#### 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

# МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБОРАМИ ADEMCO 58XX ПО ИНТЕРФЕЙСУ RS-485 C2000-ADEM

Аппаратные и программные продукты, снятые с производства.

Контроллер C2000-Adem предназначен для подключения радиоканальных извещателей компании «Ademco» в ИСО «Орион» (пульт контроля и управления «C2000М» (версии 2.04 и выше) или APM «Орион», «Орион Про»).

### Описание

В системе ИСО «Орион» прибор «С2000-Adem» представляет собой совместно с пультом «С2000М» многокомпонентный приемно-контрольный прибор и выполняет следующие функции:

- контролирует до 7 (рекомендуется не более 3) подключенных приемников: 5881, 5882, 5883 (работают только на прием).
- контролирует радиоповторитель 5800RP,
- контролирует радиоканальные извещатели:
  - o oxpaнные: 5800 SS1, 5815, 5816, 5817, 5818, 5853, 5890, 5890PI
  - о пожарные: 5806, 5806W3, 5808LST, 5809, 5821
  - о брелки: 5802, 5802 MN, 5804, 5804-2, 5804BD, которым назначается следующий тип зоны сигнализации:
    - тип 2: пожарный (с возможностью подключения тепловых и дымовых извещателей)
    - тип 5: охранный с распознаванием вскрытия корпуса извещателя,
    - тип 6: технологический,
    - тип 7: охранный входной
    - тип 11: тревожный,
- питается от одного внешнего источника питания постоянного тока,
- встраивается в корпус одного из приемников,
- передает в ИСО «Орион» сообщения о событиях: состоянии извещателей, попытках взятия шлейфов на охрану (снятия с охраны), неисправностях извещателей, питания и т.д.,
- отображает состояние извещателей на светодиодных индикаторах блоков индикации «С2000-БИ», «С2000-БКИ»
- поддерживает процедуру взятия/снятия своих шлейфов сигнализации с помощью электронных идентификаторов (ключей и карточек) через любой считыватель в системе,
- поддерживает процедуру взятия/снятия своих шлейфов сигнализации с помощью системных кнопочных клавиатур и с сетевого контроллера,
- хранит в энергонезависимой памяти 255 последних сообщений о событиях,
- передает сообщение о вскрытии корпуса.



## Характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Приемники	
Макс. количество приемников	7 (рекомендуется не более 3)
Соединение с контроллером	четырехпроводной линией
Питание приемников	от контроллера (12 В)
Потребляемый ток	до 50 мА
Расстояние от контроллера до приемника	до 100 м
Расстояние от приемника до извещателя	нормальный прием сигналов от извещателей, расположенных внутри помещений на расстоянии не более 60 м от приемника прием сигналов на удалении до 1500 м на открытых пространствах
Ограничение по числу извещателей на один приемник	нет
Радиоканальные извещатели	
Макс. количество адресуемых зон	127
Макс. количество извещателей	зависит от типа извещателей (однозонные, двухзонные или четырехзонные)
Встроенный звуковой сигнализатор	нет
Датчик вскрытия корпуса	нет
Энергонезависимый буфер событий	255 сообщений
Коммуникационный порт (для работы в ИСО «Орион»)	RS-485, протокол Орион
Питание прибора	от внешнего источника постоянного тока номинальным напряжением 12 В
Напряжение питания	10,2 ÷ 13,5 В постоянного тока
Потребляемый ток	80 мА
Готовность к работе после включения питания	не более 3 с (при условии наличия стабильного напряжения выше 11 В на клеммах питания прибора)
Рабочий диапазон температур	от -30 до +50 °C
Относительная влажность	до 98% при +25 °C
Степень защиты корпуса	у прибора нет корпуса (встраивается в приемник)
Габаритные размеры	60×82×10 мм
Масса прибора	не более 0,03 кг
Средний срок службы	10 лет

Программирование прибора	программа UProg.exe	
Подключение к ПК	через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов	

### 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