

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | <http://bolid.nt-rt.ru>

БЛОК ИНДИКАЦИИ С2000-БИ ИСП.02



«С2000-БИ» исп.02 предназначен для работы в составе ИСО «Орион» совместно с пультом контроля и управления «С2000» («С2000М») и отображения с помощью встроенных индикаторов и звуковой сигнализации сообщений о событиях в 60 разделах системы.

Описание

- Раздельное отображение на 60 двухцветных индикаторах состояний контролируемых разделов: «Взят», «Взятие», «Снят», «Тревога», «Нападение», «Невзятие», «Пожар», «Внимание», «Неисправность», «Нарушение технолог. ШС», «Норма технолог. ШС», «Протечка», «Повышение/Понижение температуры», «Повышение/Понижение уровня», «Дверь Взломана», «Дверь Заблокирована», «Дверь Открыта/закрыта», «Доступ закрыт/открыт/в норме»
- Отображение на светодиодных индикаторах «Пожар», «Внимание», «Тревога», «Нападение», «Невзятие» и «Неисправность» тревог и неисправностей в прикрепленной к блоку «С2000 БИ» SMD части системы «Орион»
- Включение звукового сигнала при получении тревожного сообщения по одному или нескольким контролируемым разделам и возможность его сброса оператором
- Формирование сообщения о вскрытии корпуса на пульт «С2000»
- Программирование адреса прибора в системе, номеров закрепленных разделов, типа индикации, времени звучания звуковой сигнализации
- Часовая синхронизация времени с пультом "С2000" ("С2000М")
- Управление разделами с помощью ключей Touch Memory

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Световая индикация	60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов ИСО «Орион»
	7 одноцветных индикаторов для отображения наличия тревог и неисправностей в ИСО «Орион»
	1 двухцветный индикатор для отображения состояния управляемого раздела
	1 одноцветный индикатор состояния прибора

Встроенный звуковой сигнализатор		есть
Датчик вскрытия корпуса		микрореле
Коммуникационный порт (для работы в ИСО «Орион»)		RS-485, протокол Орион
Питание прибора		от внешнего источника постоянного тока
Напряжение питания		10,2 ÷ 28,0 В постоянного тока
Потребляемая мощность		не более 3 Вт
Потребляемый ток	в тревожном режиме	не более 300 мА при напряжении 12 В не более 150 мА при напряжении 24 В
	в дежурном режиме (все индикаторы выключены)	не более 50 мА при напряжении 12 В не более 50 мА при напряжении 24 В
Готовность к работе после включения питания		не более 2 с
Рабочий диапазон температур		от -30 до +50 °С
Относительная влажность		до 98% при +25 °С
Степень защиты корпуса		IP20
Габаритные размеры		340x170x25,5 мм
Вес прибора		не более 0.6 кг
Средний срок службы		10 лет
Программирование прибора		программа UProg.exe
Подключение к ПК		через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов
Тип монтажа		настенный навесной

БЛОК ИНДИКАЦИИ С2000-БИ SMD



"С2000-БИ" SMD предназначен для работы в составе ИСО "Орион" совместно с пультом контроля и управления "С2000" ("С2000М") и отображения с помощью встроенных индикаторов и звуковой сигнализации сообщений о событиях в 60 разделах системы.

Описание

- Раздельное отображение на 60 двухцветных индикаторах состояний контролируемых разделов: "Взят", "Взятие", "Снят", "Тревога", "Нападение", "Невзятие", "Пожар", "Внимание", "Неисправность", "Нарушение технолог. ШС", "Норма технолог. ШС", "Протечка", "Повышение/Понижение температуры", "Повышение/Понижение уровня", "Дверь Взломана", "Дверь Заблокирована", "Дверь Открыта/закрыта", "Доступ закрыт/открыт/в норме"
- Отображение на светодиодных индикаторах "Пожар", "Внимание", "Тревога", "Нападение", "Невзятие" и "Неисправность" тревог и неисправностей в прикрепленной к блоку "С2000-БИ" SMD части системы "Орион"
- Включение звукового сигнала при получении тревожного сообщения по одному или нескольким контролируемым разделам и возможность его сброса оператором
- Формирование сообщения о вскрытии корпуса на пульт "С2000"
- Программирование адреса прибора в системе, номеров закрепленных разделов, типа индикации, времени звучания звуковой сигнализации
- Часовая синхронизация времени с пультом "С2000" ("С2000М")

