

ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ

- ППКОП 019-4-1
«КОРУНД 2/4-СИ»
ИСП.04
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ
НА 4 ШЛЕЙФА



Взрывозащищенный прибор пожарной и охранной сигнализации с 4 гальванически развязанными шлейфами, с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь "i"», «[Exia]IIC».

Напряжение в шлейфах 9 – 13 В. Ток питания извещателей не более 0,6 мА.

Выходы прибора:

- 5 релейных выходов (коммутируемые напряжение/ток) 12 – 250 В/0,1 – 4 А;
- 2 выхода питания (10,8 – 17 В) оповещателей с контролем целостности цепи;
- выход питания внешних потребителей (10,8 – 17 В);
- гальванически развязанный канал связи RS-485;
- мощность, потребляемая от сети переменного тока 220 В, не более 10 ВА;
- потребляемый ток от аккумуляторного резервного питания не более 0,2 А;
- диапазон рабочих температур от -30 до +50 °С

Прибор позволяет программировать функцию каждого ШС как охранный или пожарный

Специформатика-СИ

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Специформатика-СИ»
115230, Москва,
Каширское шоссе, д.1 корп.2
тел: (499) 611-1586, (499) 611-5085
e-mail: specinfo@specinfo.ru
www.specinfo.ru

- ППКОП АДРЕСНЫЙ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ
«РАКИТА»



Прибор с одним адресным шлейфом сигнализации.

Напряжение в шлейфе 16 – 23 В. Ток питания извещателей, не более 3 мА.

Максимальное количество адресных извещателей 16.

Прибор обеспечен набором:

- размыкателей короткого замыкания шлейфа сигнализации,
- искробезопасными барьерами с гальванической развязкой и без гальванической развязки для включения адресных искробезопасных извещателей,
- расширителем адреса для подключения безадресных извещателей.

Выходы прибора:

- 3 программируемых релейных выхода (коммутируемые напряжение/ток) 12 – 250 В/0,1 – 4 А;
- 2 выхода питания оповещателей (10,8 – 17 В) с контролем целостности цепи.

Питание прибора от двух вводов постоянного тока 12 – 24 В, ток потребления, не более 250 мА

Двухпроводная линия связи упрощает монтаж и обслуживание системы.

Специформатика-СИ

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Специформатика-СИ»
115230, Москва, Каширское шоссе,
д.1 корп.2
тел: (499) 611-1586, (499) 611-5085
e-mail: specinfo@specinfo.ru
www.specinfo.ru

- ППКОП «СИГНАЛ 2/4-СИ»
ИСП.04/06
НА 4 ШЛЕЙФА



Прибор пожарной и охранной сигнализации на 4 шлейфа.

Напряжение в шлейфах 16 – 23 В. Ток питания извещателей по каждому шлейфу, не более 2,5 мА.

Выходы прибора:

- 4 релейных выходов по каждому шлейфу (коммутируемые напряжение/ток) 12 – 250 В/0,1 – 4 А;
- 2 релейных выхода общих сообщений: "НЕИСПРАВНОСТЬ", "ПОЖАР".
- 2 выхода питания (10,8 – 17 В) оповещателей с контролем целостности цепи;
- выход питания внешних потребителей (10,8 – 17 В);
- гальванически развязанный канал связи RS-485.

Прибор обеспечивает световую индикацию состояния прибора и встроенной аккумуляторной батареи, звуковое оповещение, трансляцию тревожных извещений на ПЦН, выдачу стартового импульса на приборы управления пуском систем пожаротушения, дымоудаления, оповещения.

Специформатика-СИ

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Специформатика-СИ»
115230, Москва, Каширское шоссе,
д.1 корп.2
тел: (499) 611-1586, (499) 611-5085
e-mail: specinfo@specinfo.ru
www.specinfo.ru

ДЛЯ МАЛЫХ ОБЪЕКТОВ

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ

■ ВЕРСЕТ-GSM 02



«ВЕРСЕТ-GSM 02» – прибор нового поколения: особо компактный корпус (110x105x40 мм), встроенный литиевый аккумулятор, работа с двумя SIM-картами, работа с Android-приложением.

Прибор передает информацию о состоянии объекта в виде SMS-сообщений на телефоны пользователей и на пультовую станцию мониторинга «BETTA-50 GSM». Управляется с телефонов пользователей специальными SMS-сообщениями и с прибора с помощью электронных ключей и кодонaborных клавиатур серии «ПОРТАЛ».

