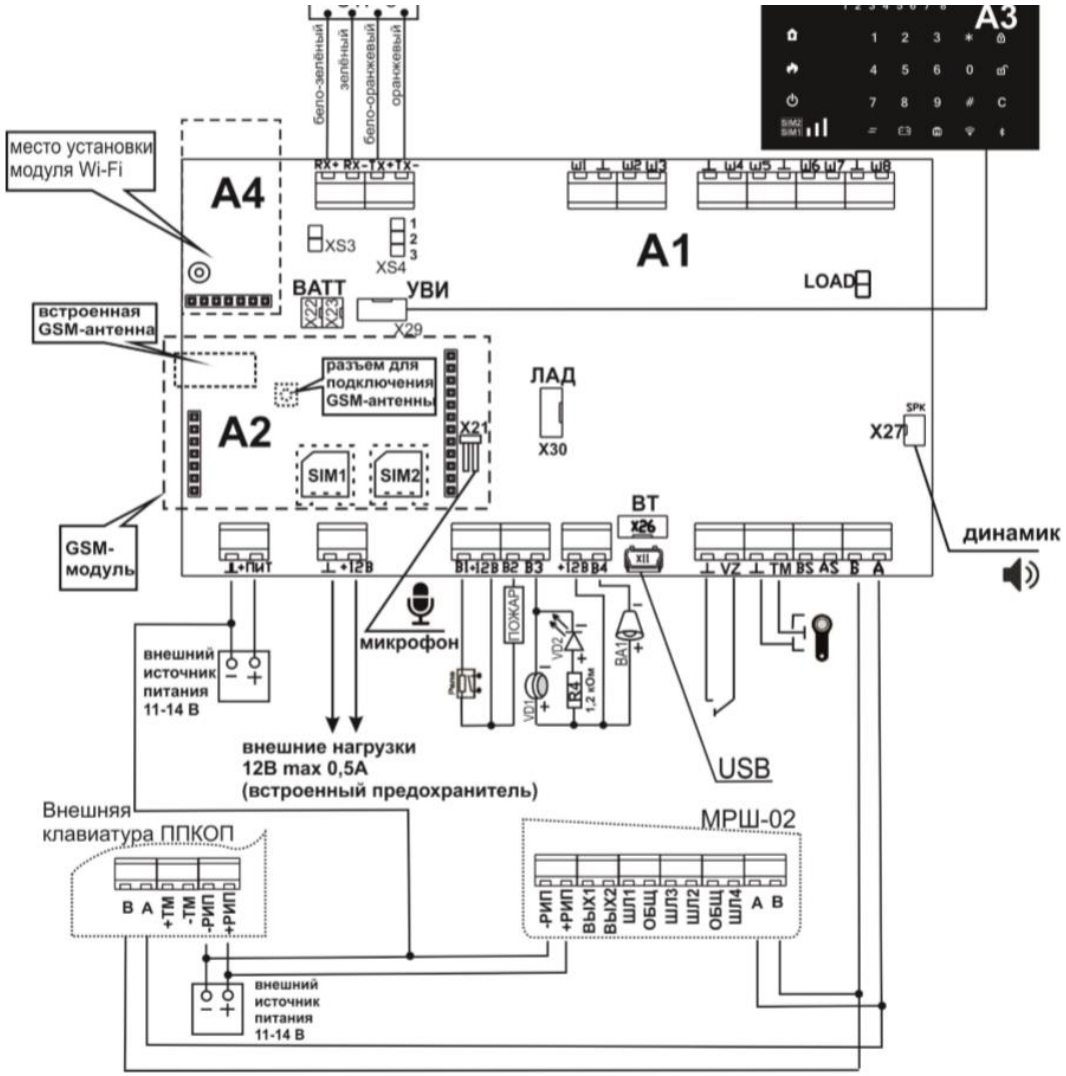


Схема подключения КОП-04

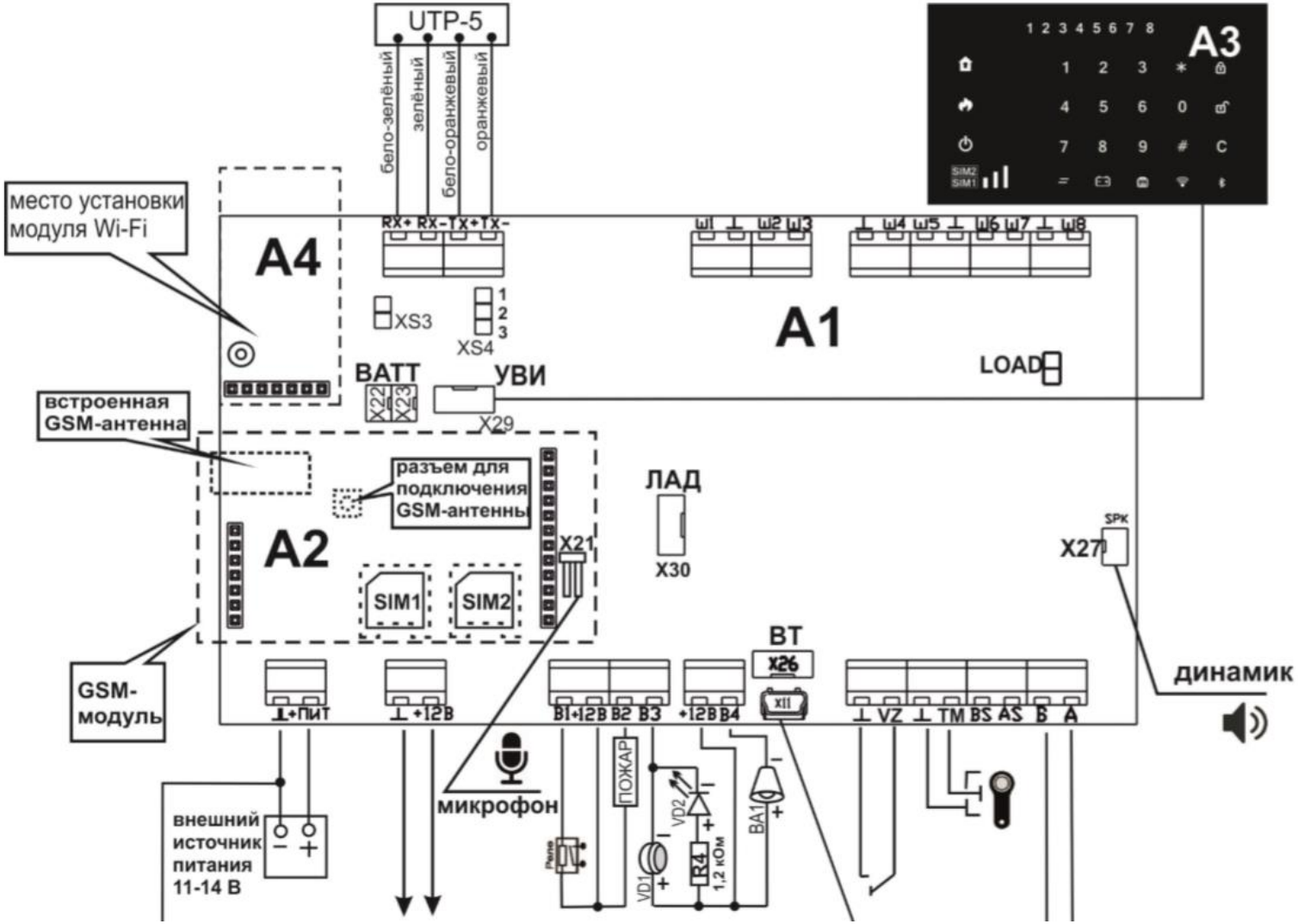


Схема подключения КОП-05

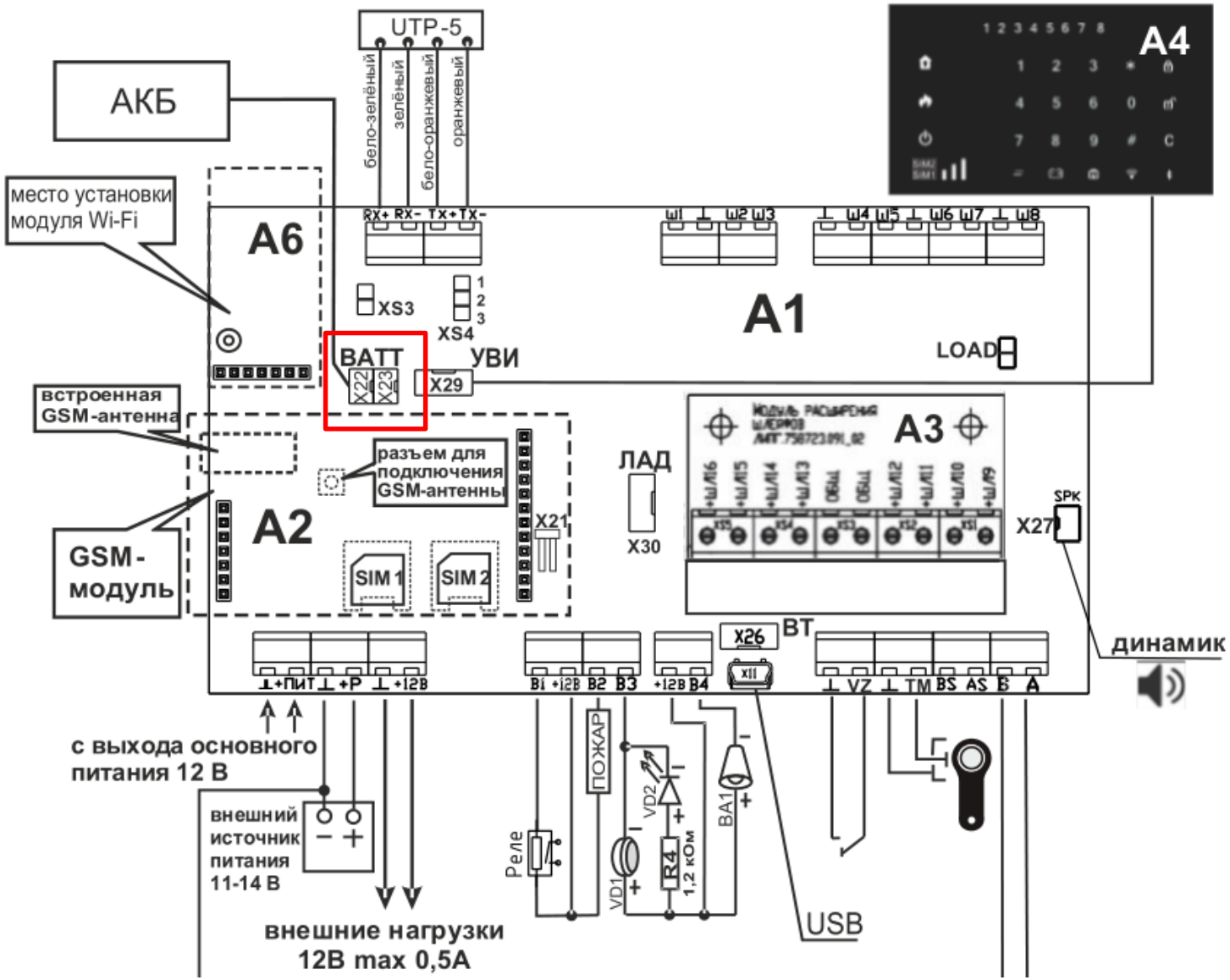
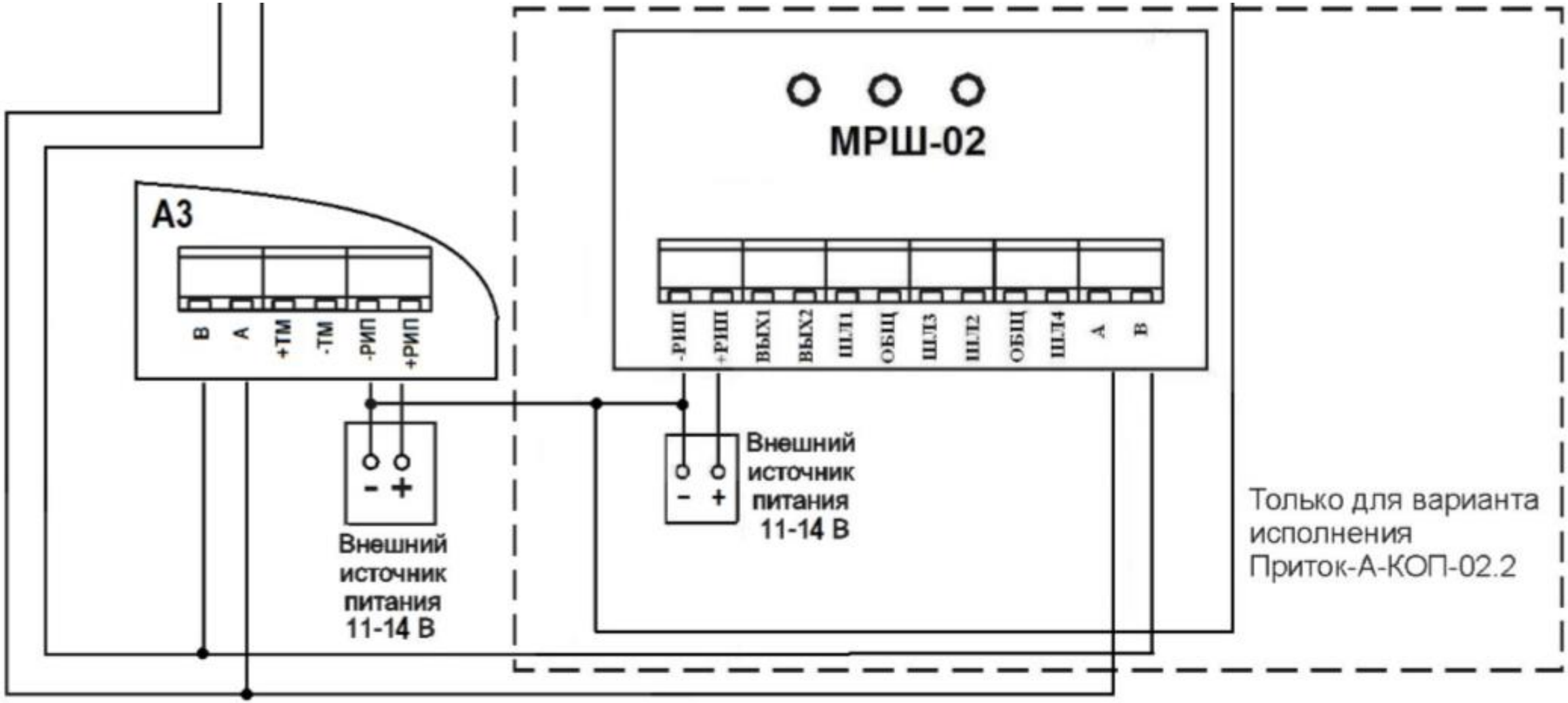
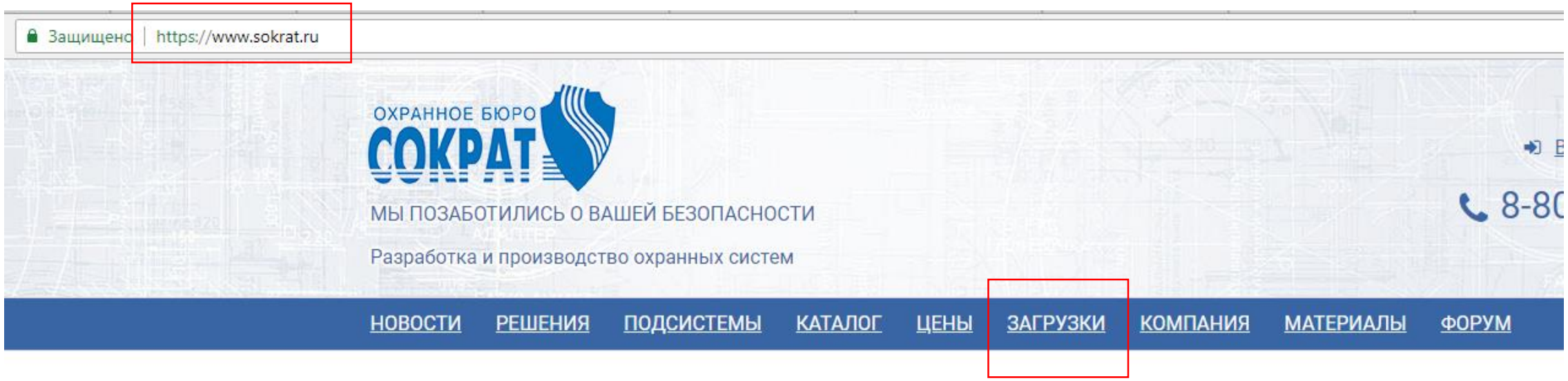


Схема подключения по шине RS-485



Обновление прошивки прибора

Загрузка ПО


Защищено
https://www.sokrat.ru
ОХРАННОЕ БЮРО
СОКРАТ
МЫ ПОЗАБОТИЛИСЬ О ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Разработка и производство охранных систем
8-80
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 Uniprog	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- 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

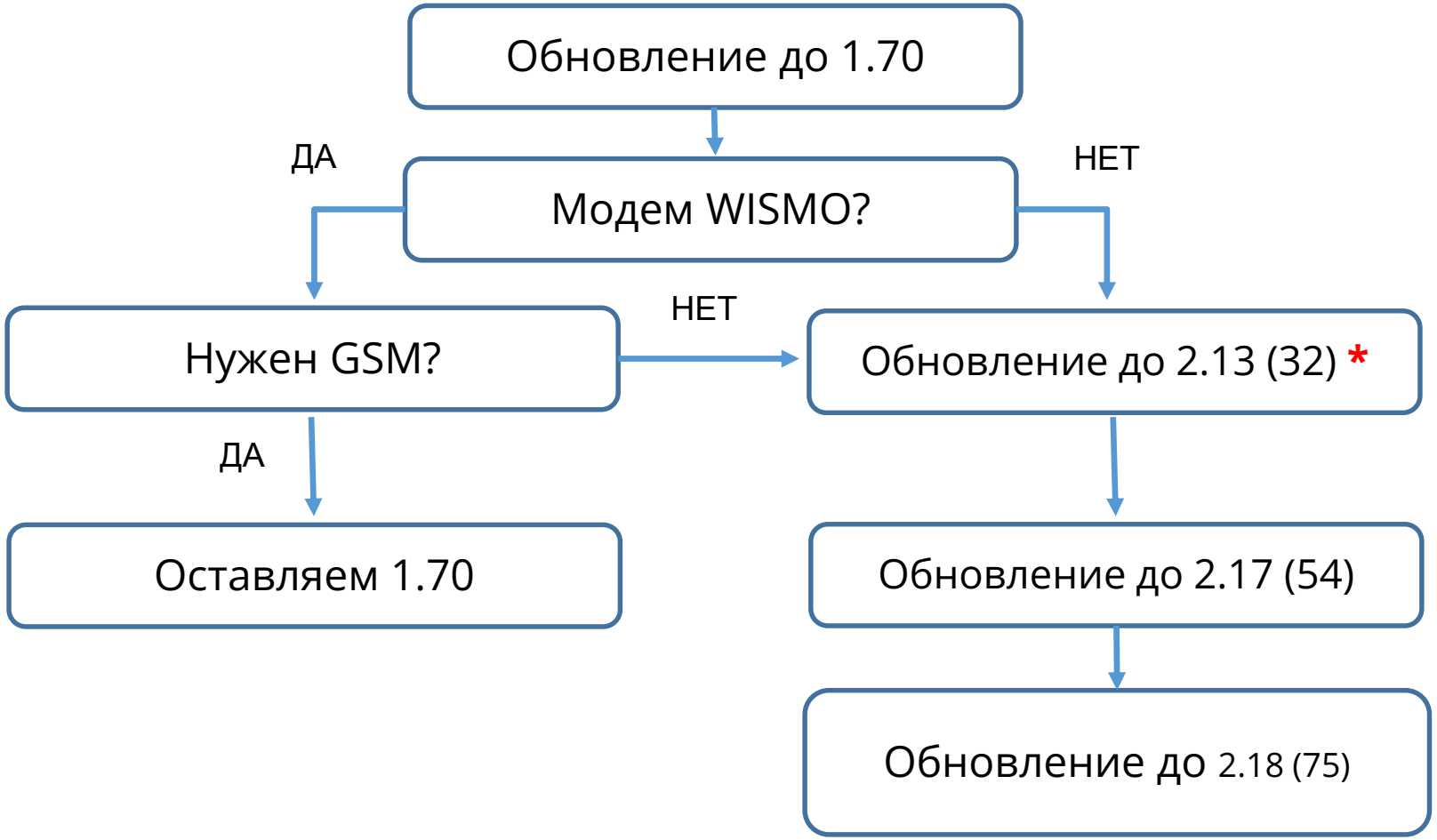
2.XX – актуальная прошивка для КОП

Обновление прошивки прибора

Для приборов КОП-02

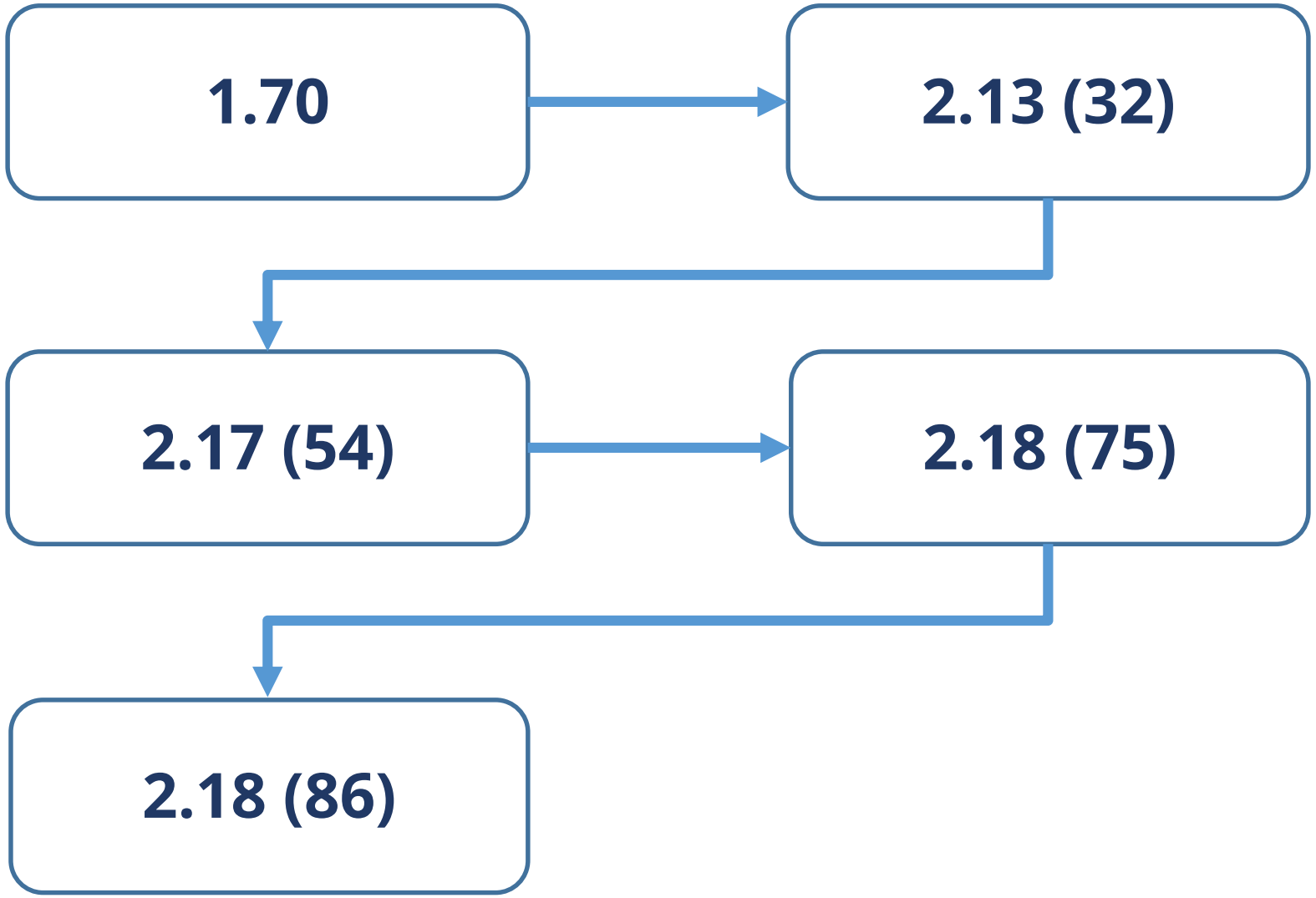
в прошивках 2.12 и выше
отсутствует поддержка модемов
WISMO

Обновление прошивки прибора



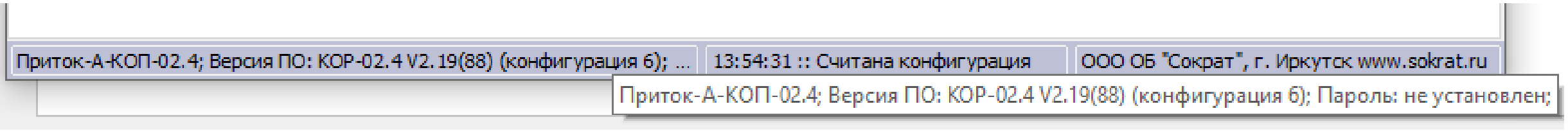
** При обновлении до 2.13 (32) происходит переразметка памяти, что приводит к очистке хранящихся в памяти прибора идентификаторов*

Обновление прошивки прибора

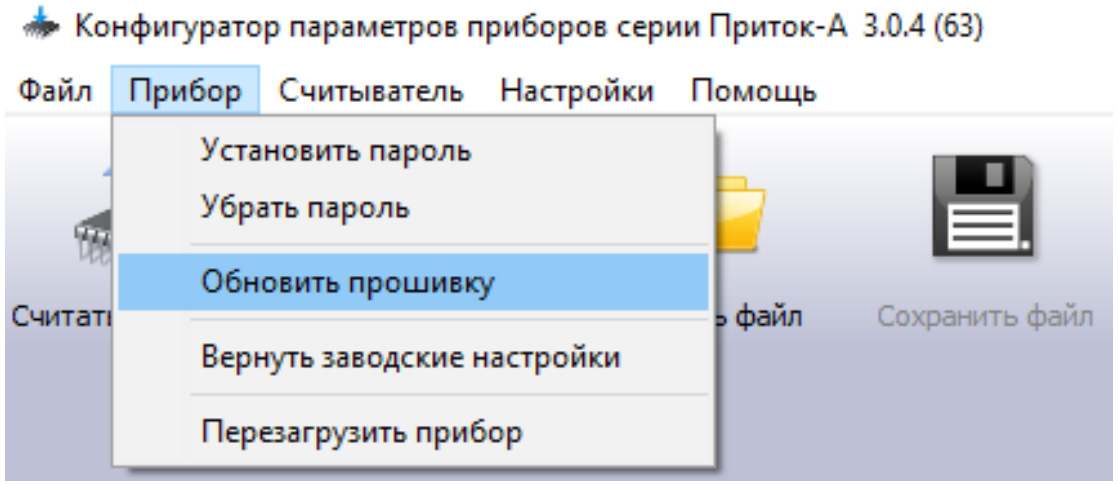


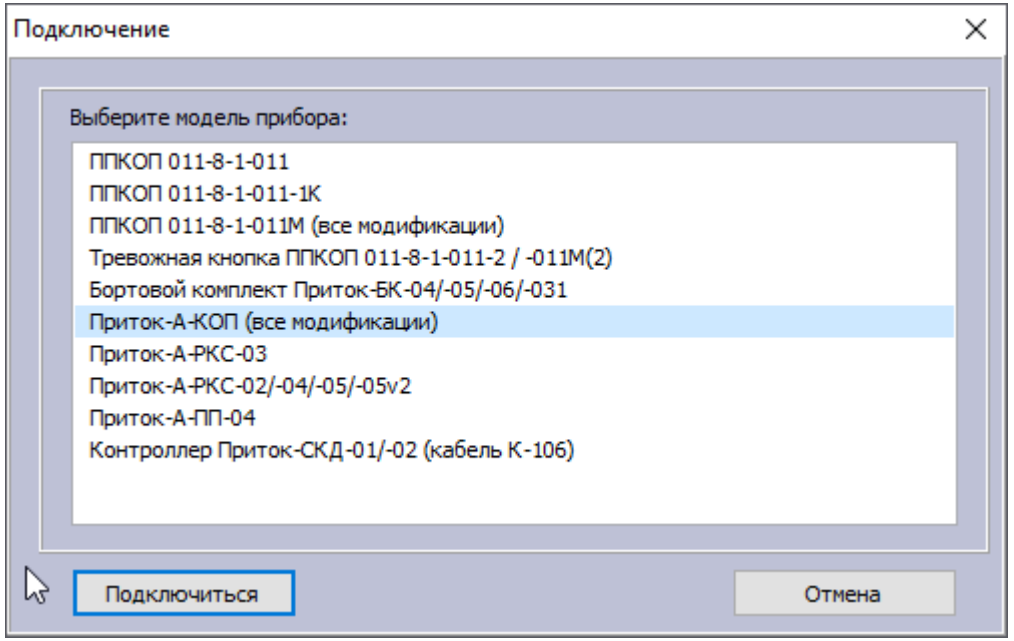
Обновление прошивки прибора

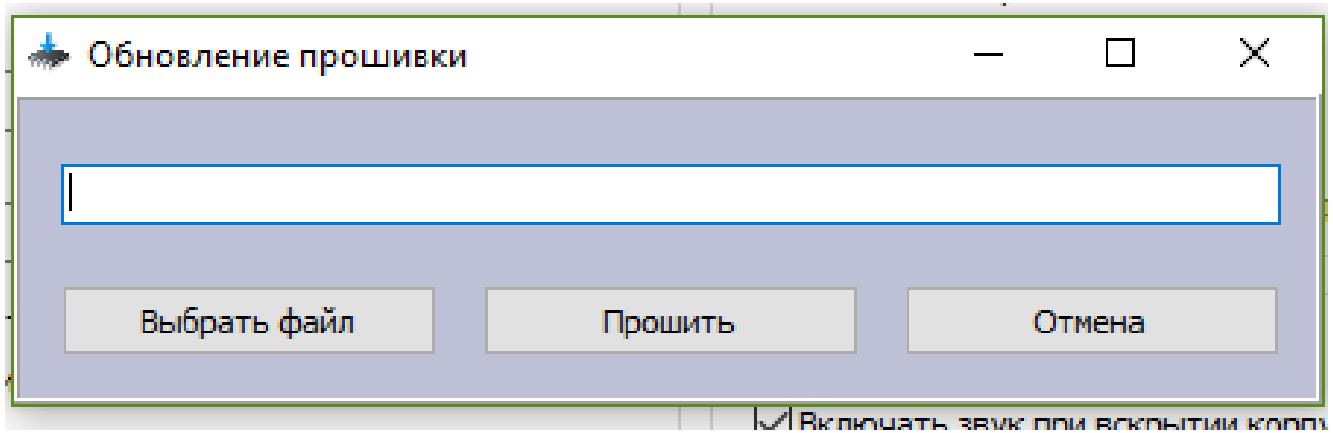
Прибор	Прошивка
КОП-02, КОП-02.2	Kop-02 [последняя 2.18(86)]
КОП-02, КОП-02.2 v2021	Kop-02m
КОП-02.4, КОП-02.4К	Kop-02.4
КОП-03	Kop-03v2
КОП-01	Kop-01m
КОП-04, КОП-02.6	Kop-04
КОП-05	Kop-05



Обновление прошивки прибора

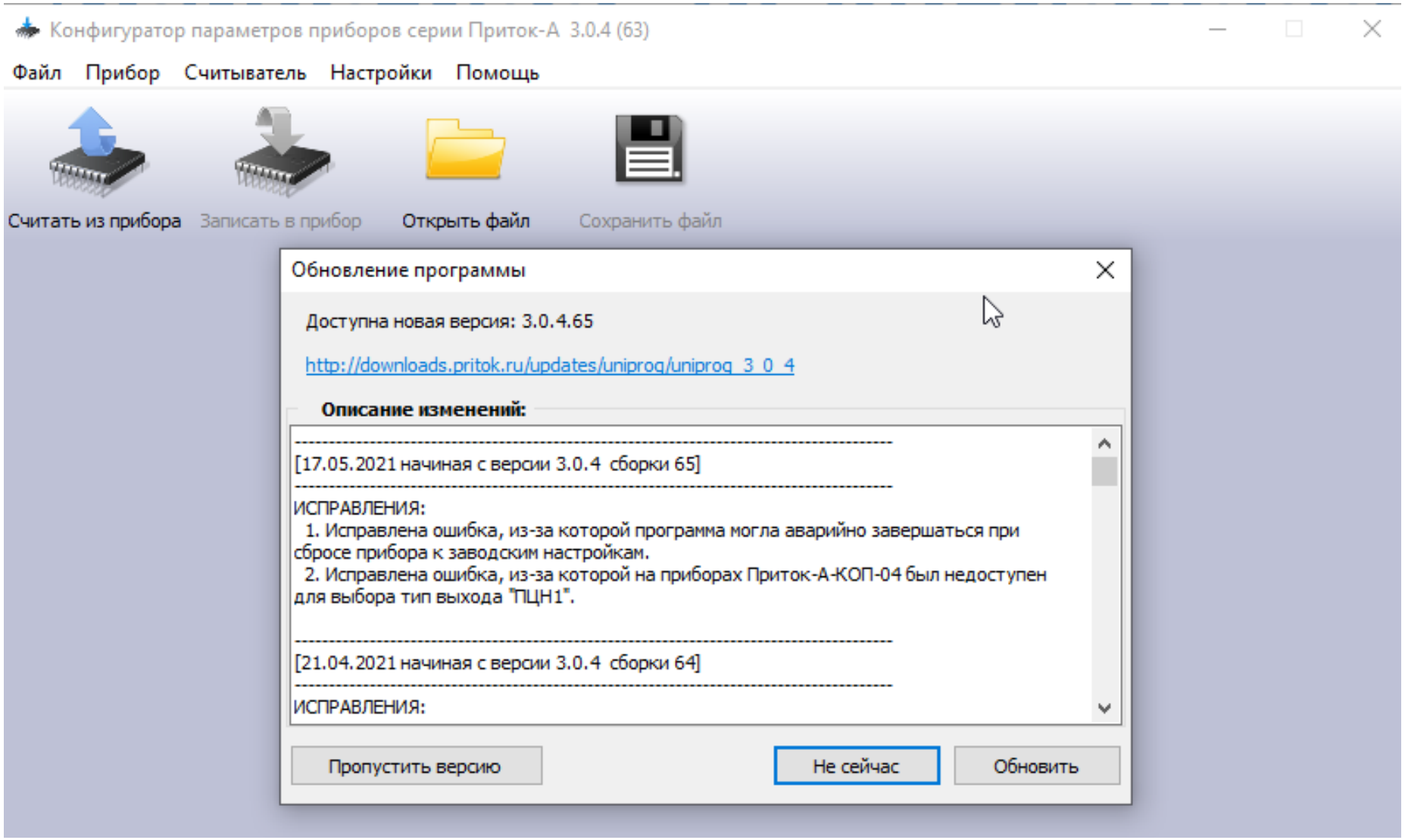




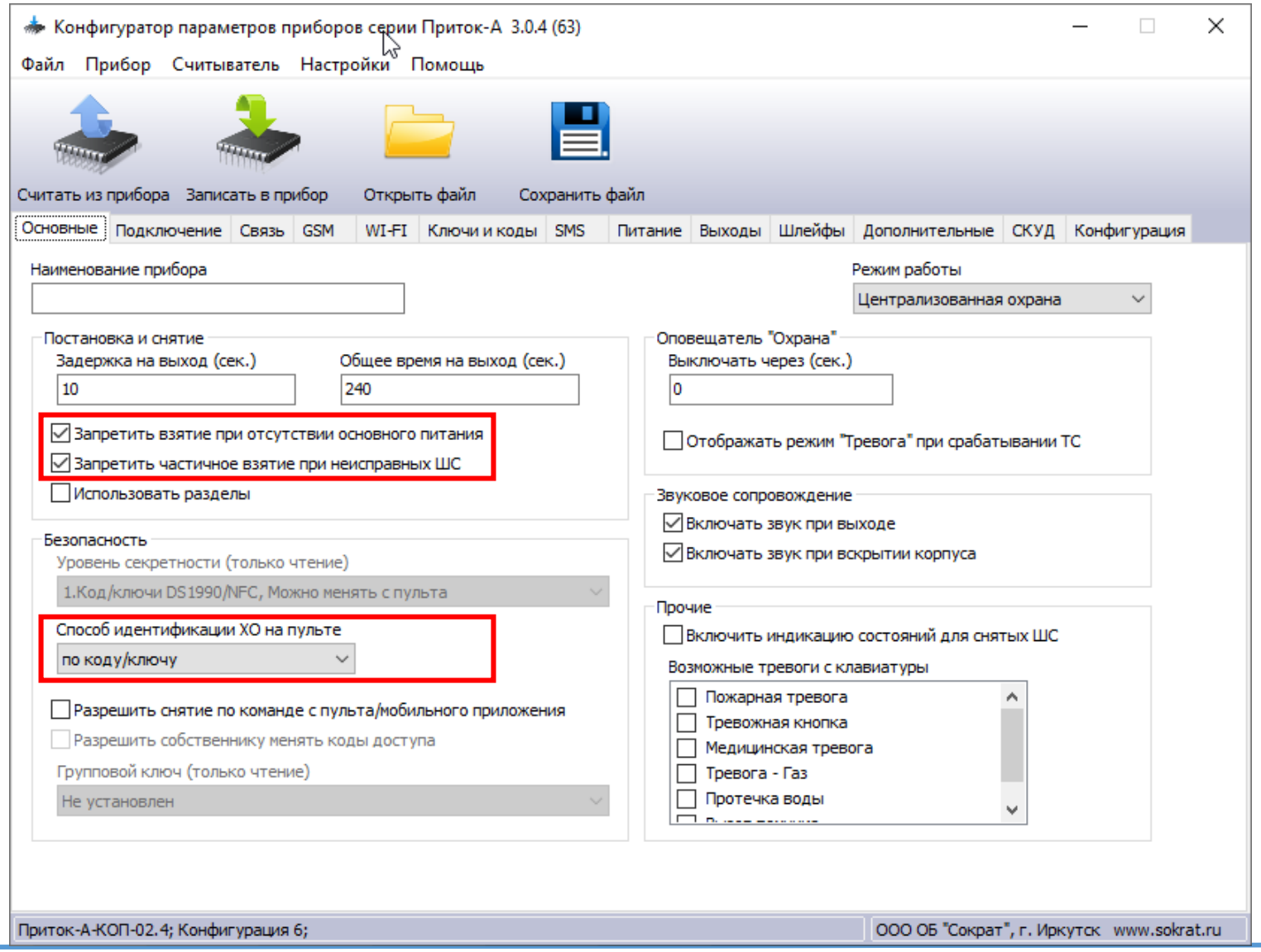


Конфигуратор Uniprog

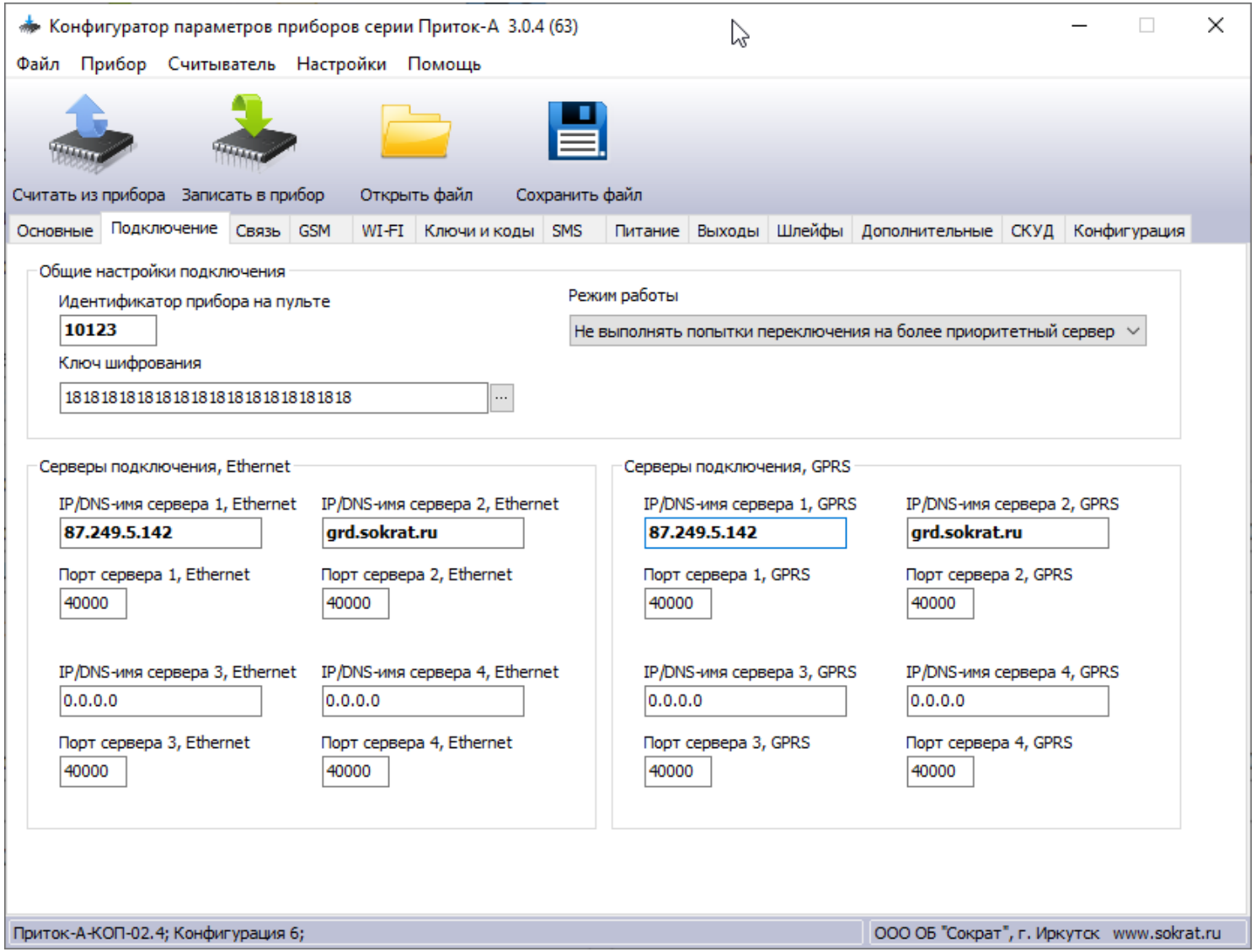
Обновление конфигуратора



Настройка прибора



Настройка прибора



Настройка прибора

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.3 (139)

Файл Прибор Настройки Помощь

Считать из прибора | Записать в прибор | Открыть файл | Сохранить файл

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

Каналы связи

Используемые каналы связи: Основной Ethernet, резервный GPRS

Тип резервирования по GPRS: "Холодное" резервирование

Интервал контроля GPRS серверов (мин.): 5

Используемые SIM: Основная SIM1, резервная SIM2

Среда передачи: Ethernet

Интервал контроля Ethernet серверов (мин.): 1

Настройки Ethernet

IP-адрес прибора: 0.0.0.0

IP DNS-сервера 1: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

IP DNS-сервера 2: 0.0.0.0

Шлюз: 0.0.0.0

IP DHCP-сервера 1: 0.0.0.0

Интервал контроля (сек.): 25

IP DHCP-сервера 2: 0.0.0.0

Настройки GPRS для SIM1

GPRS Точка доступа (APN) SIM1: internet.mts.ru

GPRS логин SIM1: mts

GPRS пароль SIM1: mts

Интервал контроля связи с сервером через SIM1, с: 15

Настройки GPRS для SIM2

GPRS Точка доступа (APN) SIM2: internet

GPRS логин SIM2: gdata

GPRS пароль SIM2: gdata

Интервал контроля связи с сервером через SIM2, с: 15

Приток-А-КОП-04; Конфигурация 2; ООО ОБ "Сократ", г. Иркутск www.sokrat.ru

Настройка прибора

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.4 (37) /режим "Эксперт"/

Файл Прибор Настройки Помощь

Считать из прибора | Записать в прибор | Открыть файл | Сохранить файл

СКУД | МЧС | Конфигурация

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

Минимальный уровень GSM-сигнала для перехода между SIM

MIN уровень сигнала, SIM1: 5

MIN уровень сигнала, SIM2: 5

Вернуться на основную SIM, через (час.): 0

Дополнительные настройки

Продление баланса резервной SIM: Раз в 2 месяца

SIM1

PIN для SIM1: 0000

USSD запрос баланса SIM1: *100#

Интервал запроса баланса SIM1, когда она текущая (ч.): 24

Лимит баланса SIM1 (ед.): Не контролировать 0

Выбор GSM сети для SIM1: Автомат. 3G/2G

☑ MULTI SIM-карта

Операторы связи MULTI SIM-карты

SIM2

PIN для SIM2: 0000

USSD запрос баланса SIM2: *100#

Интервал запроса баланса SIM2, когда она текущая (ч.): 24

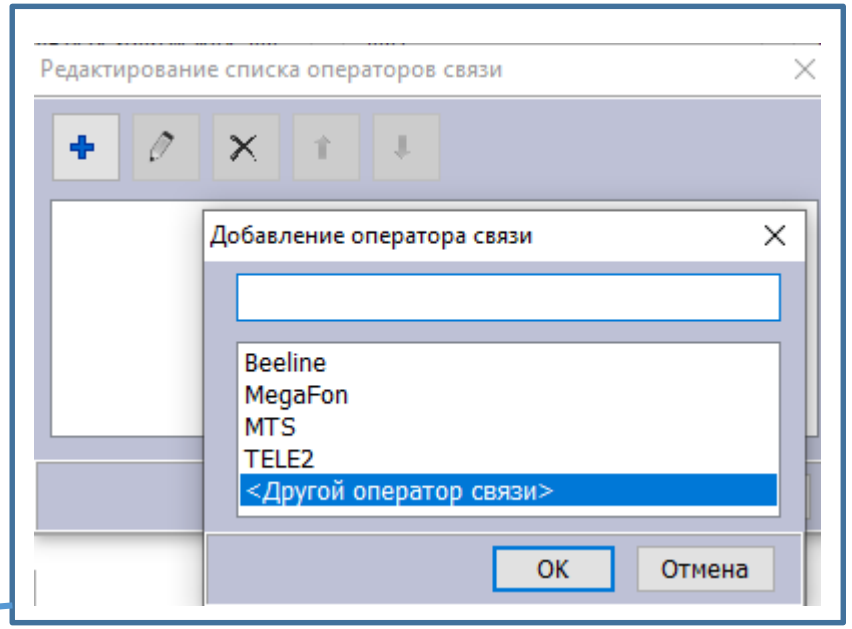
Лимит баланса SIM2 (ед.): Не контролировать 0

Выбор GSM сети для SIM2: Автомат. 3G/2G

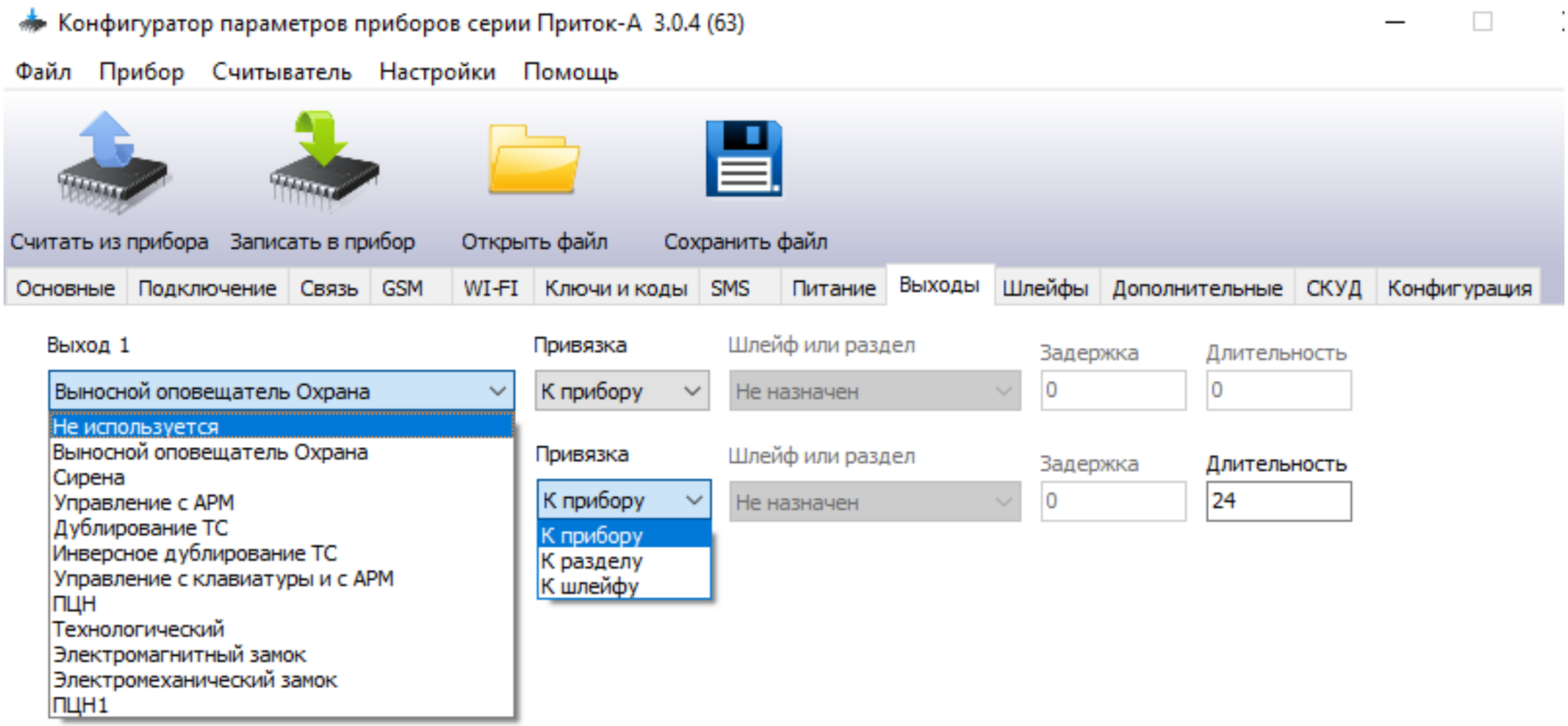
☐ MULTI SIM-карта

Операторы связи MULTI SIM-карты

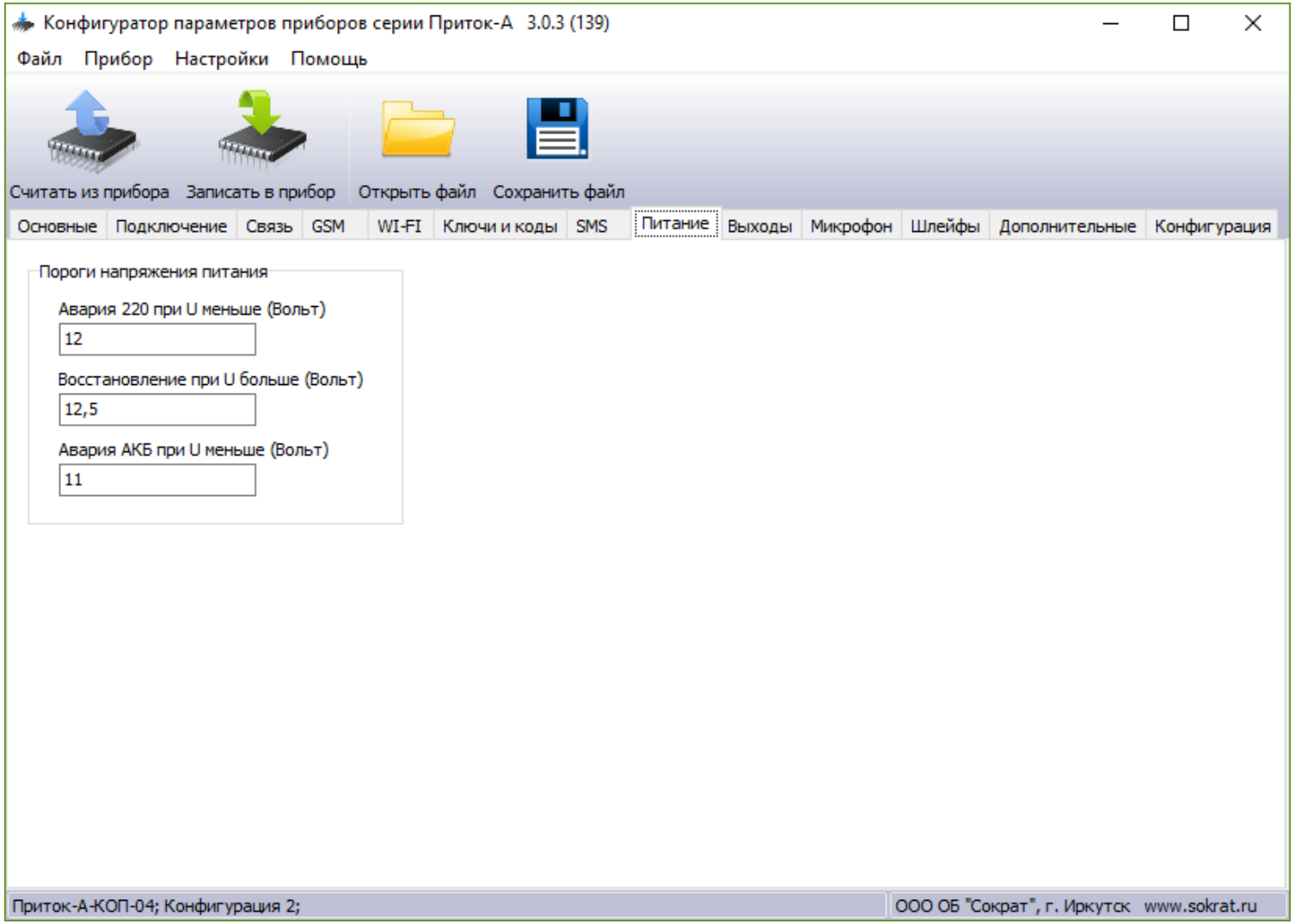
Приток-А-КОП-01 исп. 1; Конфигурация 5; | ООО ОБ "Сократ", г. Иркутск www.sokrat.ru



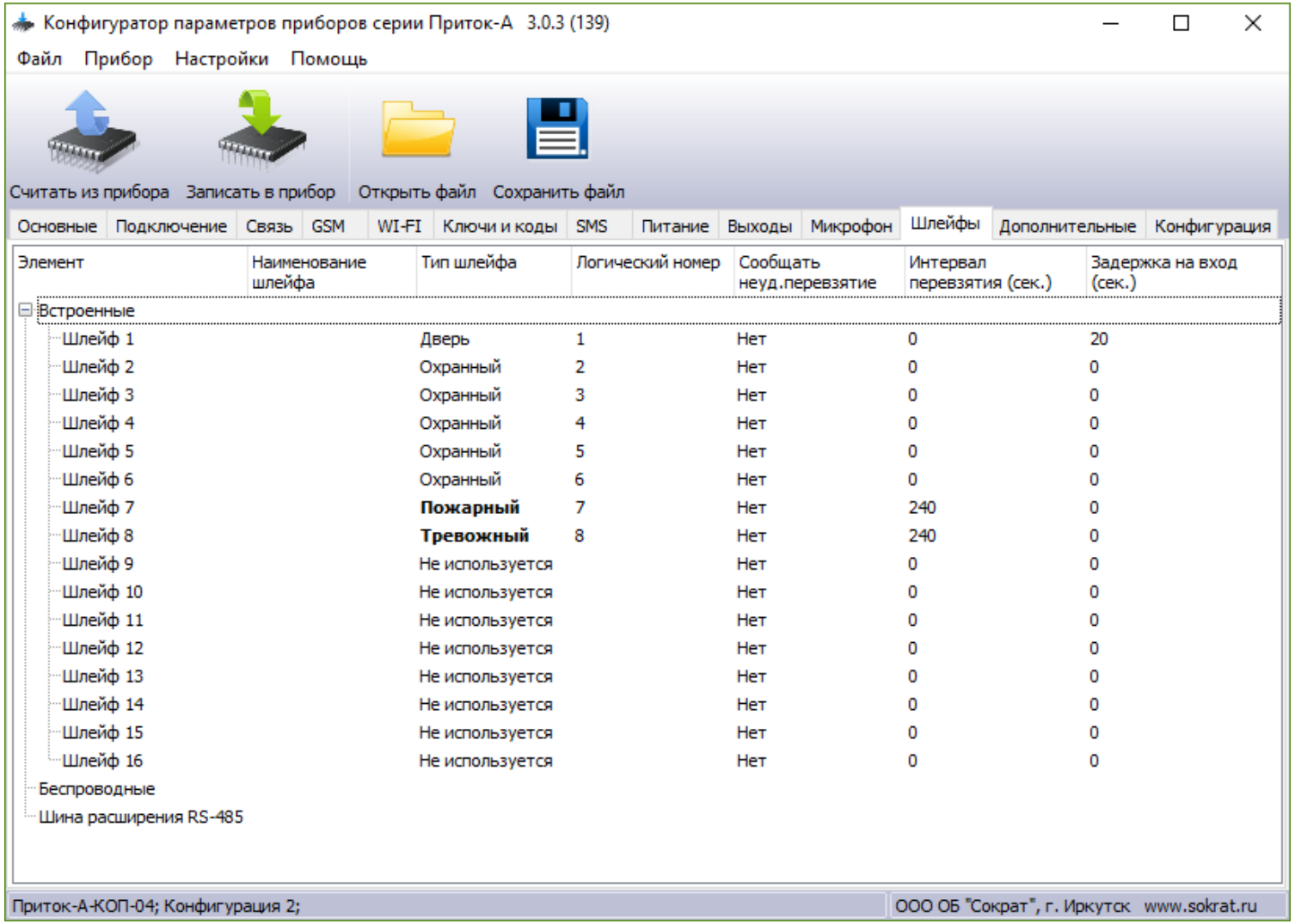
Выходы


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
ПЦН
Технологический
Электромагнитный замок
Электромеханический замок
ПЦН1
Привязка
К прибору
Шлейф или раздел
Не назначен
Задержка
0
Длительность
0
Привязка
К прибору
К разделу
К шлейфу
Шлейф или раздел
Не назначен
Задержка
0
Длительность
24

Настройка прибора



Настройка прибора



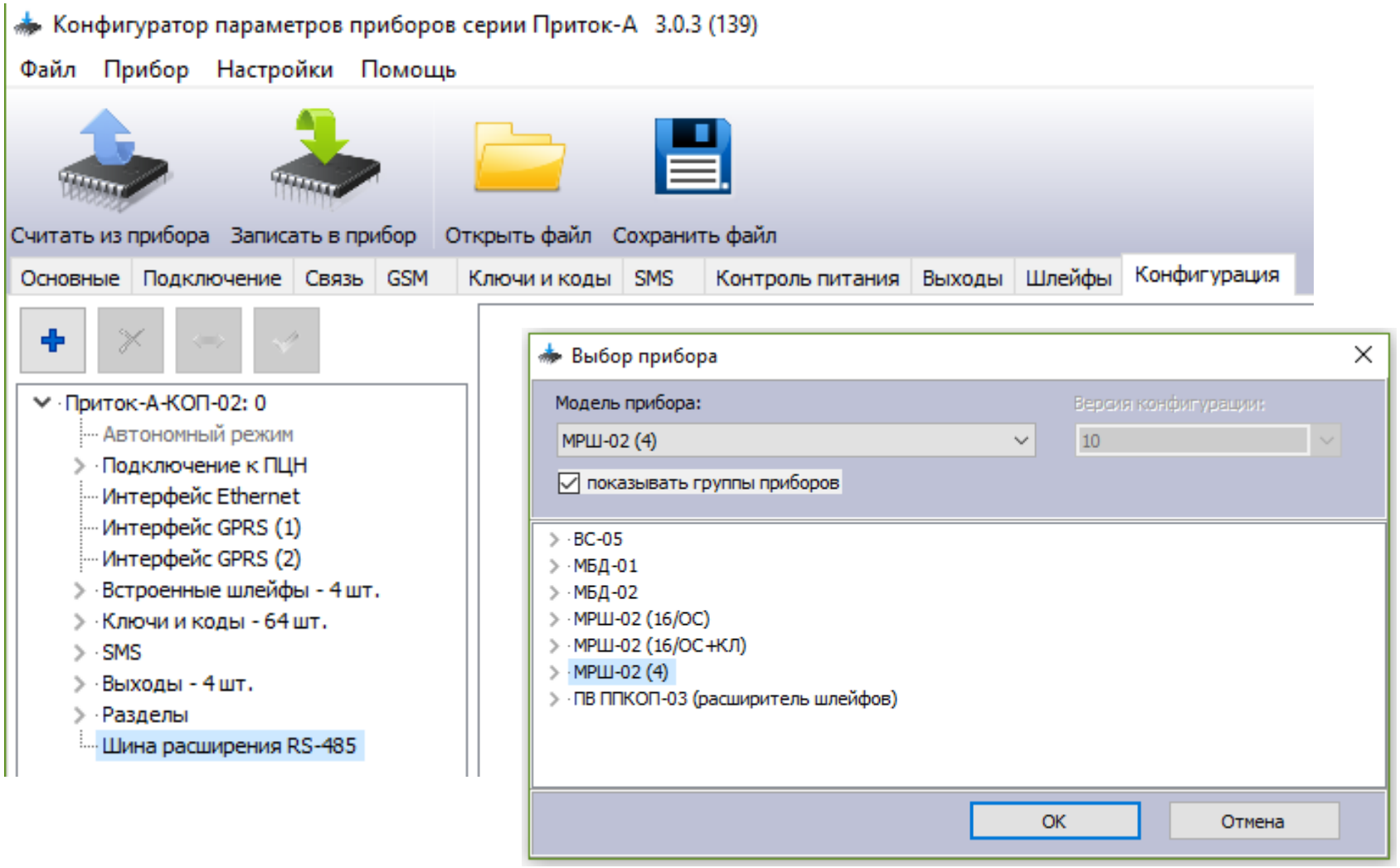
Элемент	Наименование шлейфа	Тип шлейфа	Логический номер	Сообщать неуд.перевзятие	Интервал перевзятия (сек.)	Задержка на вход (сек.)
Встроенные						
Шлейф 1		Дверь	1	Нет	0	20
Шлейф 2		Охранный	2	Нет	0	0
Шлейф 3		Охранный	3	Нет	0	0
Шлейф 4		Охранный	4	Нет	0	0
Шлейф 5		Охранный	5	Нет	0	0
Шлейф 6		Охранный	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						

Шлейфы

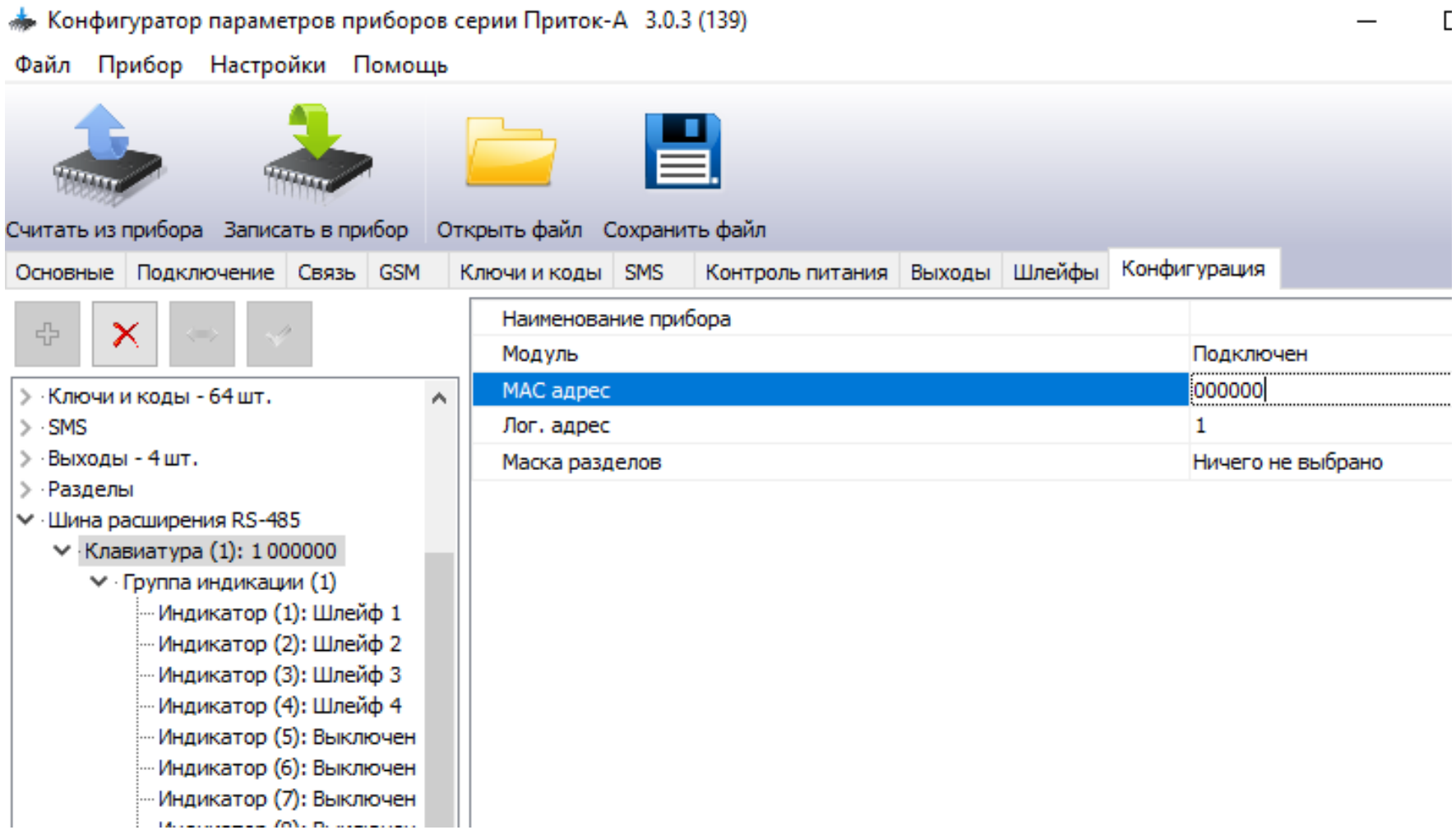
Объект | Хоз. органы | Охрана | Технические | План объекта | Расположение и маршрут | Дополнительно | SMS-инфо

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

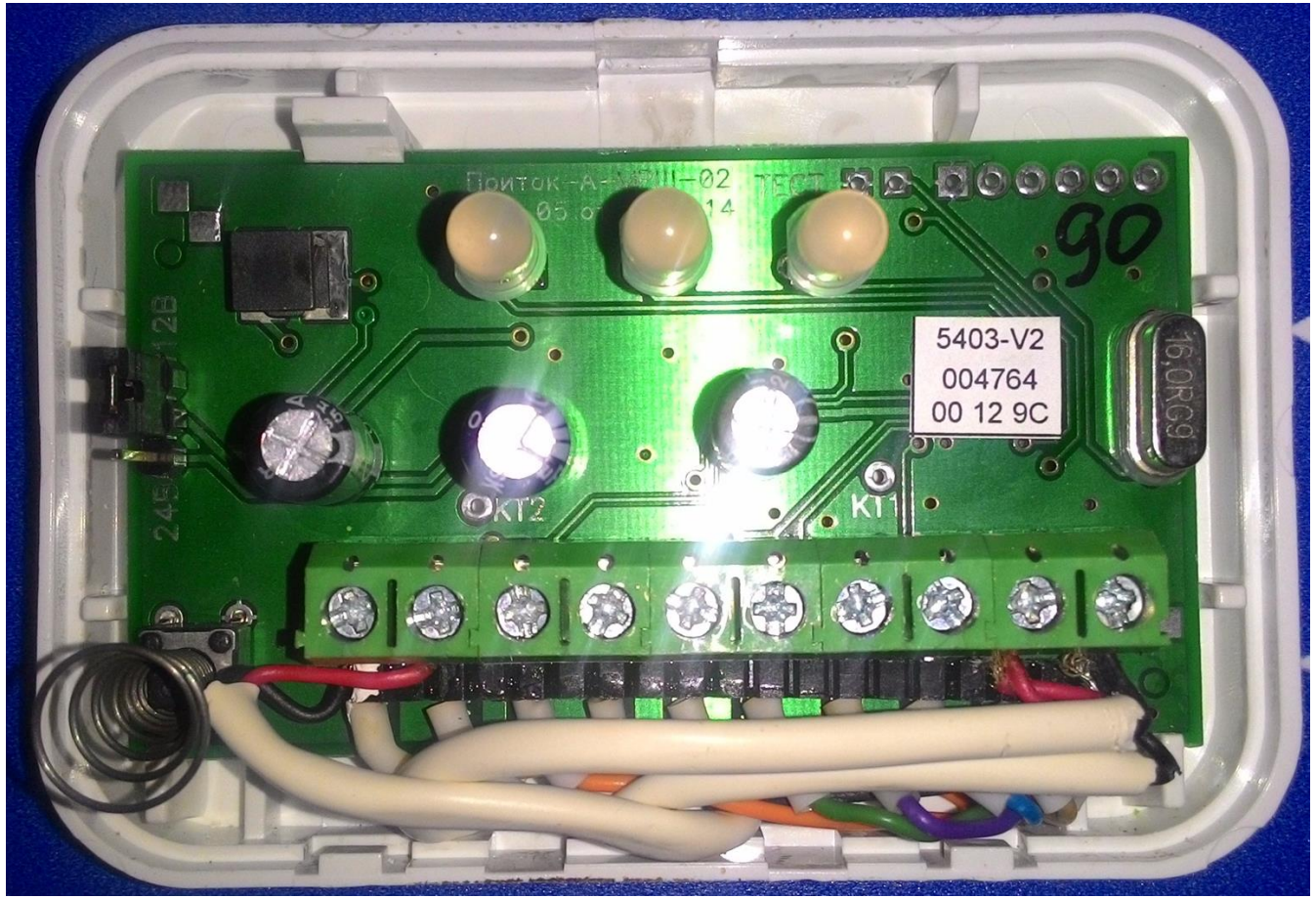
Работа с шиной RS-485



Работа с шиной RS-485

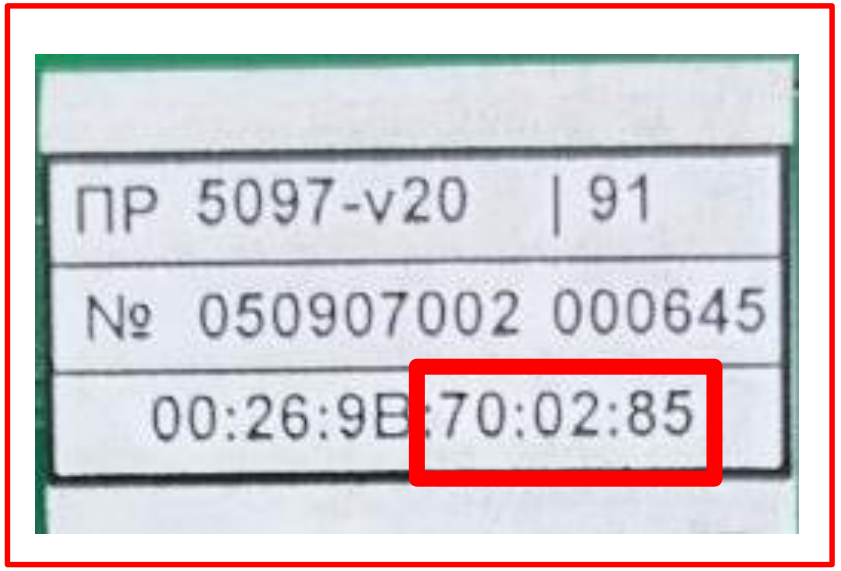


MAC-адрес

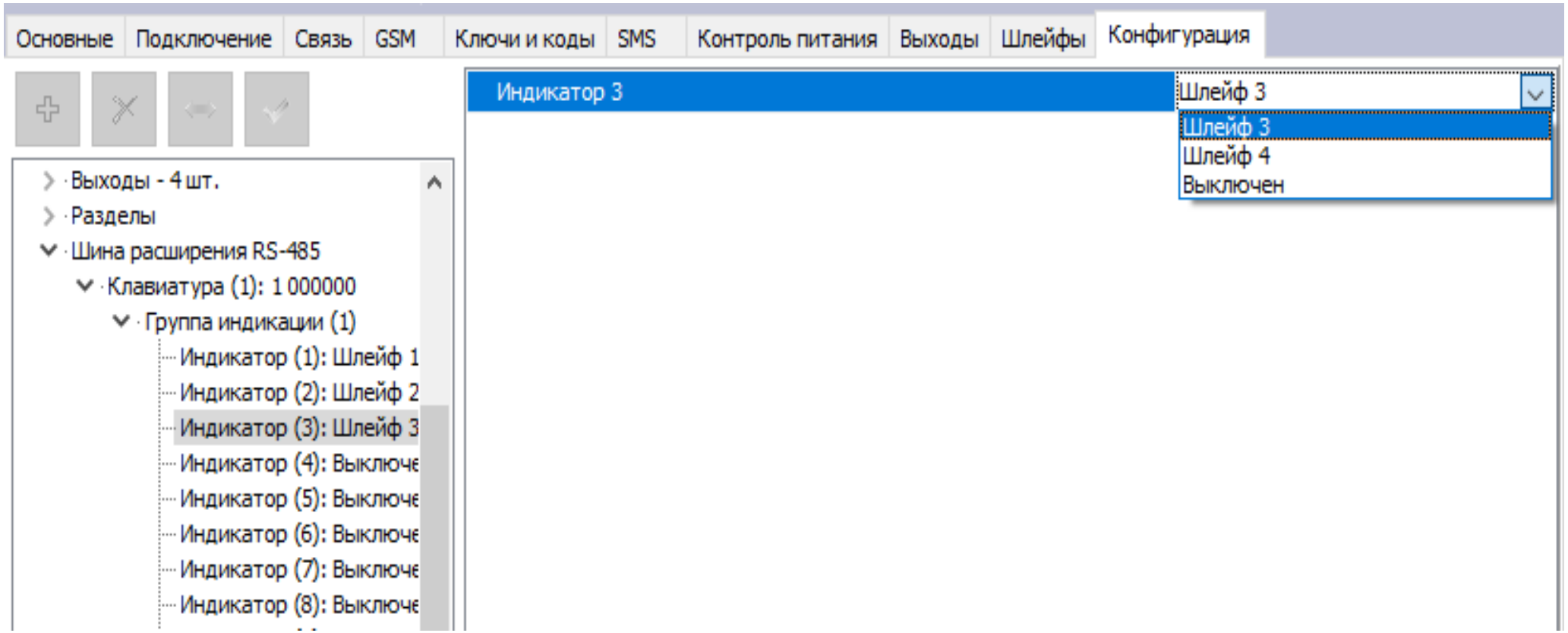


MAC-адрес

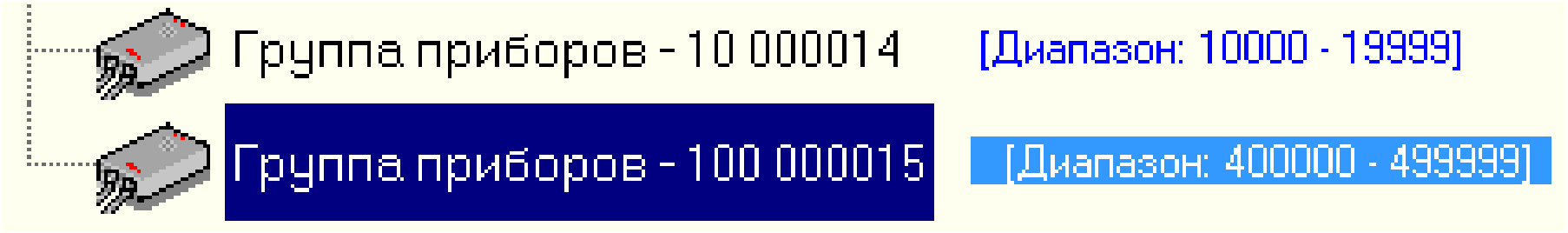
ПР 5097-v20 | 91
№ 050907002 000645
00:26:9B:70:02:85
TF CARD
ALLWINNER TECH
V3s
L3175BA 2472


ПР 5097-v20 | 91
№ 050907002 000645
00:26:9B:70:02:85

Работа с шиной RS-485



Группа приборов - 100

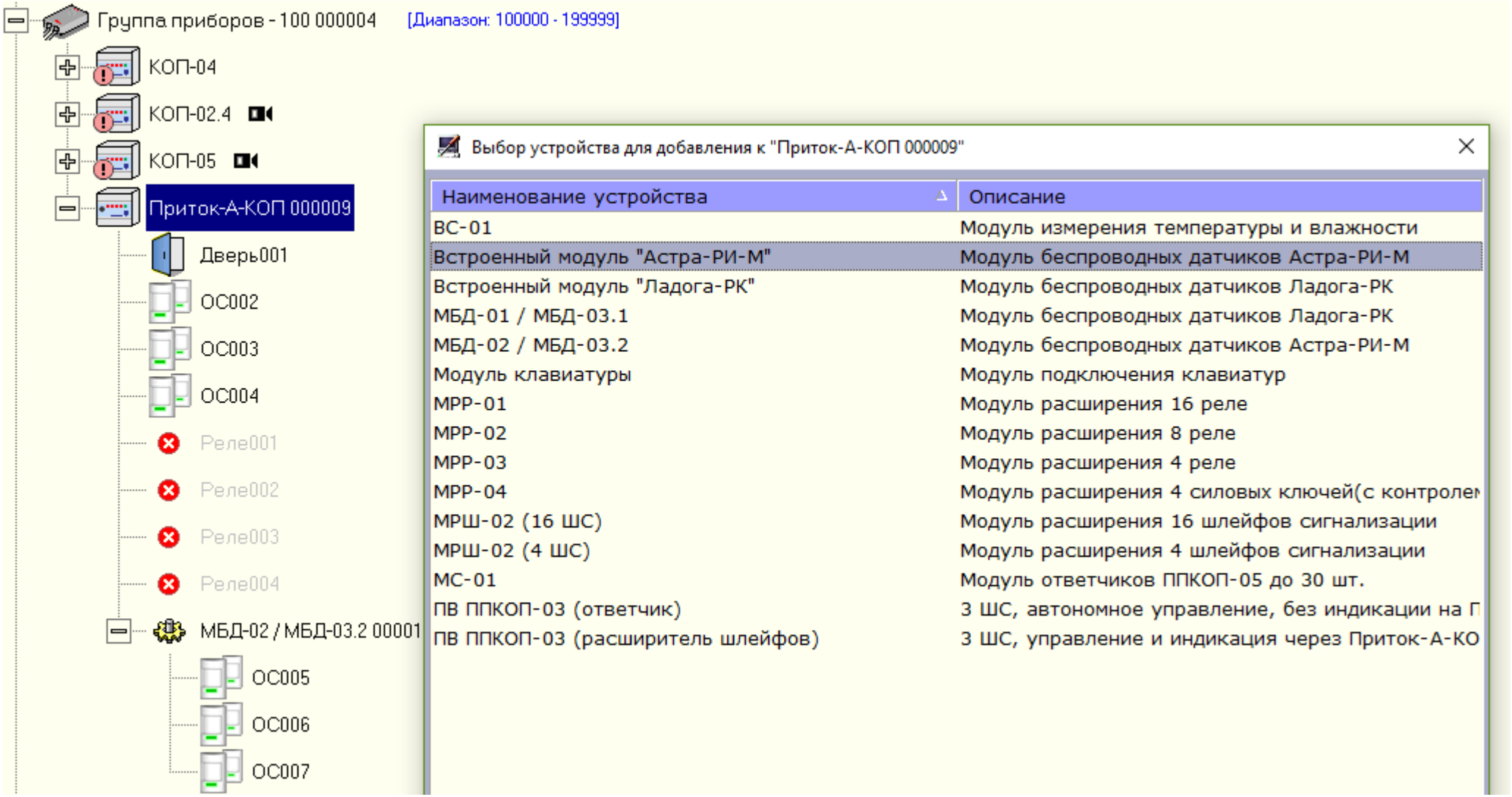


Добавление прибора

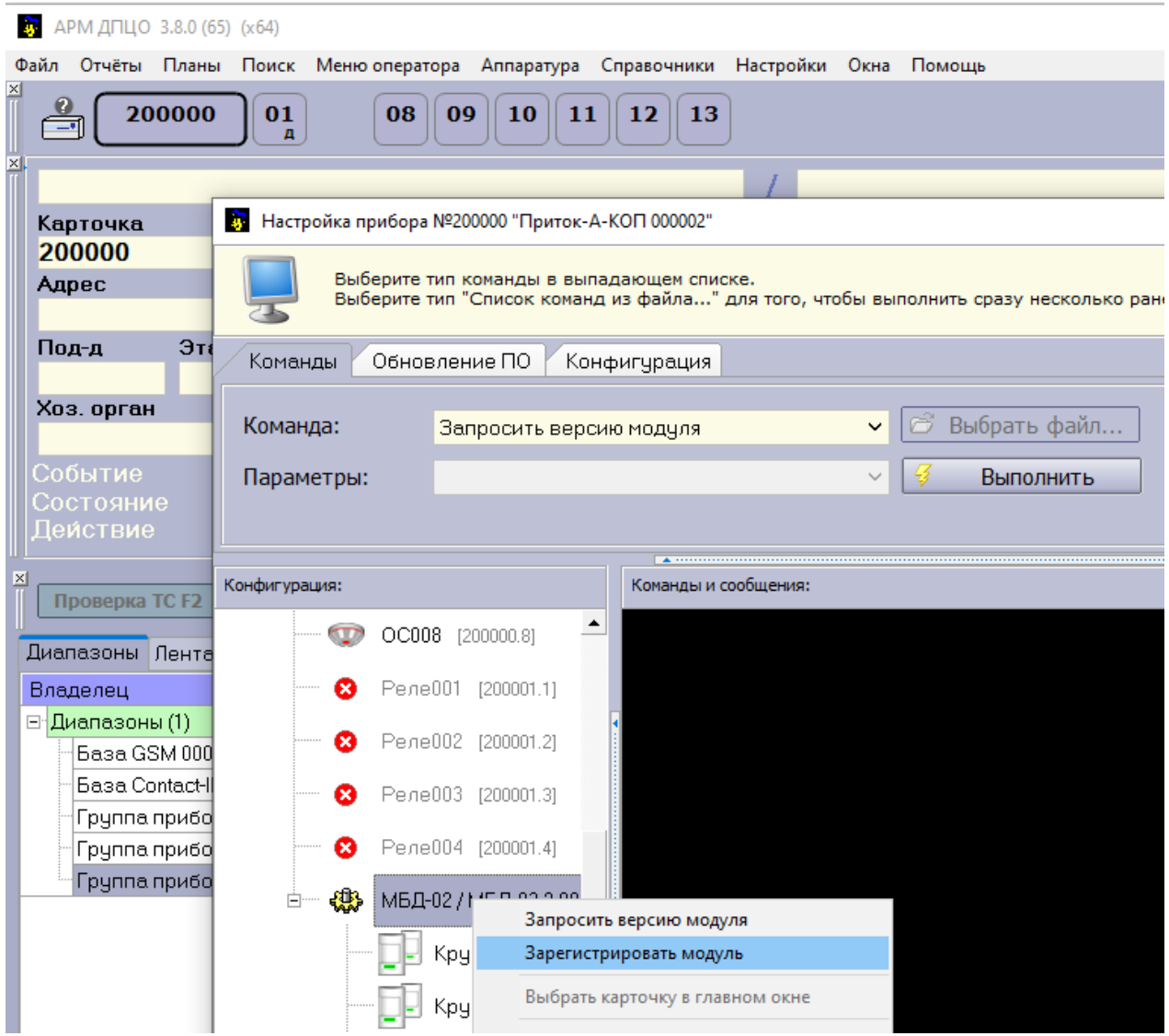
Выбор устройства для добавления к "Группа приборов - 100 000005"

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



Регистрация модуля



Выбрать прибор >

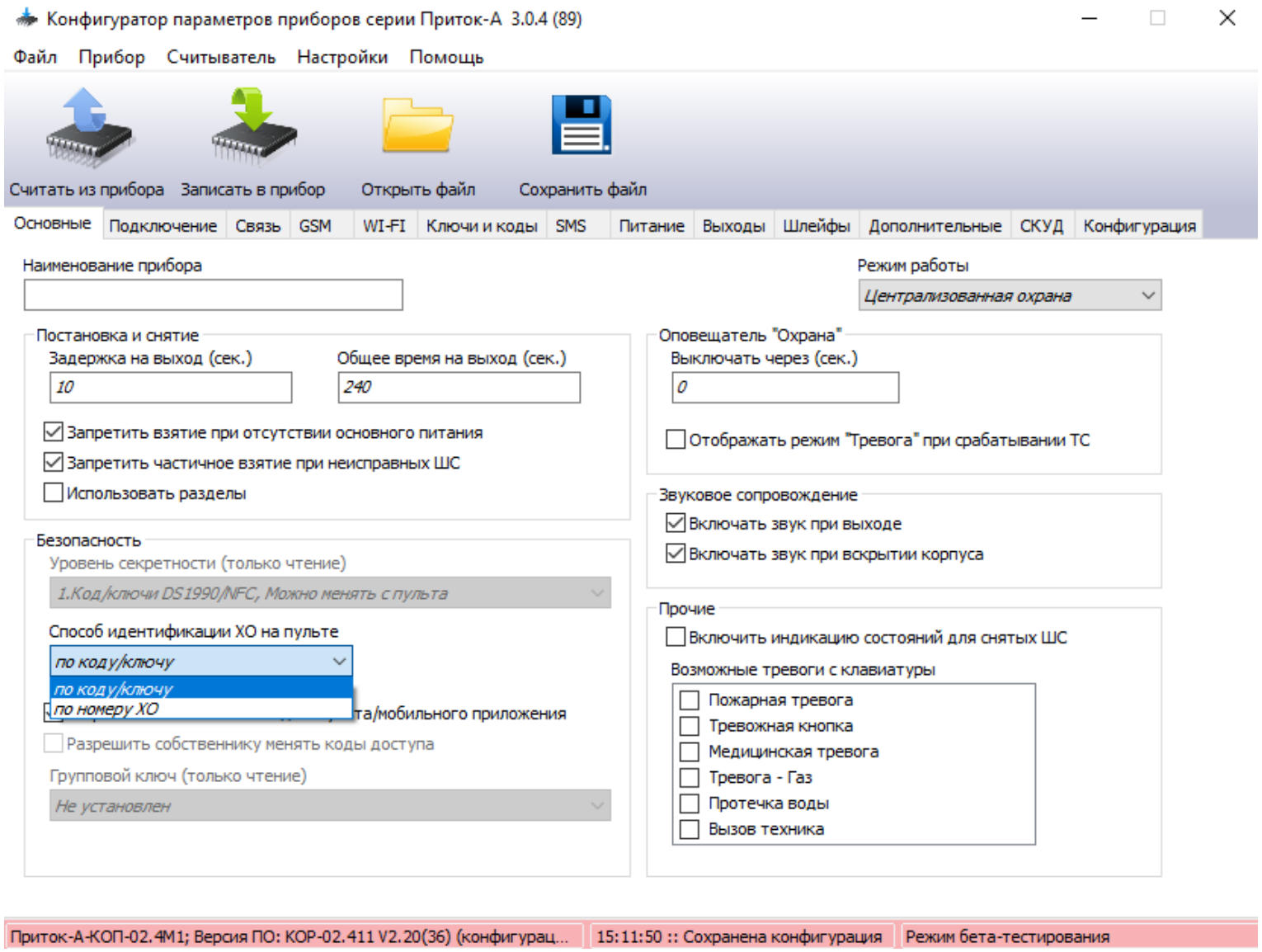
Настройка прибора >

Выбрать модуль >

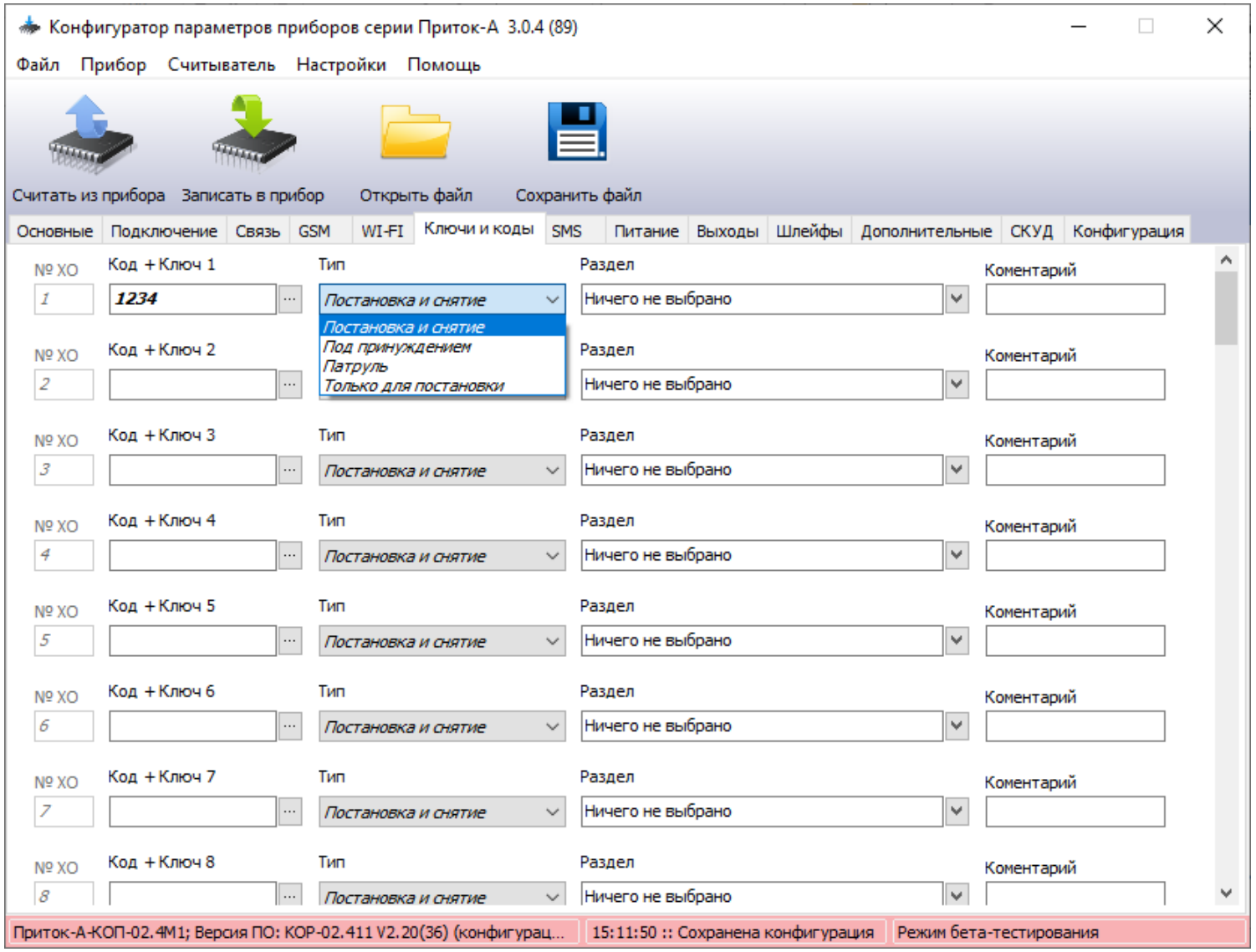
Зарегистрировать модуль

Ключи и коды

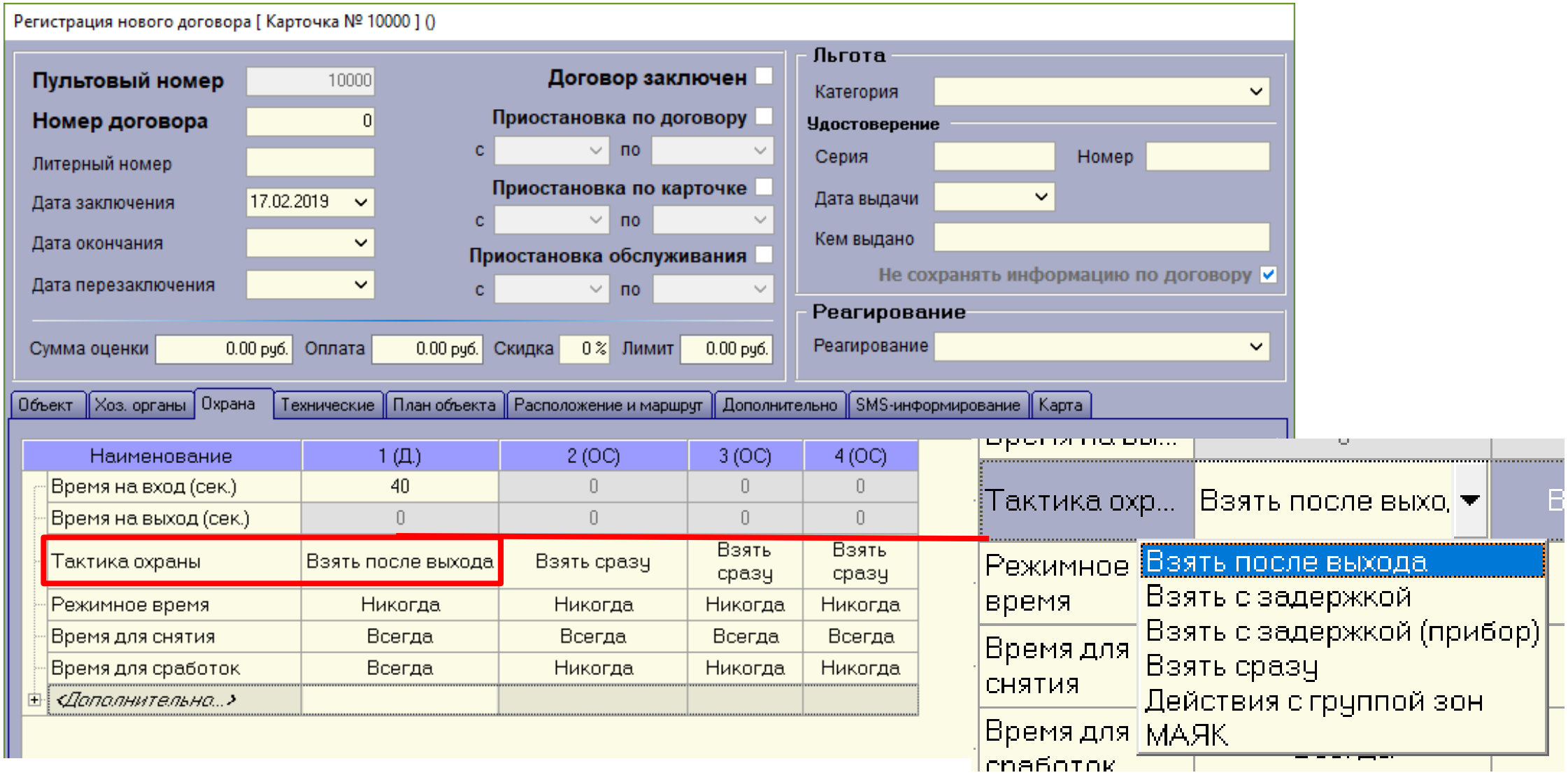
Ключи и коды


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

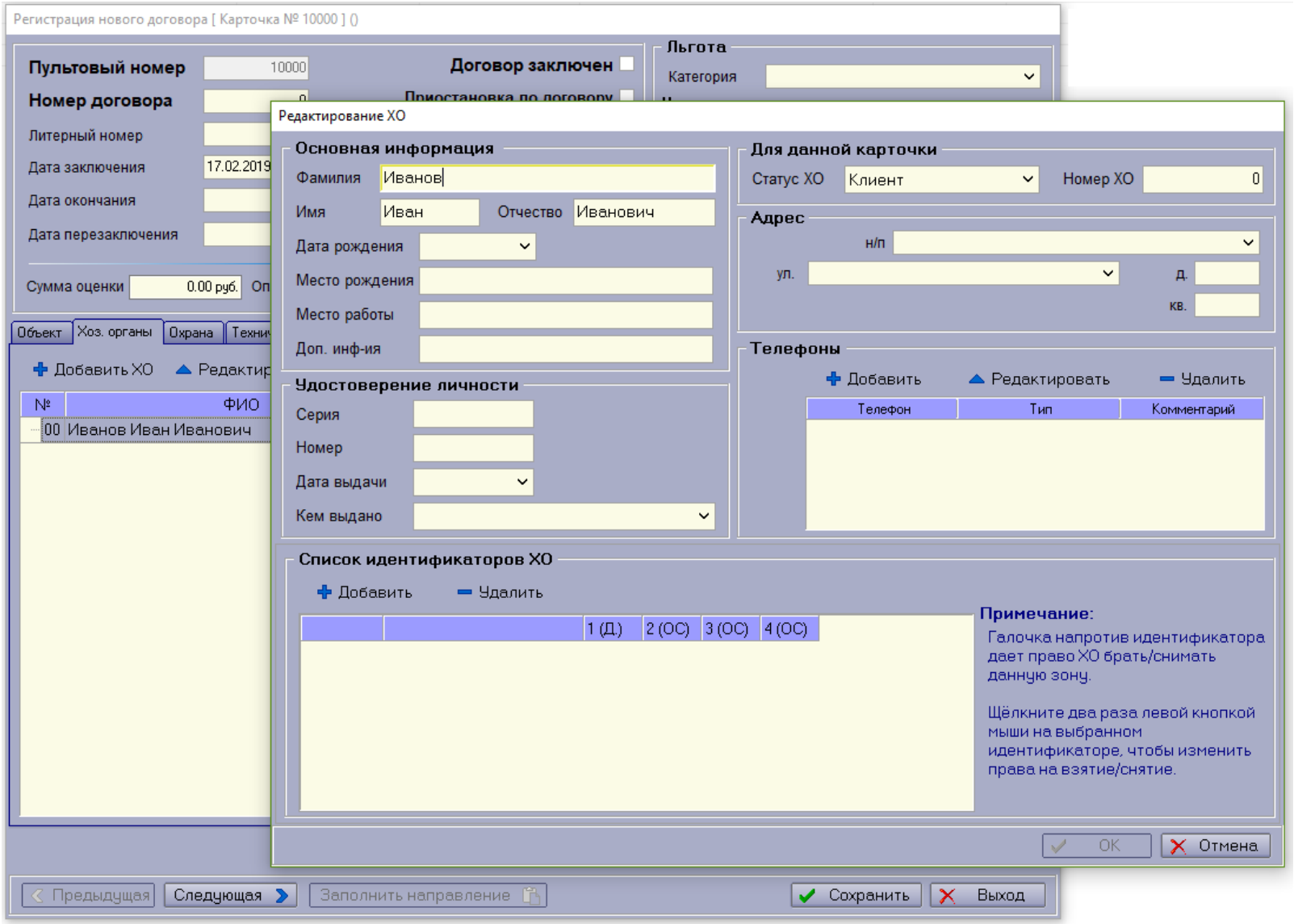
Ключи и коды


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
№ ХО
Код + Ключ 1
Тип
Раздел
Коментарий
1234
Постановка и снятие
Постановка и снятие
Под принуждением
Патруль
Только для постановки
Ничего не выбрано
Код + Ключ 2
Код + Ключ 3
Код + Ключ 4
Код + Ключ 5
Код + Ключ 6
Код + Ключ 7
Код + Ключ 8
Приток-А-КОП-02.4М1; Версия ПО: КОР-02.411 V2.20(36) (конфигурац...
15:11:50 :: Сохранена конфигурация
Режим бета-тестирования

