

Цифровые оптоволоконные преобразователи-усилители серии ВFC

Технические характеристики

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



Серии BFC

Преобразователи цифровых интерфейсов связи для оптоволоконных усилителей, серия BFC

Цифровые оптоволоконные преобразователи-усилители BFC служат для управления всеми функциями приборов серии BF5, включая настройку параметров и мониторинг данных с помощью внешних устройств (ПК, ПЛК). Они не только поддерживают различные интерфейсы обмена данными (RS485, последовательный интерфейс и функцию обновления ПО), но и параллельное подключение до 32 усилителей серии BF5. Другой важной особенностью этих устройств является чрезвычайно тонкая конструкция (10 мм).

Отличительные особенности

Особенности

Управление и настройка посредством внешних устройств (ПК или ПЛК).

Поддержка различных интерфейсов связи:

RS485, последовательный интерфейс, вход переключателя.

Возможность подключения до 32 усилителей серии BF5.

Тонкий корпус шириной 10 мм (10 мм (Ш) X 30 мм (В) X 70 (Д) мм).

Руководство по эксплуатации

Загрузить руководство по эксплуатации и связи можно на нашем веб-сайте: www.autonics.ru.

В руководстве по эксплуатации содержится описание технических характеристик и функций. В руководстве по связи содержится описание протокола RS485 (протокол Modbus RTU) и адреса ячеек памяти параметров.

Программа управления встраиваемыми устройствами DAQMaster

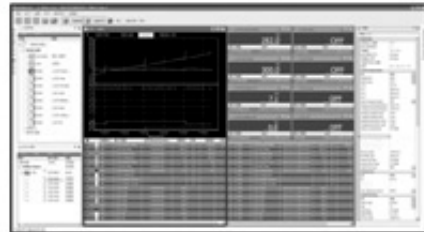
Программа DAQMaster служит в качестве графического интерфейса пользователя для удобного управления параметрами и мониторинга данных одного или нескольких встраиваемых устройств серии BFC.

Загрузить руководство по эксплуатации и программу DAQMaster можно на нашем веб-сайте: www.autonics.ru.

< Computer specification for using software >

Item	Recommended specification
Processor	IBM PC compatible computer with Intel Pentium III or above
Operating system	Windows 98 / NT / XP / Vista / 7
RAM	Over 256MB
Hard disk	Over 1GB of available space
VGA	Over 1024 × 768
Others	RS232 serial port, USB port

< DAQMaster screen >

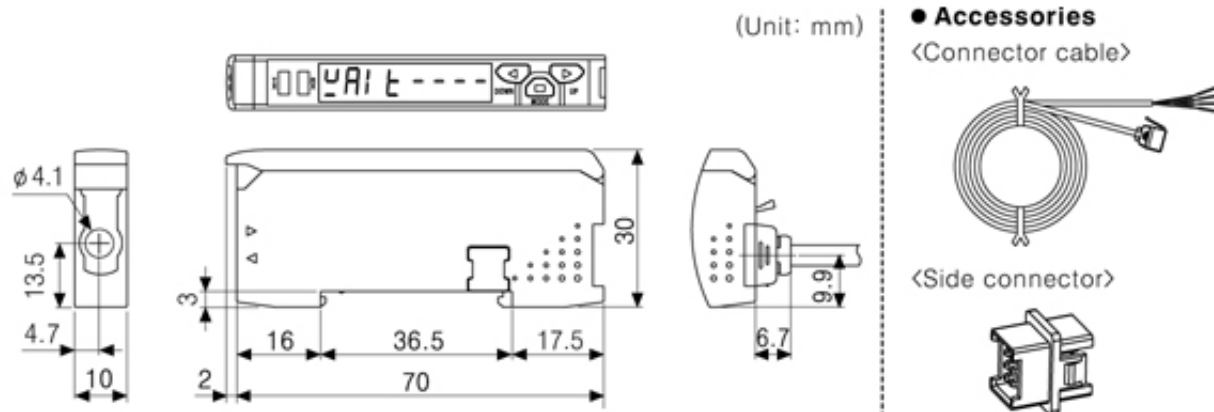


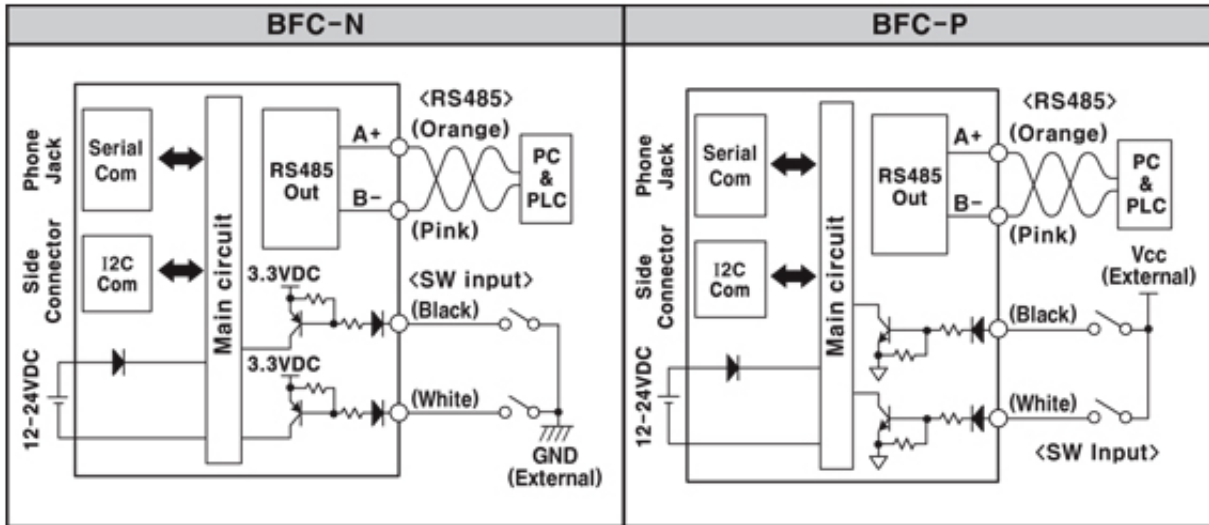
Type	NPN Solid-state input	PNP Solid-state input
Model	BFC-N	BFC-P
Power supply	(*1) 12-24VDC ±10%	
Current consumption	Max. 40mA	
SW input (SW1, SW2)	LOW: 0-1V, HIGH: 5-24V	
SW1/SW2 – HH: Standby, HL: BANK0, LH: BANK1, LL: BANK2	SW1/SW2 – LL: Standby, LH: BANK0, HL: BANK1, HH: BANK2	
Communication function	RS485 Communication, Serial Communication, SW input	
Communication speed	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400bps	
Indication	<ul style="list-style-type: none"> Parameter: Red 4digit 7segment Setting value: Green 4 digit 7 segment Indicator: TX indicator(Red), RX indicator(Green) 	
Function	<ul style="list-style-type: none"> Real-time monitoring (incident light level, on/off state) Executes every BF5 feature and sets parameter by external device (Master) 	
Environment	Ambient temperature	-10 to 50°C, Storage: -20 to 60°C
	Ambient humidity	35 to 85%RH, Storage: 35 to 85%RH
Vibration	1.5mm amplitude at frequency of 10 to 55Hz(for 1 min.) in each of X, Y, Z directions for 2 hours	
Shock	500m/s ² (50G) X, Y, Z directions for 3 times	
Protection	IP40(IEC standards)	
Material	PBT, PC	
Accessory	Connector cable(φ4, 4P, 2m, AWG 22, Insulator diameter: φ1.25), side connector	
Approval	CE	
Unit weight	Approx. 15g	

* 1: Powered by supply voltage of the amplifier unit connected by a side connector.

* Environment resistance is rated at no freezing or condensation.

Размеры





※ The above specifications are subject to change without notice.

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