Настройка прибора выполняется быстро и удобно с помощью компьютерной программы, поставляемой с прибором.

При тревоге прибор выдает звуковые и световые сигналы на оповещатели, подключенные к прибору.

Пожарные и охранные извещатели подключаются с помощью универсальных проводных шлейфов сигнализации.

Приборы обеспечивают сервисные функции, такие, как получение баланса счета СИМ-карты прибора, получение информации о состоянии охраны.

Для передачи прибором сообщений, ему может быть задано до 8 телефонных номеров. Сообщения прибора разделены на 8 групп. При настройке прибора выбираются группы сообщений, которые будут передаваться на телефоны пользователей.

Прибор оснащен внешним источником питания, который обеспечивает работу прибора от сети 110 – 240 В.

■ ВЕРСЕТ-GSM 03 ВМ, ВЕРСЕТ-GSM 06 ВМ, ВЕРСЕТ-GSM 09 ВМ



Являются универсальными многофункциональными приборами для обеспечения безопасности на объектах. Приборы имеют все необходимые средства для того, чтобы организовать охрану от проникновения посторонних лиц в охраняемое помещение, пожарную охрану, но и контроль доступа в помещение (проход в помещение на основе электронных ключей, проксимити карт, паролей), работу с технологическими датчиками и управление оборудованием, контроль температуры в помещениях и другие важные функции безопасности.

Приборы могут передавать информацию о состоянии контролируемого объекта по GSM сети на телефоны пользователей, получать с телефонов команды управления, работать совместно с пультовой станцией мониторинга «BETTA-50 GSM» для обеспечения централизованной охраны.

Приборы информируют о состоянии охраняемых объектов путем передачи речевых сообщений и/или отправки SMS-сообщений на телефоны сотовой связи, передачей речевых сообщений на телефоны фиксированной проводной связи, передачи специальных кодированных SMS сообщений на станцию мониторинга «BETTA-50 GSM».

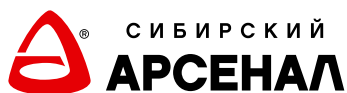
■ ППКОПУ 01121-24-1 МИНИТРОНИК 8 (НА 4 ШС)



Предназначен для защиты помещений от несанкционированных проникновений и возгораний. Комфортное отображение информационных данных за счет наличия индикаторов неисправностей. Создания сети из приборов без применения дополнительного оборудования. Упрощенный механизм управления 2 клавишами либо электронными ключами. Не требует программирования. Архивация событий. Любые сложные варианты организации сигнализации. Упрощенный монтаж и сервисное обслуживание. Расширение до 8 ШС установкой дополнительной платы индикации.

Краткие характеристики:

- питание прибора от блока резервированного питания U=12 В;
- число выходов управления ОК (300 мА) и реле (до 5 А, до 220 В) – по 3;
- параметры длины пожарного ШС – до 2 км, охранного ШС – до 2,5 км;
- число датчиков на один ШС – до 20;
- число электронных ключей типа «Touch Memory» – 74;
- возможность удаления выносных считывателей – до 300 м;
- срок службы не менее – 10 лет.



ООО НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»
630073, Новосибирск,
микрорайон Горский, 8 А
тел.: (383) 240-8540
e-mail: info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-sib.ru



ООО НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»
630073, Новосибирск,
микрорайон Горский, 8 А
тел.: (383) 240-8540
e-mail: info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-sib.ru



ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЮНИТЕСТ»
Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46 Б
тел.: 8-800-775-7879, (495) 988-3884
e-mail: info@unitest.ru
www.unitest.ru

ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ

■ GSM-СИГНАЛИЗАЦИЯ ИПРО-6



Надежное решение для управления безопасностью и климатом вашего дома с помощью телефона.

Использует GSM и 433,92 МГц протоколы связи.

Возможность подключения до 110 проводных и беспроводных датчиков:

- движения;
- задымления;
- утечки газа;
- протечки воды;
- температуры;
- открытия/закрытия дверей и окон.

В совокупности с исполнительными устройствами, позволяет строить системы практически любой сложности с зонным контролем и управлением.