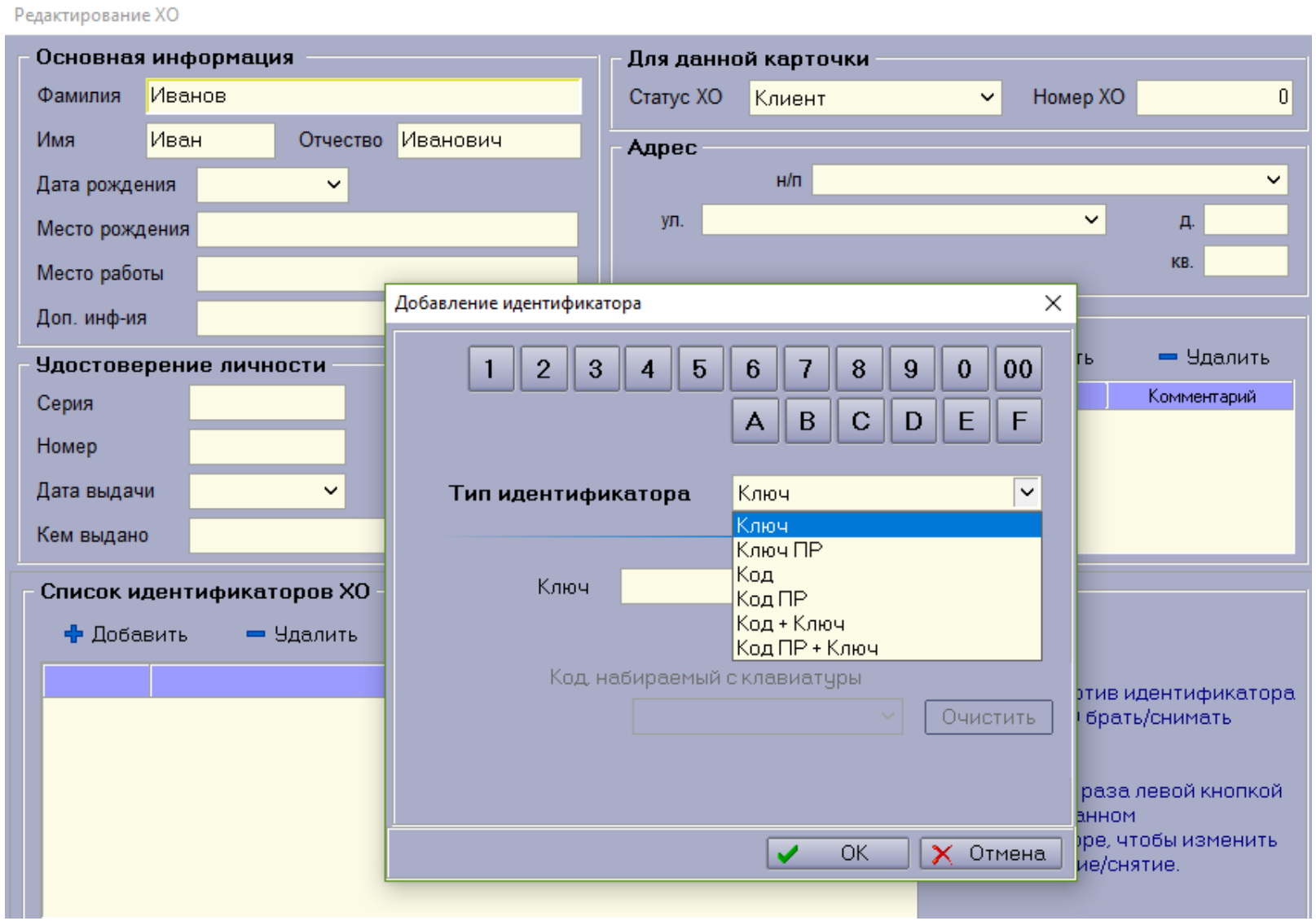
Тактика охраны



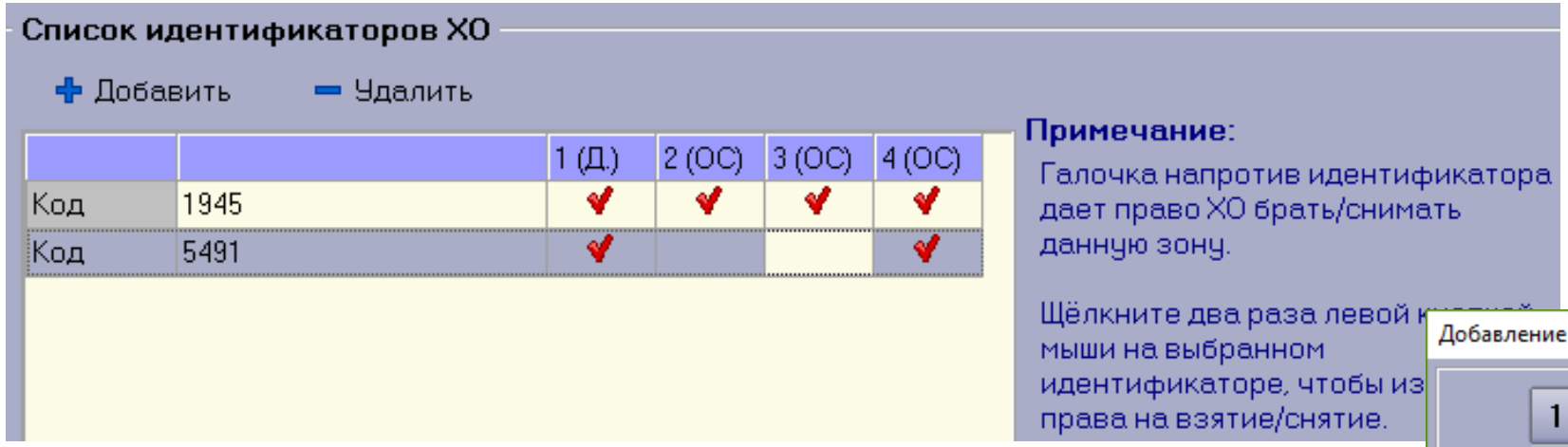
Хоз.органы

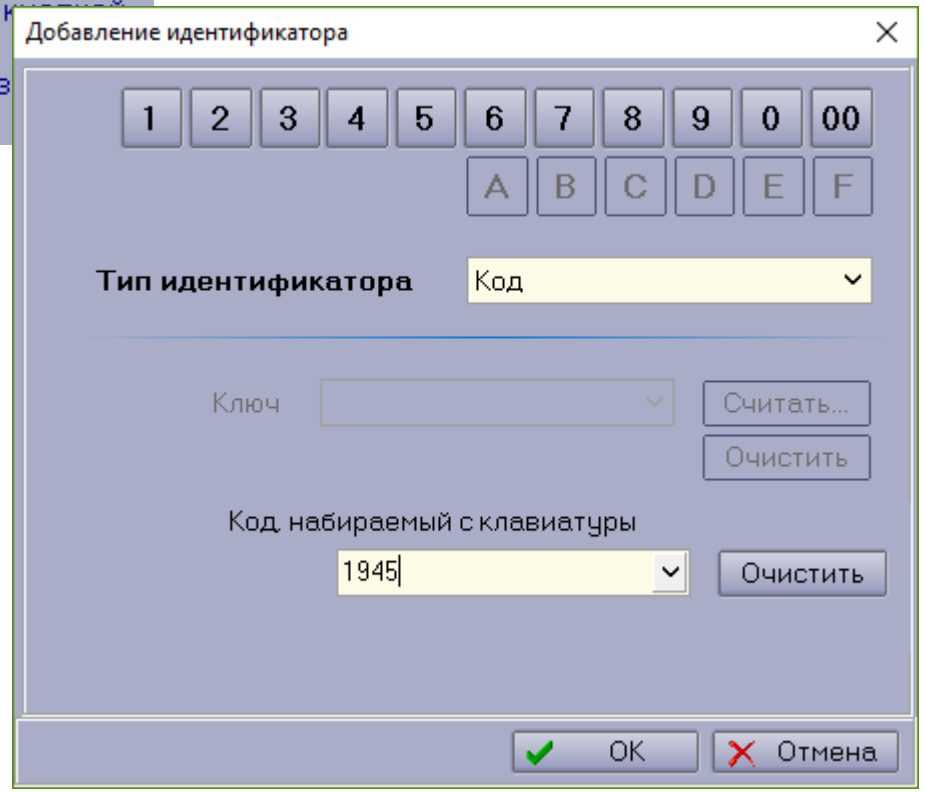

Регистрация нового договора [Карточка № 10000] ()
Пультовый номер
10000
Договор заключен
Льгота
Категория
Номер договора
Литерный номер
Дата заключения
17.02.2019
Дата окончания
Дата перезаключения
Сумма оценки
0.00 руб.
Объект
Хоз. органы
Охрана
Добавить ХО
№
ФИО
00 Иванов Иван Иванович
Редактирование ХО
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
Для данной карточки
Статус ХО
Клиент
Номер ХО
0
Адрес
н/п
ул.
д.
кв.
Телефоны
Добавить
Редактировать
Удалить
Телефон
Тип
Комментарий
Список идентификаторов ХО
Добавить
Удалить
1 (Д.)
2 (ОС)
3 (ОС)
4 (ОС)
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.
OK
Отмена
Предыдущая
Следующая
Заполнить направление
Сохранить
Выход

Идентификаторы



Идентификаторы





Идентификаторы

Регистрация нового договора [Карточка № 10000] ()

Пультовый номер 10000

Номер договора 0

Литерный номер

Дата заключения 17.02.2019

Дата окончания

Дата перезаключения

Договор заключен

Приостановка по договору

с по

Приостановка по карточке

с по

Приостановка обслуживания

с по

Сумма оценки 0.00 руб. Оплата 0.00 руб. Скидка 0 % 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 | 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	Клиент				
	Код: (1945)					
	Код: <5491>		✔			✔

Ключи

V С защитой от копирования (Dallas 1961S)

X Без защиты от копирования

Выбор шлейфов

КОД	КЛЮЧ	КОД+КЛЮЧ
1. Нажать "**ВЗЯТЬ**" и убедиться, что все шлейфы моргают зелёным. 2. Цифрами 0-9 выбрать нужные ШС. “*****” - сброс всех выбранных. 3. “**#**” - подтверждение выбора. 4. Ввести код пользователя.	1. Нажать "**ВЗЯТЬ**" и убедиться, что все шлейфы моргают зелёным. 2. Цифрами 0-9 выбрать нужные ШС. “*****” - сброс всех выбранных. 3. Приложить брелок.	1. Нажать "**ВЗЯТЬ**" и убедиться, что все шлейфы моргают зелёным. 2. Цифрами 0-9 выбрать нужные ШС. “*****” - сброс всех выбранных. 3. “**#**” - подтверждение выбора. 4. Ввести код пользователя. 5. Приложить брелок.

Групповой ключ

Групповой ключ

Ограничение количества ключей, работающих с определённой группой приборов.

Без группового ключа

С групповым ключом

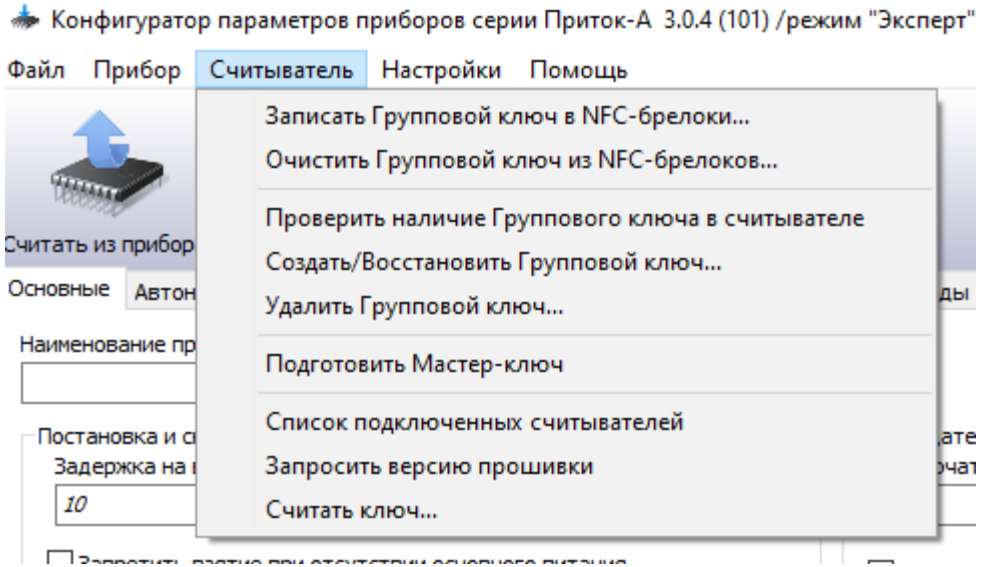
V

V

X

X

Создание группового ключа



Мастер-ключ

Запись /
восстановление

Добавление в прибор

1. Удалённо через АРМ ДПЦО, к которому подключен считыватель-регистратор.

2. Напрямую в прибор, через заранее подготовленный мастер-ключ. На клавиатуре набрать «*****», «**6**», «**0**» и приложить ключ.

Добавление в прибор

1. Удалённо командой через АРМ ДПЦО.
2. Напрямую с прибора, набрав «*****», «**6**», «**0**», «*****».

Режимы защиты и работа с закрытой таблицей

Режимы защиты

Режим 1

Используются коды с клавиатуры, разрешено использование незащищенных от копирования ключей, возможно редактирование открытой таблицы идентификаторов приборов с АРМ или через конфигуратор параметров Uniprog.

Режим 2

Используются коды с клавиатуры, незащищенные от копирования ключи, редактирование закрытой таблицы идентификаторов приборов возможно только с клавиатуры.

Режим 3

Используются коды с клавиатуры и только защищенные от копирования ключи. Брелоки привязываются к конкретному прибору путём занесения в них специальной информации. Редактирование закрытой таблицы идентификаторов приборов возможно только с клавиатуры.

Для работы в режиме 2 и 3 необходимо установить пароль на конфигурацию прибора.

Смена режима защиты

1) Разблокировать клавиатуру.

2) Ввести «*****», «**6**», [**пароль на конфигурацию прибора**], «*****».
   Текущий режим будет отображен зелёным индикатором.

3) С клавиатуры цифрами **1..3** выбрать требуемый режим работы.
   Новый режим будет отображен индикатором в
   левом столбце.

4) Подтвердить выбор нажатием «*****» или отказаться «**С**».

Редактирование кодов идентификации

1) Разблокировать клавиатуру.

2) Войти в техническое меню редактирования режима защиты, нажатием «*****», «**6**», [**пароль на конфигурацию**], «*****» с клавиатуры прибора.

3) Нажать «*****» на клавиатуре прибора, прибор переключится в режим редактирования ячеек кодов идентификации ХО в закрытой таблице.

Редактирование кодов идентификации

В режиме редактирования ячеек кодов идентификации ХО в закрытой таблице отображается:

− на горизонтальной строке индикаторов состояния ШС («**1**», «**2**», «**3**», «**4**») номер выбранной для редактирования ячейки кода идентификации ХО (см. приложение Ж);

− на вертикальном столбце индикаторов состояния прибора (набор индикаторов зависит от версии прибора и может включать SIM2, SIM1, Работа, Охрана, Пожар, Связь, АКБ, Eth, GSM) отображается статус выбранной для редактирования ячейки кода идентификации ХО:

«**красный**» - ячейка пуста;
«**зеленый**» - ячейка заполнена.

Редактирование кодов идентификации

Номер ячейки	Индикаторы состояния шлейфов				Номер ячейки	Индикаторы состояния шлейфов			
	«1»	«2»	«3»	«4»		«1»	«2»	«3»	«4»
1	Н	Н	Н	З	33	З	Н	К	Н
2	Н	Н	Н	К	34	З	Н	К	З
3	Н	Н	З	Н	35	З	Н	К	К
4	Н	Н	З	З	36	З	З	Н	Н
5	Н	Н	З	К	37	З	З	Н	З
6	Н	Н	К	Н	38	З	З	Н	К
7	Н	Н	К	З	39	З	З	З	Н
8	Н	Н	К	К	40	З	З	З	З
9	Н	З	Н	Н	41	З	З	З	К
10	Н	З	Н	З	42	З	З	К	Н
11	Н	З	Н	К	43	З	З	К	З
12	Н	З	З	Н	44	З	З	К	К
13	Н	З	З	З	45	З	К	Н	Н
14	Н	З	З	К	46	З	К	Н	З
15	Н	З	К	Н	47	З	К	Н	К
16	Н	З	К	З	48	З	К	З	Н
17	Н	З	К	К	49	З	К	З	З
18	Н	К	Н	Н	50	З	К	З	К
19	Н	К	Н	З	51	З	К	К	Н
20	Н	К	Н	К	52	З	К	К	З
21	Н	К	З	Н	53	З	К	К	К
22	Н	К	З	З	54	К	Н	Н	Н
23	Н	К	З	К	55	К	Н	Н	З
24	Н	К	К	Н	56	К	Н	Н	К
25	Н	К	К	З	57	К	Н	З	Н
26	Н	К	К	К	58	К	Н	З	З
27	З	Н	Н	Н	59	К	Н	З	К
28	З	Н	Н	З	60	К	Н	К	Н
29	З	Н	Н	К	61	К	Н	К	З
30	З	Н	З	Н	62	К	Н	К	К
31	З	Н	З	З	63	К	З	Н	Н
32	З	Н	З	К	64	К	З	Н	З

Н – погашен

З – зелёный

К - красный

Редактирование кодов идентификации

4) Кнопками «**Взять**» (редактирование следующей ячейки) и «**Снять**» (редактирование предыдущей ячейки) выбрать необходимую для изменения ячейку.

5) При необходимости изменения или стирания кода идентификации ХО, записанного в выбранной ячейке, нажать «*****».

6) Для изменения кода идентификации ХО в выбранной ячейке, необходимо ввести новый код идентификации ХО одним из следующих способов:

− ввести код клавиатуры и нажать «*****»;
− приложить к считывателю ключ ТМ (совместимый с DS1990 или DS1961s в зависимости от режима защиты);

Экспресс-замена кодов

1) Войти в техническое меню «*», «*», «**6**», при этом прозвучит двойной звуковой сигнал, либо длинный сигнал при ошибке входа.

2) При входе в техническое меню экспресс-редактирования на индикаторах «**1**» - «**4**» отображается прерывистая зелено-красная индикация.

3) На клавиатуре прибора ввести номер ячейки закрытой таблицы в которой расположен изменяемый код идентификации ХО и нажать кнопку «*». Прозвучит двойной звуковой сигнал и на индикаторах «**1**» - «**4**» отобразиться номер ячейки закрытой таблицы, а вертикальный столбец индикаторов включится зеленым.

Если ячейка с указанным номером пустая или не существует, то раздастся длинный звуковой сигнал, и произойдет выход из технического меню в рабочий режим.

Экспресс-замена кодов

4) Ввести текущий код, записанный в выбранную ячейку, нажать «*»; для очистки неправильно введенного кода нажать «#». При этом прозвучит двойной звуковой сигнал и вертикальный столбец индикаторов включится оранжевым.

5) Ввести новый код, нажать «*»; для очистки неправильно введенного кода нажать «#». При успехе прозвучит двойной звуковой сигнал и прибор переключится в рабочий режим

Пример *заменить код идентификации ХО «123456» записанный в ячейку № 5 закрытой таблицы на код «654321»:*

– Вход в техническое меню: «*», «*», «**6**»;
– Выбор ячейки: «**5**», «*»;
– Ввод текущего кода идентификации ХО: «**123456**», «*»;
– Ввод нового кода идентификации ХО: «**654321**», «*».

Очистка закрытой таблицы

1. Разблокировать клавиатуру.
2. Войти в техническое меню редактирования режима защиты, нажатием «*****», «**6**», [**пароль на конфигурацию**], «*****» с клавиатуры прибора.
3. На индикаторах SIM2, SIM1, снизу-вверх будет отображаться режим защиты. Количество включенных зеленым индикаторов показывают текущий режим защиты.
4. Нажать на клавиатуре прибора кнопки «#» затем «*****», при этом произойдет очистка закрытой таблицы, и прибор переключится в техническое меню редактирования режима защиты.
5. Нажать кнопку «**С**» на клавиатуре прибора. Прибор выйдет из технического меню.

Очистка брелоков

1. Разблокировать клавиатуру.
2. Войти в техническое меню редактирования режима защиты, нажатием «*****», «**6**», [**пароль на конфигурацию**] с клавиатуры прибора.
3. На индикаторах SIM2, SIM1, снизу-вверх будет отображаться режим защиты. Количество включенных зеленым индикаторов показывают текущий режим защиты.
4. Нажать на клавиатуре прибора кнопку «**#**», при этом прибор переключится в режим очистки ключей ТМ (DS1961s), брелоков и все индикаторы включатся оранжевым.
5. Последовательно приложить ключи ТМ (DS1961s), брелоки, которые необходимо очистить. При успешной очистке ключа ТМ (DS1961s), брелока включается двойной звуковой сигнал.
6. Нажать кнопку «**С**» на клавиатуре прибора. Прибор выйдет из технического меню.

Режим базовых настроек

Режим базовых настроек

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

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

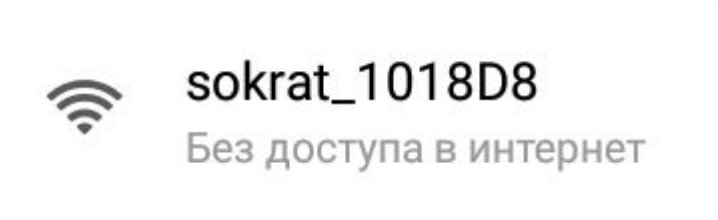
Активируется путем подачи питания на прибор при замкнутой перемычке ТМ или зажатой кнопке **«0»**).

Режим базовых настроек

Доступные параметры:

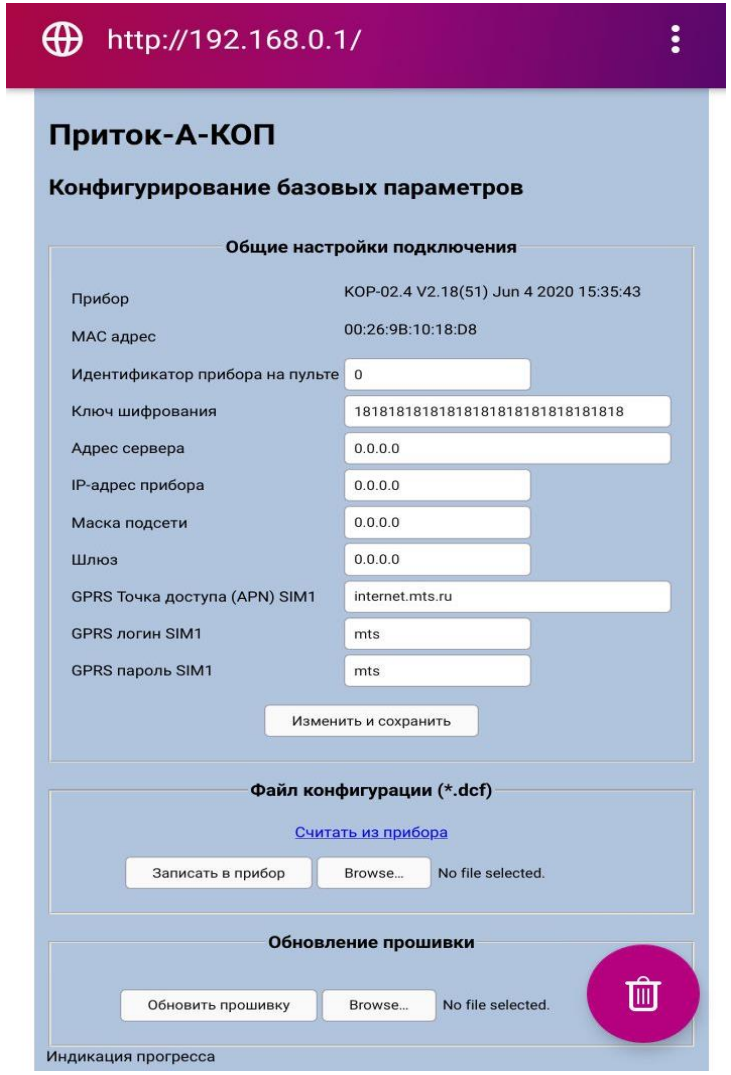
- Идентификатор;
- Ключ шифрования;
- IP и порт сервера ПЦН;
- APN для SIM1;
- Сетевые настройки КОП

Режим базовых настроек



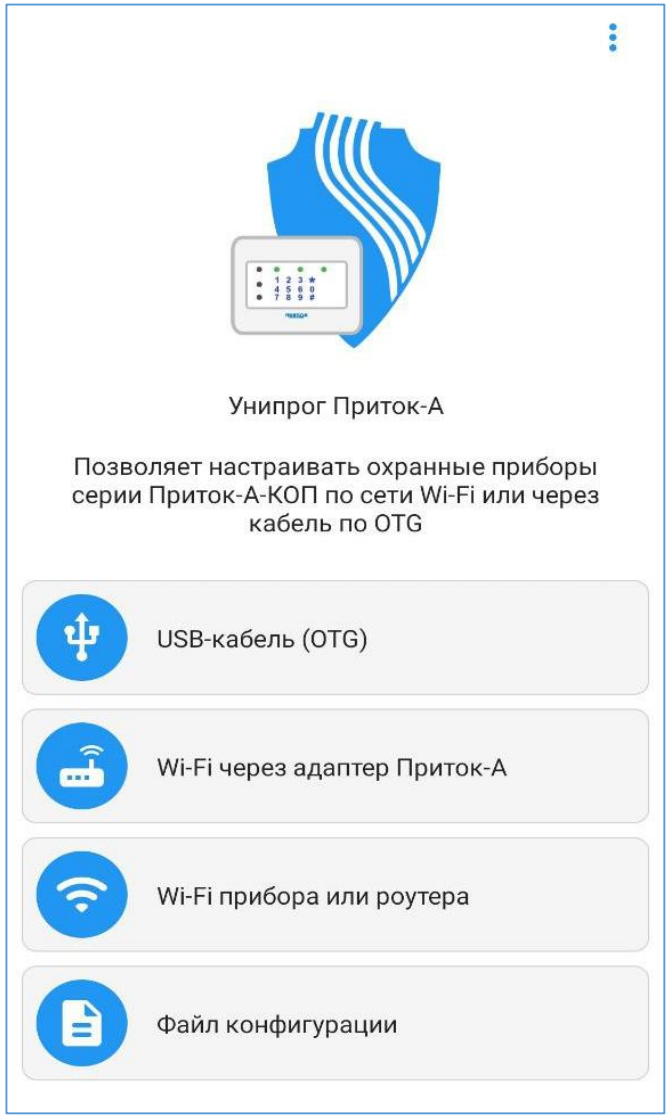
Пароль – последние 8 символов серийного номера прибора

- Подключение по Wi-Fi
- Подключение по Ethernet



Мобильное приложение конфигуратор Унипрог

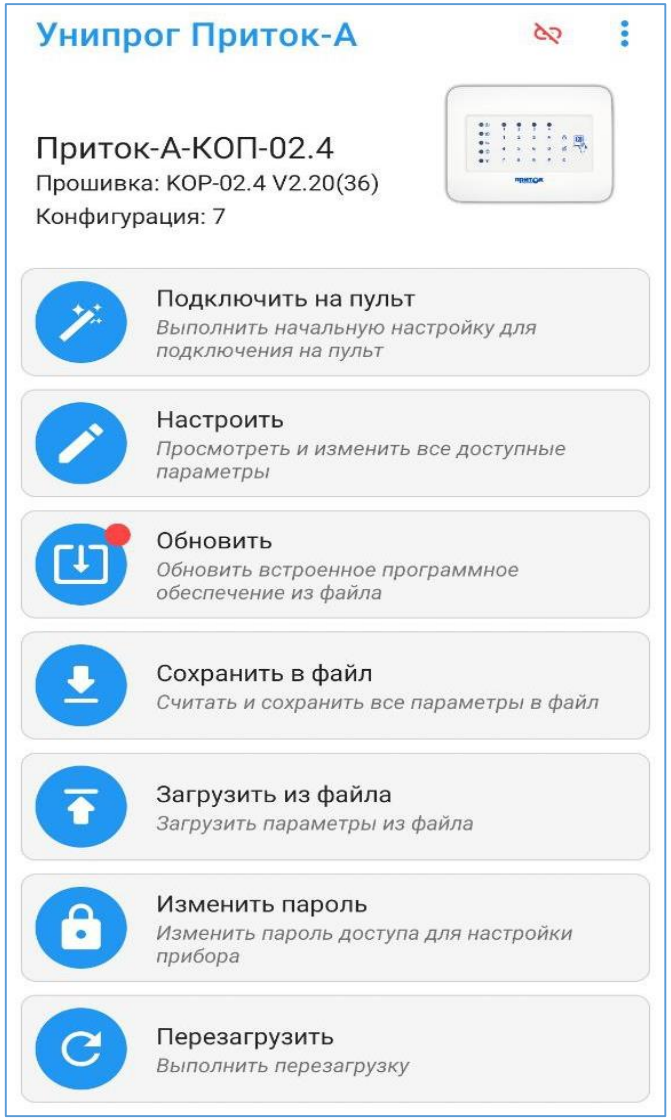
Мобильный юнипрог



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;

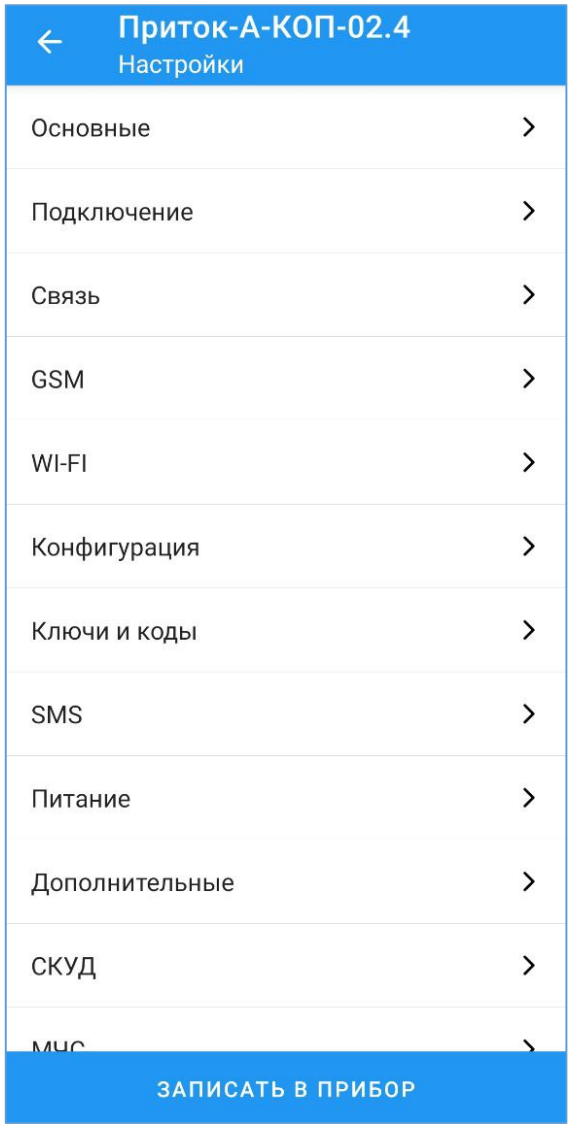
Мобильный юнипрог

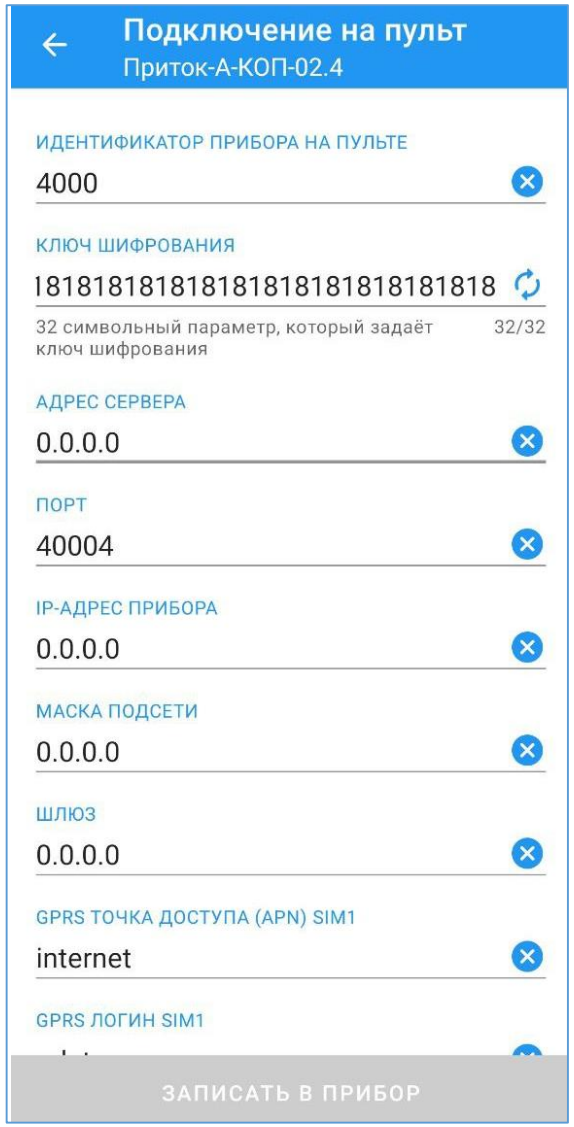


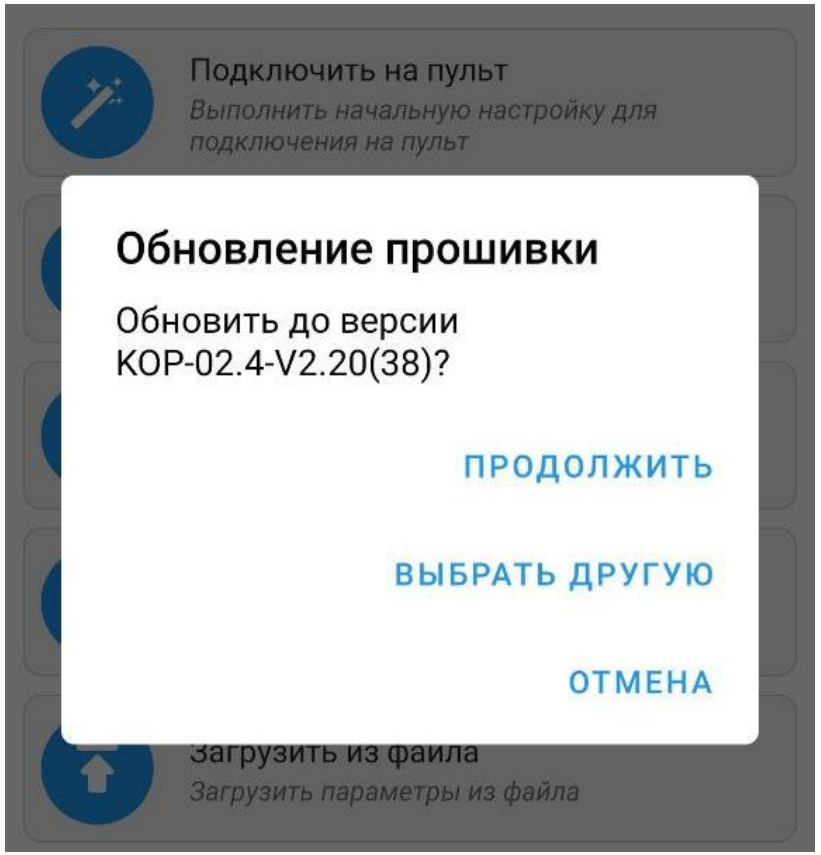
Возможности:

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

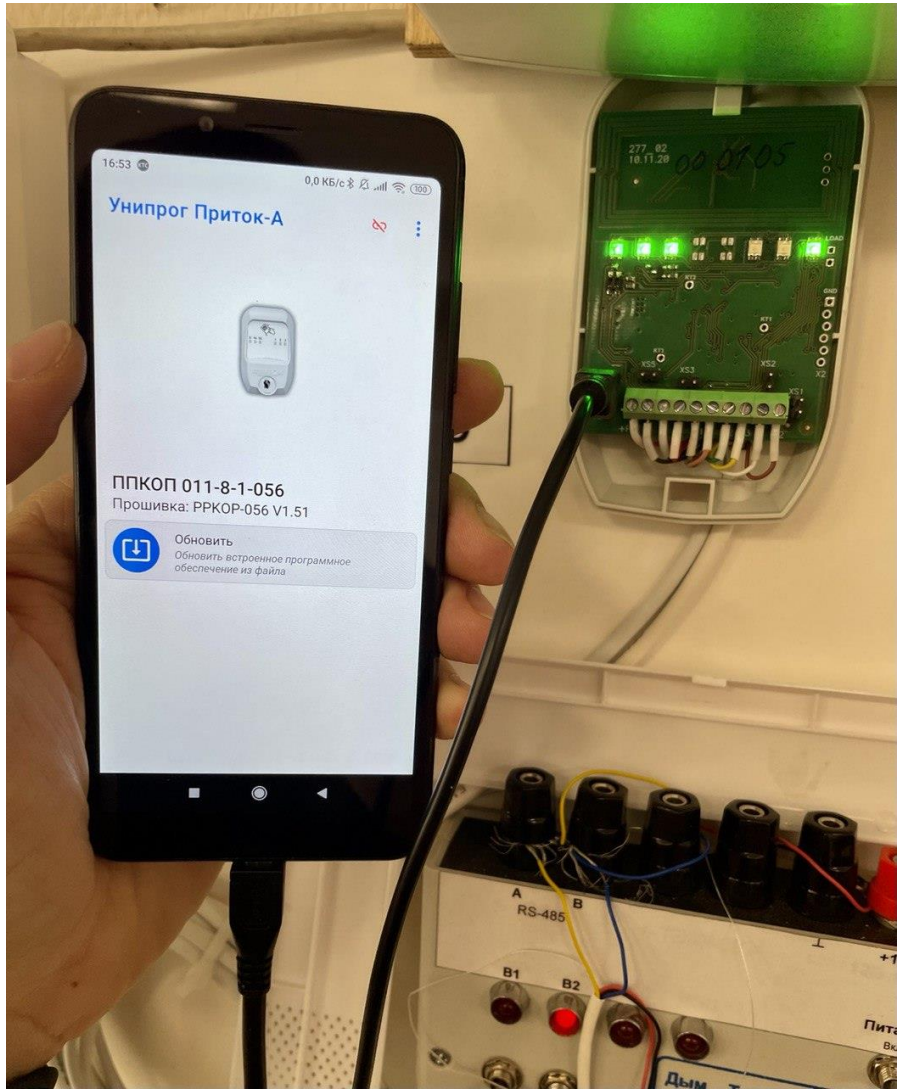
Мобильный юнипрог







Мобильный юнипрог

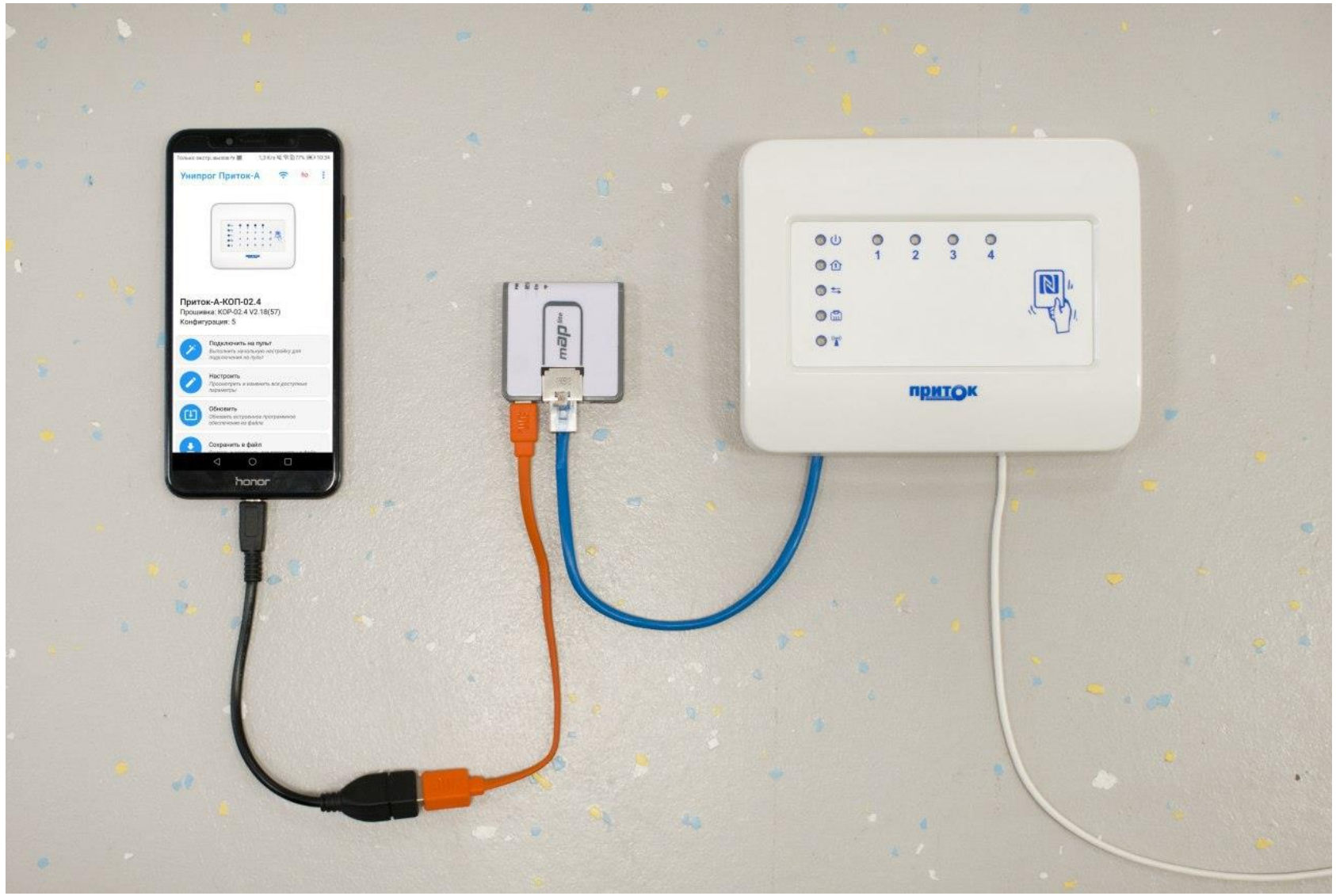


Возможность обновлять прошивку для устройств шины расширения:

- ППКОП-056, ПВ ППКОП-04,
- клавиатура ППКОП-03,
- клавиатура NFC (М8),
- клавиатура ППКОП-05,
- считыватель СТ-01,
- расширитель МБД-03,
- модуль индикации МИ-30

Мобильный юнипрог

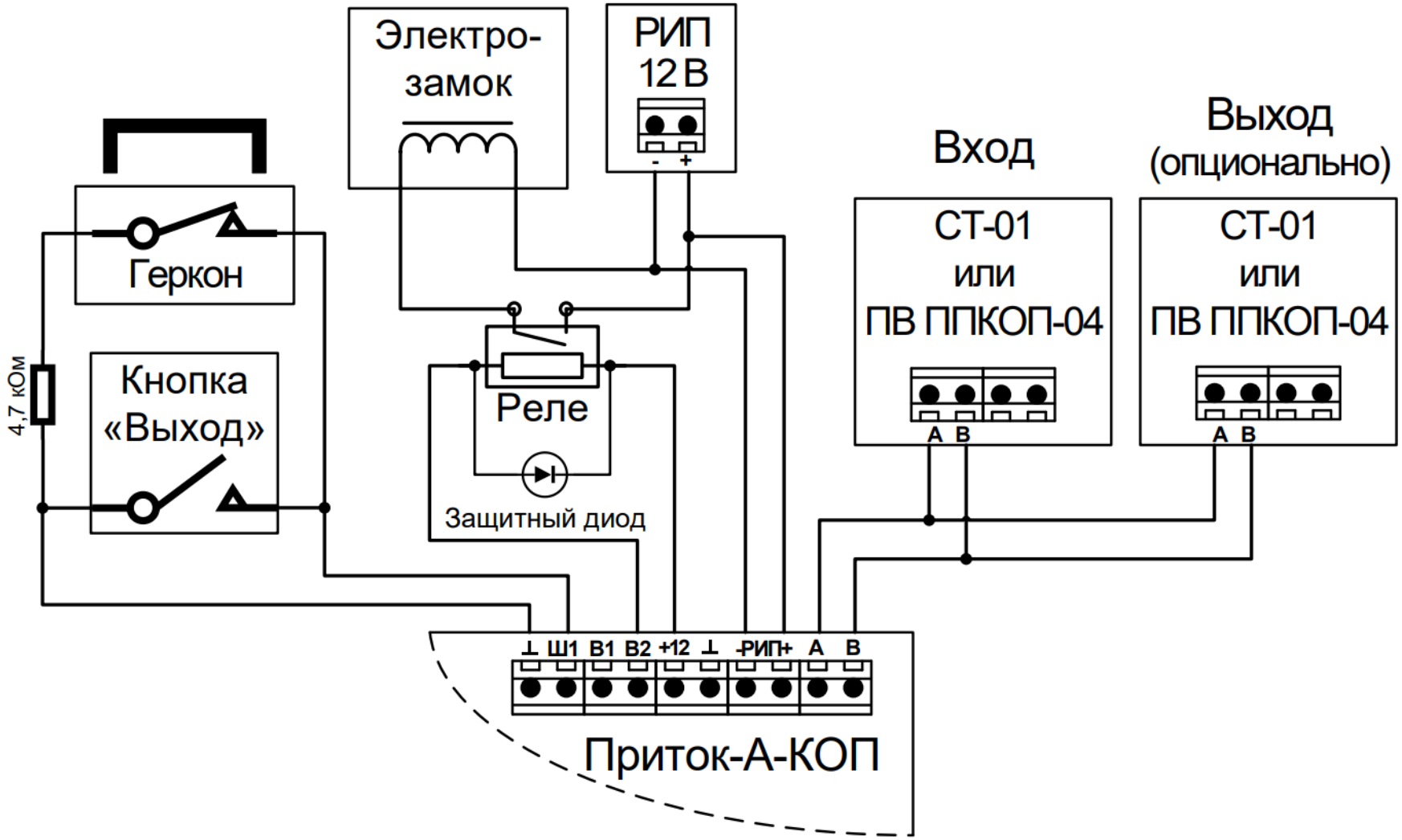
Мобильный юнипрог



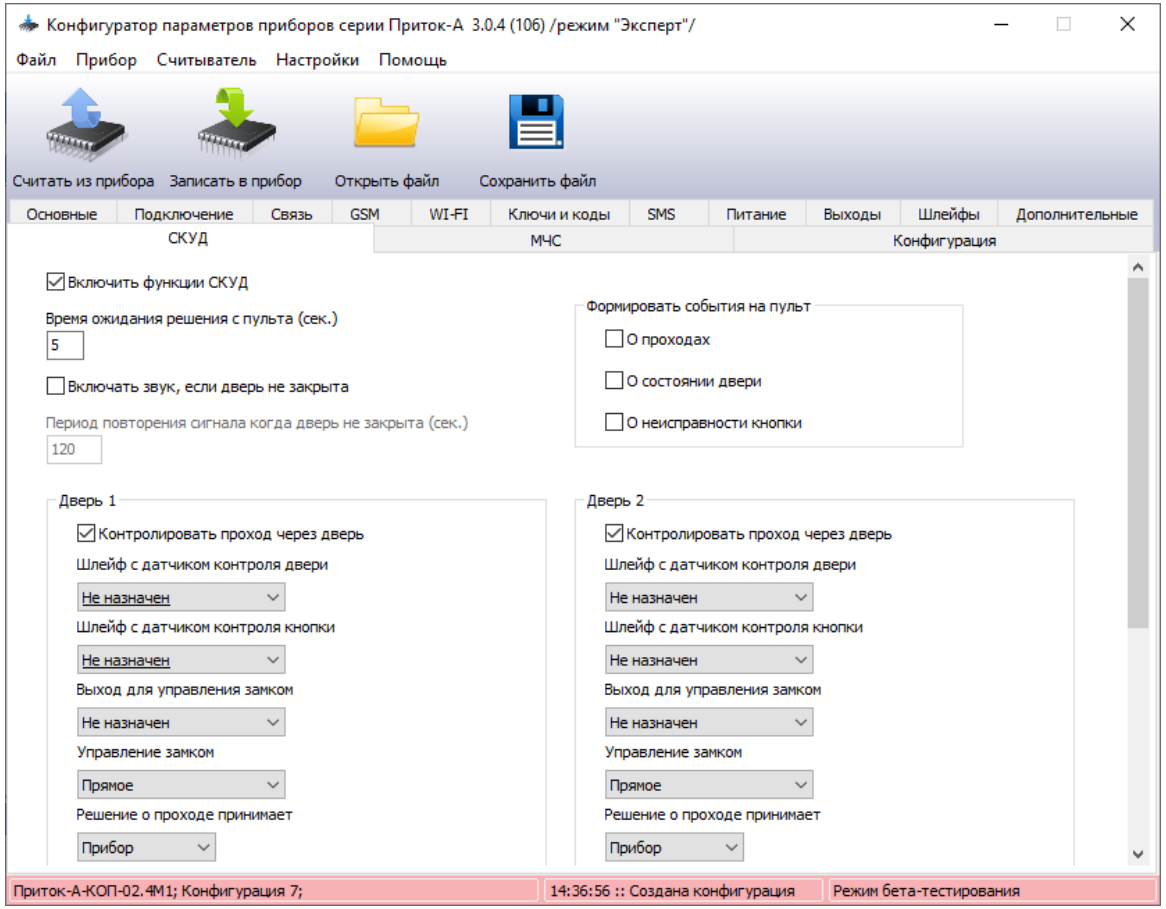
Контроль доступа

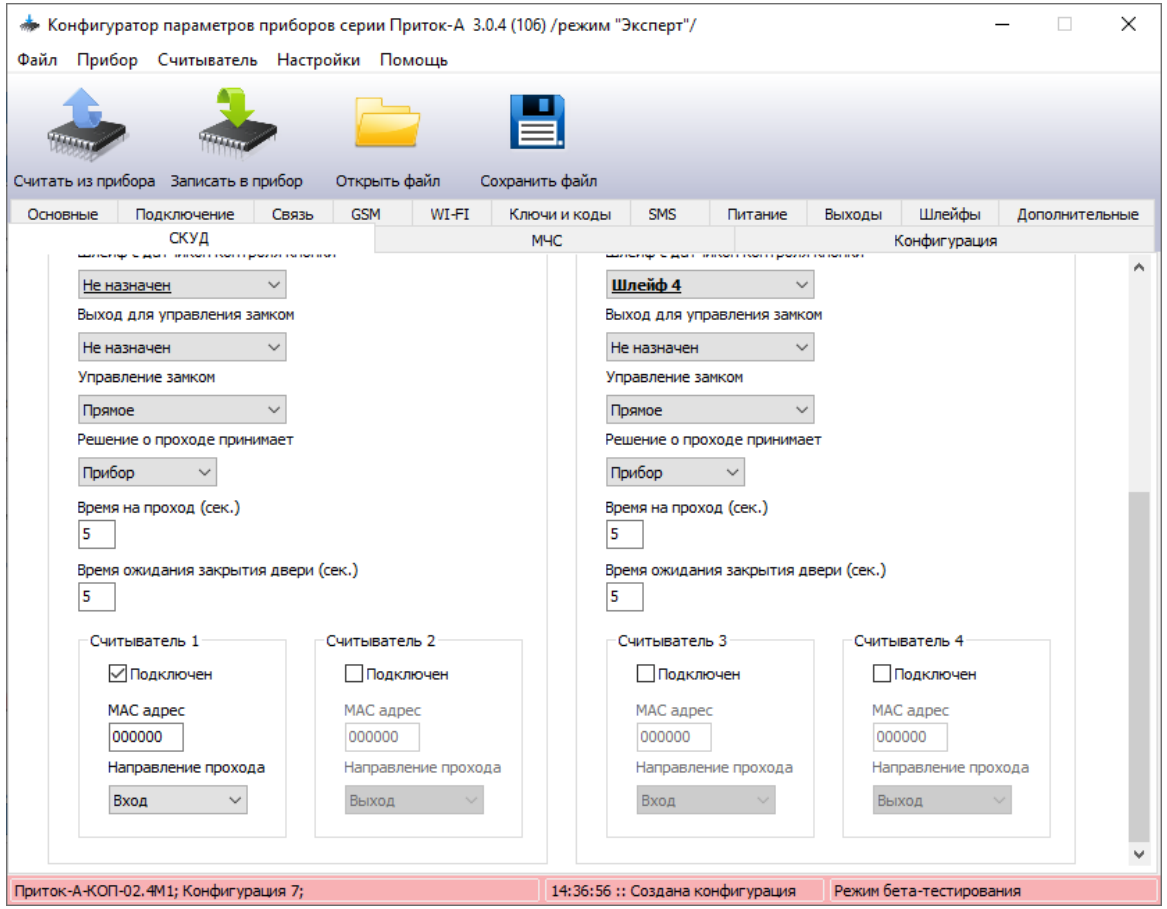
Охрана + контроль доступа

Схема подключения



Охрана+СКУД


Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.4 (106) /режим "Эксперт"/
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
МЧС
Конфигурация
Включить функции СКУД
Время ожидания решения с пульта (сек.)
5
Включать звук, если дверь не закрыта
Период повторения сигнала когда дверь не закрыта (сек.)
120
Формировать события на пульт
О проходах
О состоянии двери
О неисправности кнопки
Дверь 1
Контролировать проход через дверь
Шлейф с датчиком контроля двери
Не назначен
Шлейф с датчиком контроля кнопки
Не назначен
Выход для управления замком
Не назначен
Управление замком
Прямое
Решение о проходе принимает
Прибор
Дверь 2
Контролировать проход через дверь
Шлейф с датчиком контроля двери
Не назначен
Шлейф с датчиком контроля кнопки
Не назначен
Выход для управления замком
Не назначен
Управление замком
Прямое
Решение о проходе принимает
Прибор
Приток-А-КОП-02.4М1; Конфигурация 7;
14:36:56 :: Создана конфигурация
Режим бета-тестирования


Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.4 (106) /режим "Эксперт"/
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
МЧС
Конфигурация
Не назначен
Выход для управления замком
Не назначен
Управление замком
Прямое
Решение о проходе принимает
Прибор
Время на проход (сек.)
5
Время ожидания закрытия двери (сек.)
5
Считыватель 1
Подключен
MAC адрес
000000
Направление прохода
Вход
Считыватель 2
Подключен
MAC адрес
000000
Направление прохода
Выход
Шлейф 4
Выход для управления замком
Не назначен
Управление замком
Прямое
Решение о проходе принимает
Прибор
Время на проход (сек.)
5
Время ожидания закрытия двери (сек.)
5
Считыватель 3
Подключен
MAC адрес
000000
Направление прохода
Вход
Считыватель 4
Подключен
MAC адрес
000000
Направление прохода
Выход
Приток-А-КОП-02.4М1; Конфигурация 7;
14:36:56 :: Создана конфигурация
Режим бета-тестирования

Настройка СКУД

1) Через конфигуратор Uniprog добавить в конфигурацию считыватели (вкладка конфигурация).
2) На вкладке “Выходы” выбрать нужный силовой выход указать тип замка.
3) Включить функцию СКУД на соответствующей вкладке.
4) Выбрать ШС типа «Дверь» с установленным герконом для контроля прохода.
5) Выбрать шлейфы для контроля кнопки выход.
6) Выбрать режим управления замком (прямой / инвертированный)
7) Выбрать кто принимает решения о проходе (пульт / прибор)
8) Указать mac-адреса считывателей

Управление

Выход из помещения

- Нажать на клавиатуре «*» + «**Снять**»
- Кнопка выход
- Приложить брелок

Взятие под охрану

1) Внутри помещения приложить брелок к считывателю. Если дверь закрыта, то прибор откроет замок и после выхода выполнит взятие.

2) Вне помещения приложить брелок при открытой двери, после закрытия двери произойдёт стандартное взятие.

Охрана + контроль доступа

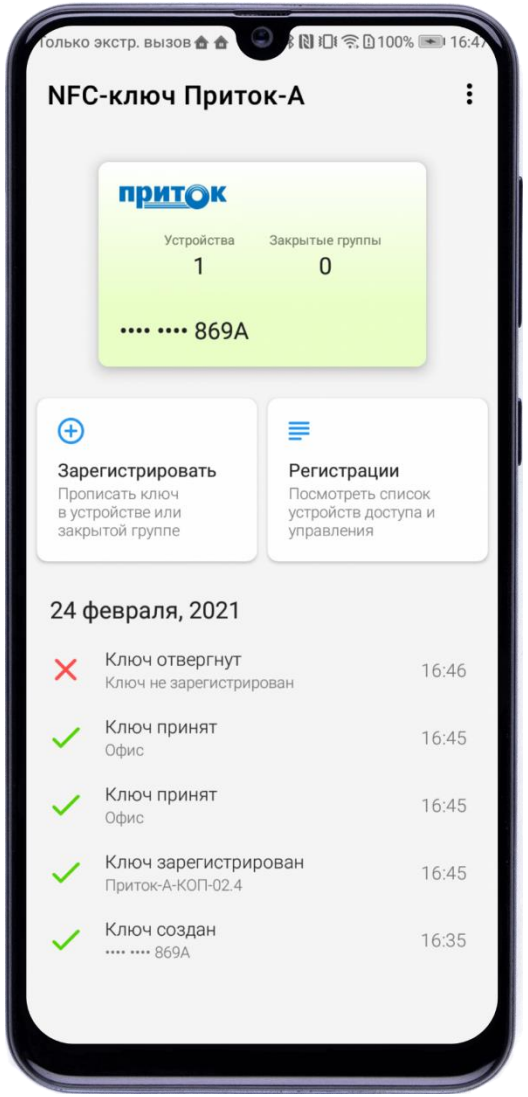
-056

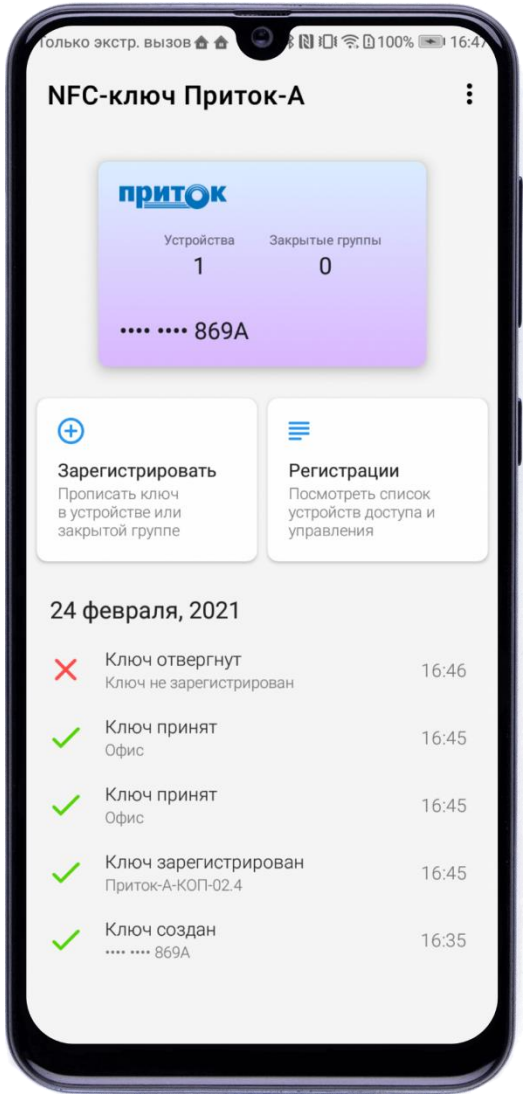
ПВ ППКОП-04

СТ-01

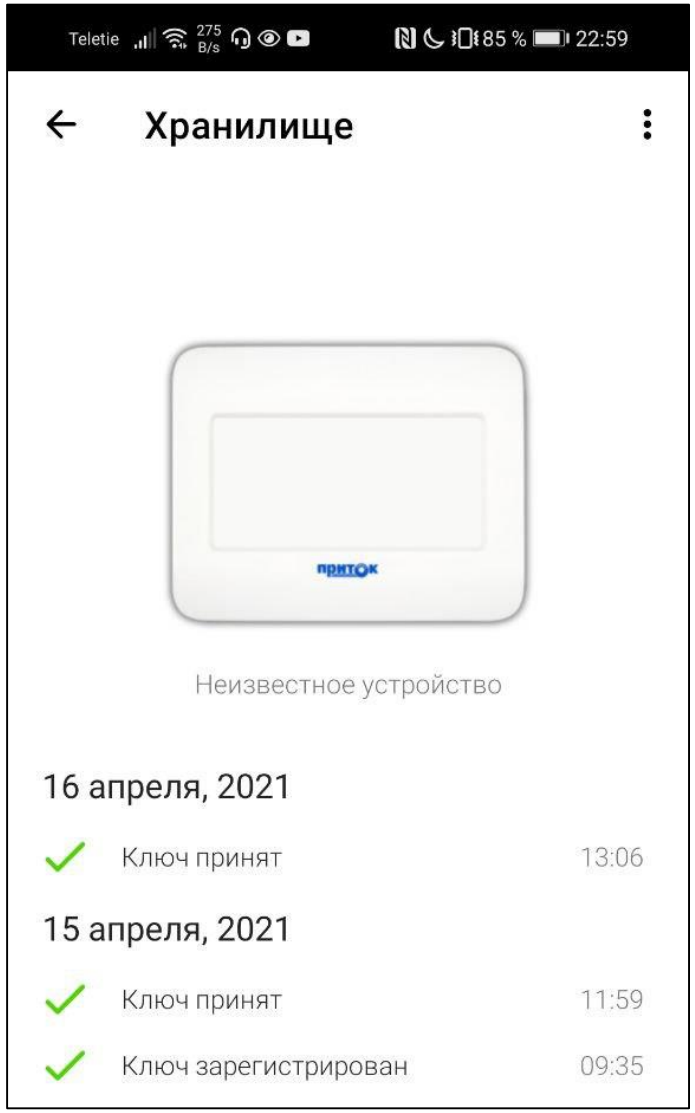
Идентификация

Идентификация



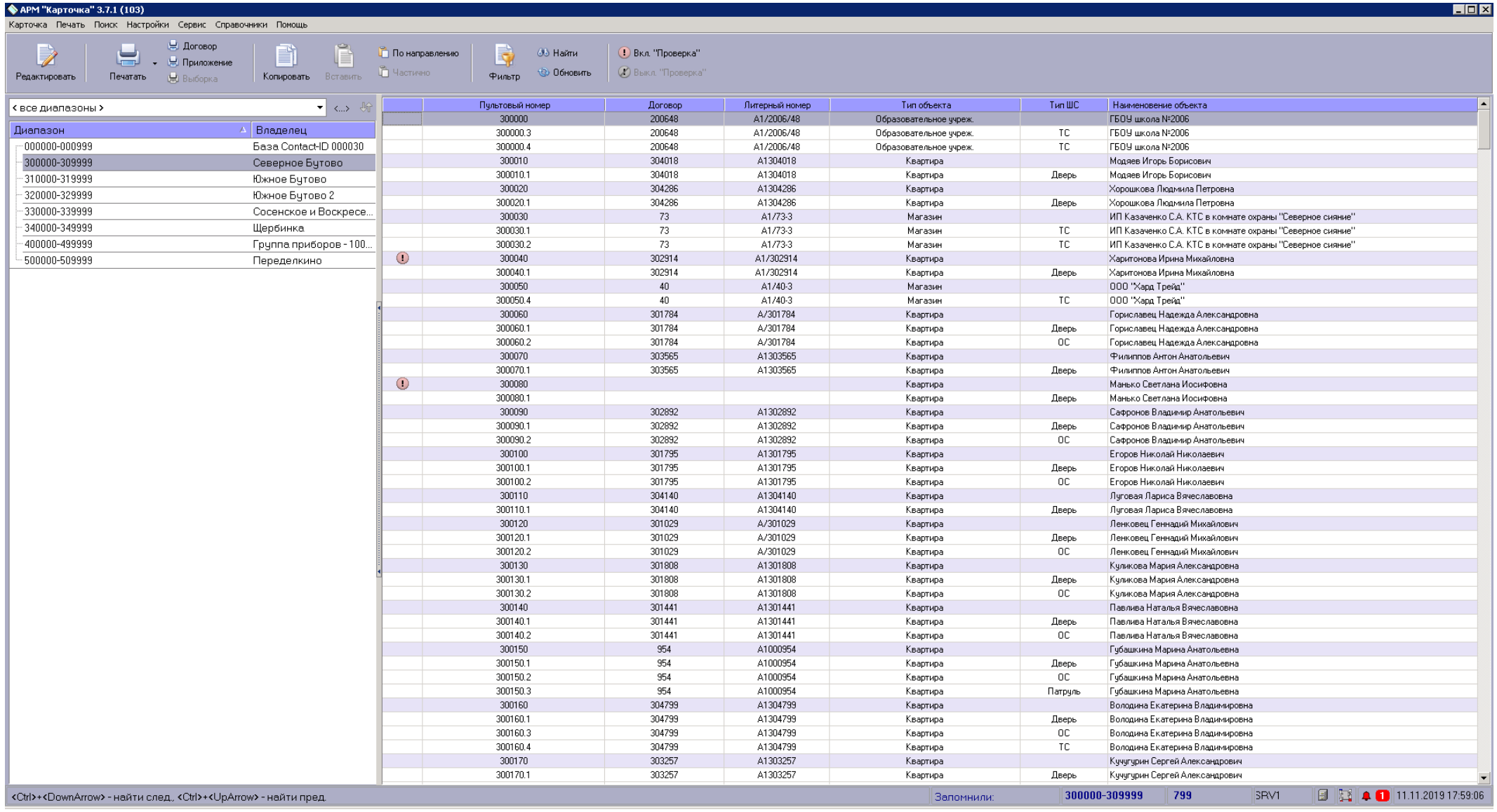


Идентификация

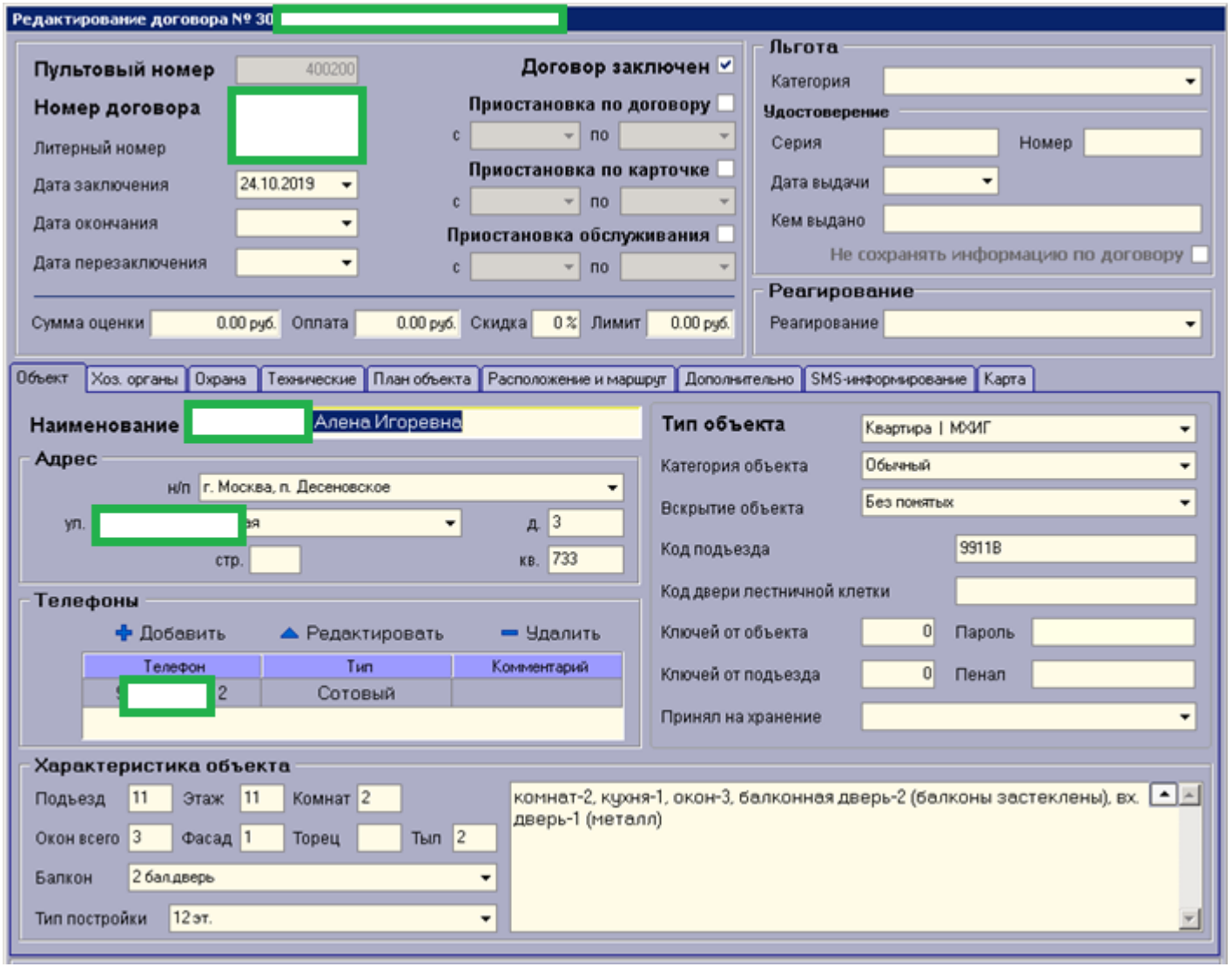


АРМ Карточка

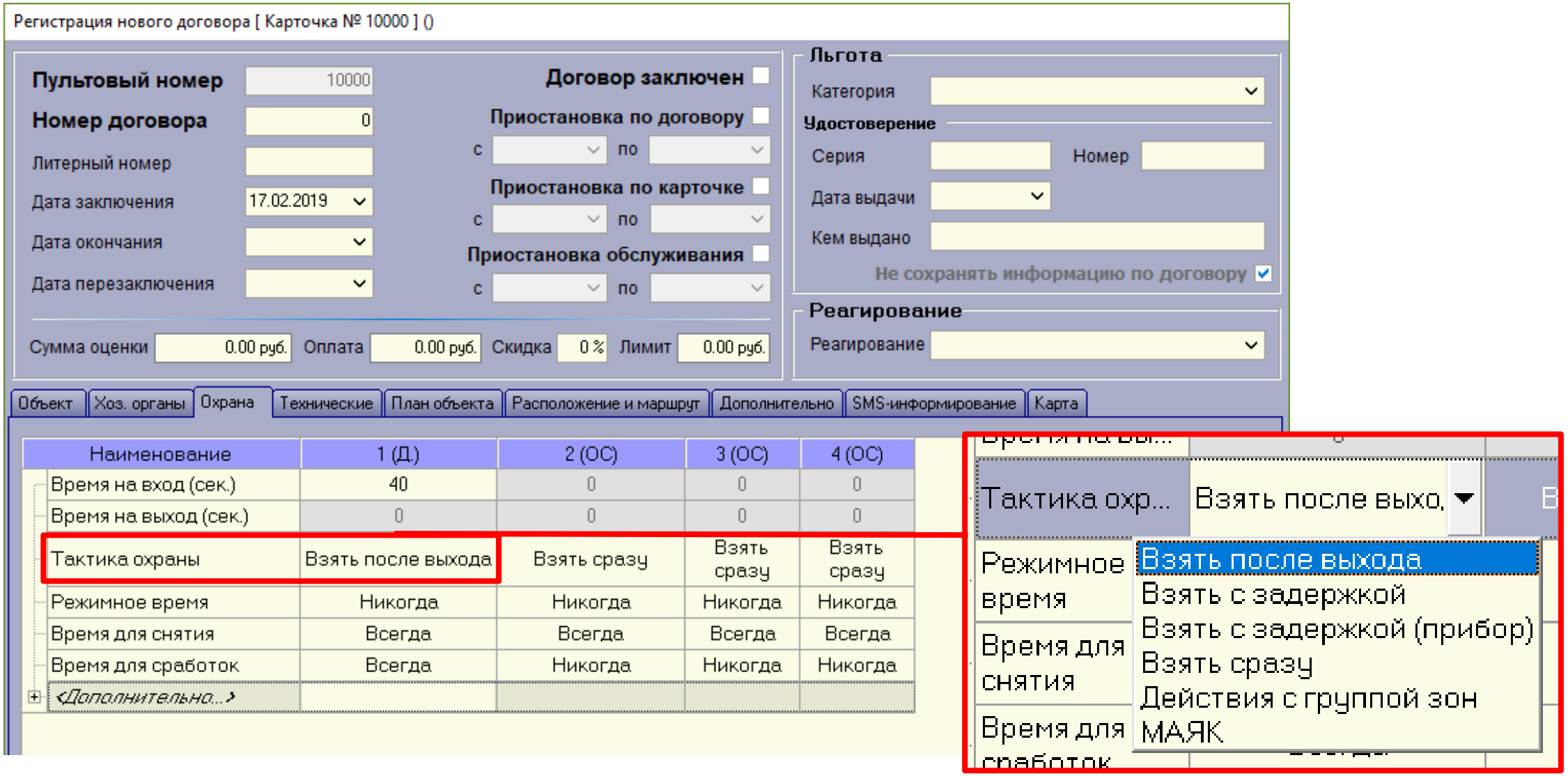
Общий вид


АРМ "Карточка" 3.7.1 (103)
Карточка Печать Поиск Настройки Сервис Справочники Помощь
Редактировать
Печатать
Договор
Приложение
Выборка
Копировать
Вставить
По направлению
Частично
Фильтр
Найти
Обновить
Вкл. "Проверка"
Выкл. "Проверка"
< все диапазоны >
Диапазон
Владелец
000000-000999 База Contact-ID 000030
300000-309999 Северное Бутово
310000-319999 Южное Бутово
320000-329999 Южное Бутово 2
330000-339999 Сосенское и Воскресе...
340000-349999 Щербинка
400000-499999 Группа приборов - 100...
500000-509999 Переделкино
Пультовый номер
Договор
Литерный номер
Тип объекта
Тип ШС
Наименование объекта
300000 200648 А1/2006/48 Образовательное учреж. ГБОУ школа №2006
300000.3 200648 А1/2006/48 Образовательное учреж. ТС ГБОУ школа №2006
300000.4 200648 А1/2006/48 Образовательное учреж. ТС ГБОУ школа №2006
300010 304018 А1304018 Квартира Модяев Игорь Борисович
300010.1 304018 А1304018 Квартира Дверь Модяев Игорь Борисович
300020 304286 А1304286 Квартира Хорошкова Людмила Петровна
300020.1 304286 А1304286 Квартира Дверь Хорошкова Людмила Петровна
300030 73 А1/73-3 Магазин ИП Казаченко С.А. КТС в комнате охраны "Северное сияние"
300030.1 73 А1/73-3 Магазин ТС ИП Казаченко С.А. КТС в комнате охраны "Северное сияние"
300030.2 73 А1/73-3 Магазин ТС ИП Казаченко С.А. КТС в комнате охраны "Северное сияние"
300040 302914 А1/302914 Квартира Харитонова Ирина Михайловна
300040.1 302914 А1/302914 Квартира Дверь Харитонова Ирина Михайловна
300050 40 А1/40-3 Магазин ООО "Хард Трейд"
300050.4 40 А1/40-3 Магазин ТС ООО "Хард Трейд"
300060 301784 А/301784 Квартира Гориславец Надежда Александровна
300060.1 301784 А/301784 Квартира Дверь Гориславец Надежда Александровна
300060.2 301784 А/301784 Квартира ОС Гориславец Надежда Александровна
300070 303565 А1303565 Квартира Филиппов Антон Анатольевич
300070.1 303565 А1303565 Квартира Дверь Филиппов Антон Анатольевич
300080 Квартира Манько Светлана Иосифовна
300080.1 Квартира Дверь Манько Светлана Иосифовна
300090 302892 А1302892 Квартира Сафронов Владимир Анатольевич
300090.1 302892 А1302892 Квартира Дверь Сафронов Владимир Анатольевич
300090.2 302892 А1302892 Квартира ОС Сафронов Владимир Анатольевич
300100 301795 А1301795 Квартира Егоров Николай Николаевич
300100.1 301795 А1301795 Квартира Дверь Егоров Николай Николаевич
300100.2 301795 А1301795 Квартира ОС Егоров Николай Николаевич
300110 304140 А1304140 Квартира Луговая Лариса Вячеславовна
300110.1 304140 А1304140 Квартира Дверь Луговая Лариса Вячеславовна
300120 301029 А/301029 Квартира Ленковец Геннадий Михайлович
300120.1 301029 А/301029 Квартира Дверь Ленковец Геннадий Михайлович
300120.2 301029 А/301029 Квартира ОС Ленковец Геннадий Михайлович
300130 301808 А1301808 Квартира Куликова Мария Александровна
300130.1 301808 А1301808 Квартира Дверь Куликова Мария Александровна
300130.2 301808 А1301808 Квартира ОС Куликова Мария Александровна
300140 301441 А1301441 Квартира Павлива Наталья Вячеславовна
300140.1 301441 А1301441 Квартира Дверь Павлива Наталья Вячеславовна
300140.2 301441 А1301441 Квартира ОС Павлива Наталья Вячеславовна
300150 954 А1000954 Квартира Губашкина Марина Анатольевна
300150.1 954 А1000954 Квартира Дверь Губашкина Марина Анатольевна
300150.2 954 А1000954 Квартира ОС Губашкина Марина Анатольевна
300150.3 954 А1000954 Квартира Патруль Губашкина Марина Анатольевна
300160 304799 А1304799 Квартира Володина Екатерина Владимировна
300160.1 304799 А1304799 Квартира Дверь Володина Екатерина Владимировна
300160.3 304799 А1304799 Квартира ОС Володина Екатерина Владимировна
300160.4 304799 А1304799 Квартира ТС Володина Екатерина Владимировна
300170 303257 А1303257 Квартира Кучугурин Сергей Александрович
300170.1 303257 А1303257 Квартира Дверь Кучугурин Сергей Александрович
<Ctrl>+<DownArrow> - найти след., <Ctrl>+<UpArrow> - найти пред.
Запомнили:
300000-309999
799
SRV1
11.11.2019 17:59:06

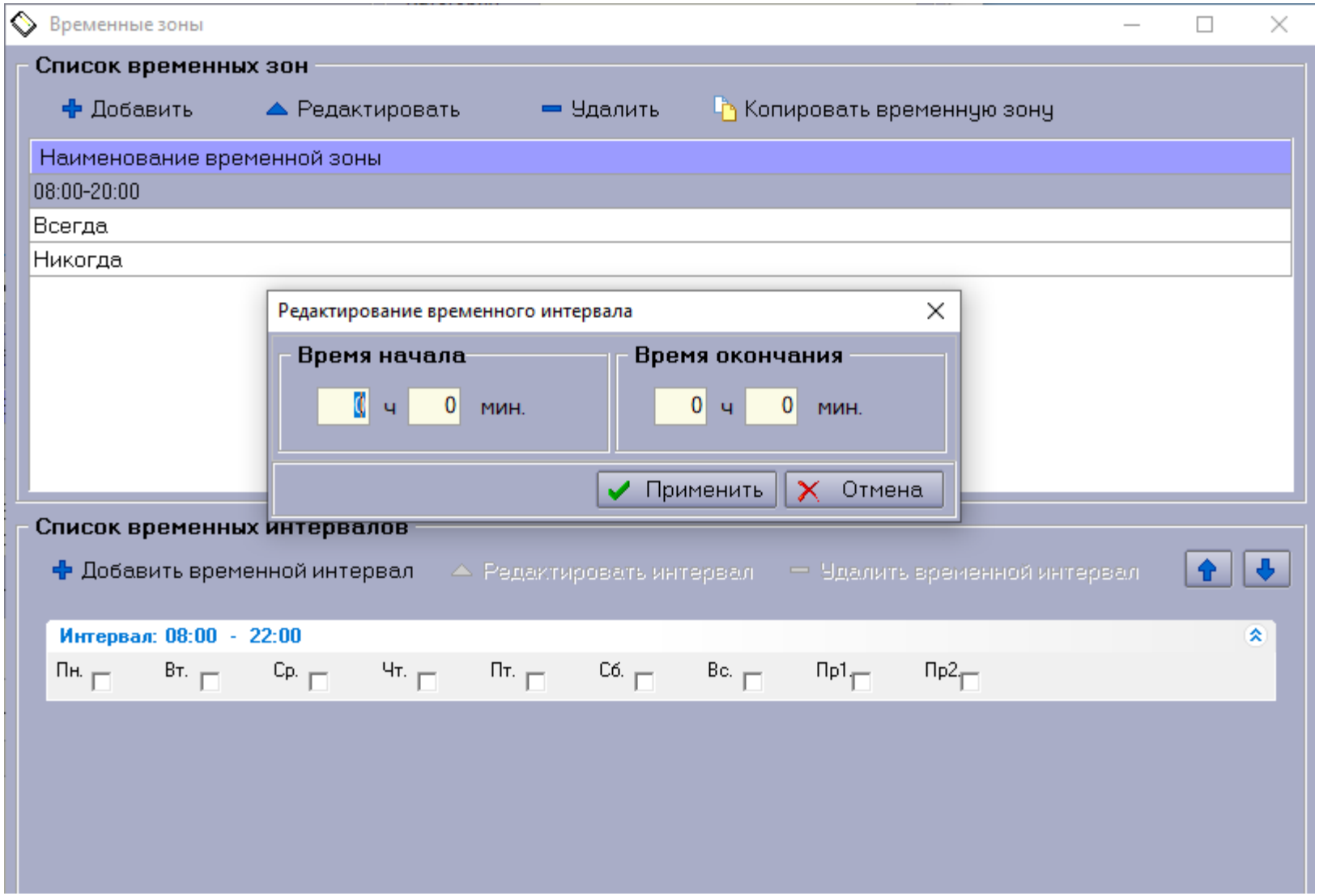
Редактирование карточки



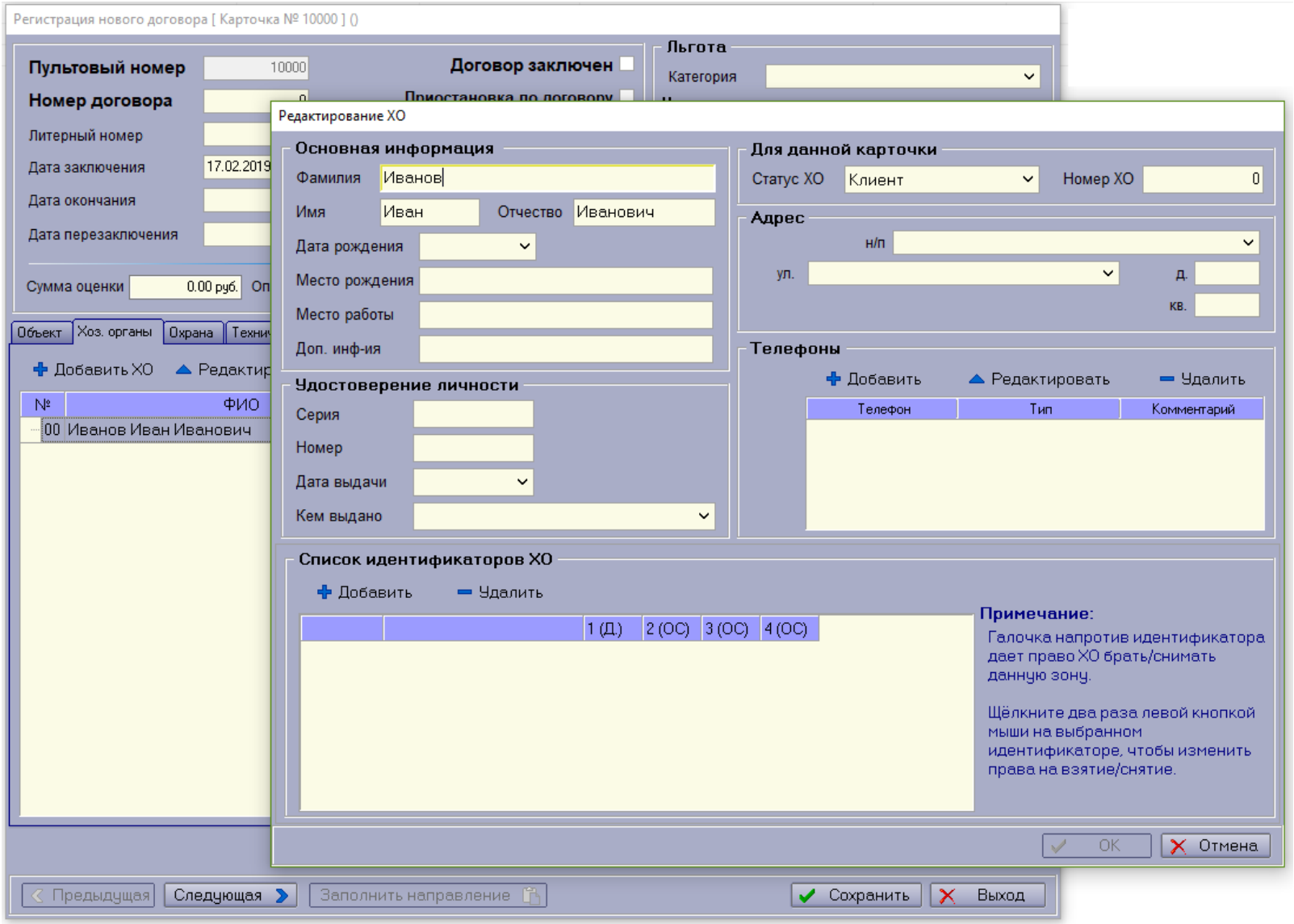
Тактика охраны



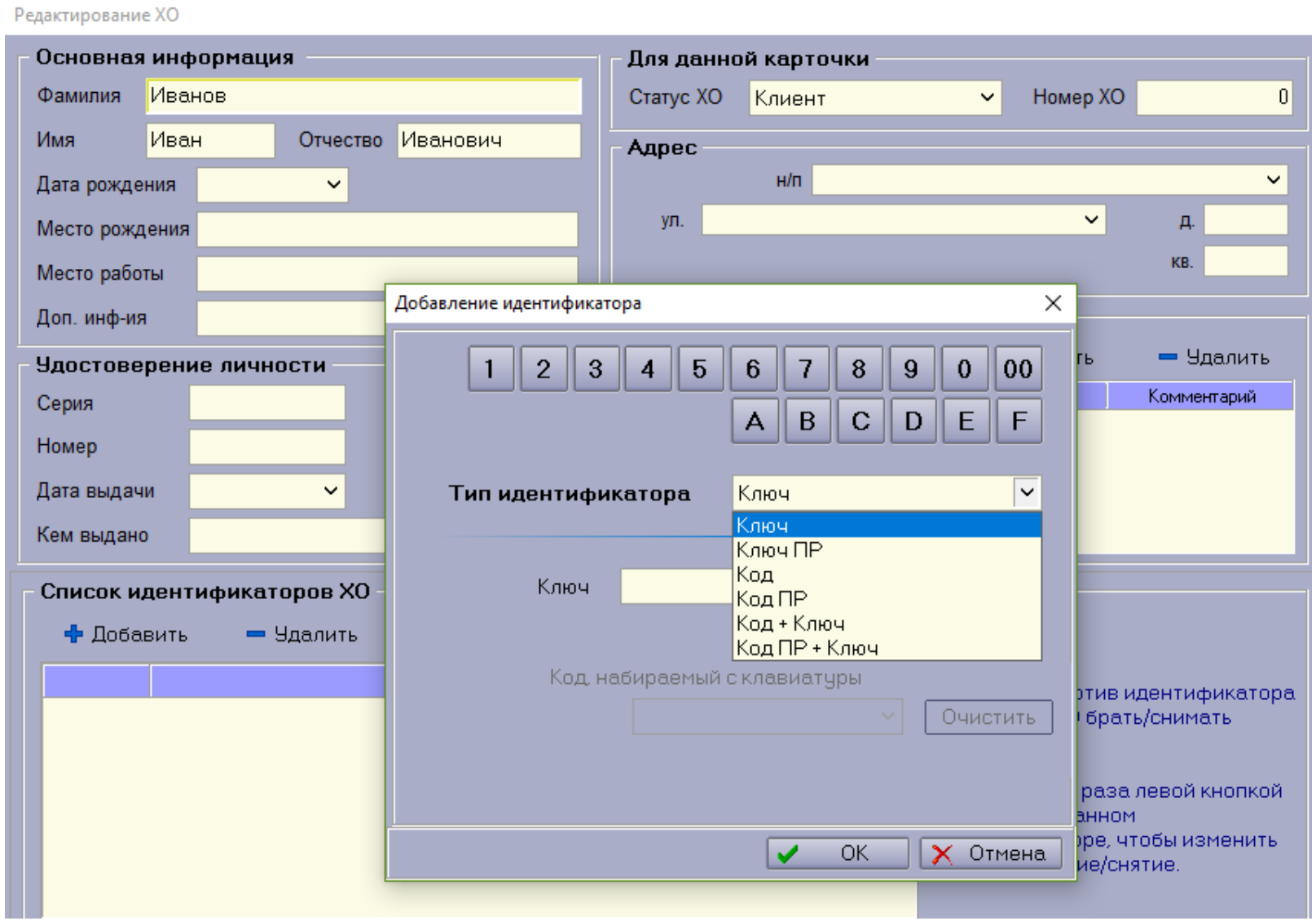
Временные интервалы



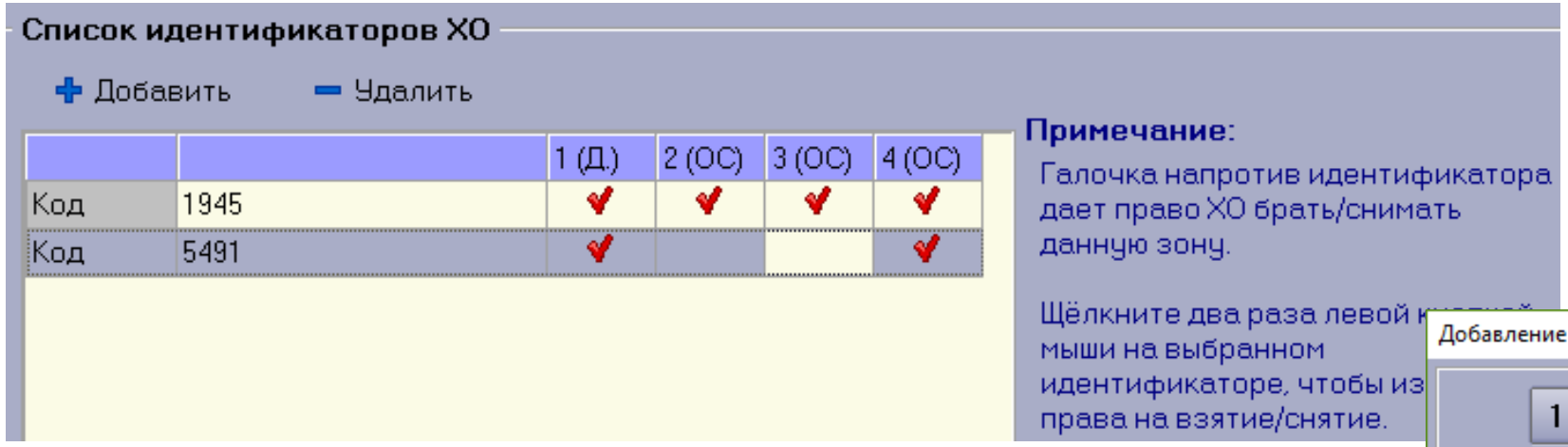
Хоз.органы

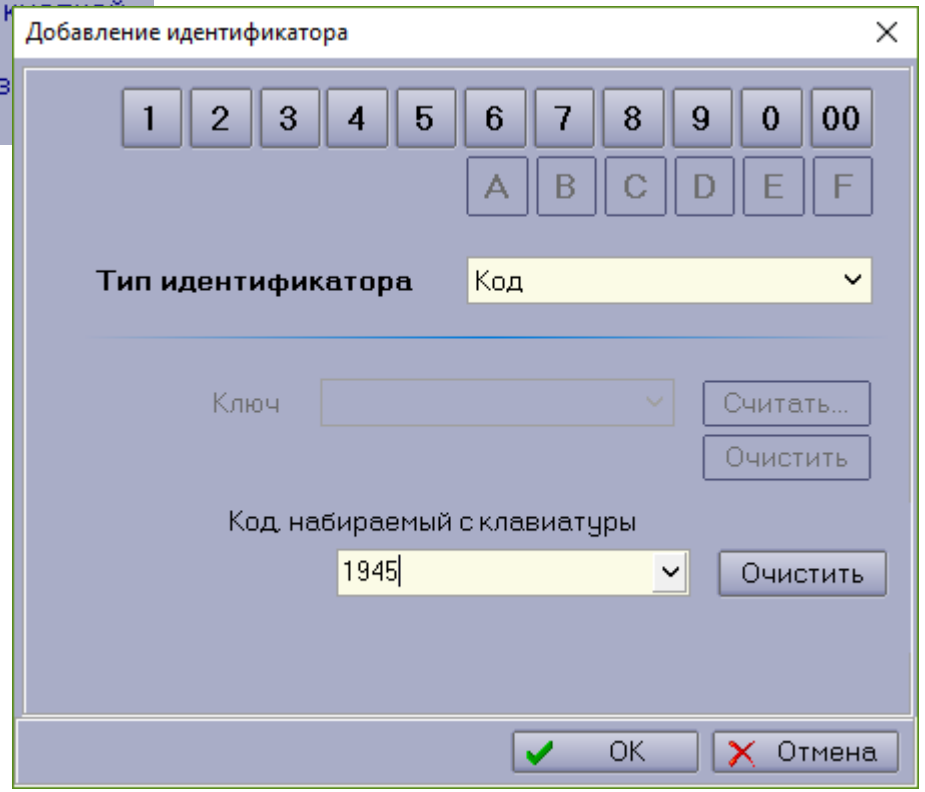

Регистрация нового договора [Карточка № 10000] ()
Пультовый номер
10000
Договор заключен
Льгота
Категория
Номер договора
Литерный номер
Дата заключения
17.02.2019
Дата окончания
Дата перезаключения
Сумма оценки
0.00 руб.
Объект
Хоз. органы
Охрана
Добавить ХО
№
ФИО
00 Иванов Иван Иванович
Редактирование ХО
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
Для данной карточки
Статус ХО
Клиент
Номер ХО
0
Адрес
н/п
ул.
д.
кв.
Телефоны
Добавить
Редактировать
Удалить
Телефон
Тип
Комментарий
Список идентификаторов ХО
Добавить
Удалить
1 (Д.)
2 (ОС)
3 (ОС)
4 (ОС)
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.
OK
Отмена
Предыдущая
Следующая
Заполнить направление
Сохранить
Выход

Идентификаторы



Идентификаторы





Идентификаторы

Регистрация нового договора [Карточка № 10000] ()

Пультовый номер 10000

Номер договора 0

Литерный номер

Дата заключения 17.02.2019

Дата окончания

Дата перезаключения

Договор заключен

Приостановка по договору

с по

Приостановка по карточке

с по

Приостановка обслуживания

с по

Сумма оценки 0.00 руб. Оплата 0.00 руб. Скидка 0 % 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 | 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	Клиент				
	Код: (1945)					
	Код: <5491>		✔			✔

Ключи

V С защитой от копирования (Dallas 1961S)

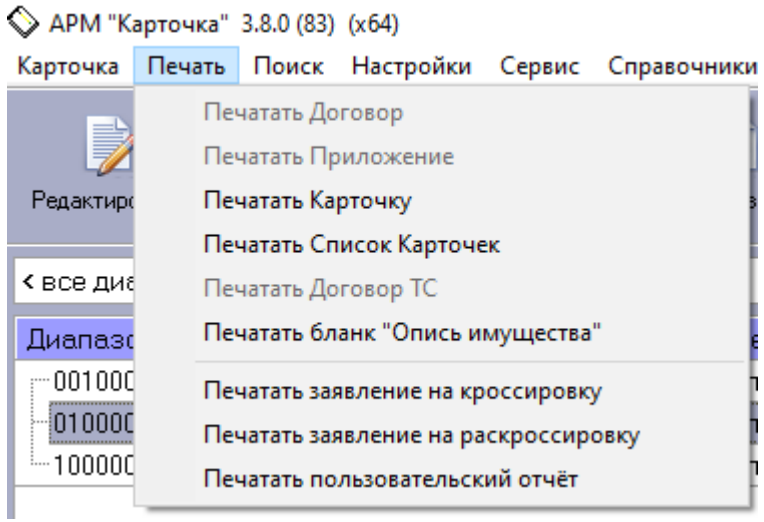
X Без защиты от копирования

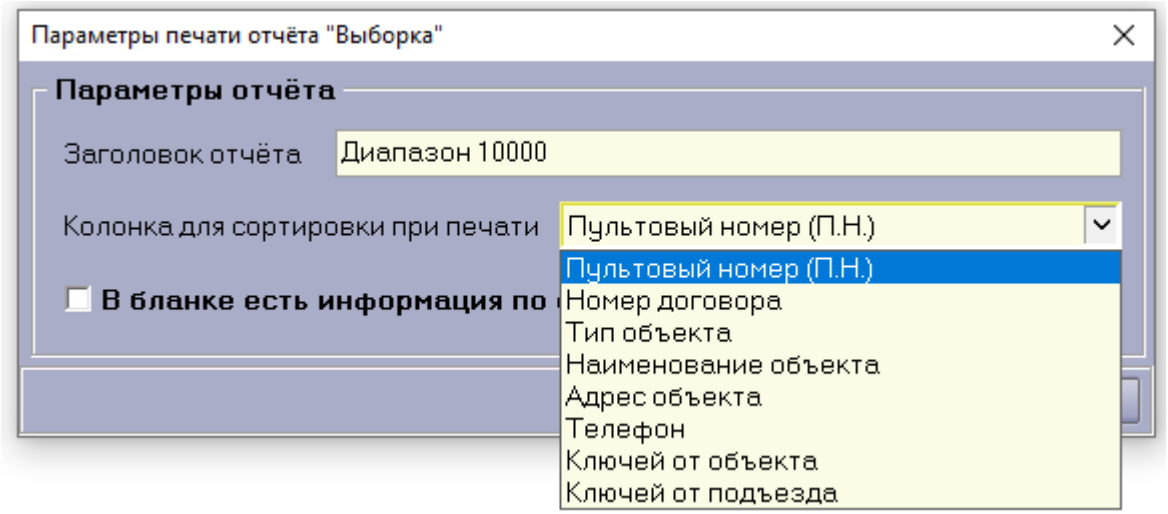
NFC

ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
приток
приток
ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
приток

приток
www.sokrat.ru
приток
www.sokrat.ru

Печать бланков





Оперативная карточка

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

Спец.наз:

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Пультовый номер:	10000
Телефон на объекте:	123-45-66
Телефон домашний:	нет
Вскрытие объекта:	Без понятых
Код двери подъезда:	
Код двери лестничной площадки:	
Тип прибора:	Приток-А-КОП-01(8) (8 ШС,
Ф.И.О. электромонтёра ОПС:	
Обслуживающая орг-ция:	ООО 3 консервы

Ключи от объекта:

Пенал:

Принял на хранение:

Параметры охраны:

Время на выход:	**0**
Время до звонка:	**40**
Тактика:	**Взять после выхода**
Режимное время:	**Никогда**
Время для снятия:	**Всегда**
Время для сработок:	**Всегда**

ОПЕРАТИВНАЯ КАРТОЧКА

Договор №: 12 **Литерный №:**

Дата заключения: 4 ноября 2022 года **Дата перезаключения:**

Наименование объекта: ООО Аптечество

Адрес: ул. Ленина, д. 1, кв. 2

Ф.И.О. Квартиросъемщика:

Адрес:

Место работы и должность:

Контактные телефоны: Служебный: **Дом.:** **Сот.:**

Идентификаторы:

Ф.И.О. членов семьи, адрес, контактные телефоны, ключи:

нет

Ф.И.О. доверенных лиц, адрес, контактные телефоны, ключи:

нет

Характеристика объекта:

Подъезд: 1 **Этаж:** 2 **Комнат:** 3 **Окон:** 4 **Фасад:** 1 **Торец:** 2 **Тыл:** 1

Балкон: **Тип постройки:**

Тип объекта: Аптека **Категория:**

Дополнительное описание:

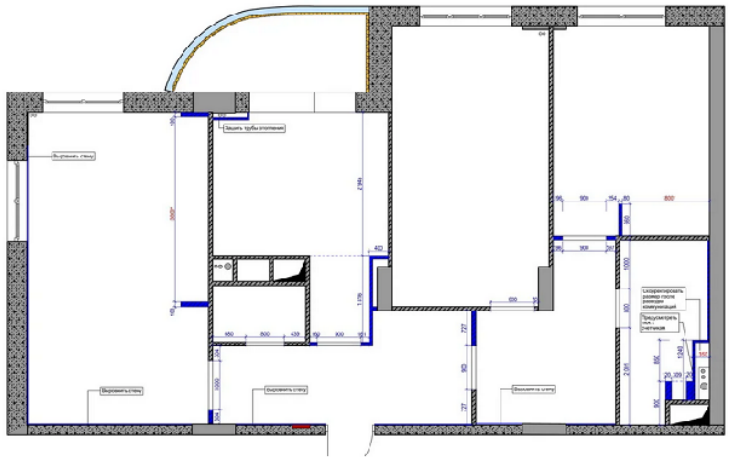
Маршрут движения до объекта:

Ехать прямо, потом два дня налево до забора.

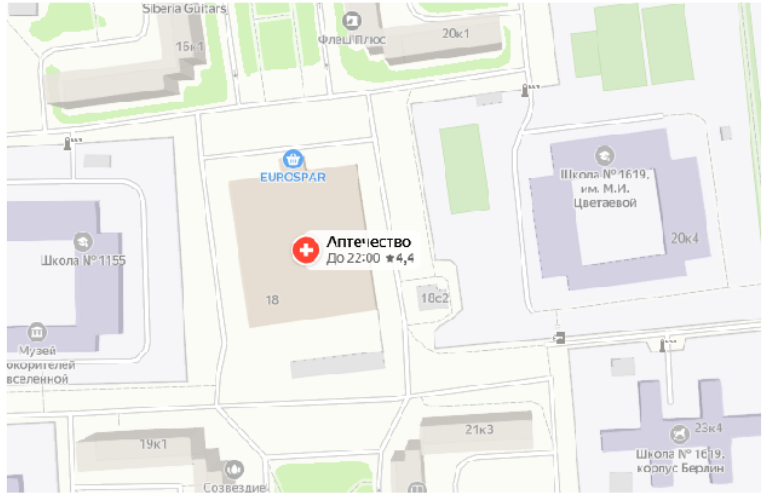
Описание блокировки:

Отказ от блокировки:

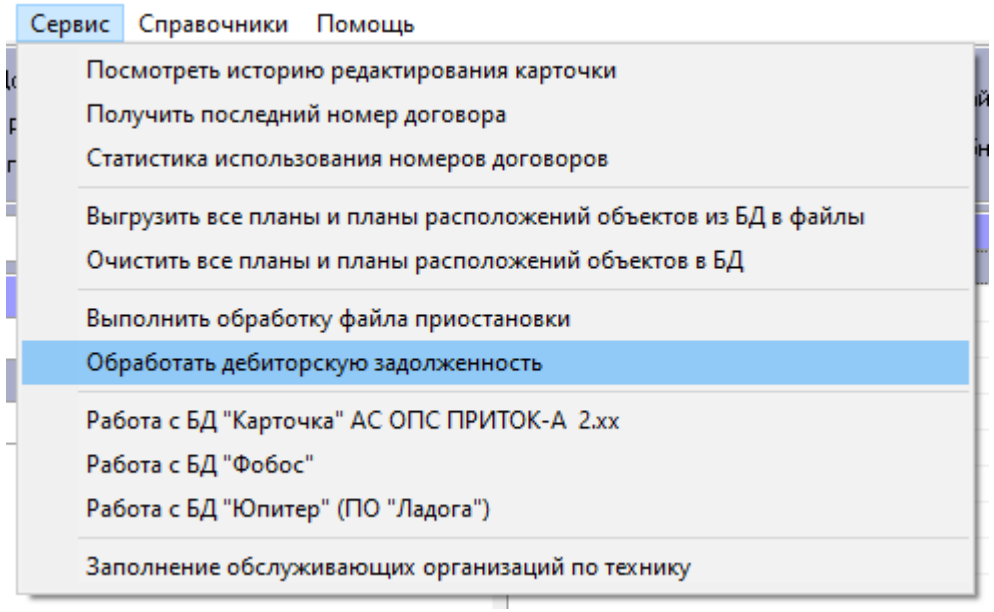
ПЛАН ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА

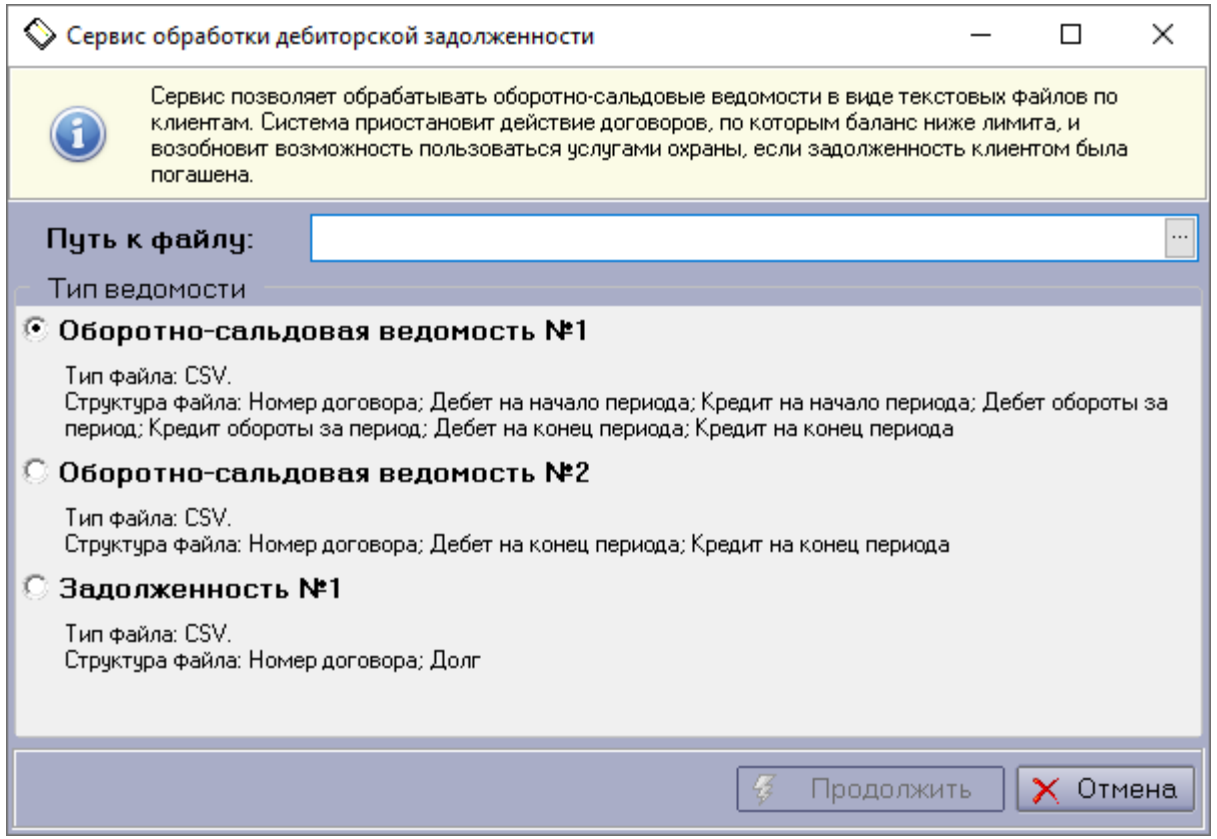


ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА



Работа с дебиторами





АРМ ДПЦО

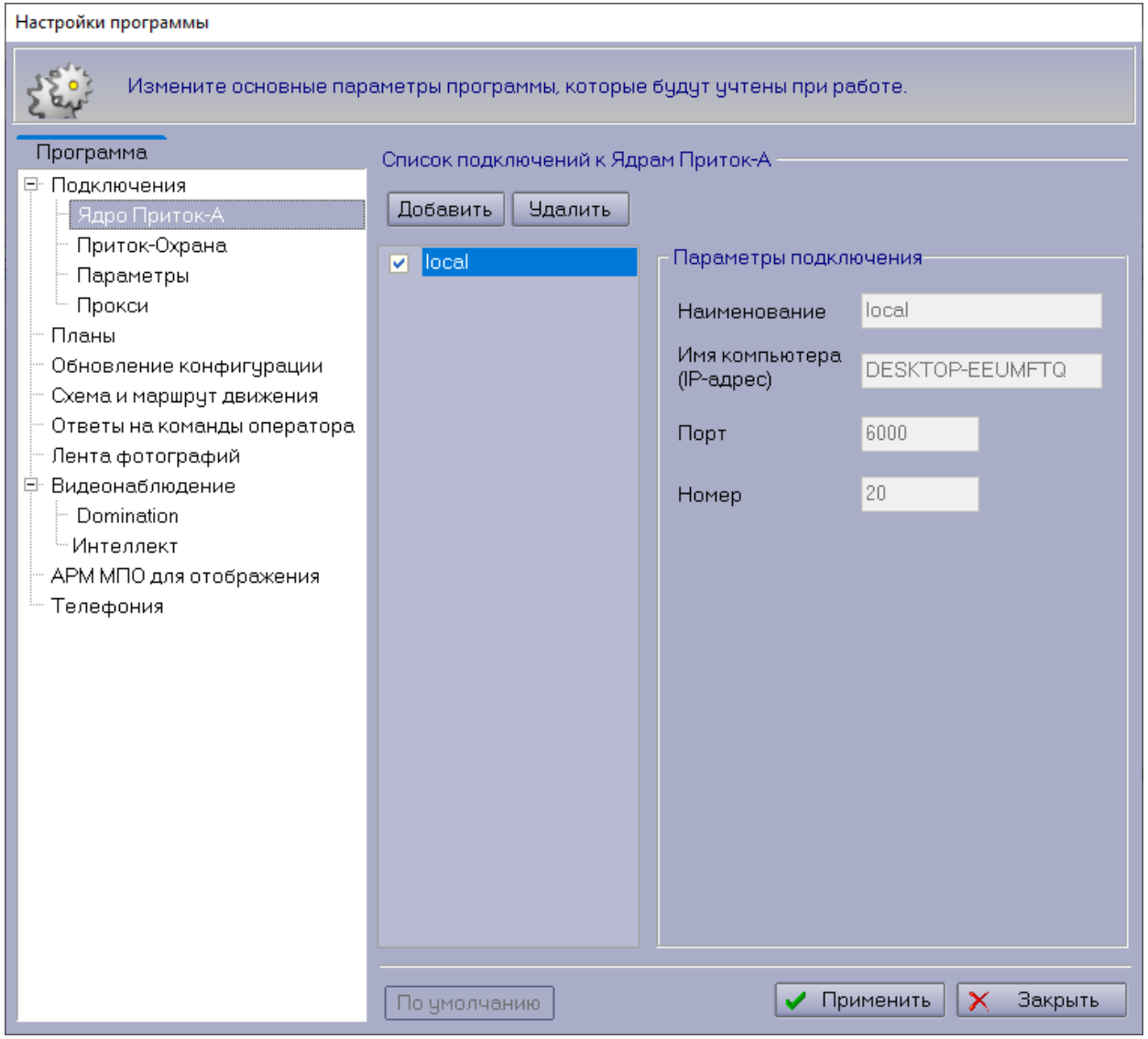
АРМ ДПЦО

Настройки >

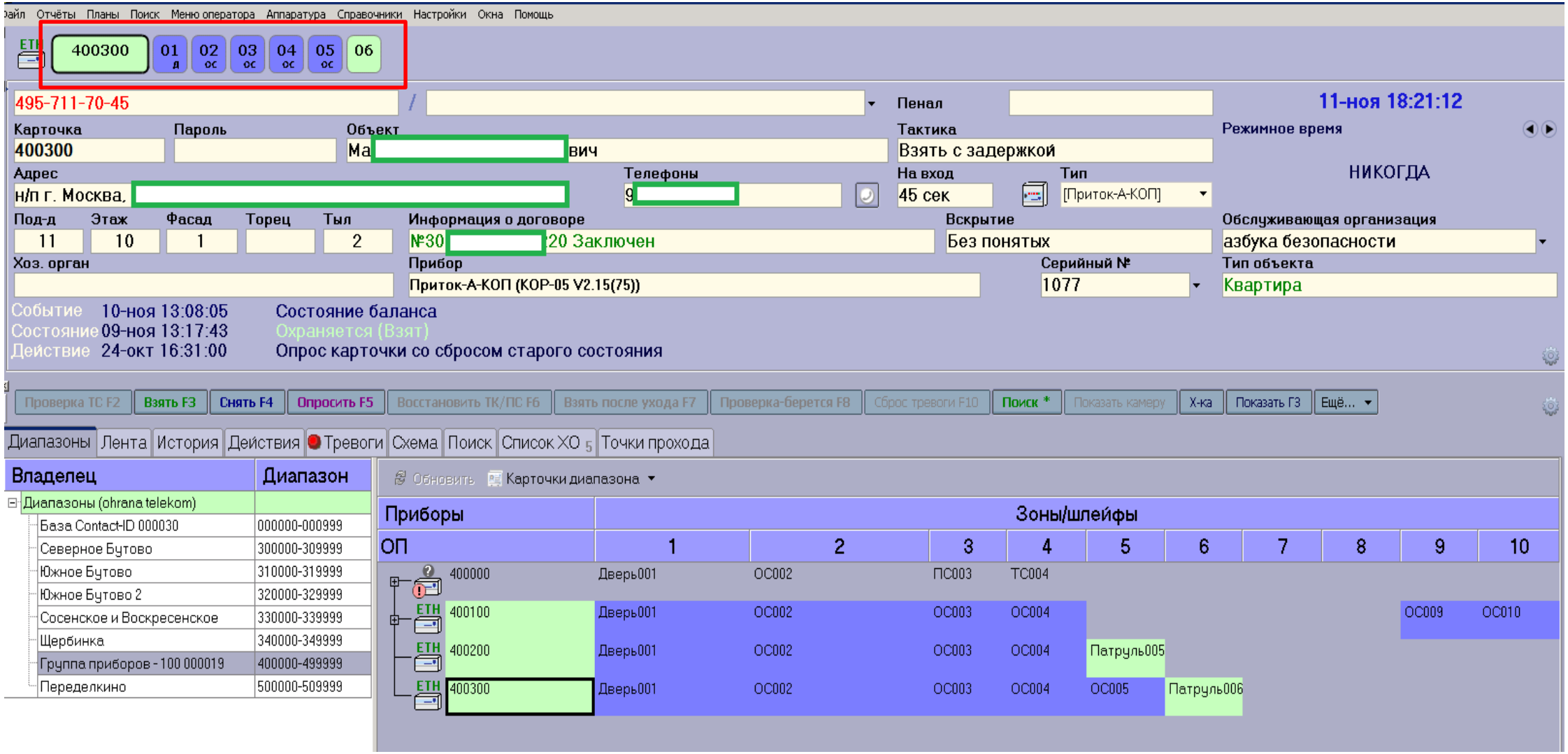
Настройки программы >

Подключения >

Ядро Приток-А



АРМ ДПЦО

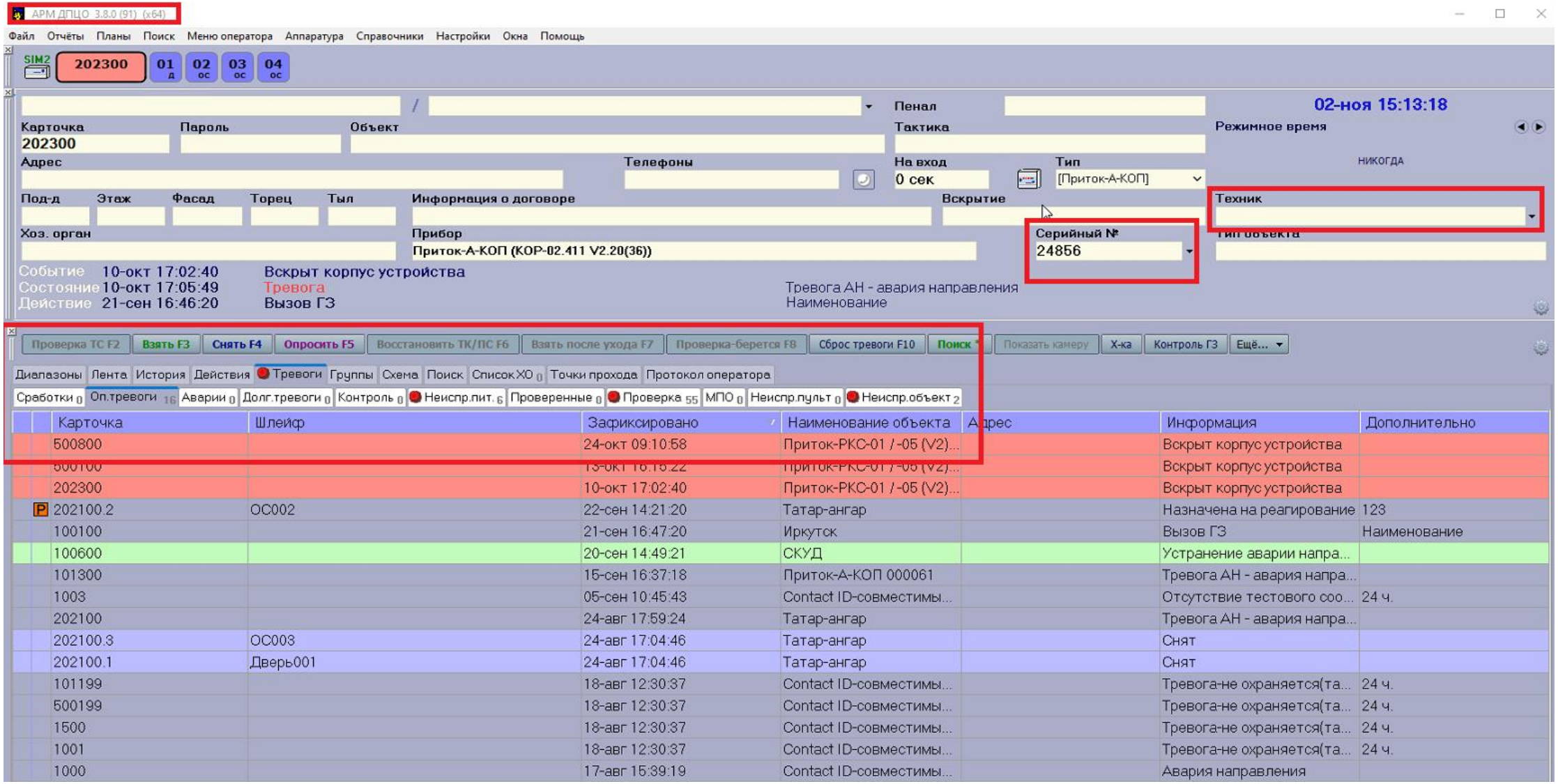

Файл Отчёты Планы Поиск Меню оператора Аппаратура Справочники Настройки Окна Помощь
400300 01 д 02 ос 03 ос 04 ос 05 ос 06
495-711-70-45
Пенал
11-ноя 18:21:12
Карточка 400300
Пароль
Объект
Тактика Взять с задержкой
Режимное время
Адрес н/п г. Москва,
Телефоны
На вход 45 сек
Тип [Приток-А-КОП]
НИКОГДА
Под-д 11 Этаж 10 Фасад 1 Торец Тыл 2
Информация о договоре №30 20 Заключен
Вскрытие Без понятых
Обслуживающая организация азбука безопасности
Хоз. орган
Прибор Приток-А-КОП (КОР-05 V2.15(75))
Серийный № 1077
Тип объекта Квартира
Событие 10-ноя 13:08:05 Состояние баланса
Состояние 09-ноя 13:17:43 Охраняется (Взят)
Действие 24-окт 16:31:00 Опрос карточки со сбросом старого состояния
Проверка ТС F2 Взять F3 Снять F4 Опросить F5 Восстановить ТК/ПС F6 Взять после ухода F7 Проверка-берется F8 Сброс тревоги F10 Поиск * Показать камеру Х-ка Показать ГЗ Ещё...
Диапазоны Лента История Действия Тревоги Схема Поиск Список ХО 5 Точки прохода
Владелец Диапазон
Диапазоны (ohrana telekom)
База Contact-ID 000030 000000-000999
Северное Бутово 300000-309999
Южное Бутово 310000-319999
Южное Бутово 2 320000-329999
Сосенское и Воскресенское 330000-339999
Щербинка 340000-349999
Группа приборов - 100 000019 400000-499999
Переделкино 500000-509999
Обновить Карточки диапазона
Приборы Зоны/шлейфы
ОП 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
400000 Дверь001 ОС002 ПС003 ТС004
ETH 400100 Дверь001 ОС002 ОС003 ОС004 ОС009 ОС010
ETH 400200 Дверь001 ОС002 ОС003 ОС004 Патруль005
ETH 400300 Дверь001 ОС002 ОС003 ОС004 ОС005 Патруль006

Горячие клавиши

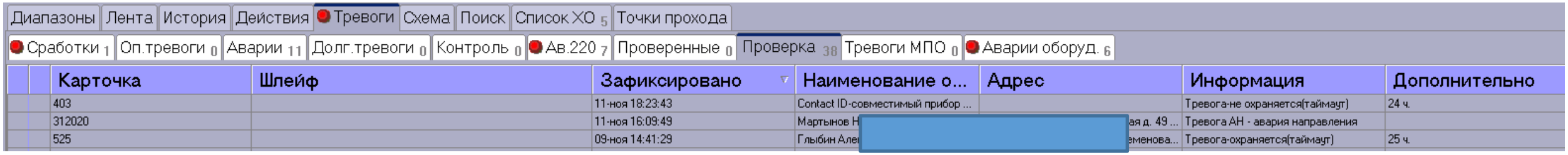
Помощь по горячим клавишам

Горячая клавиша	Подсказка
Горячие_клавиши	
F1	Помощь по горячим клавишам
Команды	
F2	"Проверка ТС" с восстановлением тревожной кнопки
F3	Взять
F4	Снять
F5	Опросить
F6	Восстановить ТК
F7	Взять после ухода
F8	Проверка берется
F9	Выключить звук
F10	Сброс тревоги
Поиск карточки	
Знак умножения	Найти карточку по пультовому номеру
Знак деления	Найти карточку по телефону
Знак вычитания	Найти карточку по пультовому номеру в тревожных стаканах
Знак сложения	Меню оператора
Ctrl+F	Найти карточку с расширенным поиском
Закладки	
Ctrl+Z	Перейти на закладку "Диапазоны" и найти текущую карточку в диапазонах

АРМ ДПЦО


АРМ ДПЦО 3.8.0 (91) (x64)
Файл Отчёты Планы Поиск Меню оператора Аппаратура Справочники Настройки Окна Помощь
SIM2 202300 01 д 02 ос 03 ос 04 ос
Пенал
02-ноя 15:13:18
Карточка 202300
Пароль
Объект
Тактика
Режимное время
Адрес
Телефоны
На вход 0 сек
Тип [Приток-А-КОП]
никогда
Под-д Этаж Фасад Торец Тыл
Информация о договоре
Вскрытие
Техник
Хоз. орган
Прибор Приток-А-КОП (КОР-02.411 V2.20(36))
Серийный № 24856
Тип объекта
Событие 10-окт 17:02:40 Вскрыт корпус устройства
Состояние 10-окт 17:05:49 Тревога
Действие 21-сен 16:46:20 Вызов ГЗ
Тревога АН - авария направления
Наименование
Проверка ТС F2 Взять F3 Снять F4 Опросить F5 Восстановить ТК/ПС F6 Взять после ухода F7 Проверка-берется F8 Сброс тревоги F10 Поиск Показать камеру Х-ка Контроль ГЗ Ещё...
Диапазоны Лента История Действия Тревоги Группы Схема Поиск Список ХО 0 Точки прохода Протокол оператора
Сработки 0 Оп.тревоги 16 Аварии 0 Долг.тревоги 0 Контроль 0 Неиспр.пит. 6 Проверенные 0 Проверка 55 МПО 0 Неиспр.пульт 0 Неиспр.объект 2
Карточка Шлейф Зафиксировано Наименование объекта Адрес Информация Дополнительно
500800 24-окт 09:10:58 Приток-РКС-01 / -05 (V2)... Вскрыт корпус устройства
500100 13-окт 16:16:22 Приток-РКС-01 / -05 (V2)... Вскрыт корпус устройства
202300 10-окт 17:02:40 Приток-РКС-01 / -05 (V2)... Вскрыт корпус устройства
P 202100.2 ОС002 22-сен 14:21:20 Татар-ангар Назначена на реагирование 123
100100 21-сен 16:47:20 Иркутск Вызов ГЗ Наименование
100600 20-сен 14:49:21 СКУД Устранение аварии напра...
101300 15-сен 16:37:18 Приток-А-КОП 000061 Тревога АН - авария напра...
1003 05-сен 10:45:43 Contact ID-совместимы... Отсутствие тестового соо... 24 ч.
202100 24-авг 17:59:24 Татар-ангар Тревога АН - авария напра...
202100.3 ОС003 24-авг 17:04:46 Татар-ангар Снят
202100.1 Дверь001 24-авг 17:04:46 Татар-ангар Снят
101199 18-авг 12:30:37 Contact ID-совместимы... Тревога-не охраняется(та... 24 ч.
500199 18-авг 12:30:37 Contact ID-совместимы... Тревога-не охраняется(та... 24 ч.
1500 18-авг 12:30:37 Contact ID-совместимы... Тревога-не охраняется(та... 24 ч.
1001 18-авг 12:30:37 Contact ID-совместимы... Тревога-не охраняется(та... 24 ч.
1000 17-авг 15:39:19 Contact ID-совместимы... Авария направления

Тревоги



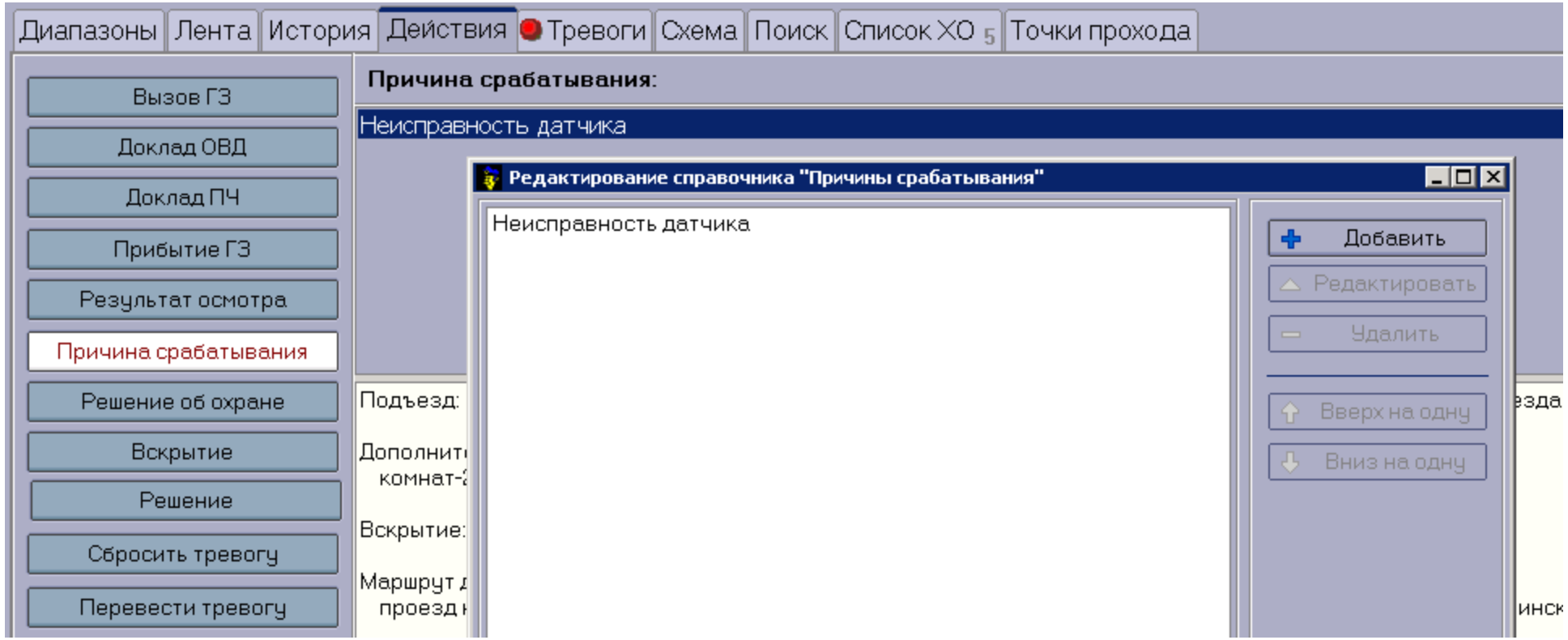
Сработка
Пришло сообщение от прибора, но еще не тревога.

Оперативная тревога
Тревожное извещение от прибора.

Авария
Нет связи с прибором.

Проверка
Приборы на прогоне, либо работает техник

Тревоги


Диапазоны
Лента
История
Действия
Тревоги
Схема
Поиск
Список ХО 5
Точки прохода
Вызов ГЗ
Доклад ОВД
Доклад ПЧ
Прибытие ГЗ
Результат осмотра
Причина срабатывания
Решение об охране
Вскрытие
Решение
Сбросить тревогу
Перевести тревогу
Причина срабатывания:
Неисправность датчика
Редактирование справочника "Причины срабатывания"
Неисправность датчика
Добавить
Редактировать
Удалить
Вверх на одну
Вниз на одну
Подъезд:
Вскрытие:

История

Диапазоны | Лента | История | Действия | Тревоги | Схема | Поиск | Список ХО 5 | Точки прохода

Выбрать ▾ Оперативная выборка, полная

Карточ...	Дата	Источник	Пользователь	Событие	Хоз.Орган	Информация	Доп.Информа...
400300	11-ноя 13:08:27	Мал на	Сервер подключений	Состояние баланса		SIM1 Баланс 1469(1469 руб. 73...	
400300	10-ноя 13:08:05	Мал на	Сервер подключений	Состояние баланса		SIM1 Баланс 1498(1498 руб. 09...	
400300	09-ноя 13:19:22	Мал на	Сервер подключений	Состояние каналов связи прибора		#0 Ethernet	
400300	09-ноя 13:19:22	Мал на	Сервер подключений	Изменение IP адреса		88.210.29.0:50880	
400300	09-ноя 13:17:45	Мал на	Сервер подключений	Состояние каналов связи прибора		#1 SIM1	
400300	09-ноя 13:17:45	Мал на	Сервер подключений	Состояние каналов связи прибора		#1 SIM1	
400300	09-ноя 13:17:45	Мал на	Сервер подключений	Устранение ошибки SIM-карты		SIM1. Активная	
400300	09-ноя 13:17:43	Мал на	Сервер подключений	Устранение аварии направления			
400300	09-ноя 13:16:58	Мал на	Сервер подключений	Тревога АН - авария направления			
400300	09-ноя 13:11:22	Мал на	Сервер подключений	Информация о приборе		SIM1	
400300	09-ноя 13:11:08	Мал на	Сервер подключений	Состояние каналов связи прибора		#0 Ethernet	
400300	09-ноя 13:11:08	Мал на	Сервер подключений	Ошибка SIM-карты		SIM1. Ошибка (Регистрация в ...	
400300	09-ноя 13:08:04	Мал на	Сервер подключений	Состояние баланса		SIM1 Баланс 1521(1521 руб. 56...	
400300	09-ноя 13:07:59	Мал на	Сервер подключений	Информация о приборе		SIM1	
400300.5	09-ноя 13:07:59	ОС005	Сервер подключений	Снят			

Полная / краткая история

Добавить комментарий в историю

История по всем направлениям прибора /
по конкретному направлению

История

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

АРМ ДПЦО 3.8.0 (91) (x64)

Файл Отчёты Планы Поиск Меню оператора Аппаратура Справочники Настройки Окна Помощь

ETH 100600 01 д

02-ноя 15:53:24

Карточка: 100600
Пароль:
Объект:
Пенал:
Тактика: Взять после выхода
Режимное время: никогда
Адрес:
Телефоны:
На вход: 40 сек
Тип: [Приток-А-КОП]
Под-д: Этаж: Фасад: Торец: Тыл:
Информация о договоре:
Вскрытие: Без понятых
Техник:
Хоз. орган:
Прибор: Приток-А-КОП (КОР-02.4 V2.19(86))
Серийный №: 50
Тип объекта: Банк

Событие 02-ноя 15:52:25 Взят
Состояние 02-ноя 15:52:25 Охраняется (Взят)
Действие 02-ноя 15:52:24 Взять объект под охрану с подачей команды

Проверка ТС F2 | Взять F3 | Снять F4 | Опросить F5 | Восстановить ТК/ПС F6 | Взять после ухода F7 | Проверка-берется F8 | Сброс тревоги F10 | Поиск * | Показать камеру | Х-ка | Контроль ГЗ | Ещё...

Диапазоны | Лента | История | Действия | Тревоги | Группы | Схема | Поиск | Список ХО 2 | Точки прохода | Протокол оператора

За период | Оперативная | Полная — История доступна не полностью. Запустите сервер архивов и отчётов

Время	Карточка	Источник	Пользователь	Событие	Хоз.Орган	Информация	Доп.Информация
2 ноября 2022							*Событий: 23*
15:52:25	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Взят			
15:52:24	100600	СКУД	Администратор Администрат...	Взять объект под охрану с подачей команды		DESKTOP-F6LLGEN	
15:52:02	100600	СКУД	DESKTOP-F6LLGEN	Состояние датчика вскрытия		Закрыт	
15:52:02	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Охраняется			
15:52:02	100600.1	Дверь001	Сервер подключений 000002	Не охраняется			
15:52:02	100600.1	Дверь001	Сервер подключений 000002	Дверь закрыта			
15:52:02	100600	СКУД	Администратор Администрат...	Опрос карточки со сбросом старого состояния		DESKTOP-F6LLGEN	
14:27:20	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
14:11:09	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
14:09:03	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
14:06:20	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
14:05:33	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
14:03:33	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
14:01:01	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
13:59:24	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
13:48:39	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
13:47:15	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
13:44:18	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
13:37:09	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
13:33:16	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
12:58:23	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
11:20:49	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	
8:42:37	100600	СКУД	Сервер подключений 000002	Ошибка прохода		Дверь не была открыта	

Оперативные тревоги

Карточ...	Зафикс...	Наиме...	Инфор...	Пульт
500800	24-окт 0...	Приток...	Вскрыт ...	local
500100	13-окт 1...	Приток...	Вскрыт ...	local
202300	10-окт 1...	Приток...	Вскрыт ...	local
P 202100.2	22-сен 1...	Татар-...	Назначе...	local
100100	21-сен 1...	Иркутск	Вызов ГЗ	local
101300	15-сен 1...	Приток...	Тревога ...	local
1003	05-сен 1...	Contact...	Отсутст...	local
202100	24-авг 1...	Татар-...	Тревога ...	local
202100.3	24-авг 1...	Татар-...	Снят	local
202100.1	24-авг 1...	Татар-...	Снят	local
500199	18-авг 1...	Contact...	Тревога...	local
101199	18-авг 1...	Contact...	Тревога...	local
1500	18-авг 1...	Contact...	Тревога...	local
1001	18-авг 1...	Contact...	Тревога...	local
1000	17-авг 1...	Contact...	Авария ...	local

Всего: 15

Проверка

Карточ...	Зафикс...	Наиме...	Инфор...	Пульт
200600	30-окт 2...	Ленинс...	Устране...	local
202000	19-сен 1...	Приток...	Тревога ...	local
202000.1	19-сен 1...	Дверь0...	Тревога	local
202000.3	19-сен 1...	ОС003	Тревога ...	local
202000.2	19-сен 1...	ТС002	Тревога ...	local
100300	15-сен 1...	Приток...	Тревога ...	local
500700	09-сен 1...	Приток...	Тревога ...	local
500600	22-авг 1...	радио	Тревога ...	local
500600.1	22-авг 1...	Патрул...	Повтор ...	local
500600.38	22-авг 1...	ОС038	Неиспра...	local
500600.30	22-авг 1...	ОС030	Неиспра...	local

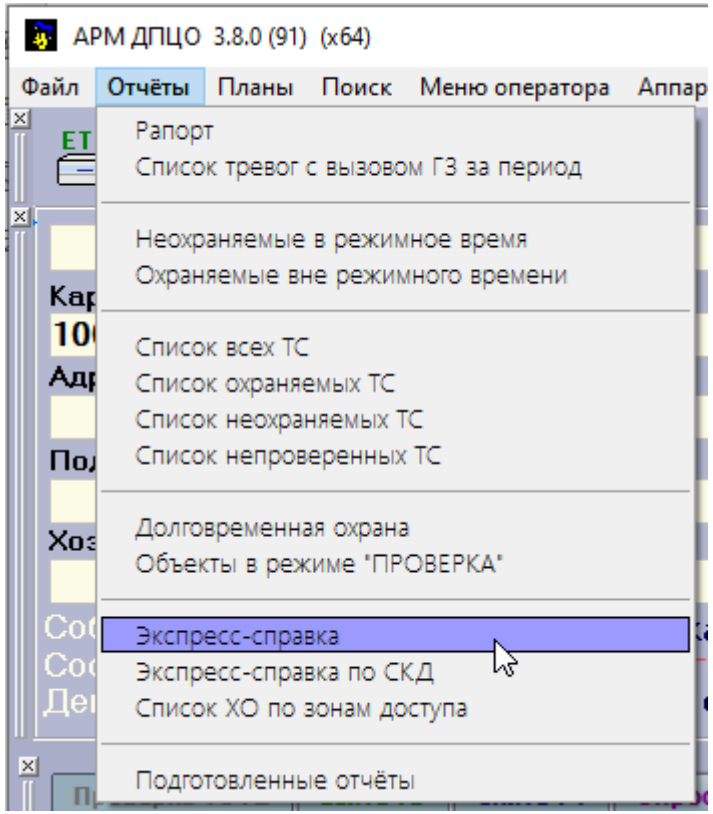
Всего: 55

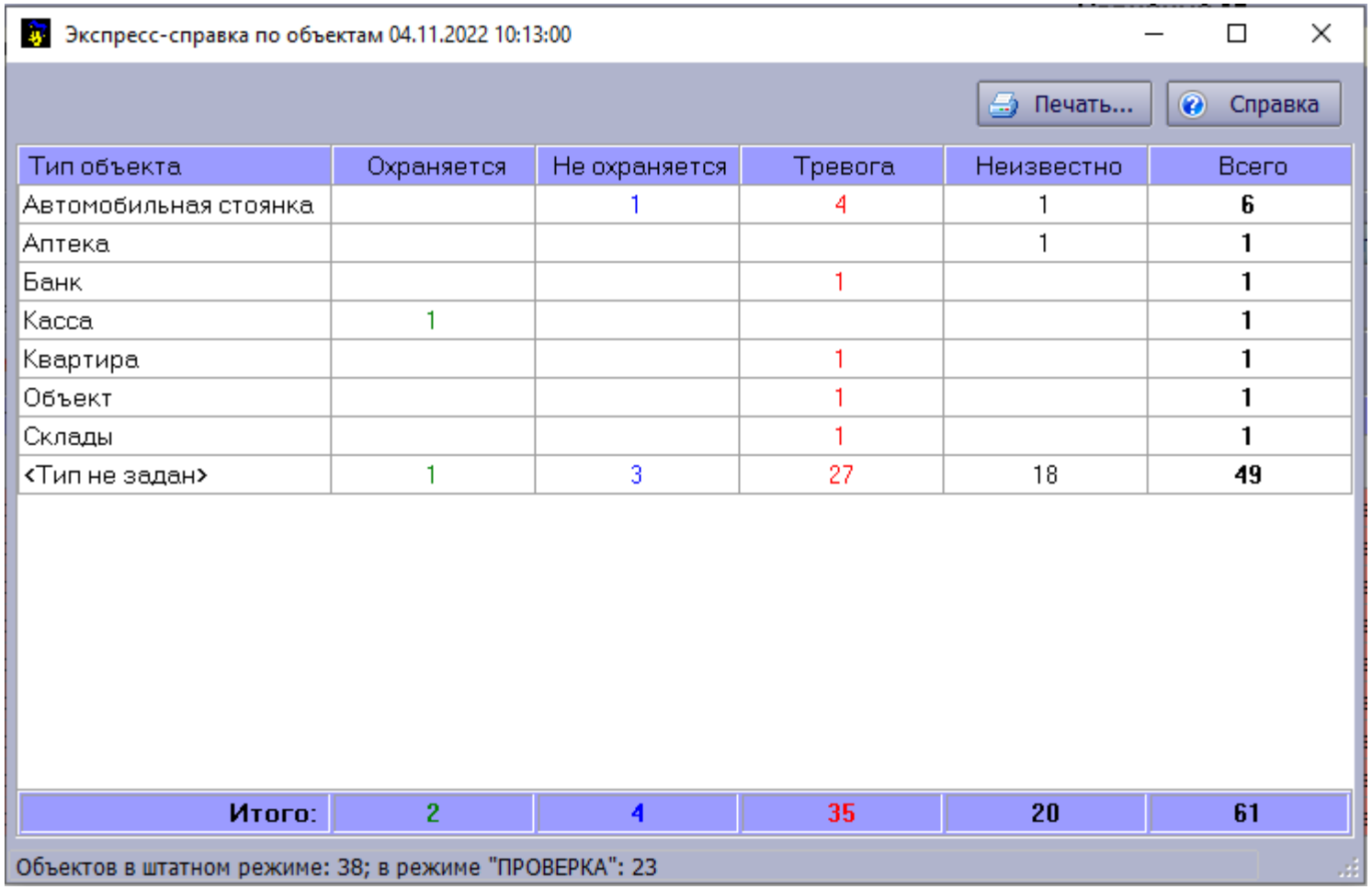
Протокол оператора

Карточка	Дата	Команда	Результат
100600	02-ноя 15:52:24	Взять объект	ВЗЯТ
100600	02-ноя 15:52:02	Опросить	Тревога

Всего: 2 (Максимум 200)

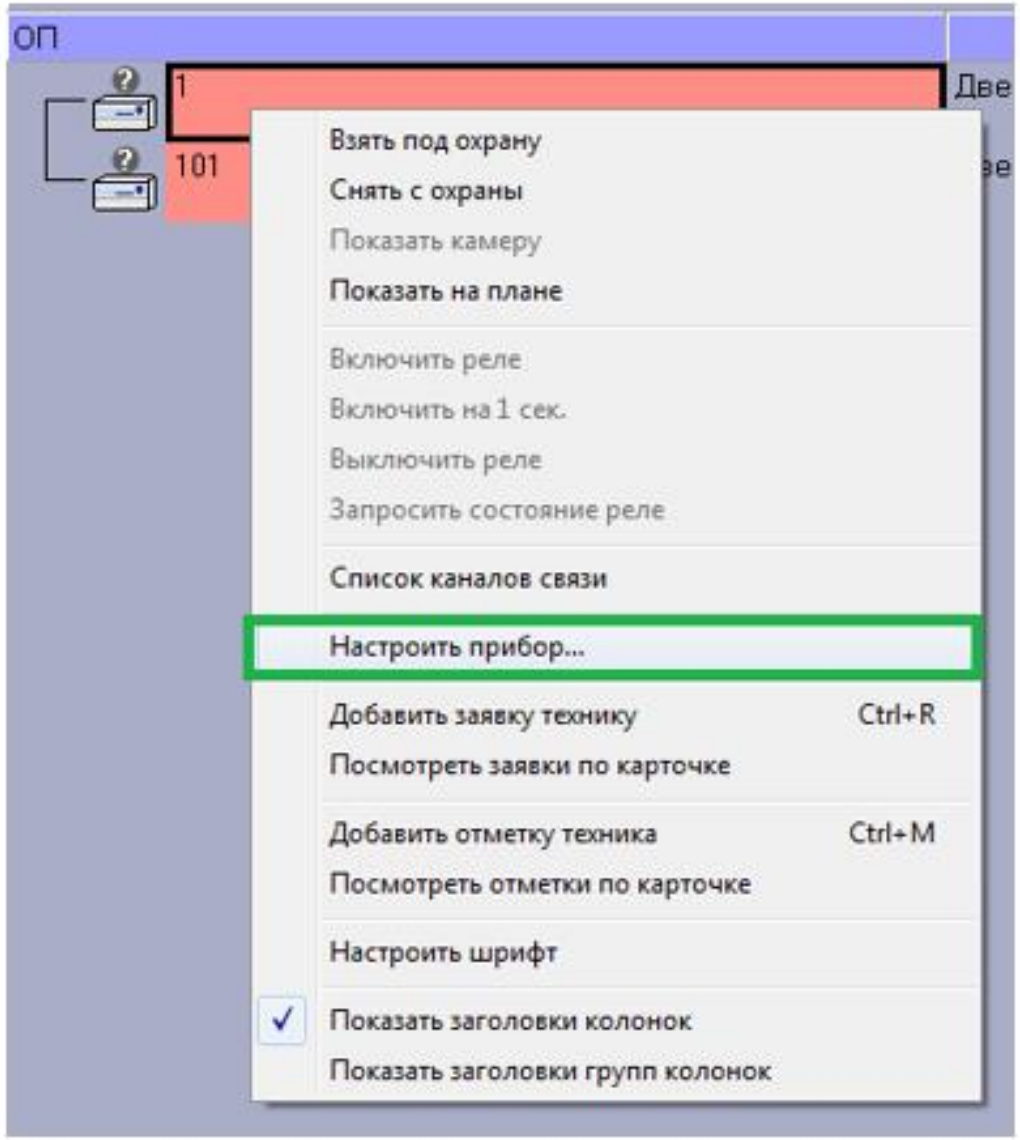
Справки и отчёты



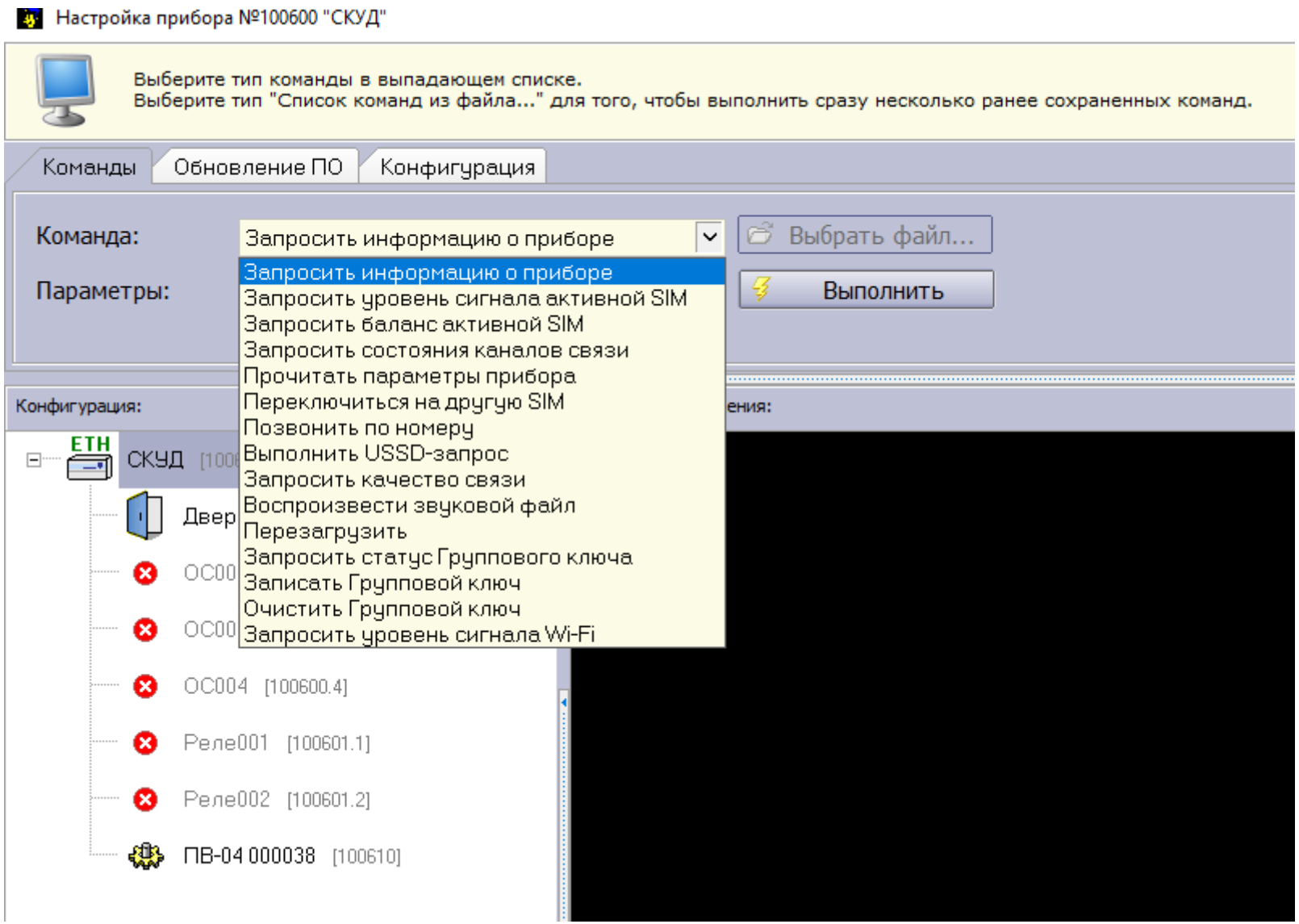


Тип объекта	Охраняется	Не охраняется	Тревога	Неизвестно	Всего
Автомобильная стоянка		1	4	1	**6**
Аптека				1	**1**
Банк			1		**1**
Касса	1				**1**
Квартира			1		**1**
Объект			1		**1**
Склады			1		**1**
<Тип не задан>	1	3	27	18	**49**
Итого:	**2**	**4**	**35**	**20**	**61**

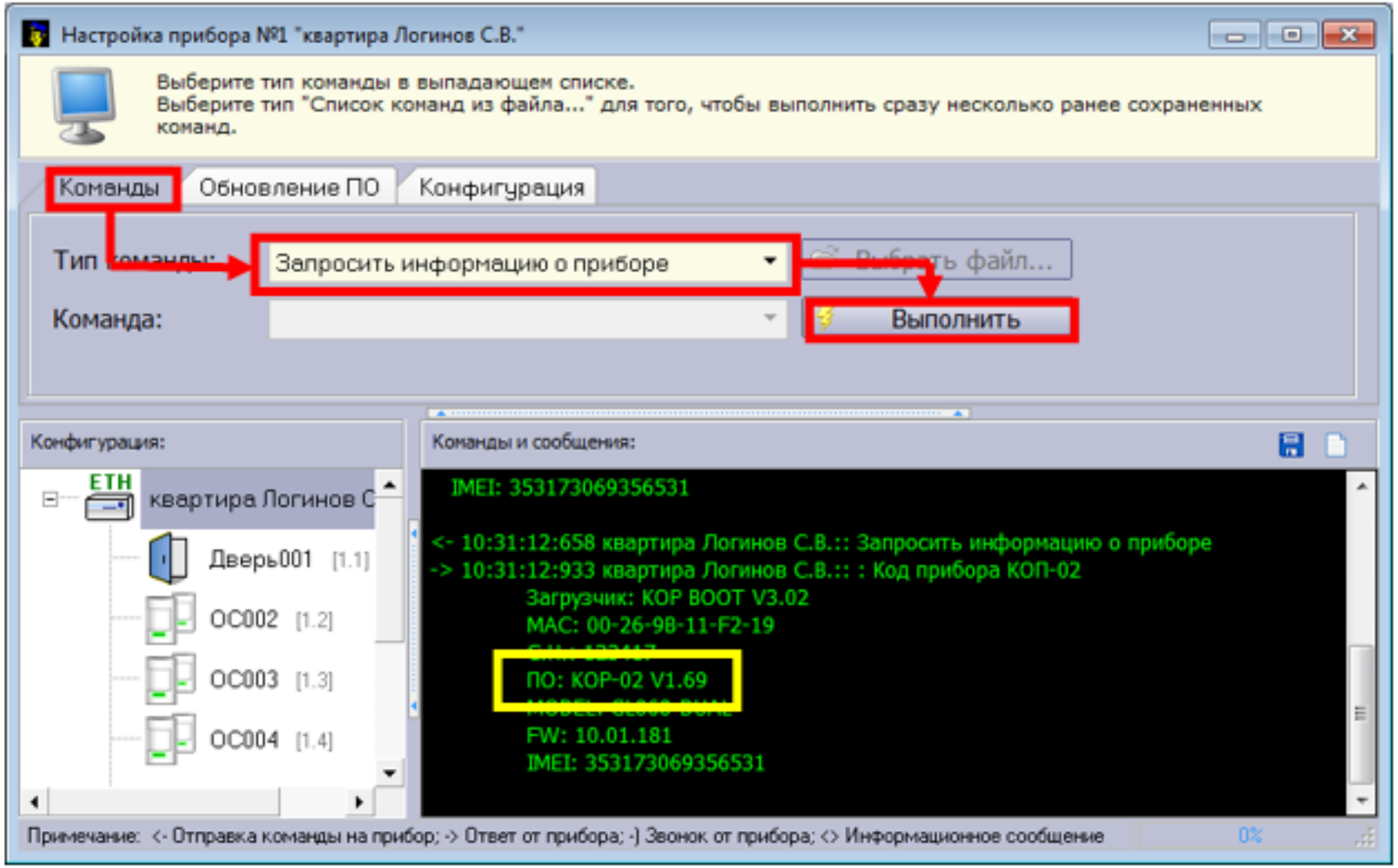
Настройка прибора

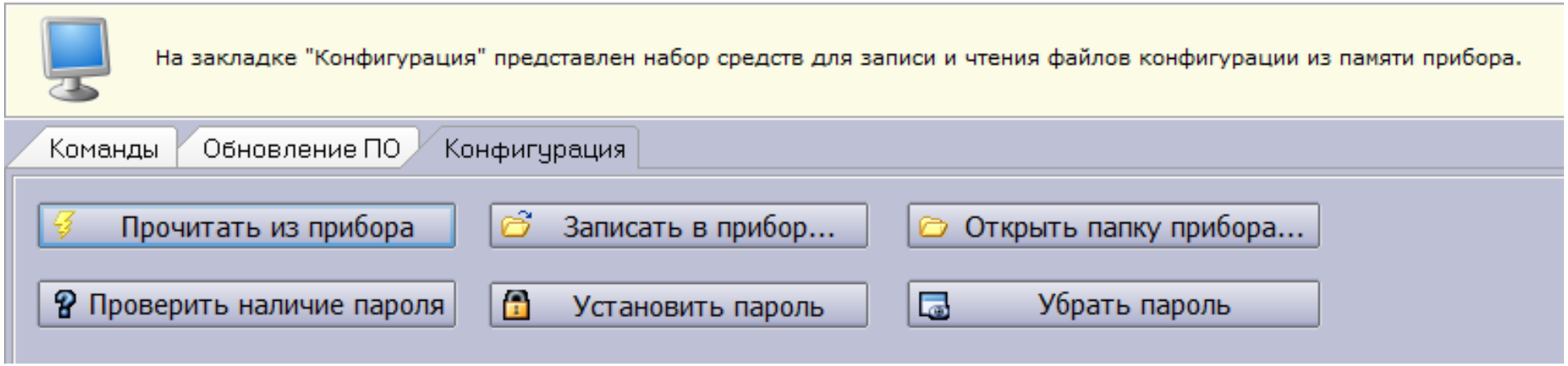


Настройка прибора

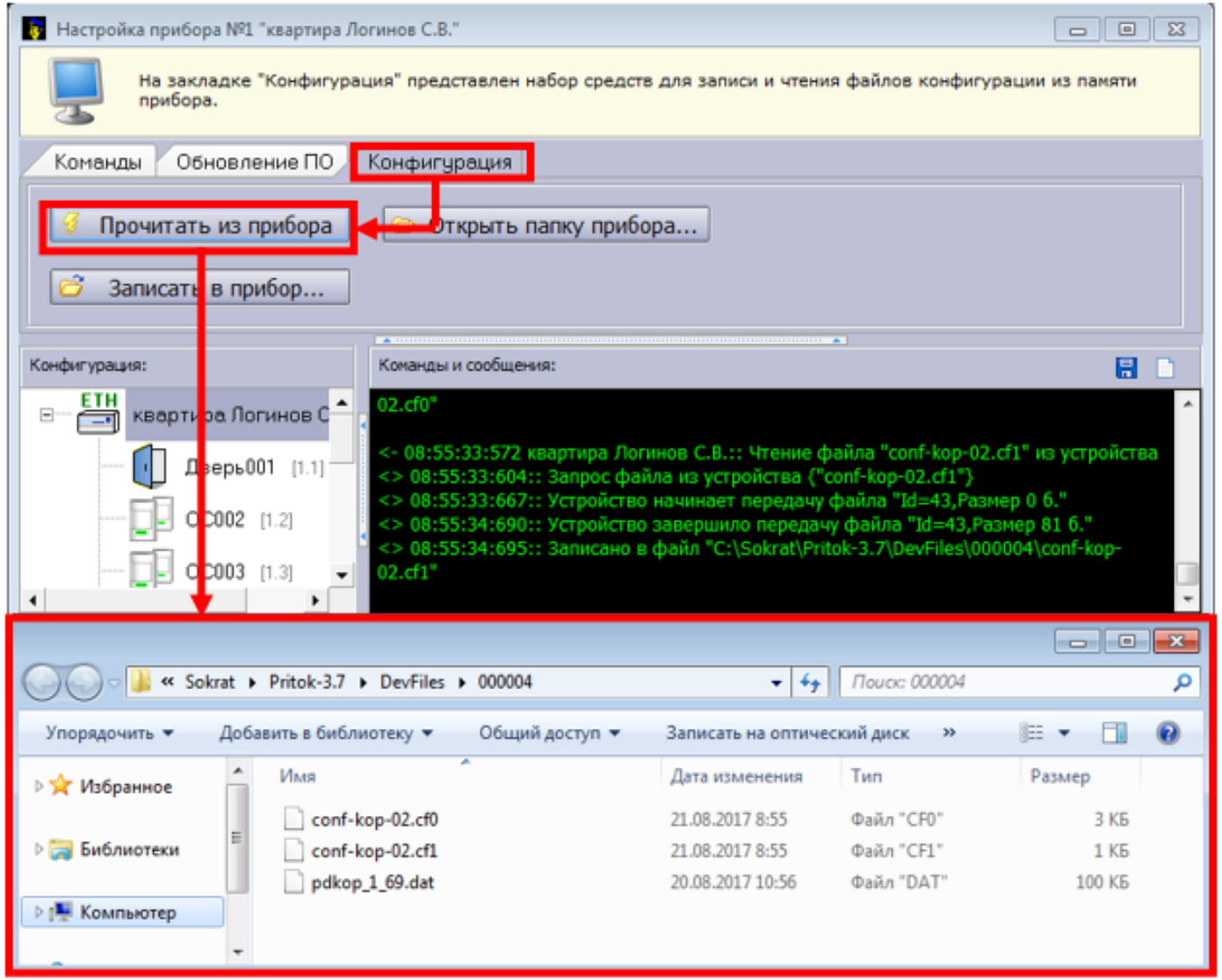


Настройка прибора

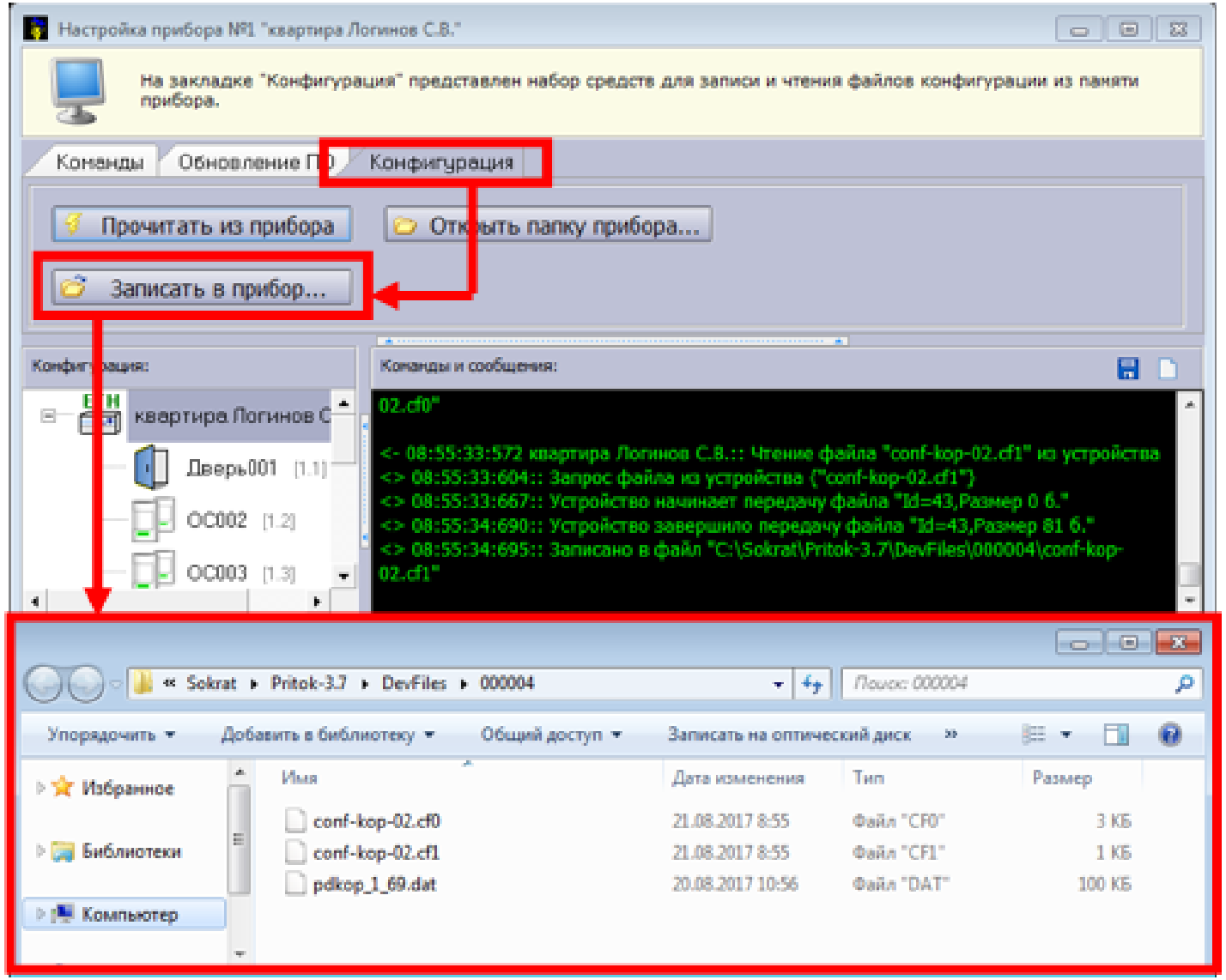



На закладке "Конфигурация" представлен набор средств для записи и чтения файлов конфигурации из памяти прибора.
Команды
Обновление ПО
Конфигурация
Прочитать из прибора
Записать в прибор...
Открыть папку прибора...
Проверить наличие пароля
Установить пароль
Убрать пароль

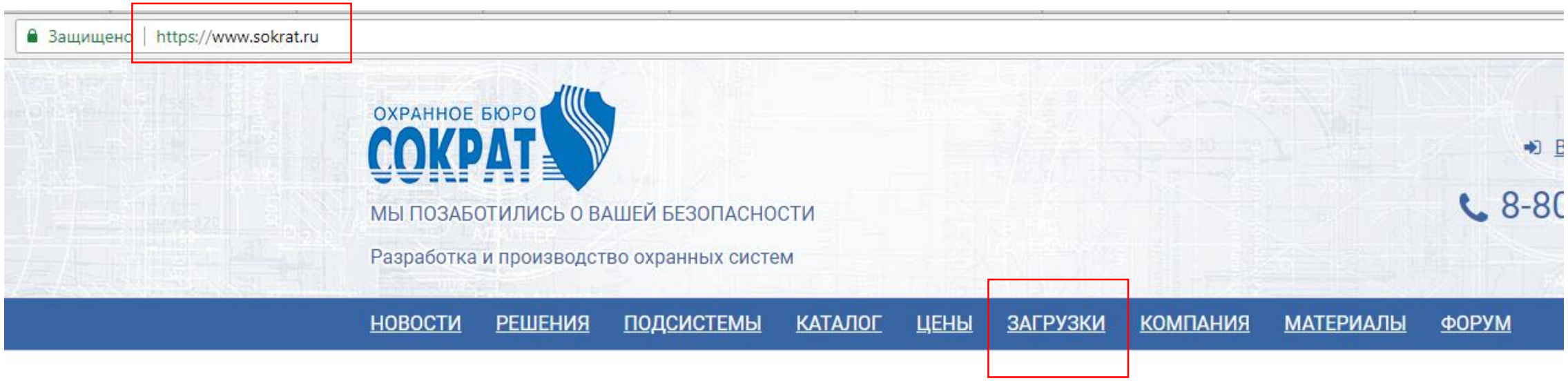
Чтение конфигурации



Запись конфигурации



Загрузка ПО


Защищено
https://www.sokrat.ru
ОХРАННОЕ БЮРО
СОКРАТ
МЫ ПОЗАБОТИЛИСЬ О ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Разработка и производство охранных систем
8-80
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 Uniprog	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
Утилиты	Утилиты 3.8.0 (14) для ОС Windows (64-
	17 май 2021

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

- 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

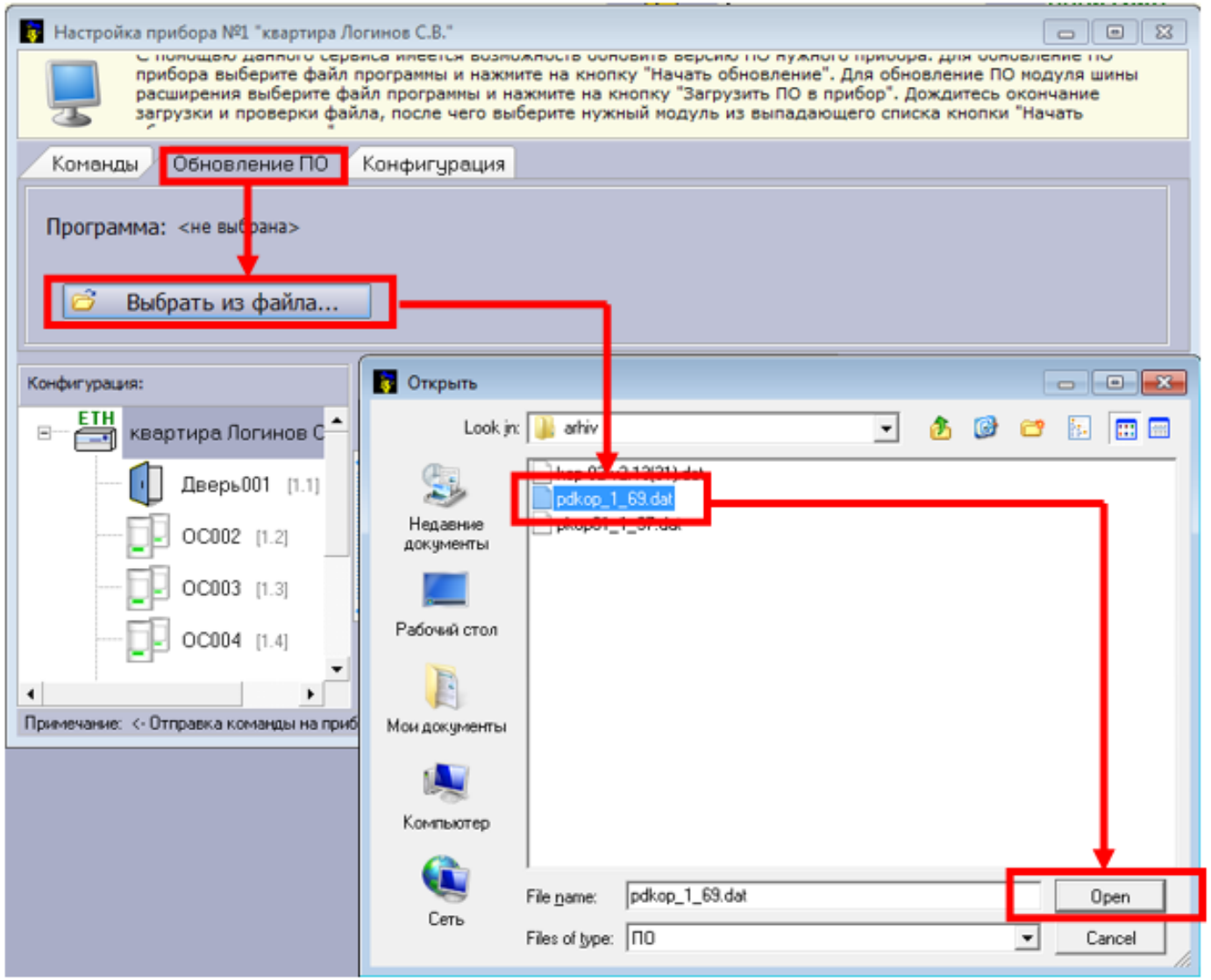
Archive – старые версии прошивок для КОП-01 и КОП-02

SHR – прошивки и инструкции для модулей расширения

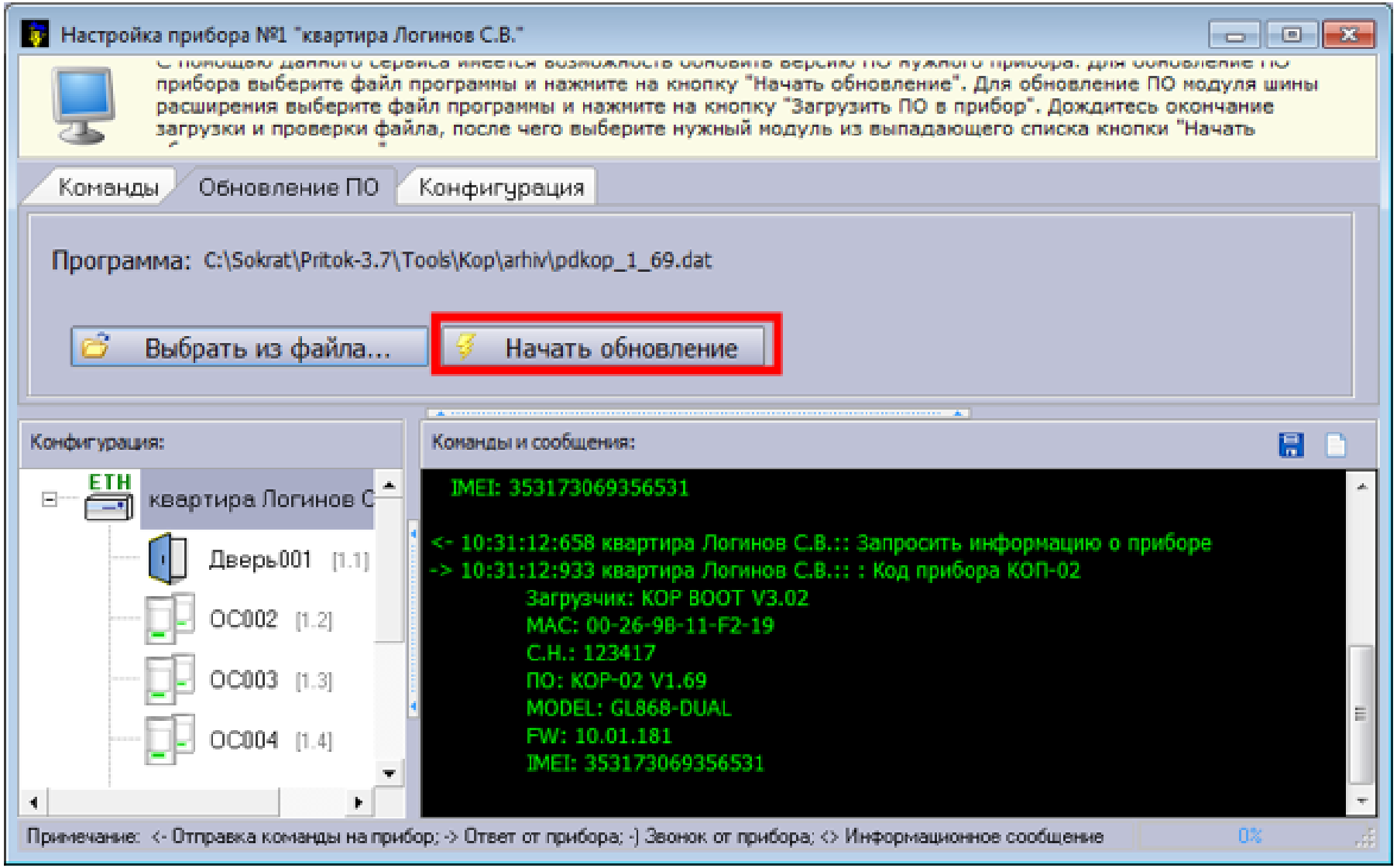
DOC – инструкция для КОП

2.XX – актуальная прошивка для КОП

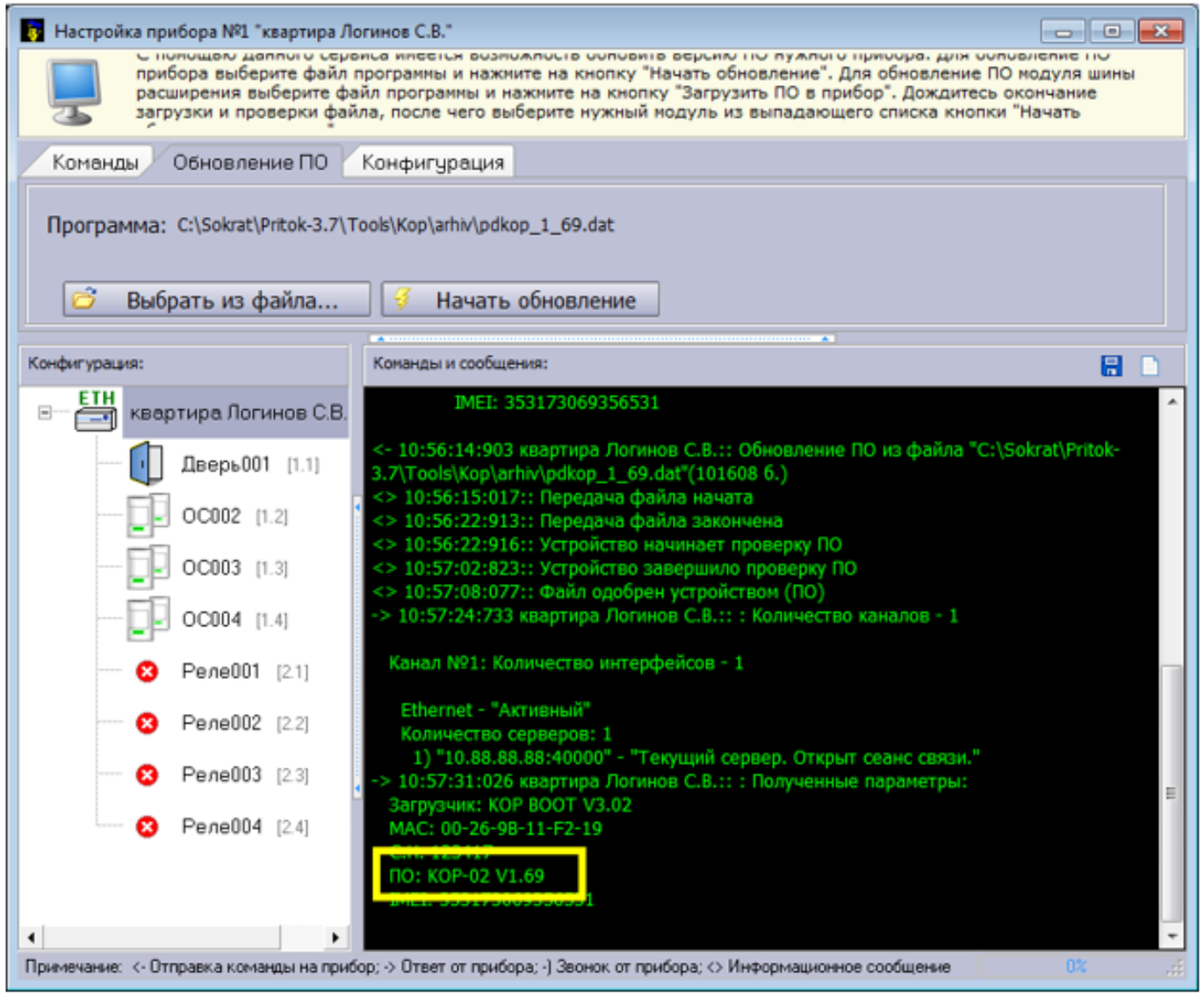
Обновление прошивки прибора



Обновление прошивки прибора



Обновление прошивки прибора



АРМ «Статистика»

Архив событий

Загрузить архив

Загрузить архив для подсчета времени охраны

Загрузить оперативные данные из рабочей БД

Дополнительно:

Загрузить архив частично

Загрузить архив за период

Загрузить архив для подсчета времени охраны за период

Загрузить оперативные данные из рабочей БД за период

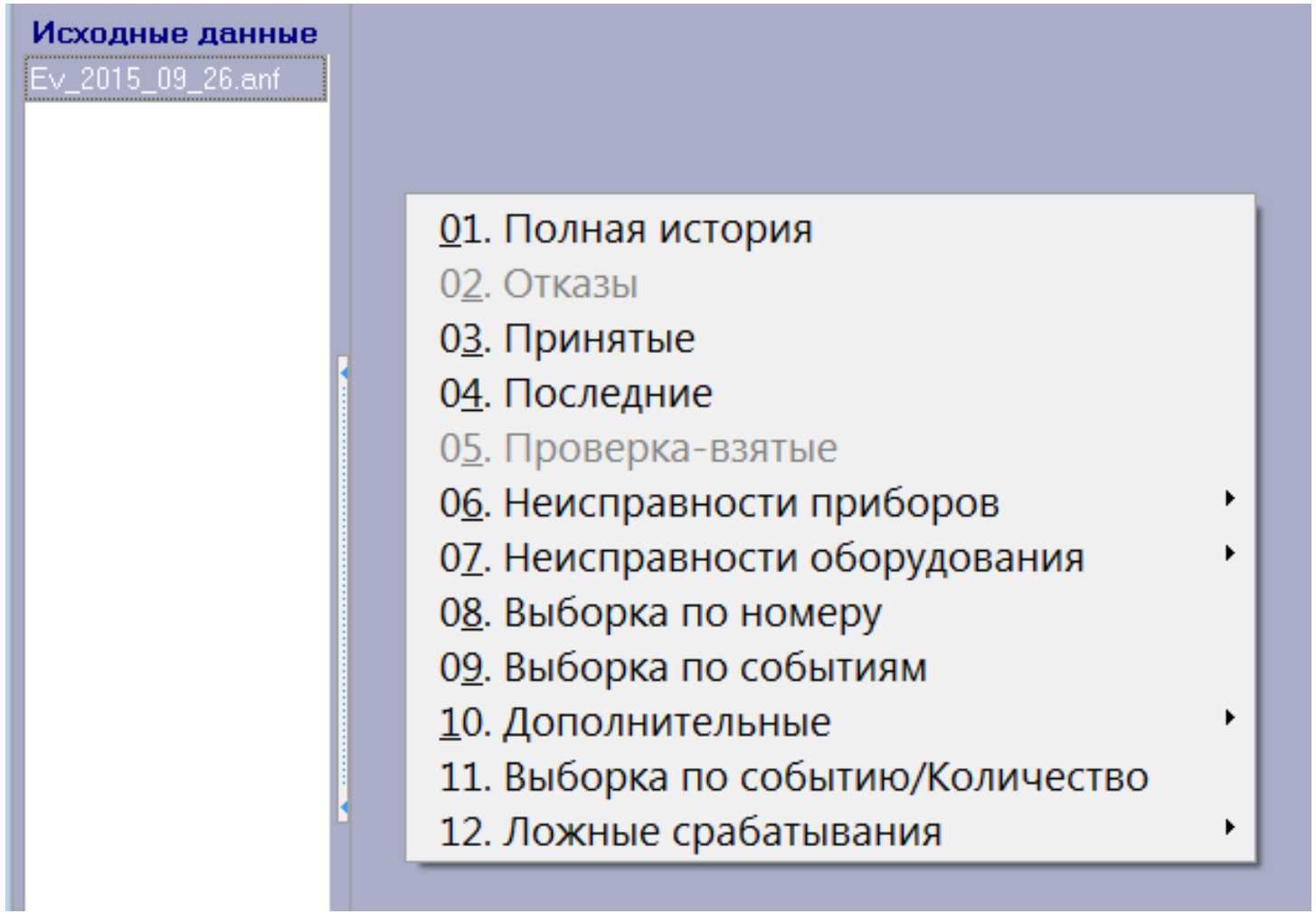
Загрузить архив для подсчета времени охраны частично

Типы данных

«Загрузить оперативные данные из рабочей БД»
загружает оперативные данные за последние 72 часа, либо 30 последних событий по прибору если он последние 72 часа был неактивен.

«Загрузить архив»
Загружает файлы ленты событий (*.anf) за произвольный период. По умолчанию эти файлы расположены в **`C:\Sokrat\Pritok\Replicator\E`** того компьютера, где запущен сервис репликатора.

Отчеты


Исходные данные
Ev_2015_09_26.anf
01. Полная история
02. Отказы
03. Принятые
04. Последние
05. Проверка-взятые
06. Неисправности приборов
07. Неисправности оборудования
08. Выборка по номеру
09. Выборка по событиям
10. Дополнительные
11. Выборка по событию/Количество
12. Ложные срабатывания

Отчет 6. Суммарный отчёт о неисправностях

Суммарный отчёт по неисправностям

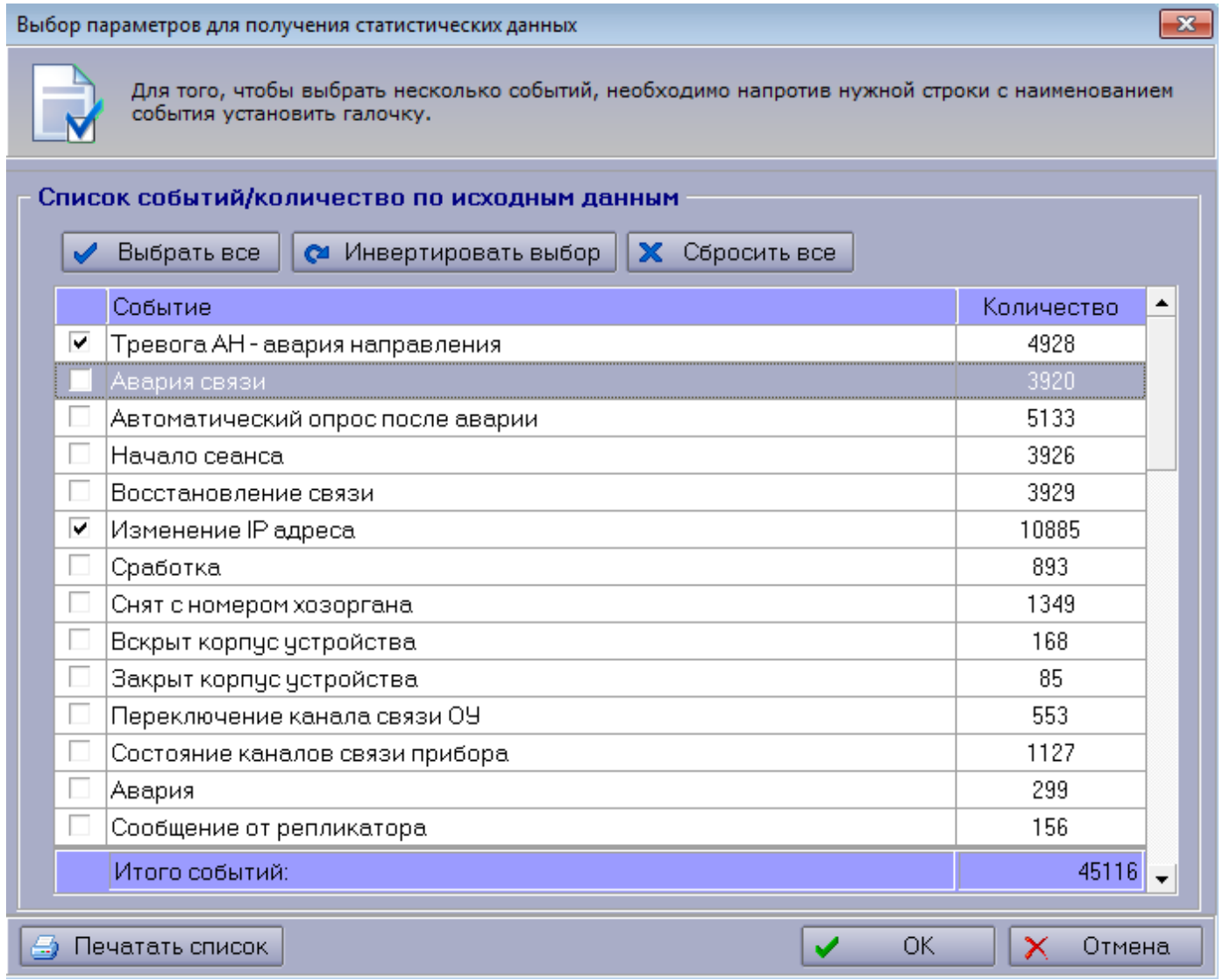
Интервал карточек: 0 - 0 Количество: = 0

	Количество по отчету №																					
Карточка	6.1	6.2	6.3	6.4	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	Всего	Техник	Наименование	Адрес	Телефон
101300	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				
200000	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10				
200100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
200200	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10				
200300	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		Котельническая набережная 1\1		
200400	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
200500	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		Шереметьевская 27		
200600	0	0	0	0	89	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	56	149		Ленинский 146		
200700	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		Банк на Тургеневской		
200800	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
200900	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				
201000	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				
201100	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
201200	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	17				
201300	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10				
201400	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
201500	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11				
201600	0	0	0	0	14	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	24				
	0	0	48	58	520	0	129	0	79	0	33	0	0	36	3	181	331	1418				

6.1. ВСЕ ПОМЕХИ/КОЛИЧЕСТВО
6.2. РАДИО ПОМЕХИ/КОЛИЧЕСТВО
6.3. РАБОТА АККУМУЛЯТОРОВ (меньше 120 минут)
6.4. ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ
6.7. ВСЕ АВАРИИ НАПРАВЛЕНИЙ/КОЛИЧЕСТВО
6.8. ВСЕ АВАРИИ АККУМУЛЯТОРОВ/КОЛИЧЕСТВО
6.9. СБРОС ПРОЦЕССОРА
6.10. ПОТЕРЯ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ
6.11. НЕТ АККУМУЛЯТОРА
6.12. ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ С УСТРОЙСТВОМ/КОЛИЧЕСТВО
6.13. НЕ БЕРЁТСЯ (НАРУШЕН ШЛЕЙФ)
6.14. ПУСТОЕ СООБЩЕНИЕ
6.15. ИЗМЕНЕНИЕ IP-АДРЕСА
6.16 ОШИБКА SIM-КАРТЫ
6.17 НЕИЗВЕСТНЫЙ ИСТОЧНИК СООБЩЕНИЯ
6.18 ВСКРЫТ КОРПУС УСТРОЙСТВА
6.19 СОСТОЯНИЕ КАНАЛОВ СВЯЗИ ПРИБОРА

Процент неисправностей: 4.3% от общего количества

Отчет 09. Выборка по событиям.



	Событие	Количество
☑	Тревога АН - авария направления	4928
☐	Авария связи	3920
☐	Автоматический опрос после аварии	5133
☐	Начало сеанса	3926
☐	Восстановление связи	3929
☑	Изменение IP адреса	10885
☐	Сработка	893
☐	Снят с номером хозоргана	1349
☐	Вскрыт корпус устройства	168
☐	Закрыт корпус устройства	85
☐	Переключение канала связи ОУ	553
☐	Состояние каналов связи прибора	1127
☐	Авария	299
☐	Сообщение от репликатора	156
	Итого событий:	45116

События

- «Тревога АН – авария направления»
- «Авария связи»
- «Изменение IP адреса»

Аварийные события

«Изменение IP адреса» - возникает при крайне кратковременном нарушении канала связи, например при разрыве текущей сессии оператором связи или ввиду плохого сигнала сотовой сети.

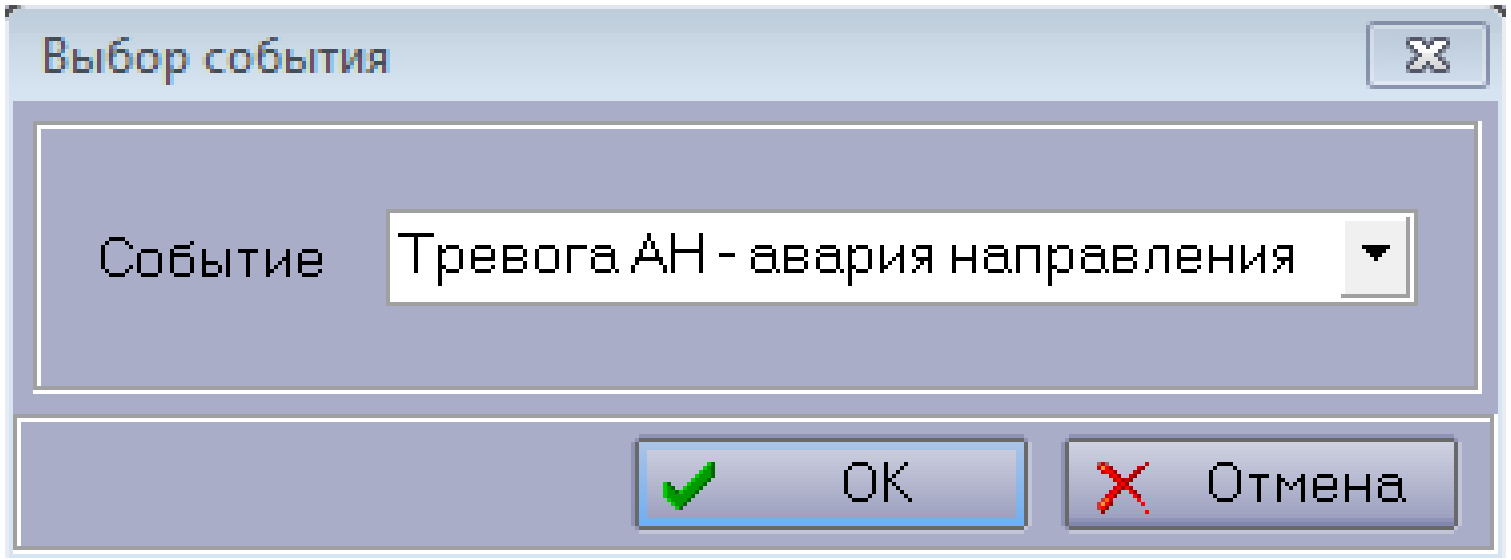
Аварийные события

«Авария связи» - связь с оконечным устройством была потеряна, но связь успевает восстановиться до возникновения события «Тревога АН – авария направления».

Аварийные события

«Тревога АН – авария направления» - при потере связи с оконечным устройством превышено время, указанное в параметре «Время до аварии» АРМ «Конфигуратор». Событие попадает в стакан оперативных тревог АРМ ДПЦО и требует вмешательства оператора.

Отчет 11. Выборка по событию / Количество

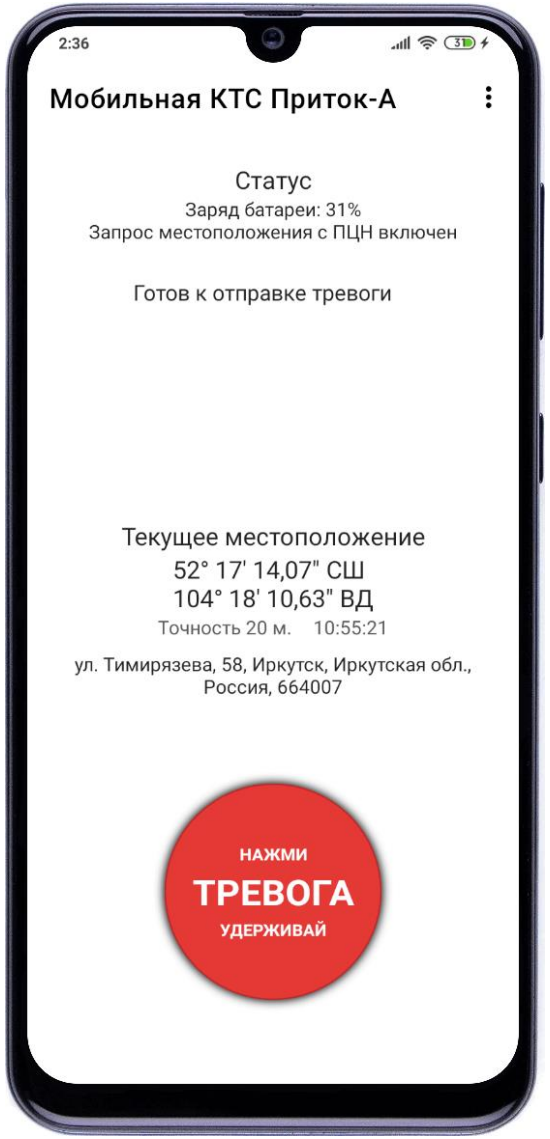


Отчет 11. Выборка по событию / Количество

		Дата / Время		
Карточка	Наименов...	первая запись	последняя запись	Количество
3371		26.09.15 00:08:37	26.09.15 23:31:08	**62**
4243		26.09.15 00:32:11	26.09.15 22:56:06	**50**
8045		26.09.15 00:03:07	26.09.15 23:14:04	**46**
3100		26.09.15 00:14:51	26.09.15 23:59:19	**42**
2107		26.09.15 00:09:08	26.09.15 22:39:25	**39**
2236		26.09.15 05:20:28	26.09.15 23:37:54	**37**
1223		26.09.15 02:34:10	26.09.15 23:46:09	**35**
5247		26.09.15 00:02:52	26.09.15 23:24:03	**35**
2255		26.09.15 00:00:03	26.09.15 23:43:19	**34**
3217		26.09.15 00:06:34	26.09.15 23:29:13	**33**
3229		26.09.15 00:30:54	26.09.15 22:01:44	**30**
4197		26.09.15 00:13:30	26.09.15 23:20:45	**29**
6076		26.09.15 09:51:45	26.09.15 23:28:20	**29**
7210		26.09.15 02:19:43	26.09.15 23:12:12	**29**
2039		26.09.15 00:22:54	26.09.15 23:55:34	**28**
3226		26.09.15 18:17:00	26.09.15 21:07:37	**28**
1250		26.09.15 00:49:16	26.09.15 23:51:55	**24**
2211		26.09.15 00:25:22	26.09.15 23:17:25	**23**
2254		26.09.15 01:33:36	26.09.15 23:56:11	**23**
3150		26.09.15 00:14:57	26.09.15 22:59:41	**23**
1194		26.09.15 00:25:14	26.09.15 19:14:37	**22**
2266		26.09.15 00:33:37	26.09.15 22:49:45	**22**
			Итого:	4928

Мобильная КТС

Приложение



Мобильное приложение для ОС Android и iOS

Тревожная кнопка для организации временных постов охраны:

- Стройки
- Городские мероприятия
- Участки голосований

ВТК-01

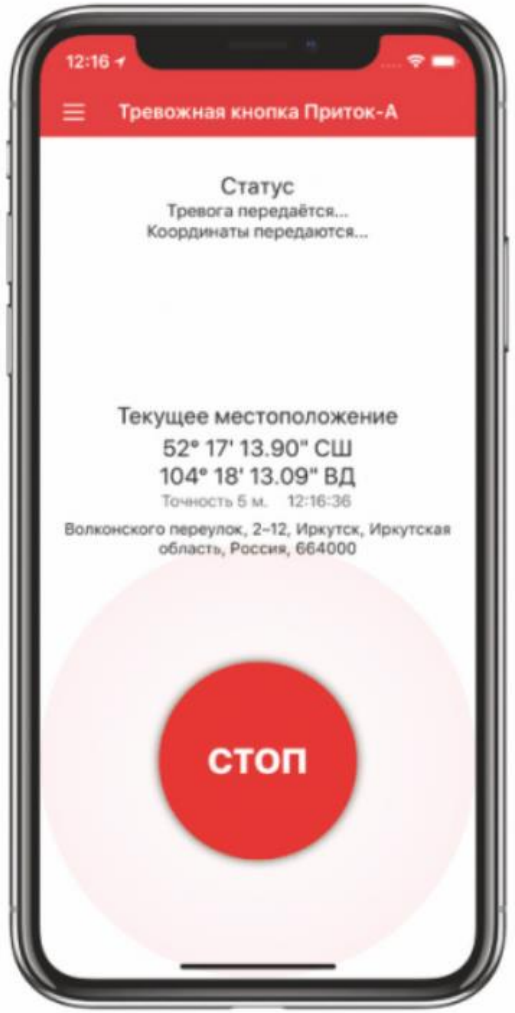
SOS

49мм
приток
ВТК-01
открыть
открыть
CR 2032
RoHS
ww.sokrat.ru
42мм

ВТК-01

Тревожная кнопка «Приток-ВТК-01»

Сигнал тревоги по Bluetooth

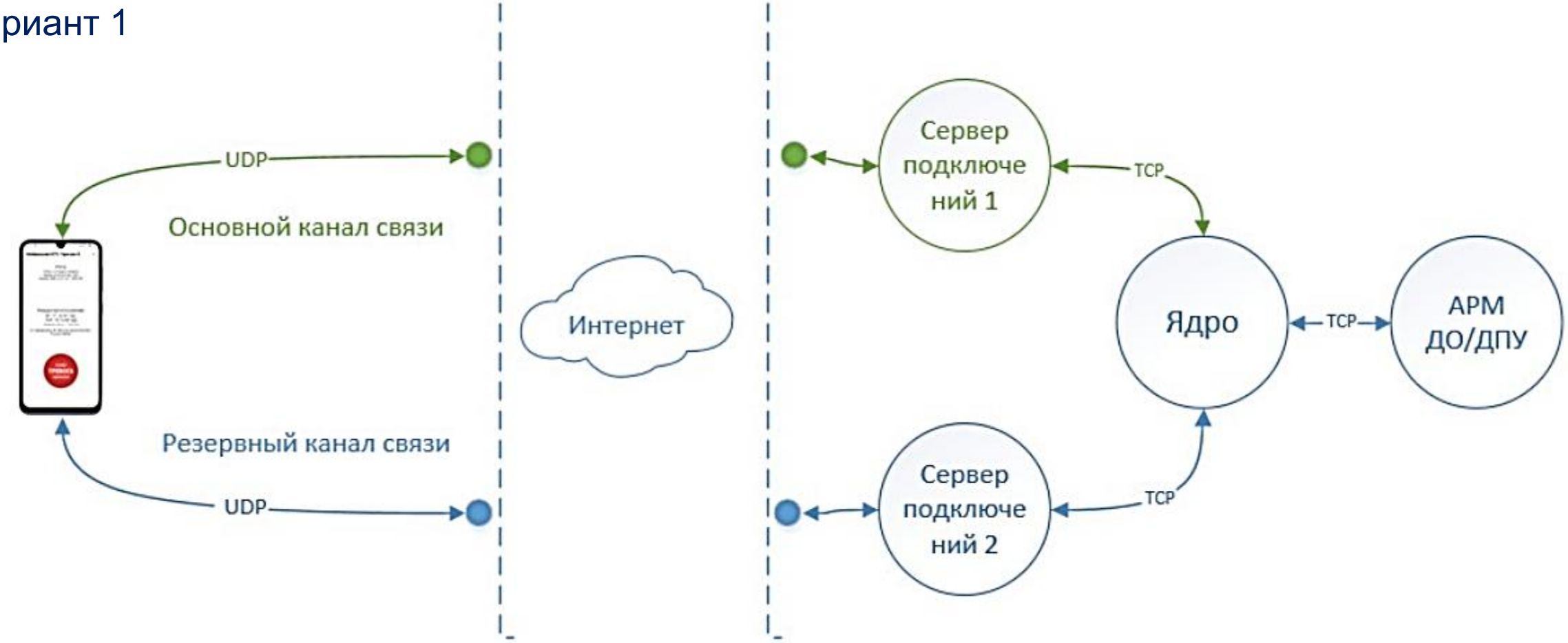


Сигнал тревоги с координатами местоположения

Пульт централизованной охраны

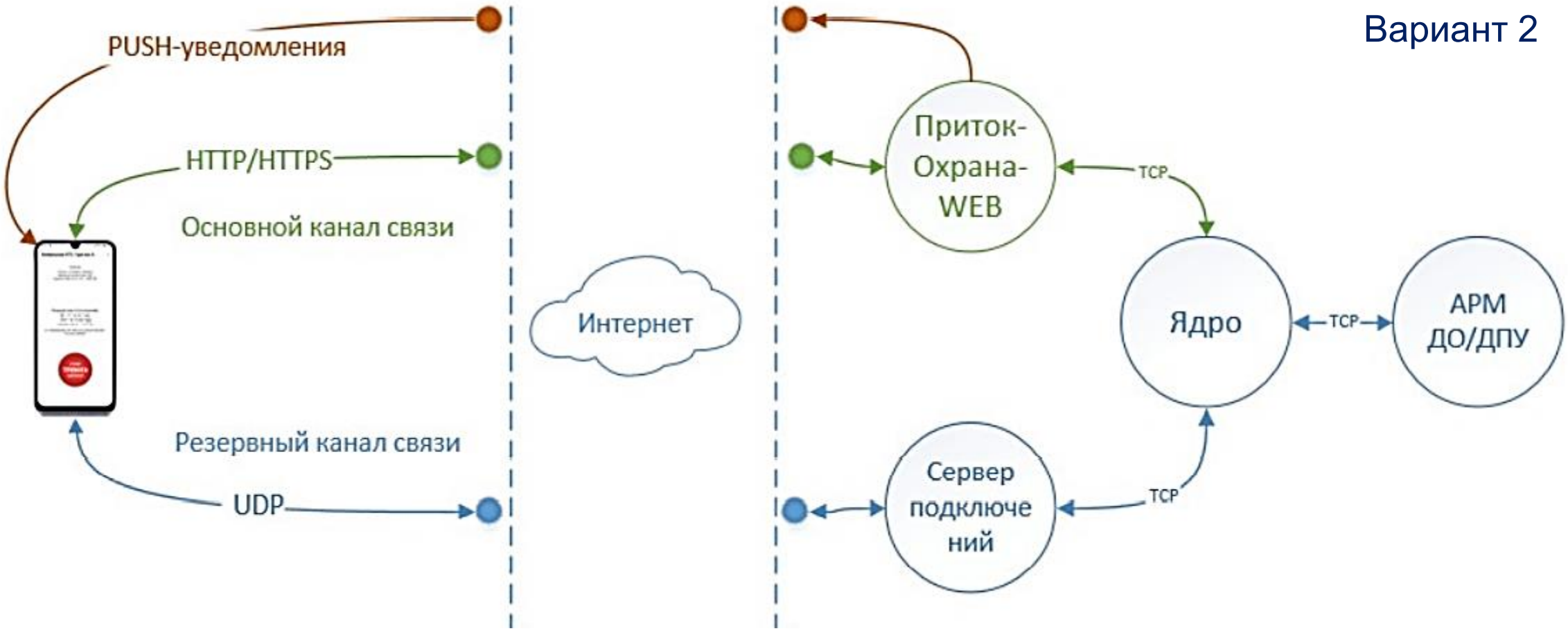
Варианты подключения

Вариант 1



Варианты подключения

Вариант 2



Добавление порта

Редактирование параметров: Порт "UDP" 000009

Параметр	Значение
Наименование	Порт "UDP" 000009
Тип	[35]Порт "UDP"
Порт	40001
Внешний адрес для подключения	87.249.5.142
Внешний порт для подключения	38900

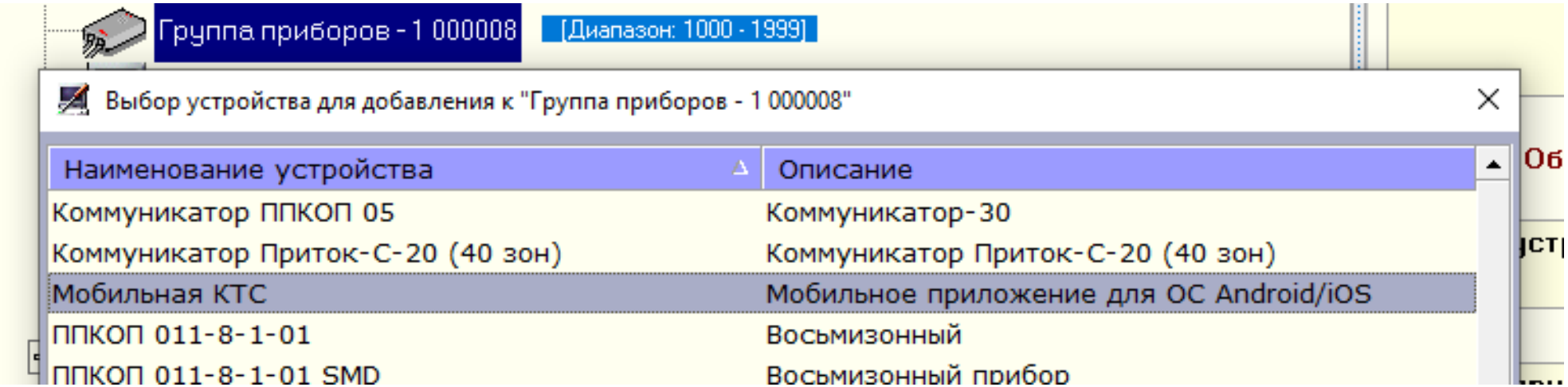
Параметр '' Внешний порт для подключения''.

Печать | Загрузить... | OK | Отмена

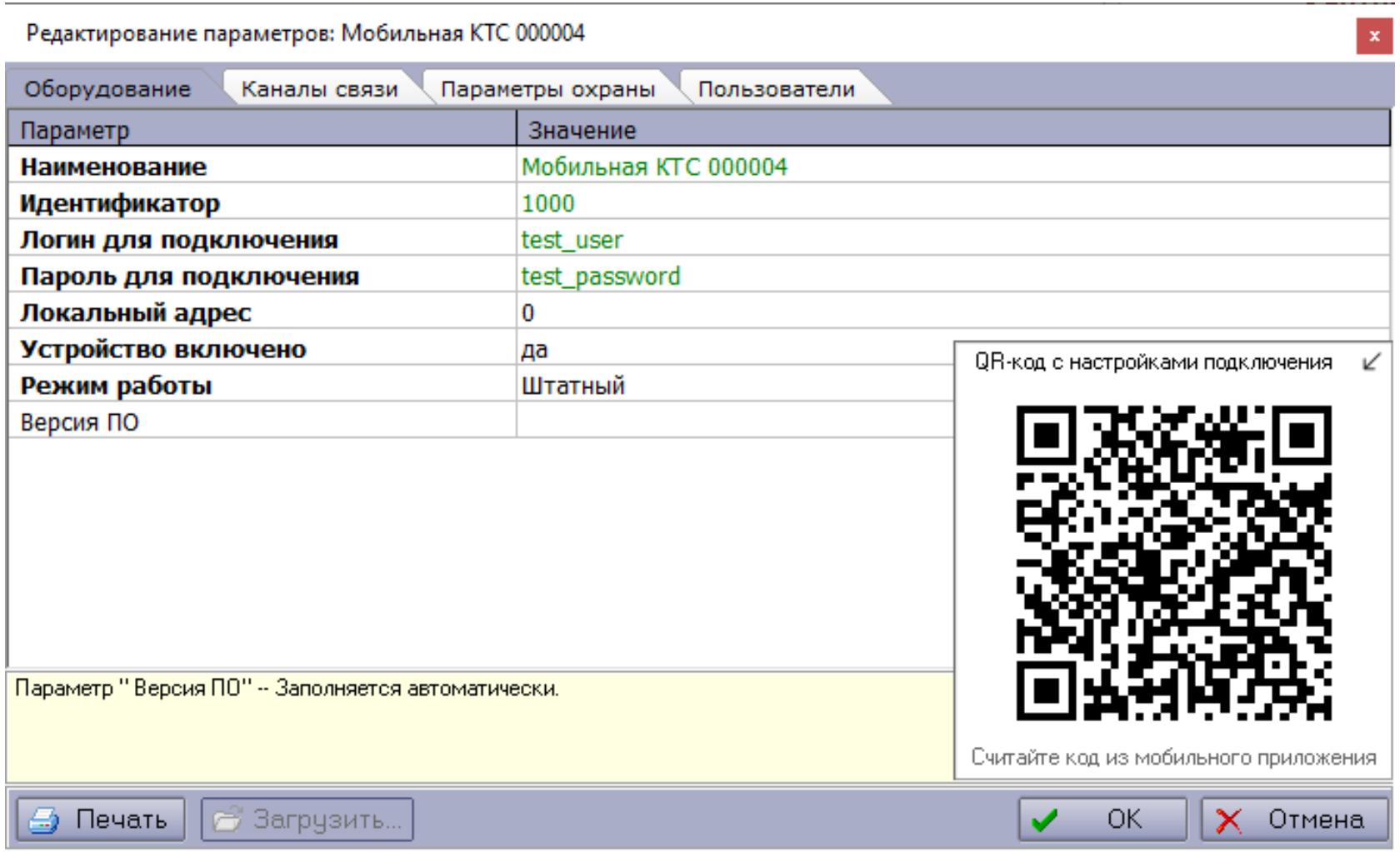
Настройка сервера подключений

```
load iktc.dll
dev iktc -v -x

[iktc]
server  40001
```

