ИС ОПС «ПРИТОК-А»

Техник по обслуживанию приборов Приток-А-КОП

(базовый)

2022-05-28 22:28:20

Организационные вопросы

Ссылка для загрузки

https://clck.ru/gvKC7

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

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

КОП-02 образца 2021 (КОП-02м)

— микро-Sim
— другая прошивка

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.

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

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

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

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
Обновление программы
Доступна новая версия: 3.0.4.65
http://downloads.pritok.ru/updates/uniprog/uniprog_3_0_4
Описание изменений:
[17.05.2021 начиная с версии 3.0.4 сборки 65]
ИСПРАВЛЕНИЯ:
1. Исправлена ошибка, из-за которой программа могла аварийно завершаться при сбросе прибора к заводским настройкам.
2. Исправлена ошибка, из-за которой на приборах Приток-А-КОП-04 был недоступен для выбора тип выхода "ПЦН1".
[21.04.2021 начиная с версии 3.0.4 сборки 64]
ИСПРАВЛЕНИЯ:
Пропустить версию
Не сейчас
Обновить

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.

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

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

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

РКС-05: Contact-ID

РКС-05: Contact-ID

РКС-05

Поддержка приборов работающих в протоколе Contact-ID:

- Vista
- Болид
- Paradox

Каналы связи:

- Ethernet
- 2 SIM (GPRS)

РКС-01/05: Contact-ID

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

РКС-01

прибор Contact-ID
РКС-05
Пульт Централизованной Охраны
Wi-Fi
Ethernet
GPRS
VPN / GPON
INTERNET
Шина RS-485
Шлейфы сигнализации
Шлейфы сигнализации

РКС-05: Contact-ID

РКС-05

Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А 3.0.3 (154)
Файл
Прибор
Настройки
Помощь
Считать из прибора
Записать в прибор
Открыть файл
Сохранить файл
Основные
Подключение
Связь
GSM
Контроль питания
Обобщённый вход тревог
Номер зоны
100
Сообщать неуд.перевзятие
Да
Интервал перевзятия (сек.)
240
Приток-РКС-05; Конфигурация 0;
ООО ОБ "Сократ", г. Иркутск www.sokrat.ru

РКС-05

Считать из прибора
Записать в прибор
Открыть файл
Сохранить файл
Основные
Подключение
Связь
GSM
Контроль питания
Общие настройки подключения
Идентификатор прибора на пульте
0
Ключ шифрования
1818181818181818181818181818181818
Серверы подключения, Ethernet
IP/DNS-имя сервера 1, Ethernet
0.0.0.0
IP/DNS-имя сервера 2, Ethernet
0.0.0.0
Порт сервера 1, Ethernet
0
Порт сервера 2, Ethernet
0
IP/DNS-имя сервера 3, Ethernet
0.0.0.0
IP/DNS-имя сервера 4, Ethernet
0.0.0.0
Порт сервера 3, Ethernet
0
Порт сервера 4, Ethernet
0
Серверы подключения, GPRS
IP/DNS-имя сервера 1, GPRS
0.0.0.0
IP/DNS-имя сервера 2, GPRS
0.0.0.0
Порт сервера 1, GPRS
0
Порт сервера 2, GPRS
0
IP/DNS-имя сервера 3, GPRS
0.0.0.0
IP/DNS-имя сервера 4, GPRS
0.0.0.0
Порт сервера 3, GPRS
0
Порт сервера 4, GPRS
0
Приток-РКС-05; Конфигурация 0;
ООО ОБ "Сократ", г. Иркутск www.sok

РКС-05

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

Основные | Подключение | Связь | GSM | Контроль питания

Каналы связи

Используемые каналы связи: Основной Ethernet, резервный GPRS

Тип резервирования по GPRS: "Холодное" резервирование

Интервал контроля GPRS серверов (мин.): 1

Используемые SIM: Основная SIM1, резервная SIM2

Интервал контроля Ethernet серверов (мин.): 1

Настройки Ethernet

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

Настройки GPRS для SIM1

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

Настройки GPRS для SIM2

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

Активац

РКС-05

ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ

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**

SIM1

USSD запрос баланса SIM1: *105#

Интервал запроса баланса SIM1, когда она текущая (ч.): 255

Лимит баланса SIM1 (ед.): Не контролировать 0

SIM2

USSD запрос баланса SIM2: *100#

Интервал запроса баланса SIM2, когда она текущая (ч.): 255

Лимит баланса SIM2 (ед.): Контролировать 100

Дополнительные настройки

Продление баланса рез.SIM,раз в: 1 месяц

Время переключения в SMS режим (мин.): 0

РКС-05

Основные
Подключение
Связь
GSM
Контроль питания
Пороги напряжения питания
Авария 220 при U меньше (Вольт)
12
Восстановление при U больше (Вольт)
12,5
Авария АКБ при U меньше (Вольт)
11

VISTA-501

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

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, пе

VISTA-501

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

РКС-05
Возможные неисправности

РКС-05: Contact-ID

Vista 101

- Один раздел
- Мало зон
- Тест раз в сутки

Vista 501

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

Тревога	Зона 151. Тревога входа/выхода
Получено сообщение	CCCC=2021 Q=1 EEE=134 GG=01 ZZZ=151
Звонок	20211811340115 15

РКС-05: Contact-ID

Список зон прибора Contact ID-совместимый прибор 002413

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

OK Отмена

Контроль доступа

Охрана + контроль доступа

Охрана + контроль доступа

Охрана + контроль доступа

-056

ПВ ППКОП-04

СТ-01

Идентификация

Идентификация

Идентификация

Контакты

Контакты

www.sokrat.ru	основной сайт
catalog.sokrat.ru	каталог оборудования
forum.sokrat.ru	технический форум
@sokratinfo	новостной канал ОБ «СОКРАТ» (Telegram)
@sokrattips	часто задаваемые вопросы по ИС «Приток-А» (Telegram)
@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