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Световая индикация	60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов ИСО "Орион"
	7 одноцветных индикаторов для отображения наличия тревог и неисправностей в ИСО "Орион"
	1 индикатор для отображения режимов работы блока
Встроенный звуковой сигнализатор	есть
Датчик вскрытия корпуса	микروпереключатель
Коммуникационный порт (для работы в ИСО	RS-485, протокол Орион

«Орион»)		
Питание блока		от внешнего источника постоянного тока
Напряжение питания		10,2 ÷ 28,4 В постоянного тока
Потребляемая мощность		не более 3 Вт
Потребляемый ток	в тревожном режиме	не более 200 мА при напряжении 12 В не более 100 мА при напряжении 24 В
	в дежурном режиме (все индикаторы выключены)	не более 50 мА при напряжении 12 В не более 50 мА при напряжении 24 В
Готовность к работе после включения питания		не более 2 с
Рабочий диапазон температур		от -30 до +50 °С
Относительная влажность		до 98% при +25 °С
Степень защиты корпуса		IP20
Габаритные размеры		340x170x25,5 мм
Вес блока		не более 0.6 кг
Средний срок службы		10 лет
Программирование прибора		программа UProg.exe
Подключение к ПК		через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов
Тип монтажа		настенный навесной

БЛОК ИНДИКАЦИИ С КЛАВИАТУРОЙ С2000-БКИ

"С2000-БКИ" предназначен для работы в составе ИСО "Орион" совместно с пультом контроля и управления "С2000" ("С2000М"), ручного управления 60 разделами системы и отображения с помощью встроенных индикаторов и звуковой сигнализации сообщений о событиях в этих разделах.



Описание

- Кнопочное управление 60 разделами (взятие под охрану, снятие с охраны) с возможностью ограничения доступа к функции управления
- Подключение считывателя с интерфейсом Touch Memory для контроля доступа к управлению разделами
- Раздельное отображение на 60 двухцветных индикаторах состояний контролируемых разделов: "Взят", "Взятие", "Снят", "Тревога", "Нападение", "Невзятие", "Пожар", "Внимание", "Неисправность", "Нарушение технолог. ШС", "Норма технолог. ШС", "Протечка", "Повышение/Понижение температуры", "Повышение/Понижение уровня", "Дверь Взломана", "Дверь Заблокирована", "Дверь Открыта/закрыта", "Доступ закрыт/открыт/в норме"
- Отображение на светодиодных индикаторах "Пожар", "Внимание", "Тревога", "Нападение", "Невзятие" и "Неисправность" тревог и неисправностей в прикрепленной к блоку "С2000-БИ SMD" части системы "Орион Про"
- Включение звукового сигнала при получении тревожного сообщения по одному или нескольким контролируемым разделам и возможность его сброса оператором
- Два входа для подключения двух независимых источников питания с контролем их состояния
- Формирование сообщения о вскрытии корпуса на пульт "С2000"
- Программирование адреса прибора в системе, номеров закрепленных разделов, типа индикации, доступа к управлению, времени звучания звуковой сигнализации, контроля питания
- Часовая синхронизация времени с пультом "С2000" ("С2000М")

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Световая индикация	60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов ИСО «Орион»
	7 одноцветных индикаторов для отображения наличия тревог и неисправностей в ИСО «Орион»
	7 одноцветных индикаторов для отображения наличия тревог и неисправностей в ИСО «Орион»
Внешний считыватель электронных идентификаторов (ЭИ)	1 вход
Интерфейс подключаемых считывателей	Dallas Touch Memory

Управление светодиодами считывателя		Одним светодиодом Сигнал управления "+5В КМОП" с ограничением тока при прямом подключении светодиодов на уровне 10 мА
Встроенный звуковой сигнализатор		есть
Датчик вскрытия корпуса		микрореле
Коммуникационный порт (для работы в ИСО «Орион»)		RS-485, протокол Орион
Питание блока		от внешнего источника постоянного тока
Напряжение питания		10,2 ÷ 28,0 В постоянного тока
Количество вводов питания		2
Потребляемая мощность		не более 3 Вт
Потребляемый ток	в тревожном режиме	не более 200 мА при напряжении 12 В не более 100 мА при напряжении 24 В
	в дежурном режиме (все индикаторы выключены)	не более 50 мА при напряжении 12 В не более 50 мА при напряжении 24 В
Готовность к работе после включения питания		не более 2 с
Рабочий диапазон температур		от -30 до +50 °С
Относительная влажность		до 98% при +25 °С
Степень защиты корпуса		IP20
Габаритные размеры		340x170x25,5 мм
Вес блока		не более 0.6 кг
Средний срок службы		10 лет
Программирование блока		программа UProg.exe
Подключение к ПК		через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов
Тип монтажа		настенный навесной

