



Многофункциональные промышленные модульные контроллеры

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

SMARTNEXUS 0111 (ETHERNET)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 0111 (EA) предназначен для опроса подключенных контроллеров линейки SmartNexus по интерфейсам USB, RS-485 по протоколу Modbus и по интерфейсу Ethernet по протоколу Modbus TCP. Опрос и конфигурирование модуля осуществляется по протоколу Modbus RTU.

Данный контроллер осуществляет формирование питающих напряжений контроллеров SmartNexus других типов, подключенных к шине HBUS. Является ведущим устройством для интерфейсов HBUS2 и Gateway, для прочих интерфейсов – ведомым.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Собственный потребляемый ток от источника питания, не более, мА, $U_{пит}=12$ В	35
Выходное стабилизированное напряжение питания HBUS, В	3,3
Масса, не более, г	100
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

АППАРАТНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ КОНТРОЛЛЕРА

Наименование	Количество	Тип
USB, протокол Modbus RTU	1	Mini-USB
RS485, протокол Modbus RTU	1	Винтовые зажимы
Ethernet, протокол Modbus TCP, Gateway	1	RJ45
Разъем внешнего источника питания	1	Винтовые зажимы (провод сечением $\leq 1,5$ мм ²)
Сопряжение с контроллерами линейки SmartNexus	1	HBUS

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

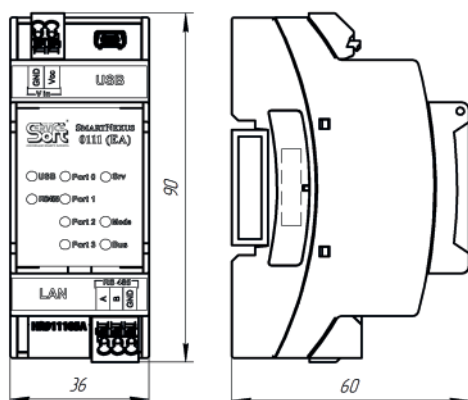
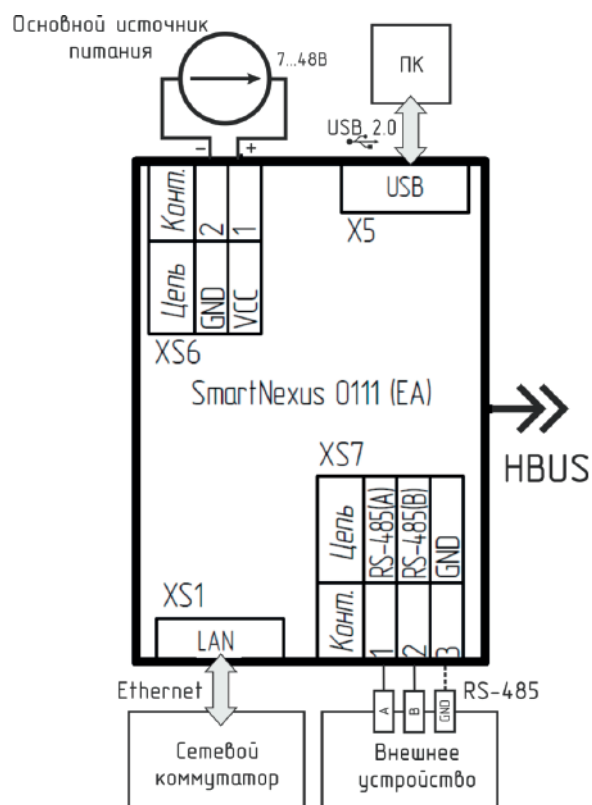


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРОДУКЦИЯ. МПК SMARTNEXUS

МОДУЛЬ SMARTNEXUS 2011 (GSM)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 2011 (GSM) предназначен для обеспечения двустороннего беспроводного канала связи GSM\GPRS при использовании в составе многофункционального комплекса телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Ток в режиме передачи данных, не более, мА	200
Ток в режиме ожидания, не более, мА	20
Стандарт беспроводной связи	GSM 900/1800
Масса, не более, г	150
Габаритные размеры (без антенны), мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