Может работать с 2 проводными и 6 беспроводными датчиками температуры. По контролю температуры - 2 режима. Настраиваемое оповещение хозяина при снижении температуры ниже установленной. А также управление котлом с мобильного телефона. При подключении беспроводных датчиков, каждому можно задать имя, что обеспечивает адресность. Вы будете точно знать какой датчик сработал. В приборе есть 2 силовых реле на 220В x 10 А к которым можно подключать силовые устройства и управлять ими. Также для удобства можно подключать до 16 беспроводных реле, радиоканальных розеток и управлять электроустройствами с телефона, без прокладки проводов от прибора до исполнительных устройств. Реализована техническая поддержка. Не дорогой прибор с хорошим функционалом.



000 «ИПРО» (Инженерно-производственное объединение)
г. Рязань, ул. Зубковой, д. 8 А
тел. (4912)77-79-41; 8(804)333-90-80
e-mail: zakaz@ipro-gsm.ru
www.ipro-gsm.ru

■ ППКОП ВЭРС-ПК2 ТРИО-М ВЕРСИЯ 3.2



Предназначен для организации в офисах, квартирах, коттеджах, дачах, гаражах и других объектах пожарной сигнализации; охраны от проникновения; выдачи сигналов на технологическое оборудование; автоматического информирования пользователей по каналам GSM-голос, GSM-SMS, ГТС; автоматической передачи информации на мобильное приложение (платформы Android и iOS).

Технические характеристики:

- Исполнение от 2 до 24 ШС.
- Три выхода управления внешними оповещателями с током нагрузки до 1 А.
- Поддержка двух SIM-карт.
- Максимальное количество номеров телефонов до 72 (GSM-голос – 24, GSM SMS – 24, ГТС – 24).
- Возможность присваивать номер телефона пользователя к одному или нескольким ШС.
- Конфигурирование с помощью: кнопок прибора и сотового телефона, USB и персонального компьютера, Bluetooth и смартфона.
- Дистанционное управление или управление по расписанию: шлейфами сигнализации, реле, запрос баланса.
- Возможность подключения внешнего микрофона и трех термодатчиков.
- Задание пользовательских текстов SMS.
- Передача информации о ФИО владельца ключа ТМ при постановке/снятии ШС.
- Дистанционная установка времени.



000 «МПП ВЭРС»
630041 г. Новосибирск,
ул. 2-я Станционная, 30
тел.: (383) 304-8-204 многоканальный
тех. поддержка: 8-800-250-21-29
www.verspk.ru

■ ППКОП ВЭРС-ПК4 LAN ВЕРСИЯ 3.2



Прибор предназначен для работы в составе системы IP-ОПС ВЭРС-LAN. Система позволяет собирать, хранить информацию о состоянии множества приборов а также ими удаленно управлять и конфигурировать их с помощью ПО ВЭРС-LAN и персонального компьютера. Удаленный доступ к приборам через облачный сервер через персональный компьютер/смартфон на платформе Android или iOS. ПО ВЭРС – возможность работы с планами объектов для большей информативности и удобства обслуживания. Количество приборов в системе не ограничено.

Технические характеристики:

- Количество ШС от 2 до 24.
- Три выхода управления внешними оповещателями с током нагрузки 1 А.
- три реле ПЦН («Пожар», «Тревога», «Неисправность»).
- Магистраль RS-485 для подключения внешних блоков, расширяющих функционал прибора: ВЭРС-БМК (внешняя клавиатура); ВЭРС-БК (блок управления внешними оповещателями); ВЭРС-БРУ (внешний блок силовых реле).
- Управление кнопками и ключами ТМ до 250 шт.
- Исполнение со встроенным регистратором событий (ВЭРС-ПК-РС).
- Конфигурирование около сорока параметров.
- Исполнение в пластмассовом и металлическом корпусе.



000 «МПП ВЭРС»
630041 г. Новосибирск,
ул. 2-я Станционная, 30
тел.: (383) 304-8-204 многоканальный
тех. поддержка: 8-800-250-21-29
www.verspk.ru

ДЛЯ МАЛЫХ ОБЪЕКТОВ

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННЫЕ

■ AJAX HUB PLUS



Основой системы безопасности Ajax является интеллектуальная централь Ajax Hub Plus с расширенными коммуникационными возможностями.

Она контролирует работу до 150 охраняемых устройств Ajax и моментально оповещает о тревогах пользователей и охранную компанию, используя push-уведомления, SMS-сообщения и звонки. Оснащена четырьмя штатными каналами связи (Wi-Fi, Ethernet и две SIM-карты 2G/3G) для обеспечения максимально надежной коммуникации с охраняемым объектом.

