

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>

ИНФОРМАТОР ТЕЛЕФОННЫЙ С2000-ИТ



«С2000-ИТ» предназначен для работы в составе ИСО «Орион» в качестве устройства передачи извещений в формате Ademco Contact ID на пульт централизованной охраны или речевых сообщений по проводной коммутируемой телефонной линии. С приборами ИСО «Орион» устройство работает в 2-х режимах: совместно с пультом "С2000"/"С2000-КС"/"С2000М" («ведомый») и без пульта («ведущий»)

Описание

- Перечень совместимых приборов ИСО «Орион»: "С2000М", «С2000-4», «С2000-КДЛ», «Сигнал-20», «Сигнал-20М», «Сигнал-20П», «Сигнал-10».
- Передача извещений в четырёх направлениях (по четырём независимым телефонным номерам)
- Передача цифровых извещений в формате Ademco Contact ID
- Передача речевых сообщений на телефон
- 1 шлейф сигнализации с контролем «сухих контактов» извещения «Общая тревога»
- Индикация состояния контроллера, обмена по интерфейсу RS-485 и абонентской линии связи
- Периодический тестовый контроль исправности абонентской телефонной линии
- Контроль вскрытия корпуса
- Возможность автоматического подключения внешнего телефонного аппарата при отсутствии передачи извещений

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Количество радиальных неадресных шлейфов сигнализации (ШС)	1 (без оконечного резистора)
Макс. сопротивление проводов ШС	1 кОм
Допустимое сопротивление утечки между проводами ШС или каждым проводом и "землёй"	50 кОм для пожарных ШС
Подключаемые к ШС устройства	извещатели с нормально-замкнутыми и нормально-разомкнутыми контактами
Напряжение на входе ШС	3,3 В
Энергонезависимый буфер событий	50 извещений

База данных в режиме «Ведущий» при передаче речевых сообщений / цифрового кода:	количество приборов	до 126
	количество зон	до 127/127
	количество разделов	до 127/99
	количество пользователей	до 127/127
Индикация	3 индикатора	светодиод «Ошибка» для отображения неисправностей питания, ШС, вскрытия корпуса
		светодиод «RS-485» для отображения обмена по интерфейсу
		светодиод «Линия» для отображения подключения ТЛФ линии и передачи извещений
Датчик вскрытия корпуса		микроконтакт
Напряжение в телефонной линии		20-60 В
Программирование прибора		программа UProg.exe
Рабочий диапазон температур		от 0 до +45 °С
Габаритные размеры		157x107x36 мм
Масса		не более 0,2 кг
Срок службы		не менее 10 лет
Тип подключения к прибору		клеммная колодка под винт, провод от 0,3 до 2,0 кв.мм
Способ монтажа		настенный навесной или на DIN -рейку

УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM, ETHERNET C2000-PGE



"C2000-PGE" предназначен для передачи сообщений о событиях системы "Орион" по каналам связи: городская телефонная сеть (ГТС), GSM, Ethernet на пульт централизованной охраны, стационарные и мобильные телефоны пользователей.

Описание

- Опрос и трансляция сообщений приборов системы "Орион":
 - под управлением пульта "C2000M" (режим "Ведомый")
 - без управления пульта (режим "Ведущий")
- 3 физических канала передачи сообщений:
 - ГТС
 - GSM
 - Ethernet
- Резервирование канала GSM (2 SIM-карты)
- Поддерживаемые протоколы передачи:
 - ContactID (DTMF) через городскую телефонную сеть (ГТС)
 - CSD (GSM)
 - голосовые извещения через ГТС
 - голосовые извещения через GSM
 - пользовательский формат SMS (GSM)
 - SMS-сообщения в формате Эгида-3 (GSM)
 - DC-09 (GSM-GPRS, Ethernet)
 - DC-09 с шифрованием (GSM-GPRS, Ethernet)
- 8 адресатов с индивидуальной настройкой фильтра событий и фильтра разделов
- Возможность редактирования и передачи пользовательских SMS-сообщений в кириллице или латинице
- Управление с помощью SMS-сообщений:
 - Взятие/Снятие разделов
 - Вкл/Выкл реле подключенных приборов
 - запрос баланса
 - установка времени и даты
- Передача текстовых сообщений для контроля канала связи
- Конфигурирование прибора через WEB-интерфейс
- Два контролируемых входа питания

Примечание: Поскольку отдельные тарифные планы сотовых операторов рассчитаны на работу **только** с мобильными устройствами (смартфонами и планшетами), просьба внимательно выбирать тарифный план и уточнять у операторов сотовой связи совместимость конкретного тарифного плана с модемными устройствами и спец. оборудованием охранно-пожарной сигнализации.

Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Интерфейс	Ethernet
Длина линии	30 м
Протокол	UDP
Количество зон в режиме "Мастер"	256
Количество зон в режиме "Ведомый"	999
Количество разделов	99
Количество пользователей в режиме "Мастер"	32
Количество пользователей в режиме "Ведомый"	999
Напряжение питания	10...28 В
Напряжение телефонной линии	20-60 В
Потребляемый ток в дежурном режиме	не более 100 мА
Количество телефонов, по которым передает сообщения	до 8
Количество IP адресов, куда передаются сообщения	до 8
Размер буфера сообщений	256
Рабочая температура	от минус 30 до +50 °С
Масса	0,3 кг
Степень защиты корпуса	IP20
Габаритные размеры	156x107x39 мм

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРОТОКОЛА C2000-ПП



Преобразователь протокола "C2000-ПП" предназначен для работы в составе ИСО "Орион" для интеграции с оборудованием сторонних производителей по интерфейсу Modbus RTU или для передачи событий ИСО "Орион" на передатчик RS-202TD в протоколе Ademco Contact ID

Описание

- Передает на внешнее оборудование состояние реле, зон и разделов ИСО "Орион" с пультом "C2000M" или без пульта "C2000M" (в соответствии со своей Базой данных)
- Передает на внешнее оборудование количественные значения параметров: температура/влажность/напряжение/ток/количество импульсов
- Принимает внешние команды на изменение состояния зон и разделов или включение/выключение реле приборов ИСО "Орион" с пультом "C2000M" или без пульта "C2000M" (в соответствии со своей Базой данных)
- Передаёт сообщения от приборов ИСО "Орион" на радиоканальный передатчик "Риф Стринг RS-202TD" для организации пультовой охраны
- Допускается подключение нескольких "C2000-ПП" к пульту "C2000M" на свободные адреса в ИСО "Орион"

Характеристики

Параметры интерфейса	RS-485 "Орион"	"Modbus/TD" Шлюз Modbus	RS-202TD
тип интерфейса	RS-485	RS-485	RS-485
тип протокола	"Орион"	Modbus-RTU	Contact ID
скорость передачи	9600 бит/с	1200, 2400, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с	9600 бит/с
количество стоповых бит	1	2 - без контроля четности	1
		1 - с контролем четности	
контроль четности	нет	нет, четность, нечетность	нет

максимальная длина пакета	75 байт	256 байт	14 байт
---------------------------	---------	----------	---------

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА		ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
База данных	количество реле	до 255
	количество зон	до 512
	количество разделов	до 64
	количество идентификаторов пользователей	до 64
	количество событий (размер кольцевого буфера событий)	256
Питание прибора		от внешнего источника постоянного тока
Напряжение питания		10,2...15,0 В
Ток потребления при напряжении питания 12 VDC		не более 30 мА
Программирование прибора	Параметры протокола интерфейса RS-485	программа "RS485Setting.exe"
	Параметры протокола интерфейса Modbus	программа "UProg.exe"
	Параметры Базы данных	программа "UProg.exe"
Время технической готовности		не более 3 с
Рабочий диапазон температур		от минус 30 до +50 °С
Габаритные размеры		55x36x22 мм
Масса		50 г
Срок службы		не менее 10 лет
Тип подключения к прибору		клеммная колодка под винт, провод от 0,4 до 3,0 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>