КЛАВИАТУРА C2000-K



Клавиатура с жидкокристаллическим индикатором предназначена для работы в составе ИСО "Орион". Используется в системе охранной сигнализации для постановки на охрану, снятия с охраны и отображения происходящих в системе событий. Может использоваться для ввода PIN-кода в системе управления доступом.

Описание

- Работает совместно с пультом "C2000", "C2000M" или АРМ "Орион Про"
- Постановка на охрану и снятие с охраны разделов персональным кодом пользователя (PIN- кодом)
- Возможность просмотра состояния доступных пользователю разделов
- Управление доступом на основании введенного кода (только совместно с АРМ "Орион Про")
- Прием сообщений по линии связи RS-485 от пульта "C2000", "C2000M" или АРМ "Орион Про", отображение принятых сообщений на жидкокристаллическом индикаторе и сохранение в энергонезависимом буфере
- Возможность звуковой сигнализации тревожных сообщений

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Длина PIN-кода	4 цифры
Количество клавиш управления	16
Индикатор системных сообщений	жидкокристаллический 1 строка 16 символов, с подсветкой
Индикатор режимов работы	1 (светодиодный)
Питание прибора	от внешнего источника
Напряжение питания	10,2 ÷ 28,4 В постоянного тока
Количество вводов питания	2
Потребляемая мощность	не более 3 Вт

Типовой ток потребления в дежурном режиме	при напряжении питания 12 В	50 мА
	при напряжении питания 24 В	25 мА
Объем внутреннего буфера		255 событий
Встроенный звуковой сигнализатор		есть
Датчик вскрытия корпуса		микроконтакт
Интерфейс		RS-485
Подключение к ПК		через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов
Программирование устройства		программа UProg.exe
Рабочий диапазон температур		от +1 до +40 °C
Степень защиты корпуса		IP20
Габаритные размеры		146x105x35 мм
Средний срок службы		8 лет
Способ монтажа		настенный навесной
Тип подключения к прибору		Клеммная колодка под винт, провод от 0,2 до 1,5 кв.мм

ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ С2000-КС



"С2000-КС" предназначен для работы в системах охранно-пожарной сигнализации и пожарной автоматики ИСО "Орион" в режиме пульта (ведущего опрос), или в режиме управляемой клавиатуры (под управлением пультов "С2000", "С2000М" или АРМ "Орион Про".

Описание

РЕЖИМ КЛАВИАТУРЫ

- Постановка на охрану и снятие с охраны зон системы персональным кодом пользователя (PIN-кодом)
- Индикация состояния доступных пользователю разделов
- Возможность звуковой сигнализации тревожных состояний разделов
- Работа под управлением пульта контроля и управления "С2000", "С2000М", "С2000-КС" (в режиме пульта) или АРМ "Орион Про"

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Клавиатура	18 клавиш с подсветкой
Звуковой сигнализатор	встроенный
Интерфейс RS-485	1
Количество контролируемых шлейфов сигнализации, не более	не доступно в режиме клавиатуры
Количество управляемых в автоматическом режиме релейных выходов, не более	не доступно в режиме клавиатуры
Количество управляемых по паролем релейных выходов, не более	не доступно в режиме клавиатуры

Количество пользовательских паролей, не более		не доступно в режиме клавиатуры
Объем буфера событий		не доступно в режиме клавиатуры
Индикация		20 двухцветных светодиодных индикаторов для отображения состояния разделов; 4 светодиодных индикатора для отображения режимов работы и тревожных событий
Программирование прибора		программа UProg
Питание		от резервированного источника постоянного тока
Напряжение питания, В		от 10,2 до 28,4
Максимальный ток потребления в дежурном режиме, мА	при напряжении питания 12 В	100
	при напряжении питания 24 В	50
Рабочий диапазон температур		от -30 до +50 °С
Степень защиты оболочкой		IP20
Масса, кг, не более		0,1
Средний срок службы		не менее 8 лет
Габаритные размеры, мм		72x85x20
Способ монтажа		настенный навесной

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | <http://bolid.nt-rt.ru>