Добавление прибора



Добавление прибора



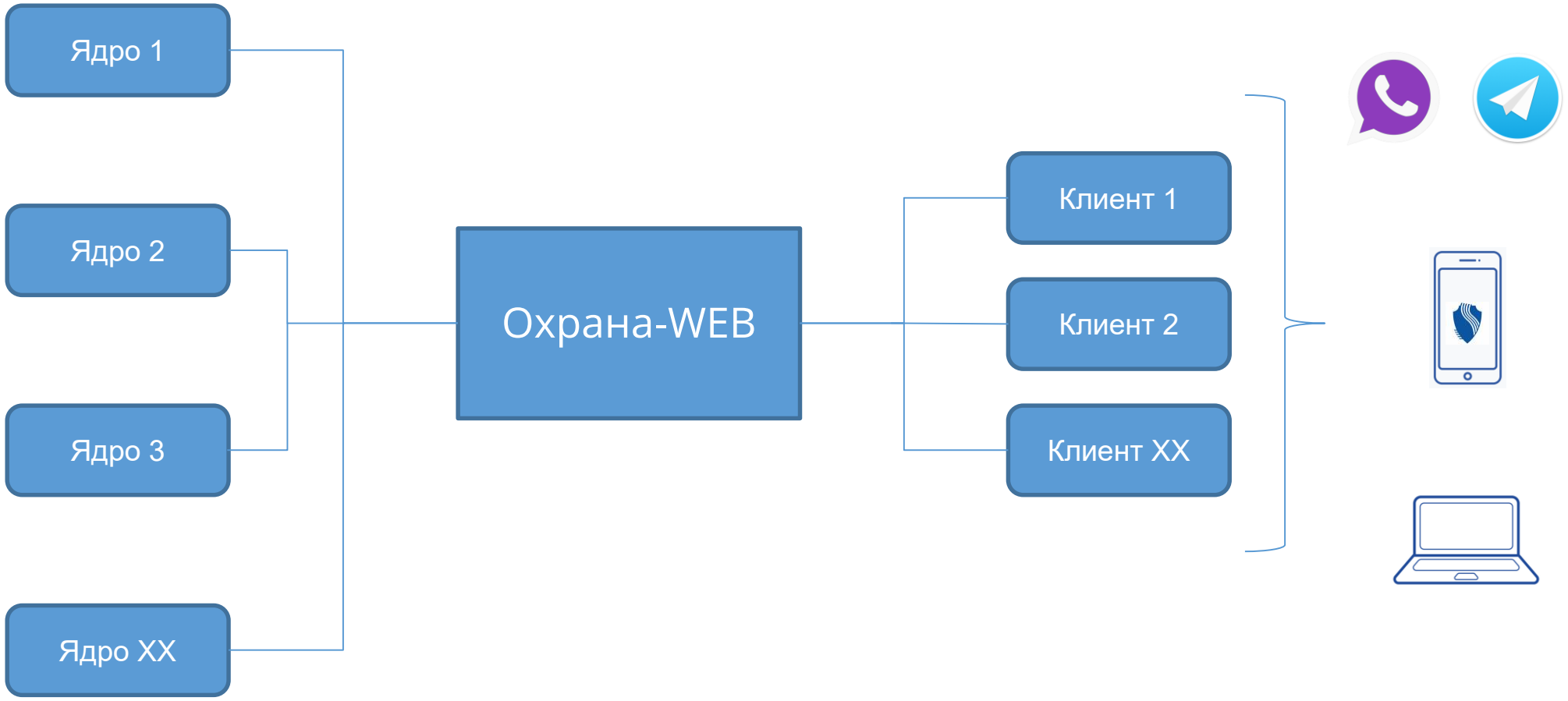
Охрана-WEB

rev.3 19-08-2020

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

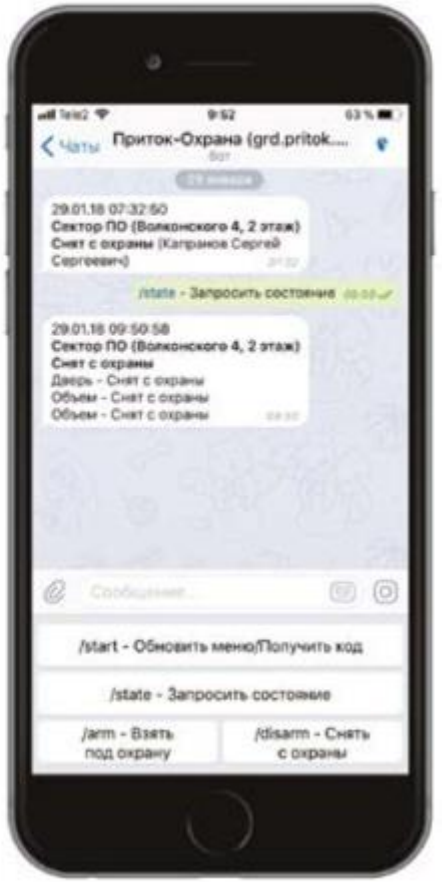
при постановке
при снятии
при тревоге

Управление

постановка
снятие
опрос

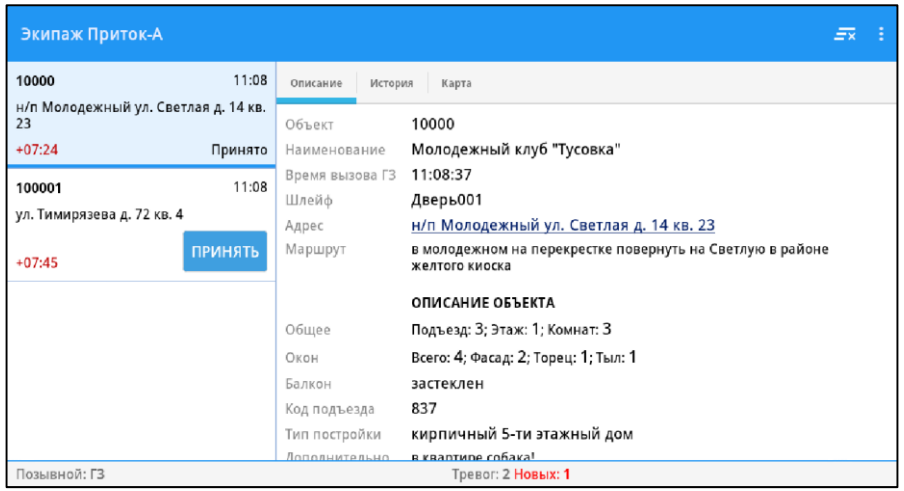
Группы

информирование сотрудников или близких

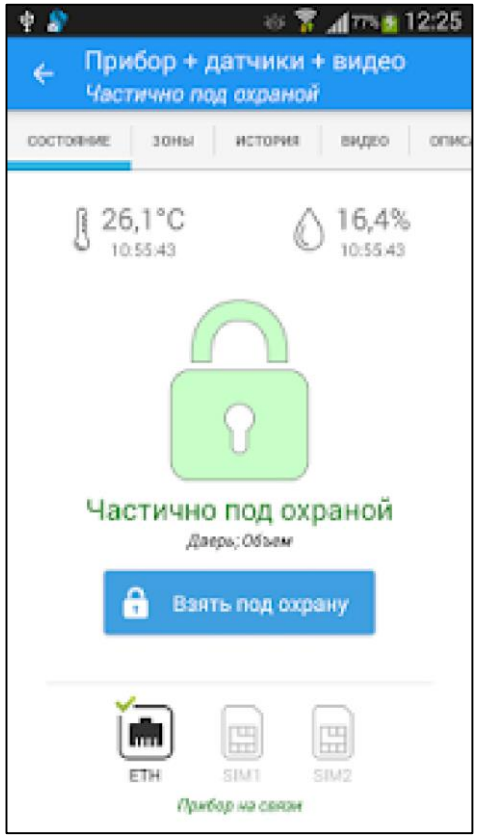


ИС ОПС «ПРИТОК-А» - Приложения

Приток – Тревожная кнопка

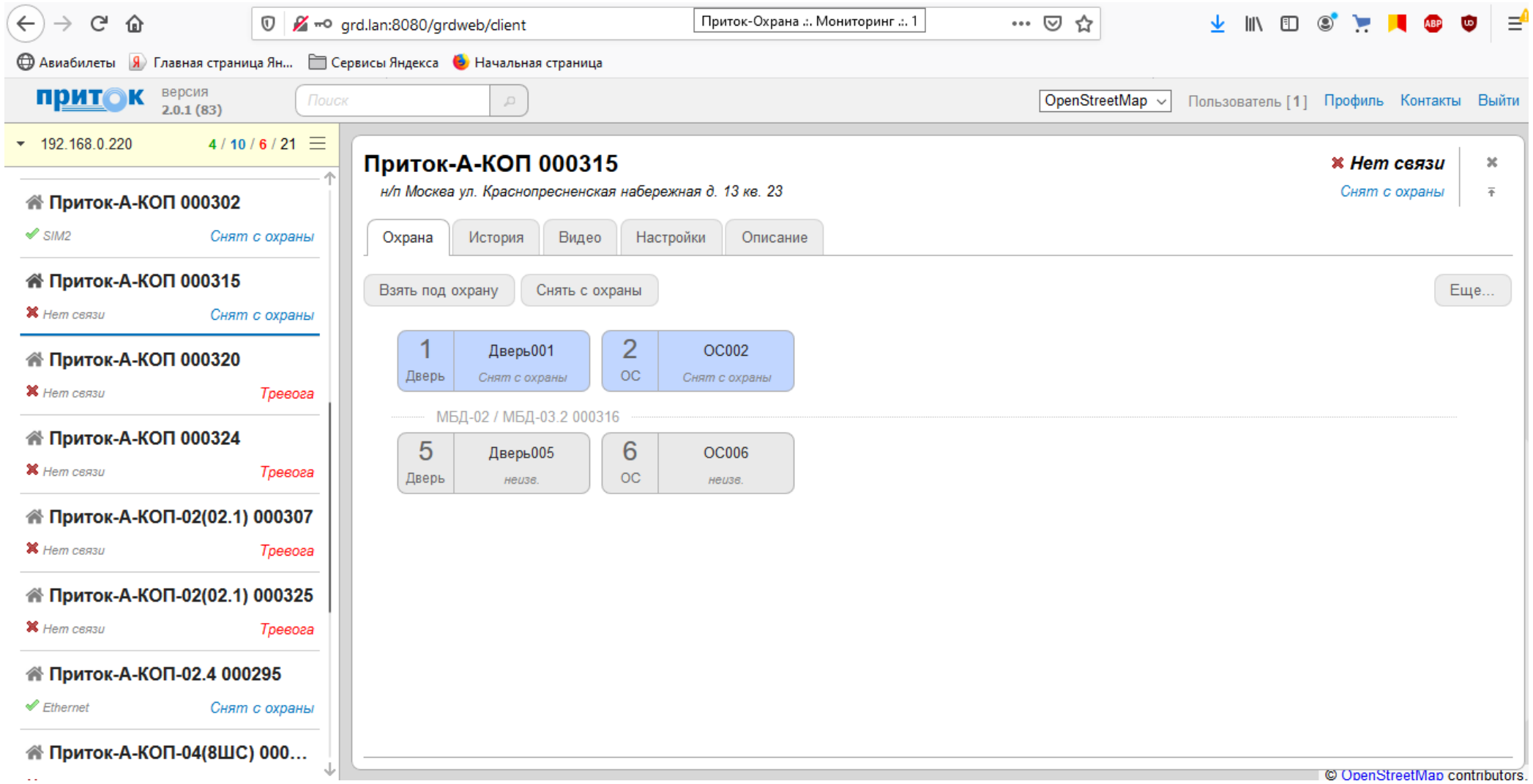


Приток - Экипаж

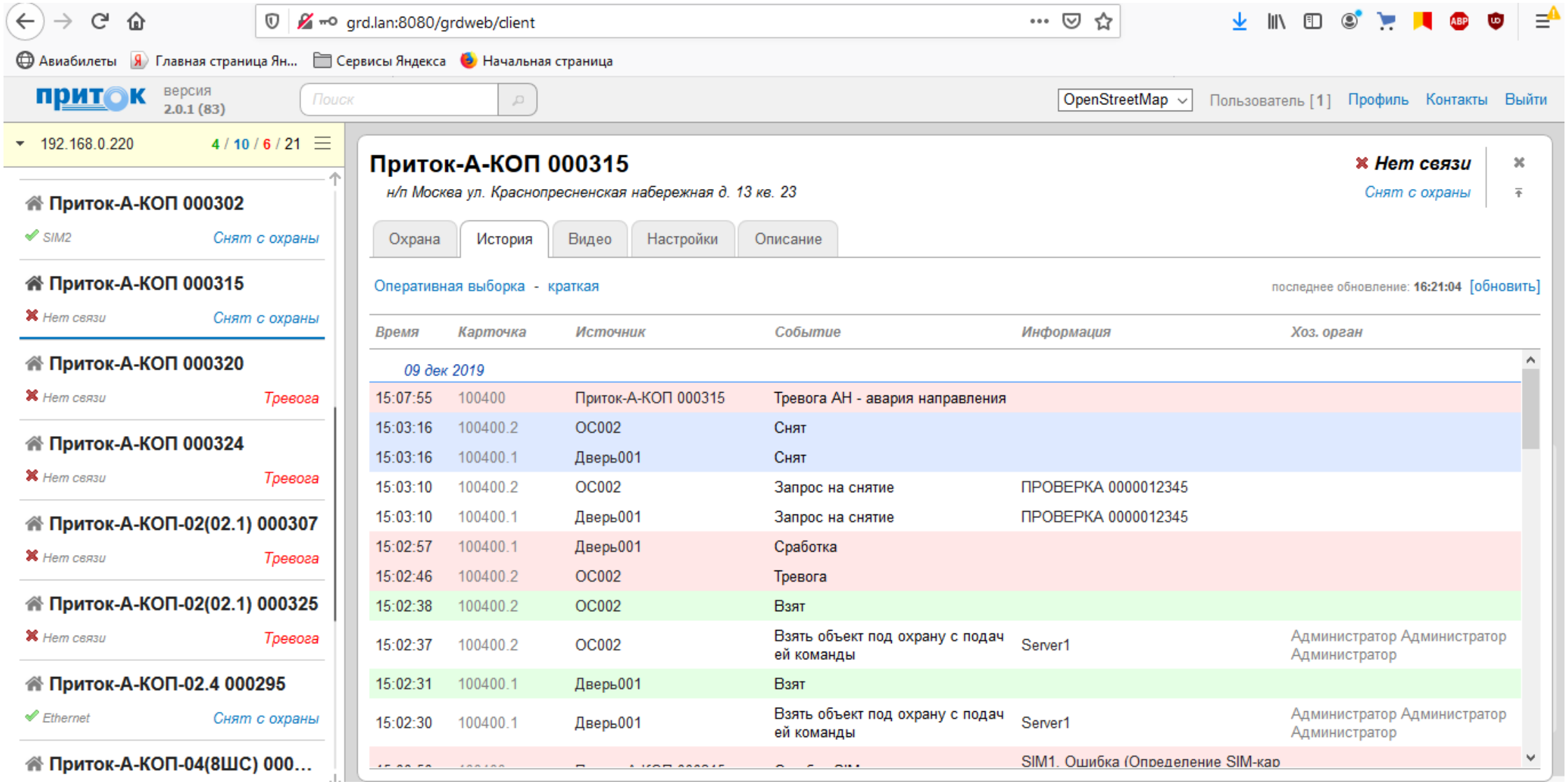


Приток - Охрана

WEB-интерфейс

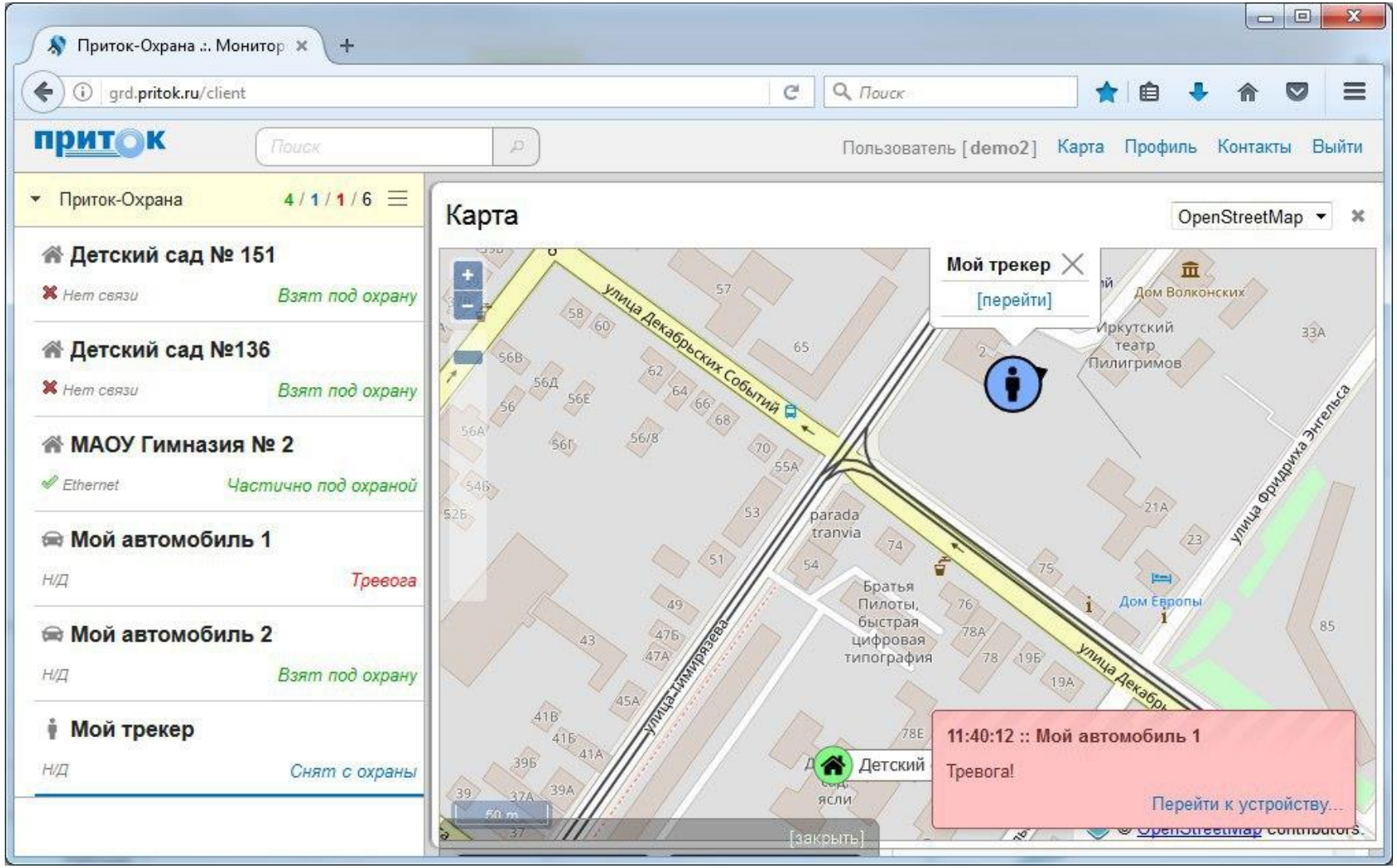


WEB-интерфейс

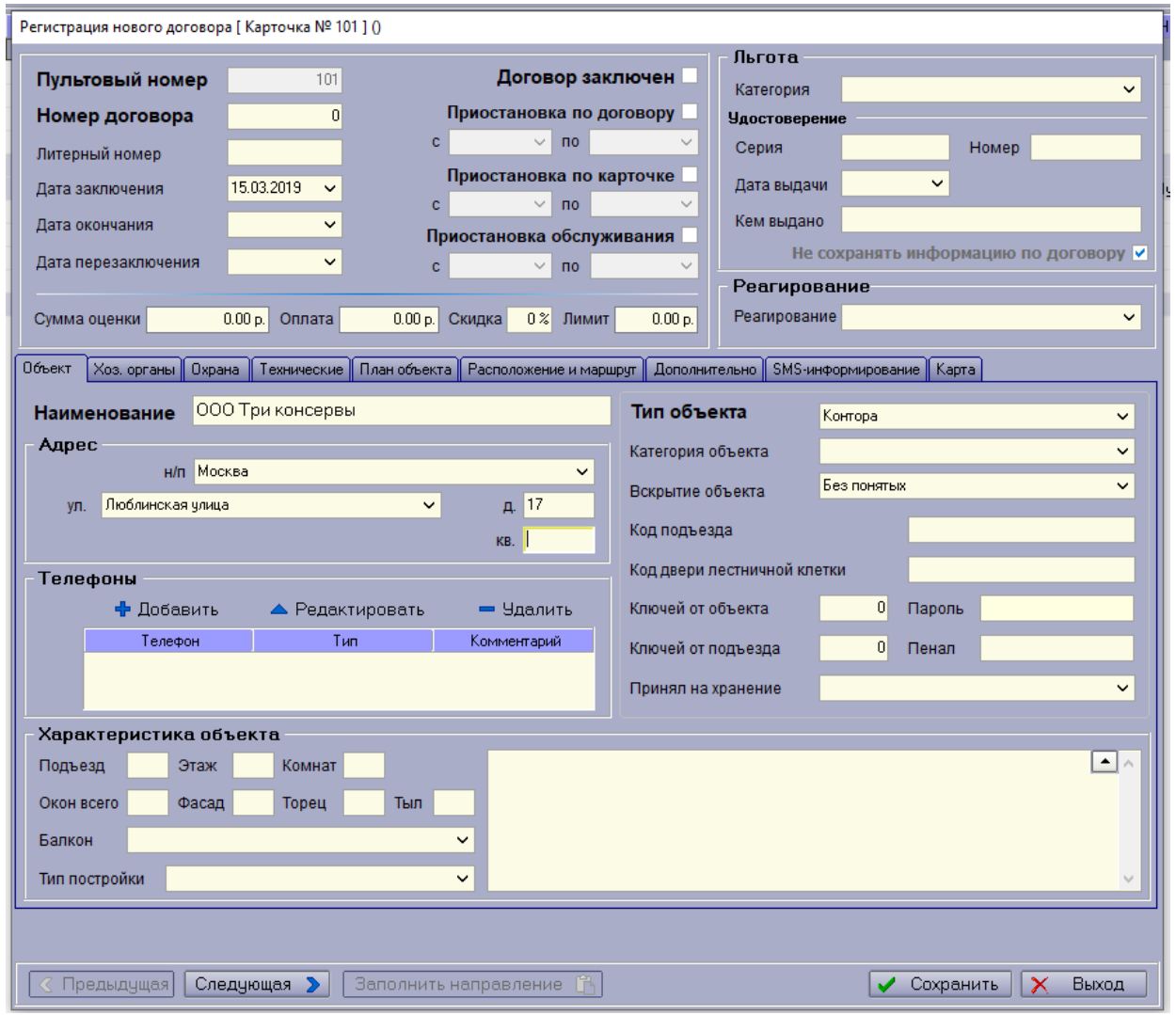


WEB-интерфейс

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ



Заполнение карточки



Назначение организации

Дата заключения 15.03.2019
Дата окончания
Дата перезаключения

Приостановка по карточке
с по
Приостановка обслуживания
с по

Дата выдачи
Кем выдано
Не сохранять информацию по договору

Сумма оценки 0.00 р. Оплата 0.00 р. Скидка 0 % Лимит 0.00 р.

Реагирование
Реагирование

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

Оборудование

Принадлежит
Стоимость 0.00 р.
Прибор Приток-А-КОП (Приток-А-КОП)
РИП
Режим работы Штатный
Часовой пояс Использова

Описание блокировки (нажмите Ctrl-пробел для вызова справочника)

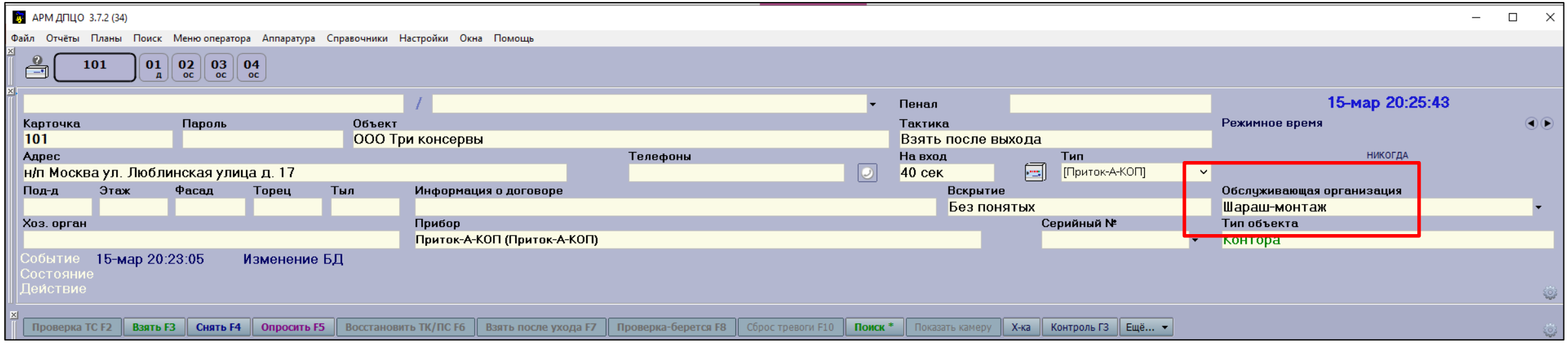
Обследование и монтаж

Дата обследования
Дата оборудования
Монтажная организация
Обслуживающая организация Шараш-монтаж

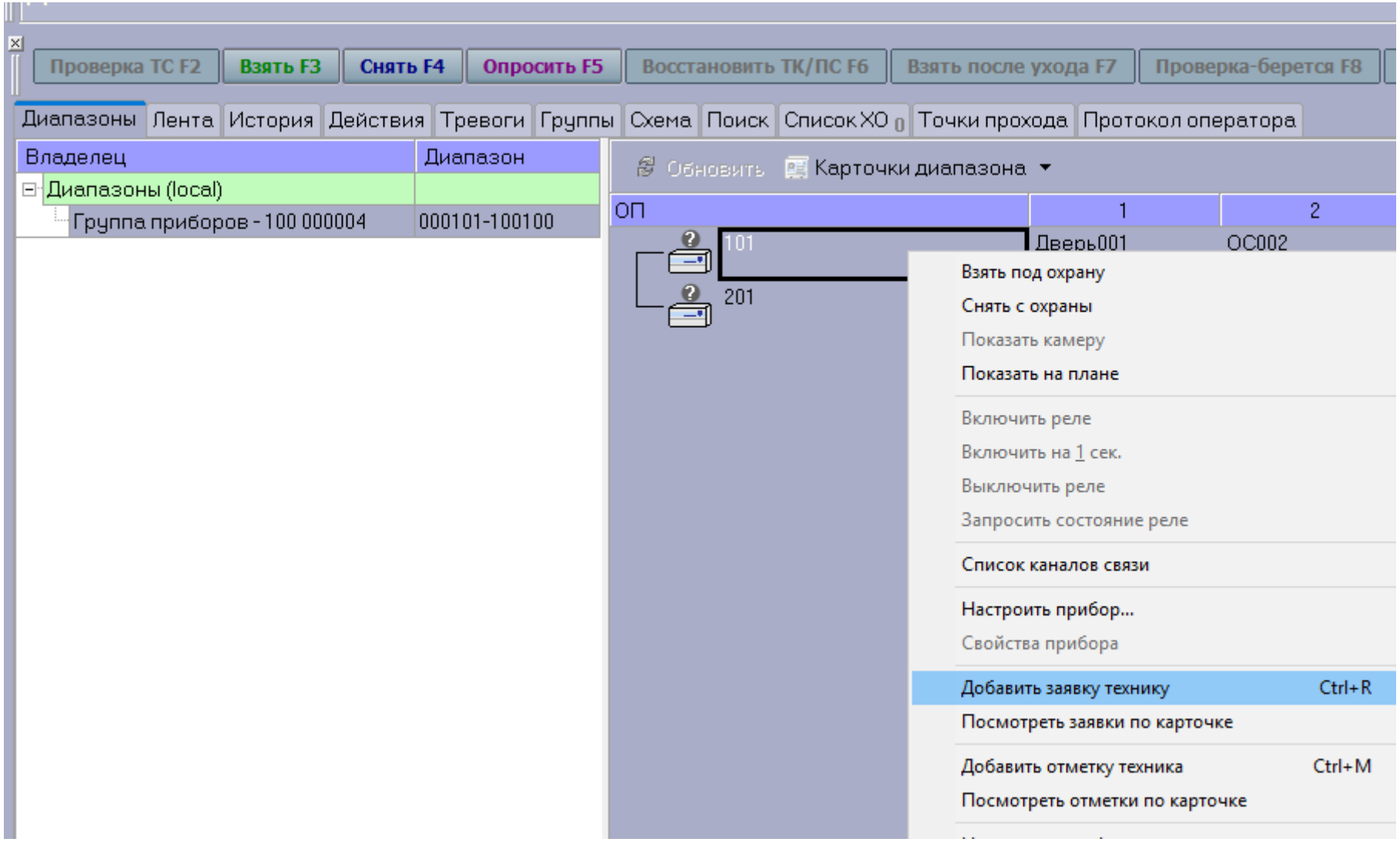
Кроссировка

АТС
Рамка

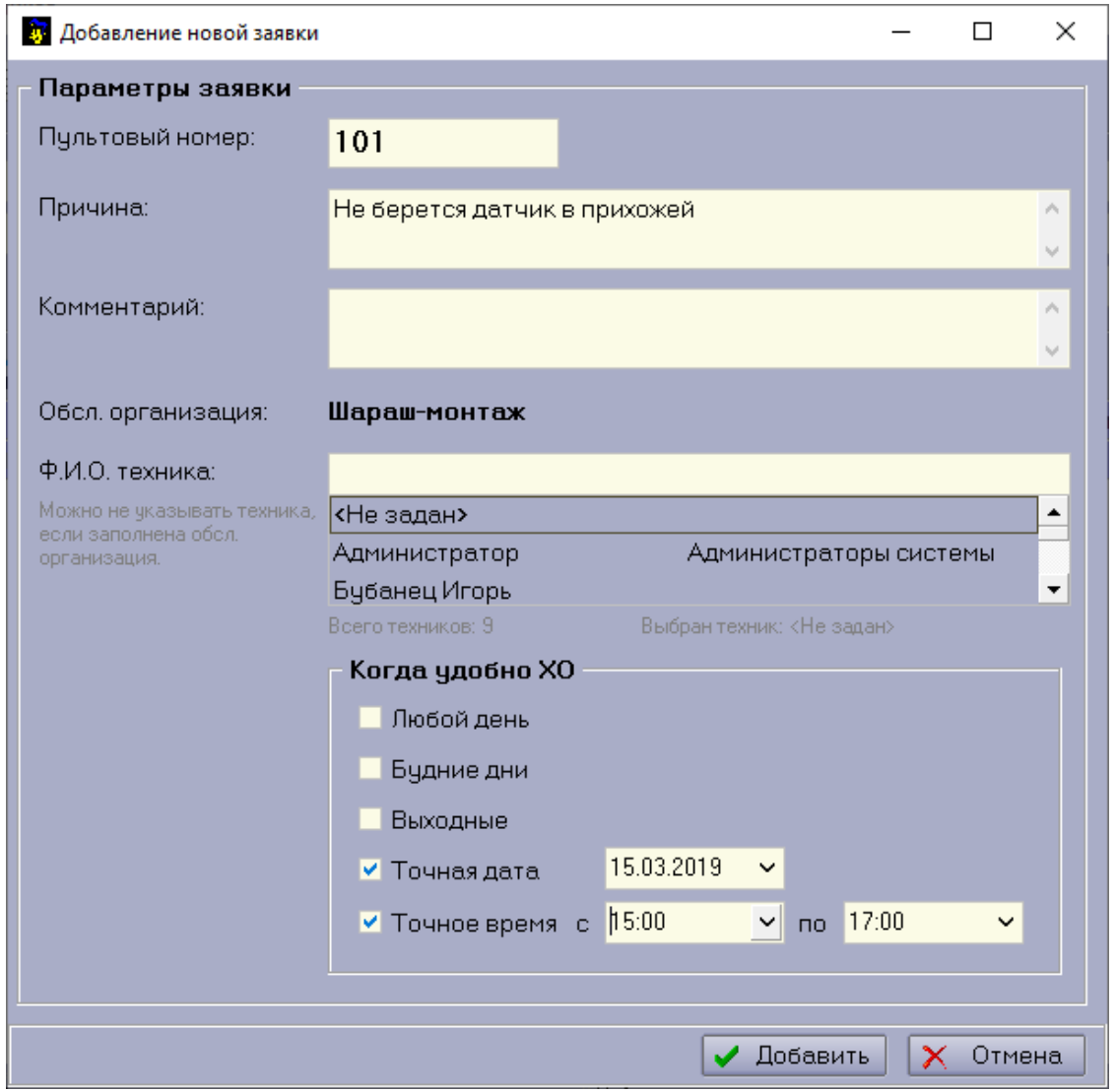
АРМ ДПЦО


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
Пенал
15-мар 20:25:43
Карточка
101
Пароль
Объект
ООО Три консервы
Тактика
Взять после выхода
Режимное время
НИКОГДА
Адрес
н/п Москва ул. Люблинская улица д. 17
Телефоны
На вход
40 сек
Тип
[Приток-А-КОП]
Под-д
Этаж
Фасад
Торец
Тыл
Информация о договоре
Вскрытие
Без понятых
Обслуживающая организация
Шараш-монтаж
Хоз. орган
Прибор
Приток-А-КОП (Приток-А-КОП)
Серийный №
Тип объекта
Контора
Событие 15-мар 20:23:05 Изменение БД
Состояние
Действие
Проверка ТС F2
Взять F3
Снять F4
Опросить F5
Восстановить ТК/ПС F6
Взять после ухода F7
Проверка-берется F8
Сброс тревоги F10
Поиск *
Показать камеру
Х-ка
Контроль ГЗ
Ещё...

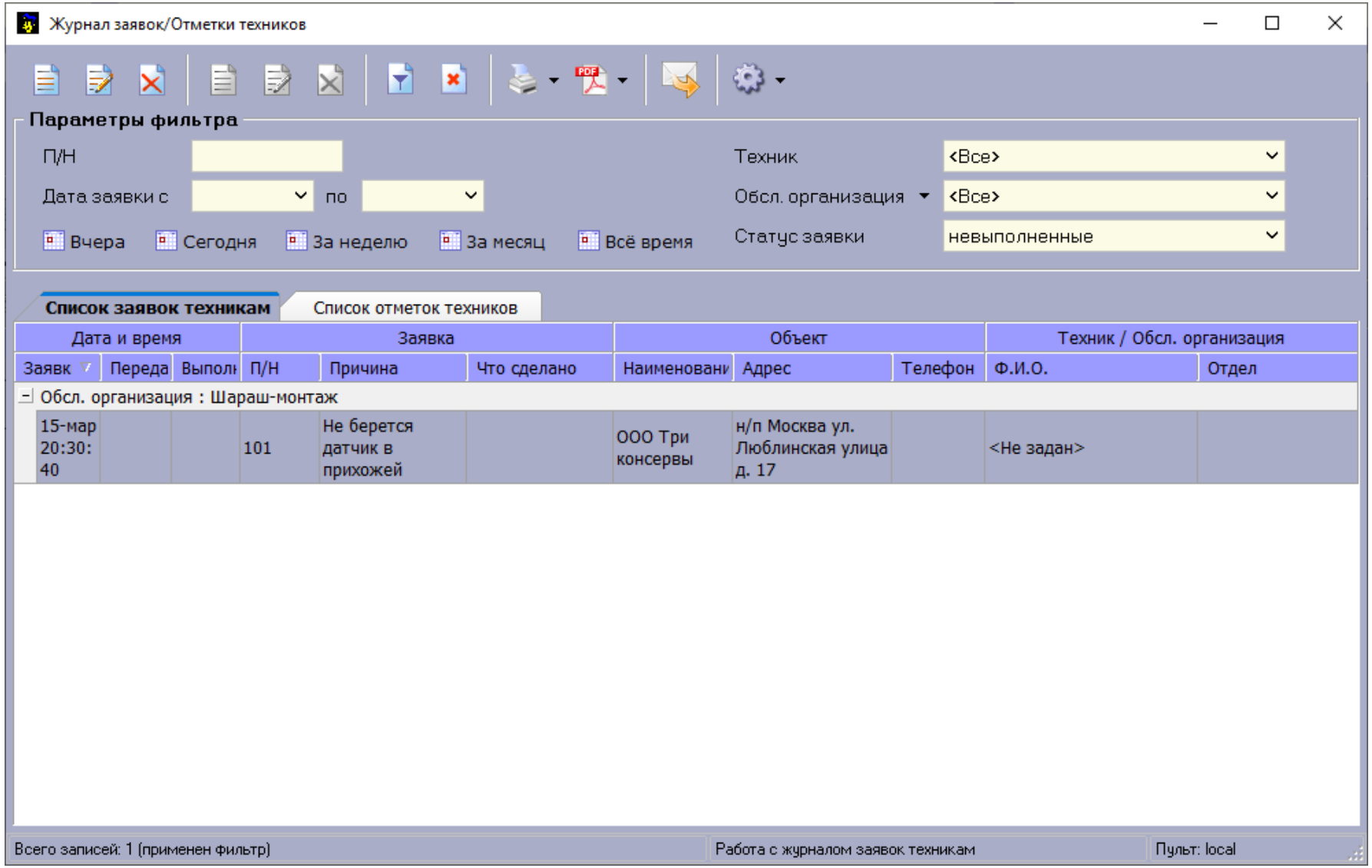
Заявка технику



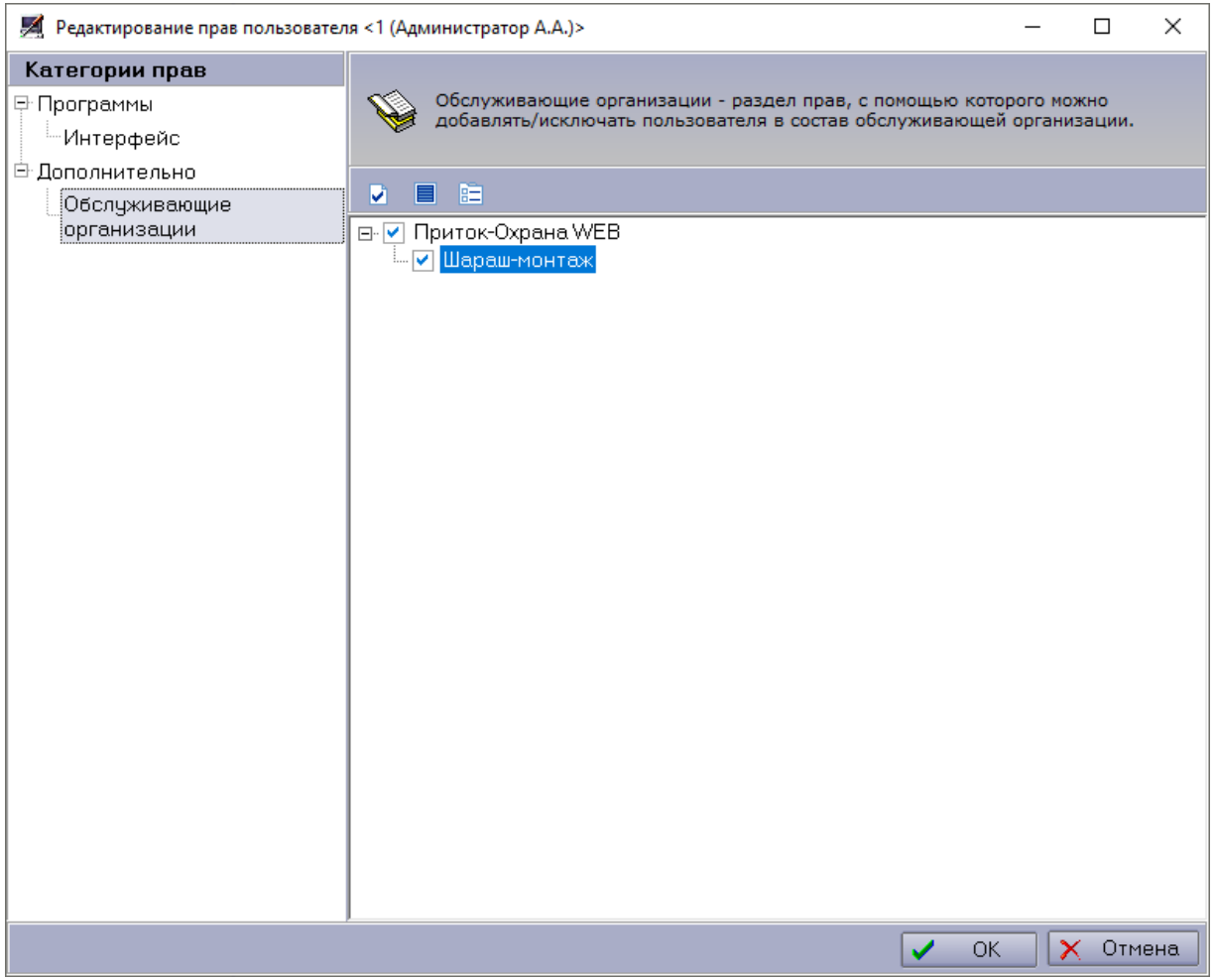
Заявка технику

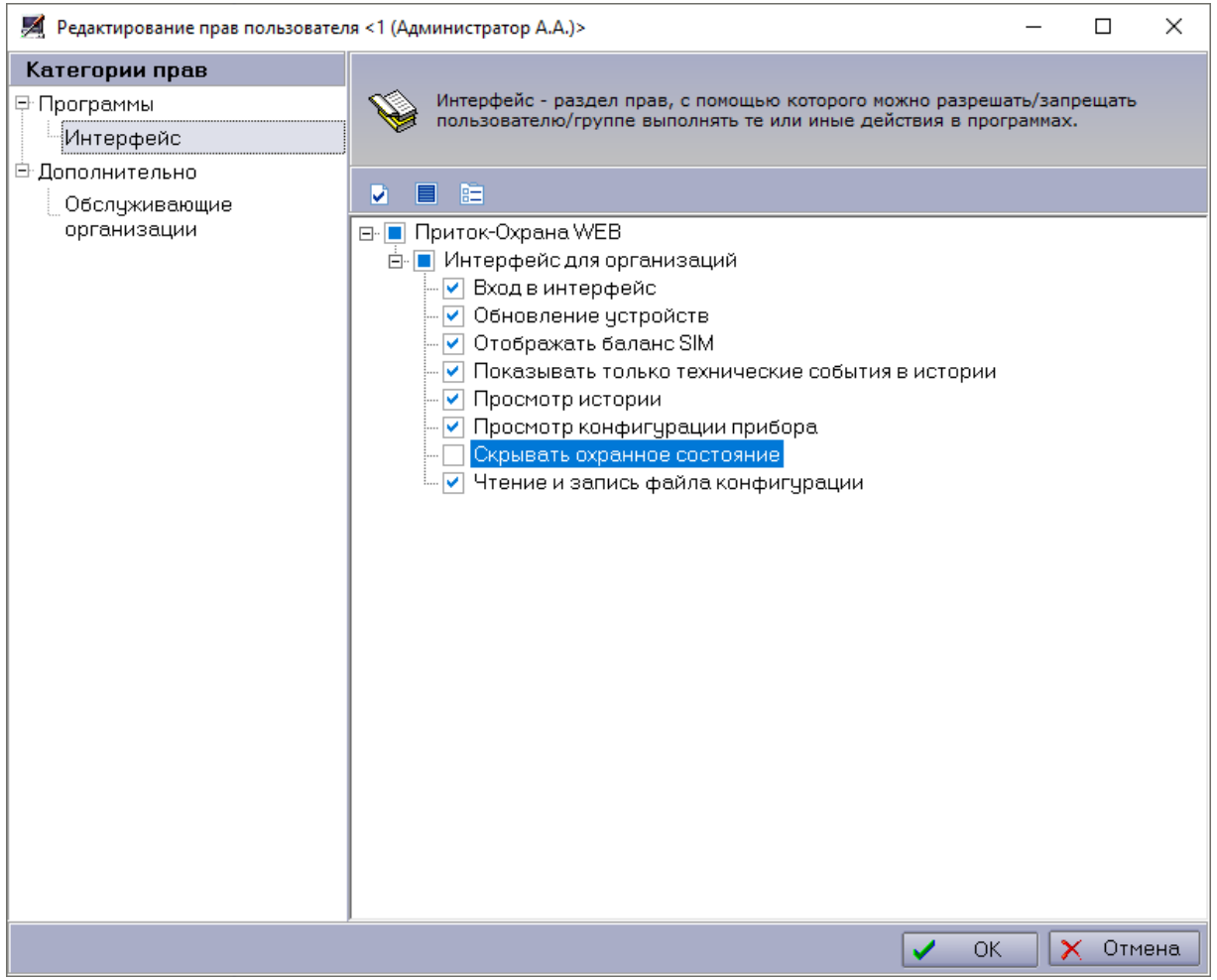


Заявка технику

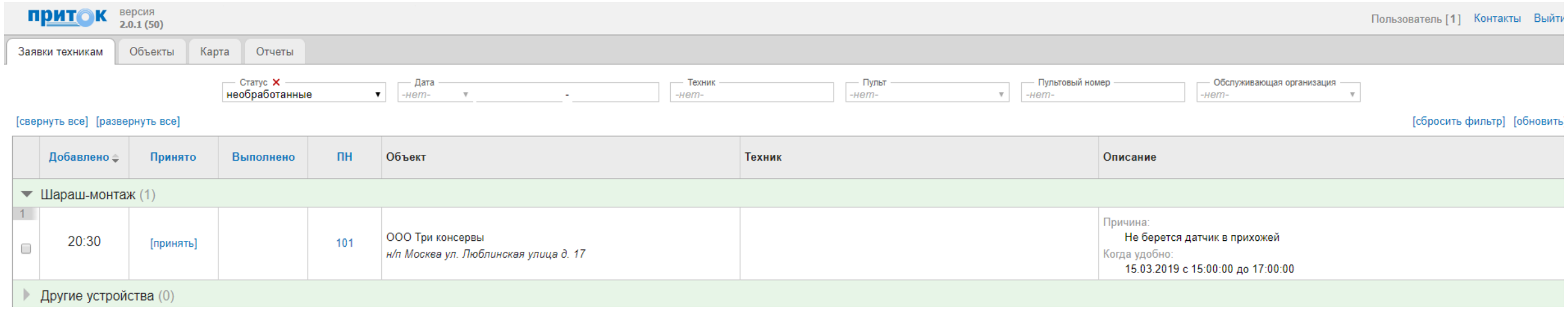


Раздача прав

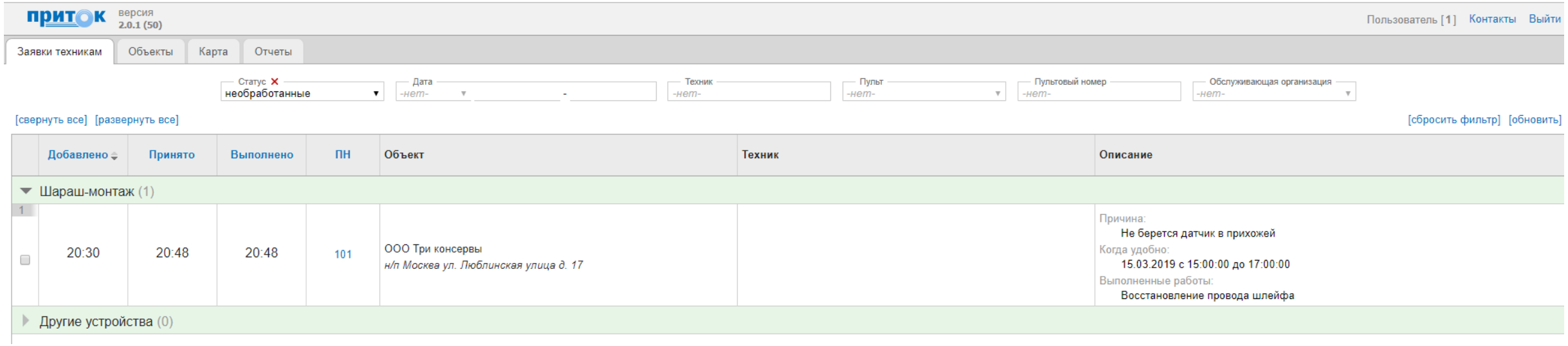




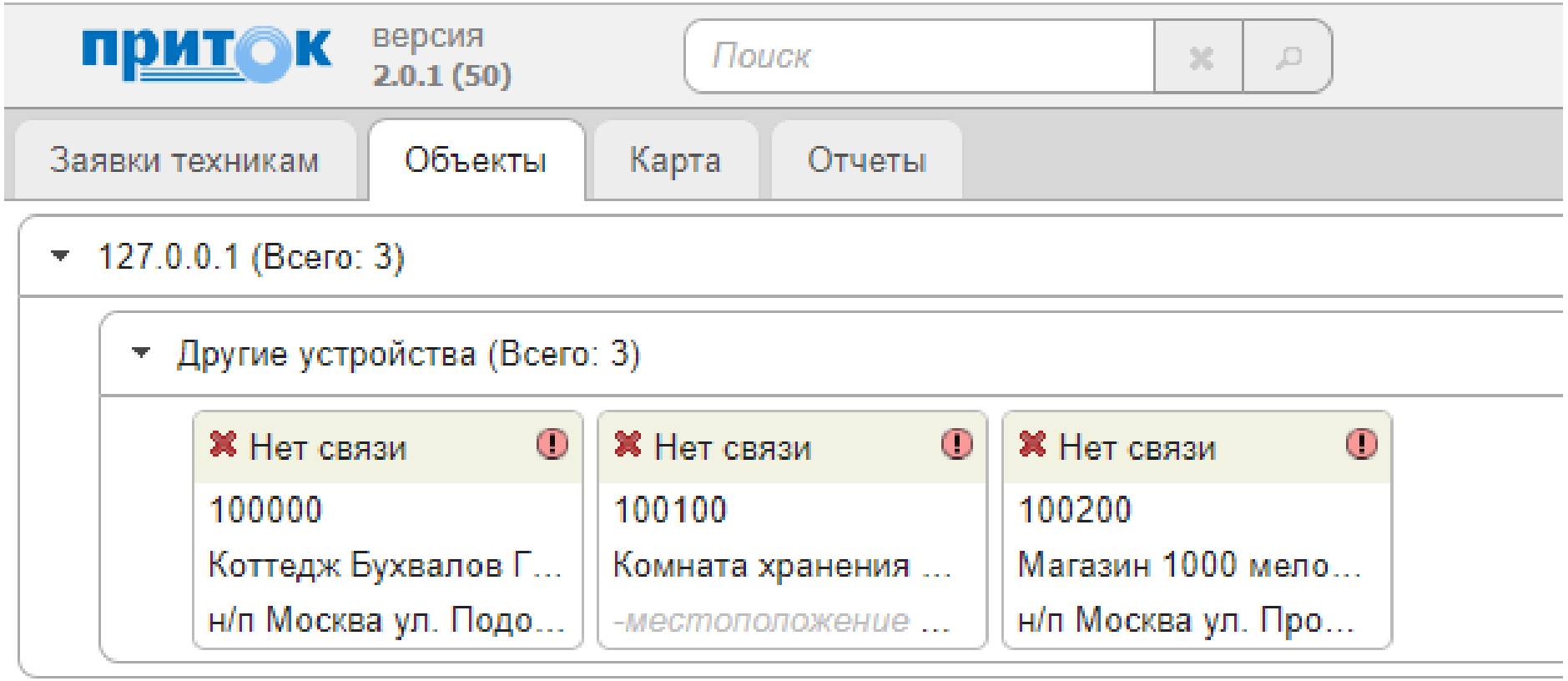
Интерфейс обслуживания



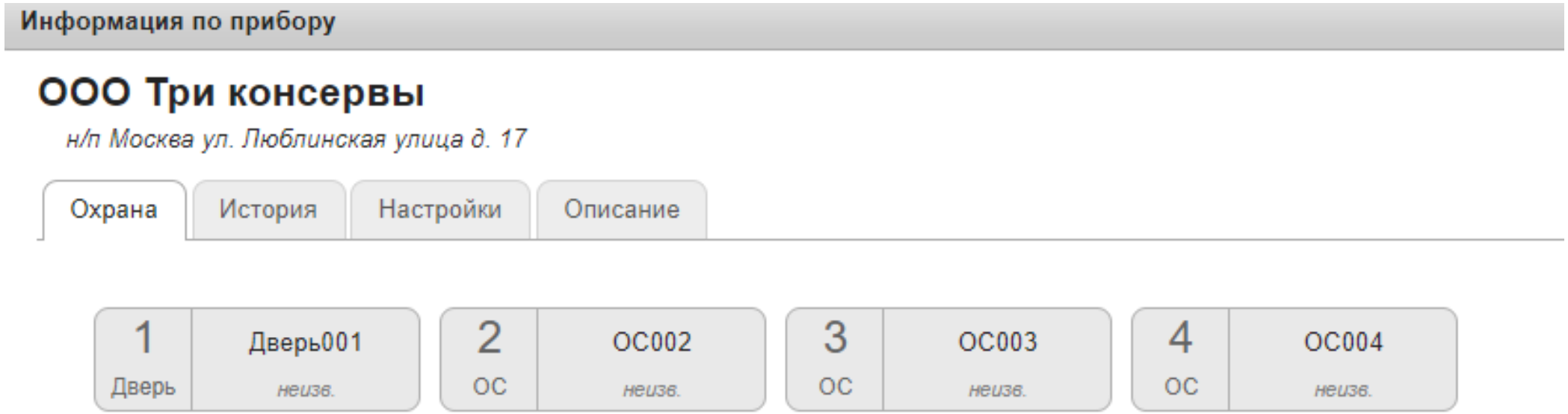
Интерфейс обслуживания



Сведения об объектах



Информация по прибору



Технический протокол

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

Информация по прибору

✔ *Ethernet*

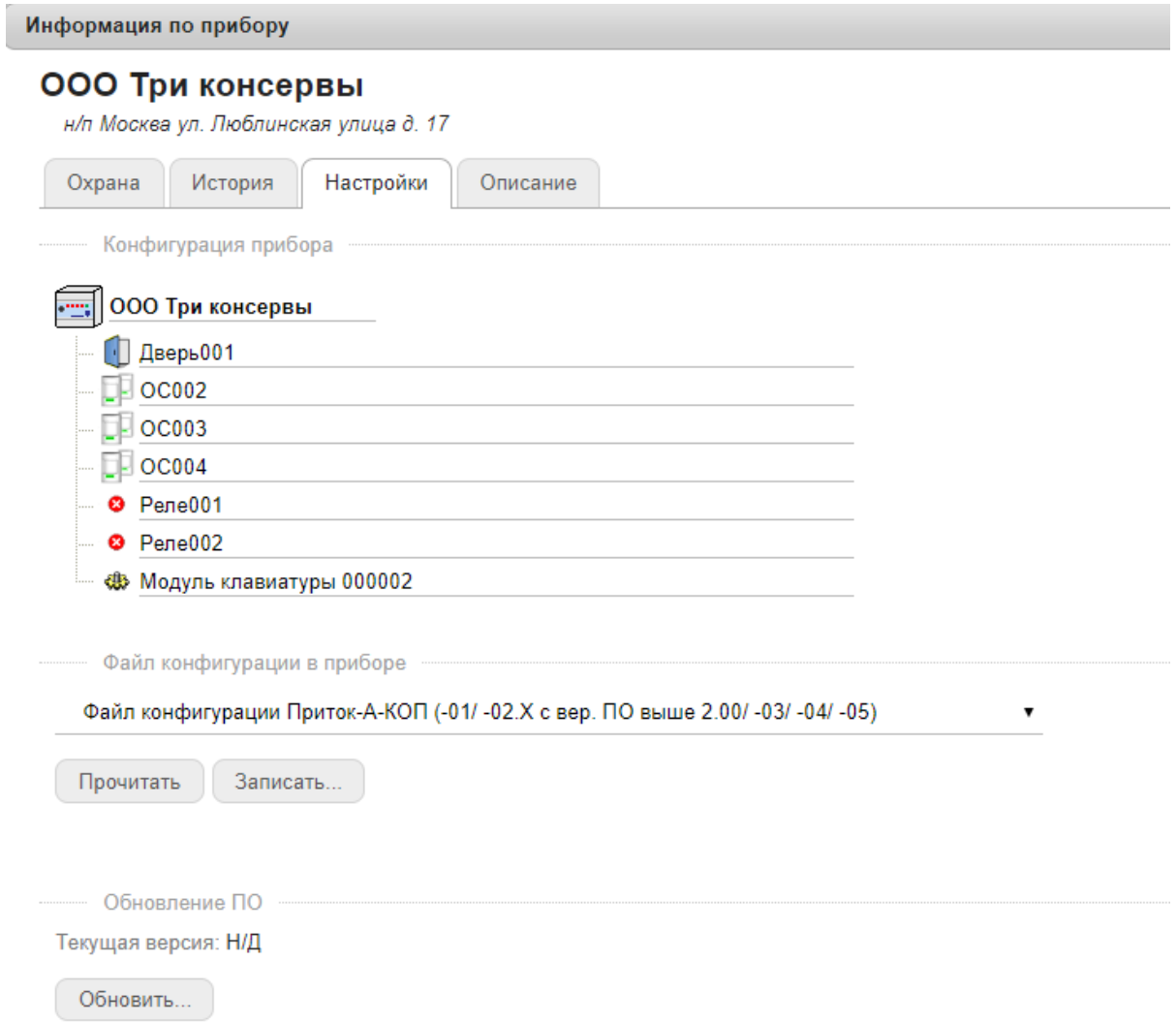
Охрана | История | Настройки | Описание

Оперативная выборка - краткая

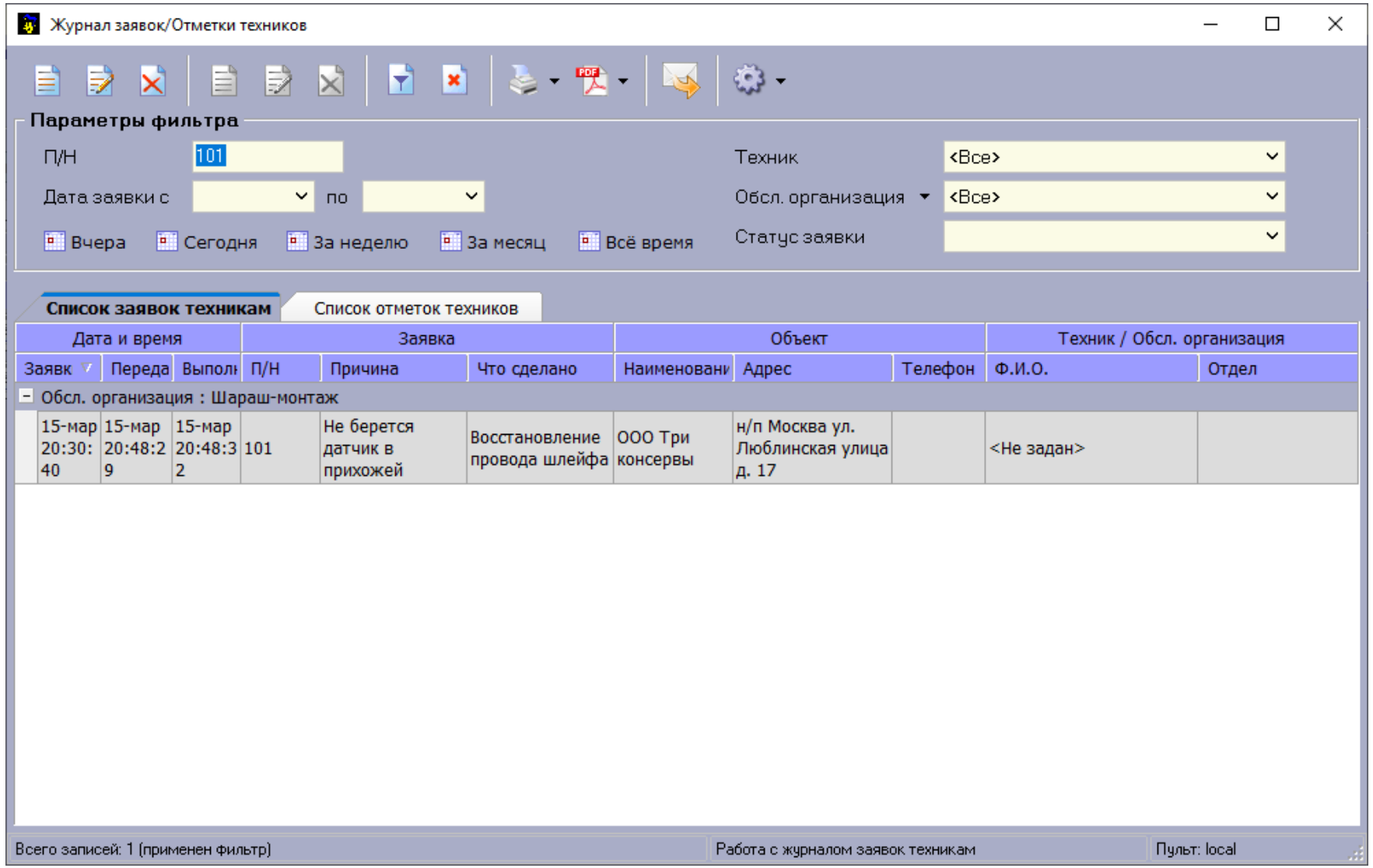
последнее обновление: **19:47:19** [обновить]

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 направления		
03 окт 2018					
19:04:49	100000	КОП-04	Старт прибора	Включение питания	
[illegible]	[illegible]	Модуль клавиатуры	Восстановление подчине	[illegible]	

Удаленная настройка и обновление



Журнал заявок



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)
@pritoktalk	свободное общение на технические темы
clck.ru/QJPLY	учебно-методические материалы и презентации

Контакты

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