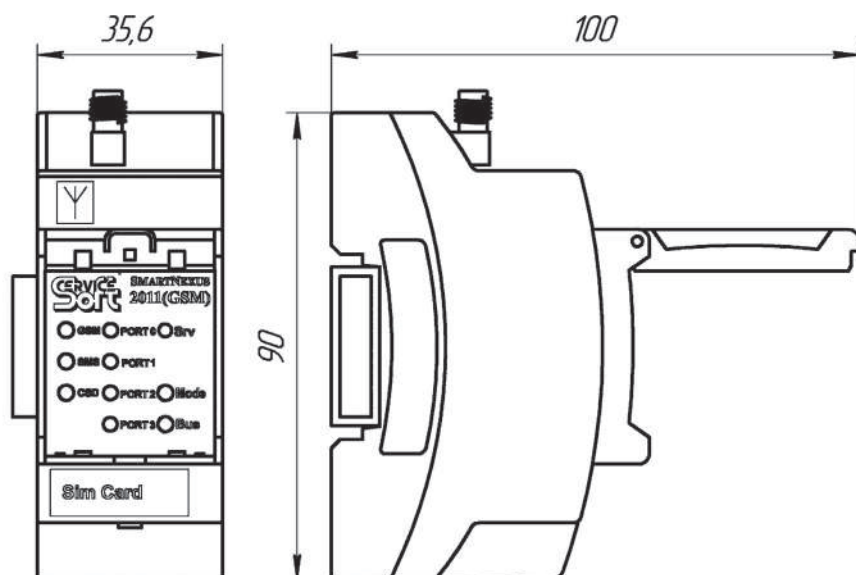
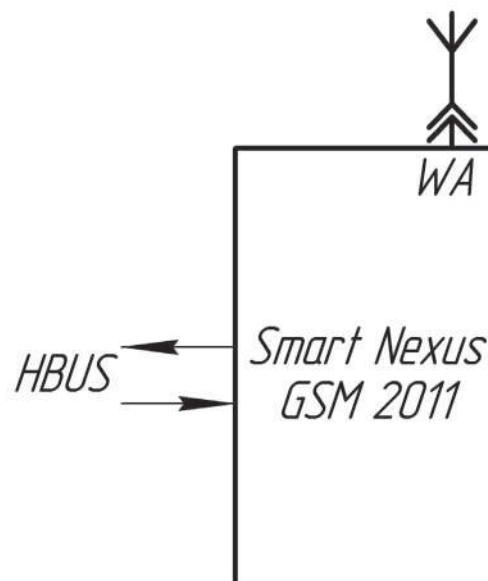


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



SMARTNEXUS 2021 (GSM SE)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 2021 (GSM SE) предназначен для обеспечения двустороннего беспроводного канала связи GSM\GPRS при использовании в составе многофункционального комплекса телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания, В	7...48
Ток в режиме передачи данных, не более, мА	200
Ток в режиме ожидания, не более, мА	20
Стандарт беспроводной связи	GSM 900/1800
Масса, не более, г	150
Габаритные размеры (без антенны), мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

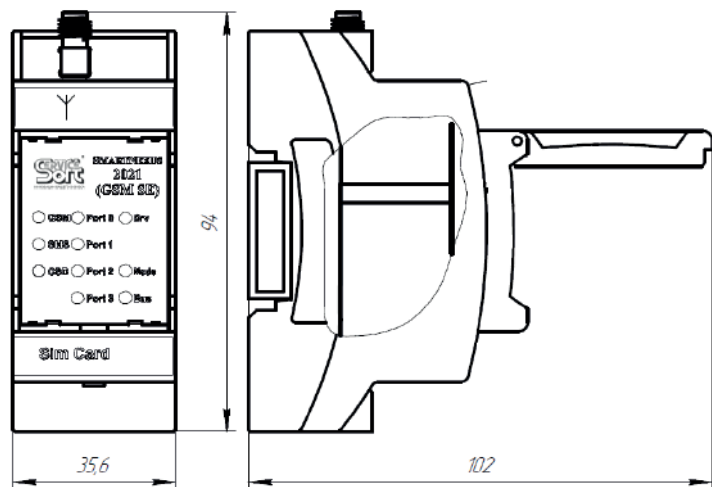
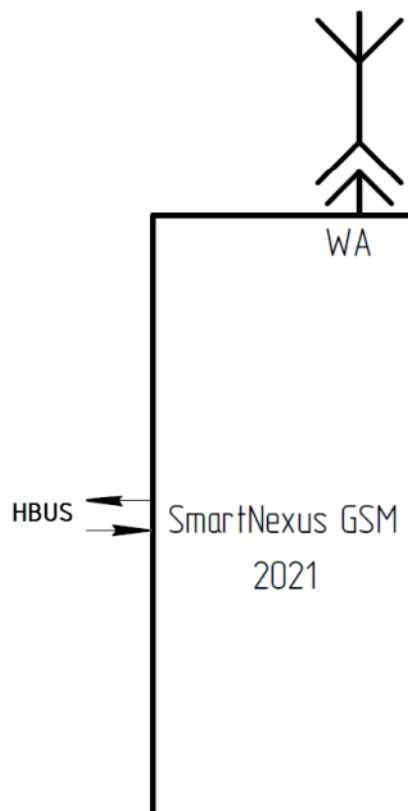


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРОДУКЦИЯ. МПК SMARTNEXUS

МОДУЛЬ SMARTNEXUS 3018(8AI)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 3018(8AI) используется в составе многофункциональных комплексов телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов. Данный модуль предназначен для контроля состояния аналоговых датчиков по 8 входным каналам одновременно. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Потребляемый ток от источника питания, не более, мА	30
Каналы измерения, аналоговый 4...20 мА / (0...5В), шт	8
Диапазон входных напряжений, В	0...5
Диапазон входных токов, мА	0...20
Входное сопротивление в режиме измерения напряжения, МОм	5
Входное сопротивление в режиме измерения силы тока, Ом	250
Допустимое смещение входа относительно общего провода, В	0...15
Частота дискретизации по каждому каналу, не менее, Гц	1
Допустимая относительная погрешность измерений, %	±0,5
Габаритные размеры, мм	90*60*54
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

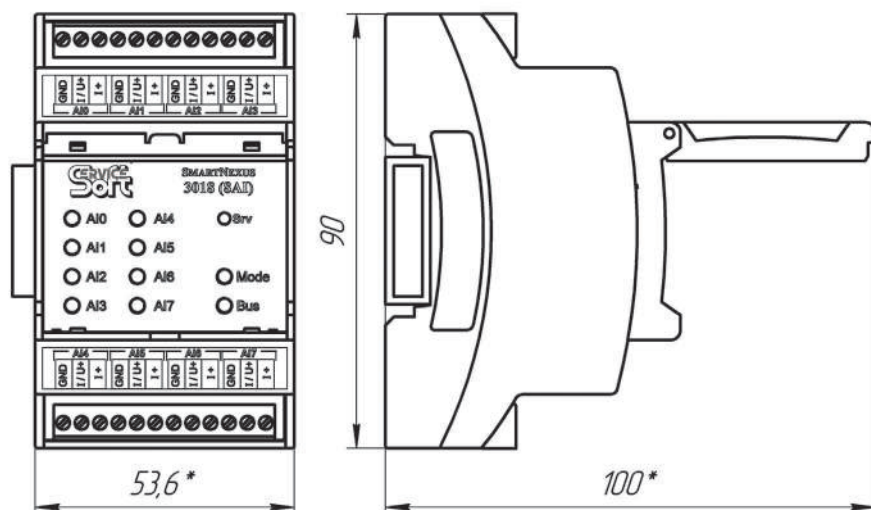


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конт.	Цель	Конт.	Цель
12	GNDdif0	12	AI0/u0
11	AI0/u0	11	AI0
10	GNDdif1	10	AI1/u1
9	AI1/u1	9	AI1
8	GNDdif2	8	AI2/u2
7	AI2/u2	7	AI2
6	GNDdif3	6	AI3/u3
5	AI3/u3	5	AI3
4	GNDdif4	4	AI4/u4
3	AI4/u4	3	AI4
2	GNDdif5	2	AI5/u5
1	AI5/u5	1	AI5
	GNDdif6		AI6/u6
	AI6/u6		AI6
	GNDdif7		AI7/u7
	AI7/u7		AI7

SMARTNEXUS 3026 (6 AI EX SE)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 3026 (6 AI EX SE) используется в составе многофункциональных комплексов телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов. Данный модуль предназначен для контроля состояния аналоговых датчиков по 6 входным каналам одновременно. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU. Имеет встроенные искробезопасные цепи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...30
Потребляемый ток от источника питания, не более, мА	3
Ток в спящем режиме, не более мкА	2
Каналы измерения, аналоговый 4...20 мА / (0..5В), шт	6
Диапазон входных напряжений, В	0..5
Диапазон входных токов, мА	0..20
Входное сопротивление в режиме измерения напряжения, МОм	5
Входное сопротивление в режиме измерения силы тока, Ом	250
Допустимое смещение входа относительно общего провода, В	0..15
Частота дискретизации по каждому каналу, не менее, Гц	1
Допустимая относительная погрешность измерений, %	±0,5
Габаритные размеры, мм	90*60*54
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

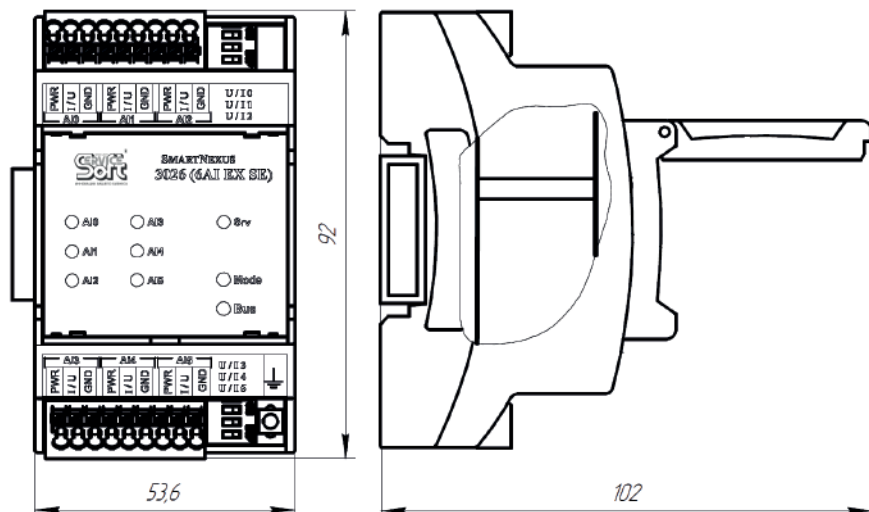


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Цепь	Конт.
PWR0	9
AIi/u0	8
GND	7
PWR1	6
AIi/u1	5
GND	4
PWR2	3
AIi/u2	2
GND	1

X1
SmartNexus 3026 (6AI EX SE)

Цепь	Конт.
PWR3	1
AIi/u3	2
GND	3
PWR4	4
AIi/u4	5
GND	6
PWR5	7
AIi/u5	8
GND	9

X2

Цепь	Конт.
GND	1

X5

ПРОДУКЦИЯ. МПК SMARTNEXUS

SMARTNEXUS 3118 (8DI)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 3118 (8DI) предназначен для использования в составе многофункциональных комплексов телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов. Данный модуль предназначен для контроля состояния дискретных датчиков по 8 входным каналам одновременно. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Собственный потребляемый ток от источника питания, не более, мА	20
Количество входных дискретных каналов, шт.	8
Входное напряжение логической «1», В	4,8...30
Входное напряжение логического «0», В	0...4,5
Входное сопротивление, Ом	1000
Напряжение на входе при разомкнутой цепи, В	5,5
Допустимая частота изменения состояния входа, не менее, Гц	300
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитненности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