Hub Plus может обеспечить комплексную безопасность большого объекта: загородного дома, магазина, офиса, производства, контролируя 150 датчиков, 50 камер видеонаблюдения и 25 групп охраны.

- Дальность связи с датчиками: до 2000 м на открытом пространстве.
- Двухсторонний радиопrotocol: Jeweller (868,0 868,6 МГц или 868,7 – 869,2 МГц), с AES шифрованием.
- Каналы связи: Wi-Fi 2,4 ГГц, Ethernet, 2 слота Micro-SIM, сети 2G, 3G
- Максимальное количество пользователей: 50.
- Максимальное количество подключенных устройств: 100.
- Отклик датчиков проверяется пингами с периодом 12 – 300 секунд.
- Защита: от глушения, от перехвата, от подлога.
- Встроенный резервный аккумулятор: до 15 ч автономной работы.
- Программное обеспечение: обновляется бесплатно, автоматически.

■ ПКПО НОРД GSM AIR



Компактная беспроводная панель с клавиатурой на корпусе: для постановки и снятия с охраны не нужны дополнительные устройства. К панели подключаются до 31 беспроводного устройства: охранные датчики, температурный и технологические датчики, реле и ретрансляторы. Предусмотрены два проводных шлейфа для датчиков и два дискретных выхода для проводной сирены и светового оповещателя.

В комплекте внешний блок питания 220 В, АКБ типоразмера 18650 и встроенная GSM-антенна. На плате встроенная GSM-антенна, разъем для выносной GSM-антенны и слот на две SIM-карты. Кнопки клавиатуры с подсветкой и звуковым подтверждением нажатия. Габариты – 150 x 96 x 33 мм.

Норд Air доступны все преимущества экосистемы Си-Норда – удаленное программирование, обновление прошивки через веб-интерфейс, в том числе массовое обновление сразу нескольких приборов. К панели подключаются устройства автоматизации, позволяющие управлять электрооборудованием на объекте через мобильное приложение. Панель позволяет поделить объект на 32 раздела, настроить управление для 32 пользователей. Дополнительно можно подключить 32 ТМ- или RFID-ключа.

Система защищена от взлома – при попытке вскрыть или разбить панель, на пульте появится тревожное событие «Вероятная тревога».

Панель работает со всеми типами беспроводного оборудования Си-Норда. Специально для Норд Air выпущены экономичные датчики ИК-Мини и СМК-Мини в малогабаритных корпусах.

■ ПКПО НОРД GSM MINI



Компактная проводная панель с клавиатурой на корпусе: для постановки и снятия с охраны не нужны дополнительные устройства. Подключаются 4 проводных охранных шлейфа или дискретных выхода с возможностью увеличения до 16 за счет внешнего расширителя.

В комплекте внешний блок питания 220 В, АКБ типоразмера 18650. На плате встроенная GSM-антенна, разъем для выносной GSM-антенны и слот на две SIM-карты.

Корпус из пластика, силиконовые кнопки клавиатуры с подсветкой и звуковым подтверждением нажатия. Габариты – 150 x 96 x 33 мм.

Для панели Норд Mini доступны все преимущества экосистемы Си-Норда – удаленное программирование, обновление прошивки через веб-интерфейс, в том числе массовое обновление сразу нескольких приборов, управление взятием/снятием и технологическими датчиками через мобильное приложение. Панель позволяет поделить объект на 32 раздела, настроить управление для 32 пользователей. Также дополнительно можно подключить 32 ТМ- или RFID-ключа.

Система защищена от взлома – если злоумышленник попытается вскрыть или разбить панель, на пульте появится тревожное событие «Вероятная тревога».

AJAX

000 «Аджак Системс»
г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15,
стр. 17–18, 3-й этаж, офис 17
тел.: 8-800-500-41-05
e-mail: hello@ajax.systems
ajax.ru

C.Nord

000 «НТКФ «Си-Норд»
190020, Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала,
199 – 201, корпус 13 К
тел.: (812) 747-81-48
e-mail: sales@cnord.ru
cnord.ru

C.Nord

000 «НТКФ «Си-Норд»
190020, Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала,
199 – 201, корпус 13 К
тел.: (812) 747-81-48
e-mail: sales@cnord.ru
cnord.ru