

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

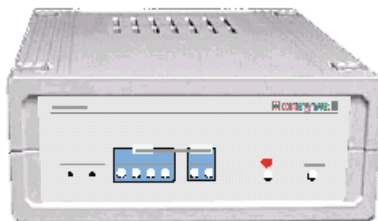
Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

Технические характеристики на

Q7055A1007





ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сетевой Адаптер для Зданий BNA-1C позволяет удовлетворить требования как владельцев зданий, так и организаций, обеспечивающих их обслуживание.

Благодаря возможности масштабирования рабочих характеристик, интенсивности нагрузки и малым затратам на один порт Сетевой Адаптер для Зданий BNA-1C позволяет расширять сетевые возможности системы и создавать более сложные сетевые конфигурации. Теперь заказчики могут воспользоваться всеми преимуществами высокопроизводительной сети и соответствующих сервисов, включая управление информационными потоками в сети с большим количеством объектов.

Сетевой адаптер BNA-1C поддерживает один двусторонний канал связи RS485 DC, совместимый с шиной C-Bus для устройств семейства XL500 со скоростью передачи данных до 76.8 килобит/сек., а также один интерфейс подключаемых сетевых устройств (AUI) и T-интерфейсы RS232 и 10Base.

Сетевой Адаптер для Зданий BNA-1C для обеспечения прямой связи с нужными устройствами использует сетевое соединение или как альтернативу – протокол PPP через RS232.

Информация о состоянии Сетевого Адаптера для Зданий BNA-1C, такая, например, как: “передача информации по локальной сети”, “обмен информацией через полевую шину”, а также “работа ядра системы” отражается с помощью светодиодов на передней панели устройства.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- Возможность использования сетей с протоколами обмена TCP/IP
- Предлагает широкие возможности сетевого подключения
- Легко конфигурируемый сетевой интерфейс
- Возможность диагностики в режиме on-line
- Возможность монтажа на стену и в шкаф
- Не включает внутренних изделий, требующих технического обслуживания

ОБЗОР СИСТЕМЫ

На Рисунке 1. показан пример применения устройств семейства BNA в Системе Управления Зданиями.

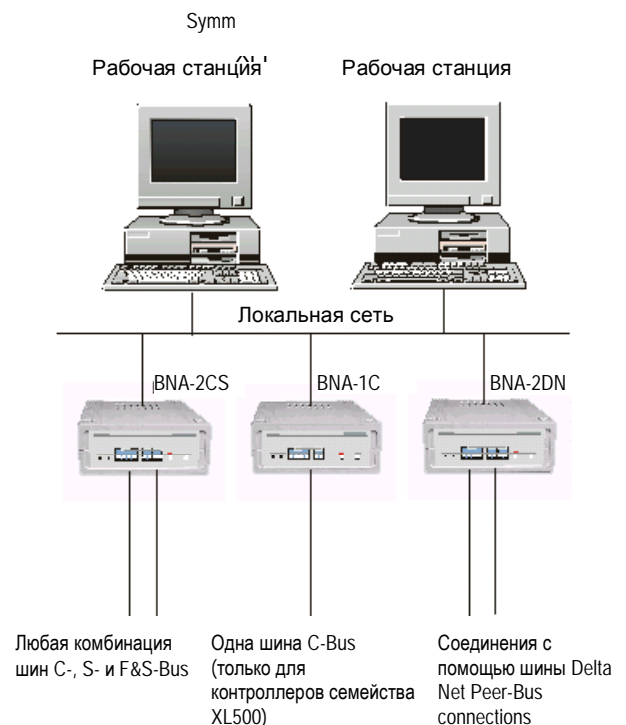


Рис. 1. Пример применения, структурная схема

АРХИТЕКТУРА BNA

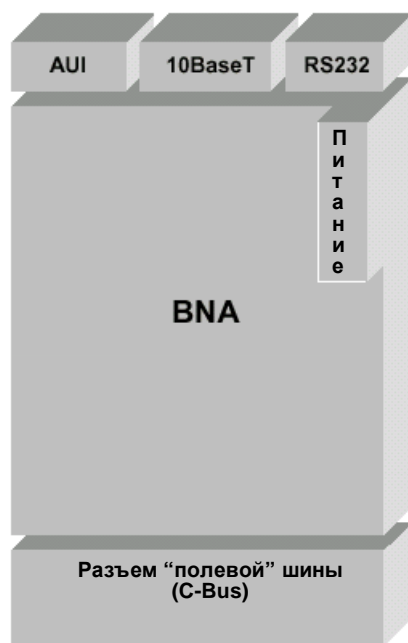


Рис. 2. Компоненты BNA-1C

Далее приведены типовые характеристики компонентов BNA-1C (смотрите Рис. 2.):

BNA	Сетевой адаптер BNA включает в себя высокоскоростной, соответствующий современному техническому уровню 32-битный микропроцессор Motorola с сопроцессором связи, спроектированным с расчетом на максимальную производительность. Он рассчитан на надежную безотказную работу в широком диапазоне рабочих условий.
AUI	15-контактный гнездовой разъем AUI для подключения устройств к сети Ethernet с помощью коаксиальных и оптоволоконных кабелей (с трансивером).
10Base T	Разъем 10BaseT RJ-45 для сети Ethernet; соответствует требованиям ANSI/TIA/EIA 586 Категории 5, для соединений с использованием неэкранированной витой пары.
RS232	9-контактный SUB-D штыревой разъем RS232, электрически изолированный, совместимый с разъемами ПК, с защитой от пикового напряжения.

"Полевая" шина

3-контактный разъем для подключения "полевой" шины (канал 1), электрически изолированный, соответствует требованиям EMC (электромагнитной совместимости) и стандарту FCC (защиты от помех).

Питание

2-полюсной силовой разъем Phoenix для источников питания 24 В +/-.
Может быть использован с серийными источниками питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	~18...24 В (50 - 60 Гц) =18...24 В (требуется внешний источник питания)
Энергопотребление	5 ВА (соединение через 10BaseT и витую пару) 12 ВА (соединение через 10Base5 и AUI)
Температурные пределы	Пределы рабочей температуры окружающей среды Пределы температуры хранения
	0...+50 °C (+32...+122 °F); относительная влажность 5...95 % без конденсата -35...+70 °C (-31...+160 °F); относительная влажность 5...95 % без конденсата
Системные характеристики	
Процессор	32-битный микропроцессор MC68EN360, 25 МГц (4.5MIPS (миллион команд/сек.))

Сетевые интерфейсы	AUI или 10BaseT (RJ45)
"Полевая" шина	Двусторонний канал RS485 DC
Интерфейс устройств	Последовательный RS232
Память	4 МБ СЗУПВ, 2 МБ Флэш
Средняя наработка на отказ	>100.000 часов
Вес	800 г (1.76 фунтов)
Размеры (В x Ш x Т)	(76 x 158 x 200) мм (2.99 x 6.2 x 7.87) дюйма
Защита	
Стандарт защиты	IP20 в соотв. с EN60529
Класс защиты	II в соотв. с EN60730-1
Огнестойкость	V0 в соотв. с UL94
Сертификация	
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN50081-1 и EN50082-2
Электромагнитное излучение (EME)	FCC Класс A
Управление энергией	UL916
Противопожарная защита и обнаружение дыма	UL864

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное устройство относится к устройствам FCC / CISPR22 Класса А и может являться причиной возникновения радиопомех в жилых зонах.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru