

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>

ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ С2000

Предназначен для работы в составе адресной системы охранной сигнализации. Используется для постановки на охрану, снятия с охраны и отображения происходящих в системе событий. Информационное взаимодействие между пультом "С2000" и приборами ИСО "Орион" осуществляется по проводной линии связи RS-485.



Описание

- Обеспечивает отображение системных сообщений на символьном жидкокристаллическом экране и их сохранение в энергонезависимом буфере (архиве) с возможностью просмотра. Управляет отображением состояний разделов на блоках индикации "С2000-БИ" и "С2000-БКИ". Для лучшего восприятия сообщений возможно задание текстовых описаний разделов и пользователей.
- Позволяет управлять разделами (ставить на охрану, снимать с охраны), используя PIN-код, на самом пульте или клавиатурах "С2000-К" и "С2000-КС", ключами Touch Memory или картами Proximity с любого прибора, имеющего вход для подключения считывателя, с блоков "С2000-БКИ", SMS-сообщениями через "УО-4С".
- Обеспечивает разграничение прав доступа пользователей к функциям управления.
- Имеет функцию автоматического управления выходами приемно-контрольных приборов, пусковых и релейных блоков по 35 различным программам.
- Имеет возможность подключения принтера с последовательным интерфейсом RS-232 для документирования событий или ПК с программным обеспечением АРМ "С2000" для отображения событий, состояний разделов и шлейфов сигнализации.
- Обеспечивает передачу извещений приборами "УО-4С", "С2000-ПП" и, ограниченно, приборами "С2000-ИТ" и "УО Орион".
- Конфигурирование пульта в программе «Рprog.exe» или в программном модуле Администратор базы данных АРМ "Орион Про".

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Количество приборов и устройств ИСО "Орион", подключаемых к линии RS-485, не более	127
Интерфейс RS-485	1
Длина линии связи RS-485, не более	3000 м
Интерфейс RS-232	1
Количество устройств, подключаемых к выходу RS-232	1 (компьютер с АРМ или принтер)
Длина линии связи RS-232, не более	20 м

Количество шлейфов сигнализации и адресных извещателей, группируемых в разделы, не более		512
Количество управляемых в автоматическом режиме релейных выходов, не более		255
Количество разделов, не более		255
Количество пользовательских паролей, не более		511
Объем журнала событий		1023
Жидкокристаллический индикатор		1 строка x 16 символов, с подсветкой
Питание		от резервированного источника постоянного тока
Напряжение питания		от 10,2 до 28,4 В
Средний ток потребления в дежурном режиме	при напряжении питания 12 В	45 мА
	при напряжении питания 24 В	25 мА
Максимальный ток потребления в тревожном режиме	при напряжении питания 12 В	60 мА
	при напряжении питания 24 В	35 мА
Рабочий диапазон температур		от +1 до +40 °С
Степень защиты оболочки		IP20
Масса, не более		0,3 кг
Габаритные размеры		146x105x35 мм
Тип подключения к прибору		клеммная колодка под винт, провод от 0,2 до 1,5 кв.мм
Способ монтажа		настенный навесной

ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ С2000-КС



"С2000-КС" предназначен для работы в составе ИСО "Орион" в режиме пульта (ведущего опрос) или в режиме управляемой клавиатуры в системах охранно-пожарной сигнализации и пожарной автоматики.

Описание

- Контроль приборов, подключенных к пульту по интерфейсу RS-485
- Управление взятием/снятием и контроль состояний зон
- Отображение на двухцветных светодиодных индикаторах состояния двадцати зон
- Звуковая сигнализация тревожных состояний зон
- Разграничение полномочий пользователей на основе системы паролей
- Автоматическое управление релейными выходами подключенных приборов в соответствии с состоянием группы шлейфов, разделов
- Поддержка использования электронных идентификаторов (ключей Touch Memory, карт Proximity) со считывателями, подключенными к приборам ИСО "Орион" для управления группой шлейфов

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
количество приборов и устройств ИСО «Орион», подключаемых к линии RS-485, не более	определяется количеством зон и адресным пространством (табл. 2)
Клавиатура	18 клавиш с подсветкой
Звуковой сигнализатор	встроенный
Интерфейс RS-485	1
Длина линии связи RS-485, не более	4000 м

Количество контролируемых шлейфов сигнализации, не более		80
Количество управляемых в автоматическом режиме релейных выходов, не более		32
Количество управляемых по паролям релейных выходов, не более		16
Количество пользовательских паролей, не более		32
Объем буфера событий		255
Индикация	20 двухцветных светодиодных индикаторов для отображения состояния зон	
	4 светодиодных индикатора для отображения режимов работы и тревожных событий	
Программирование прибора		программа UProg
Питание		от резервированного источника постоянного тока
Напряжение питания		от 10,2 до 28,4 В
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 оболочки		IP20
Масса, не более		0,1 кг
Средний срок службы		Не менее 8 лет
Габаритные размеры		72x85x20 мм
Способ монтажа		Настенный навесной

ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ С2000М



Предназначен для работы в составе адресной системы охранно-пожарной сигнализации и управления противопожарным оборудованием. Совместно с приборами ИСО "Орион" он может выполнять функции блочно-модульного прибора приемно-контрольного охранного и пожарного, прибора управления световым, звуковым и речевым оповещением, газовым, порошковым аэрозольным и водяным пожаротушением, противодымной защиты, инженерными системами. Информационное взаимодействие блоков осуществляется по проводной линии связи RS-485

Описание

- Индикация режимов "Тревога", "Пожар", "Пуск", "Останов", "Неисправность", "Отключен". Возможность просмотра отдельных зон (разделов) и элементов системы, имеющих эти состояния, с отображением на символьном индикаторе. Звуковая сигнализация тревог, пожаров, пусков и неисправностей на встроенном звуковом сигнализаторе. Индикация состояния зон охраны, противопожарных средств и других исполнительных устройств на блоках "С2000-БИ", "С2000-БКИ", "С2000-ПТ", "Поток-БКИ"
- Автоматическое управление средствами светового и звукового оповещения, противодымной защиты, инженерным оборудованием, выходами передачи сигналов "Тревога", "Пожар", "Пуск" и "Неисправность" с помощью контрольно-пусковых и сигнально-пусковых блоков, приёмно-контрольных блоков. Автоматический запуск и останов приборов речевого оповещения серии "Рупор". Автоматическое управление режимами работы подсистемы контроля и управления доступом для разблокирования путей эвакуации при пожаре.
- Ручное управление с клавиатуры пульта и блоков индикации:
 - управление режимами работы охранной и пожарной сигнализации: постановка на охрану, снятие с охраны, сброс тревог, отключение извещателей и исполнительных устройств (только тех, которые управляются пультом);
 - ручной пуск и останов средств светового, звукового и речевого оповещения, противодымной защиты, инженерного оборудования;
 - управление приборами "С2000-АСПТ" с использованием блоков "С2000-ПТ": ручной пуск и останов установки пожаротушения, приостановка задержки пуска и немедленный пуск без задержки, выбор автоматического или ручного режима управления установкой пожаротушения, сброс тревог;
 - управление приборами "Поток-ЗН" с использованием блоков "Поток-БКИ": ручной пуск и останов установки пожаротушения, выбор автоматического или ручного режима управления установкой
- Возможность подключения к АРМ "Орион Про" для расширения возможностей мониторинга состояния защищаемого объекта и управления
- Возможность передачи извещений на пульт охраны с помощью коммуникационных блоков "С2000-ИТ", "УО-4С", "С2000-PGE" и "С2000-ПП". Возможность подключения радиопередатчика ATS100 радиосистемы

охраны LARS, RS-202TD радиосистемы охраны "Риф Стринг 202" ("LONTA 202") или TRX-150 для передачи извещений по радиоканалу

- Журнал событий с возможностью его просмотра на экране пульта и печати на принтере с последовательным интерфейсом RS-232
- Конфигурирование пульта в программе "Pprog.exe"

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА		ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Количество приборов и устройств ИСО «Орион», подключаемых к линии RS-485, не более		127
Интерфейс RS-485		1
Длина линии связи RS-485, не более		3000 м
Интерфейс RS-232		1
Количество устройств, подключаемых к выходу RS-232		1 (компьютер с АРМ, принтер, радиопередатчик ATS100 или TRX-150 (через преобразователь) или радиопередатчик RS-202TD)
Длина линии связи RS-232, не более		20 м
Количество шлейфов сигнализации и адресных извещателей, группируемых в разделы, не более		2048
Количество управляемых в автоматическом режиме релейных выходов, не более		256
Количество разделов, не более		511
Количество групп разделов, не более		128
Количество пользовательских паролей, не более		2047
Объем журнала событий		8000
Жидкокристаллический индикатор		2 строки x 16 символов, с подсветкой
Питание		от резервированного источника постоянного тока
Напряжение питания		от 10,2 до 28,4 В
Средний ток потребления в дежурном режиме	при напряжении питания 12 В	60 мА
	при напряжении питания 24 В	35 мА
Максимальный ток потребления в тревожном режиме	при напряжении питания 12 В	120 мА
	при напряжении питания 24 В	65 мА
Рабочий диапазон температур		от минус 10 до +55 °С
Степень защиты оболочки		IP30 (при креплении на стену)

Масса, не более	0,3 кг
Габаритные размеры	140x114x25 мм
Тип подключения к прибору	клеммная колодка под винт, провод от 0,2 до 1,5 кв.мм
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>