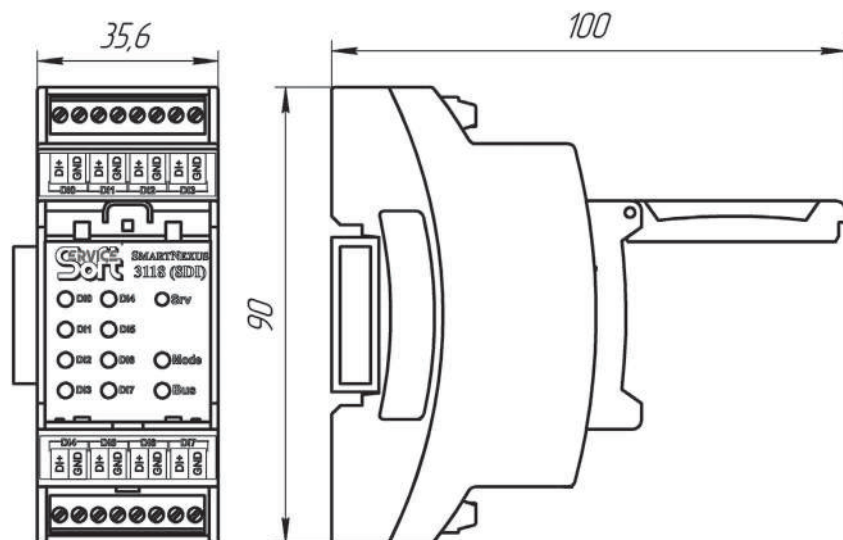


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конт.	Цель
8	DIO
7	GNDiso
6	DI1
5	GNDiso
4	DI2
3	GNDiso
2	DI3
1	GNDiso

XS1
SmartNexus 3118 (8DI)

Конт.	Цель
1	DI4
2	GNDiso
3	DI5
4	GNDiso
5	DI6
6	GNDiso
7	DI7
8	GNDiso

XS2

SMARTNEXUS 3127 (7 DI EX SE)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 3127 (7 DI EX SE) предназначен для использования в составе многофункциональных комплексов телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов. Данный модуль предназначен для контроля состояния дискретных датчиков по 7 входным каналам одновременно. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU. Имеет встроенные искробезопасные цепи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...30
Потребляемый ток от источника питания, не более, мА	2
Ток в спящем режиме, не более мкА	2
Количество входных дискретных каналов, шт.	8
Входное напряжение логической «1», В	4,8...30
Входное напряжение логического «0», В	0...4,5
Входное сопротивление, Ом	1000
Напряжение на входе при разомкнутой цепи, В	5,5
Допустимая частота изменения состояния входа, не менее, Гц	300
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

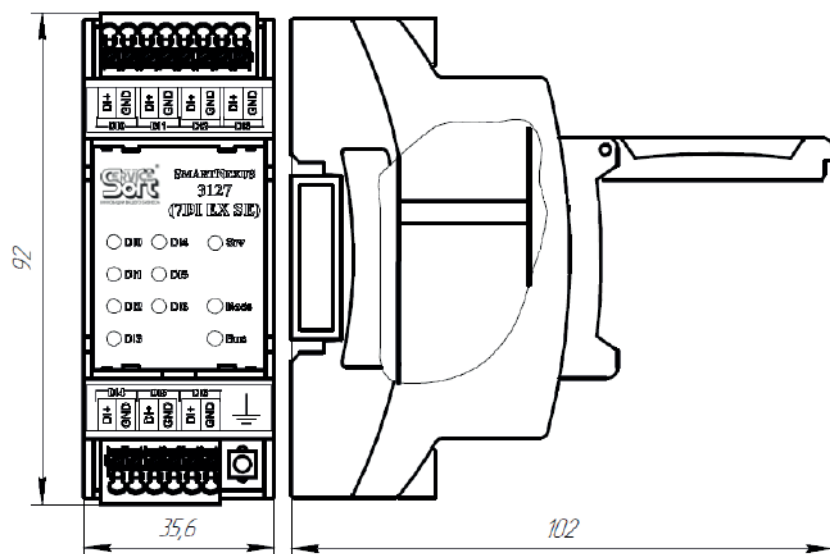


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конт.	Цель	Конт.
	DI0	8
	GND	7
	DI1	6
	GND	5
	DI2	4
	GND	3
	DI3	2
	GND	1
X2		
SmartNexus 3127 (7DI EX SE)		
X5		
Конт.	Цель	Конт.
1	DI4	
2	GND	
3	DI5	
4	GND	
5	DI6	
6	GND	
D3		
Конт.	Цель	
1	GND	

ПРОДУКЦИЯ. МПК SMARTNEXUS

SMARTNEXUS 4014 (4AO)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 4014 (4AO) обеспечивает четыре изолированных аналоговых выхода 0...10 В/0...20 мА и предназначен для управления внешними устройствами посредством подачи сигналов заданной силы тока или напряжения. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

Аналоговые выходные каналы гальванически развязаны. Каждый выход имеет возможность независимой конфигурации и установки выходного сигнала из диапазона 0...10 В или 0...20 мА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	12...48
Потребляемый ток без нагрузки выходов, не более, мА	130
Потребляемый ток от источника питания с нагруженными выходами, не более, мА	280
Количество выходных каналов, шт.	4
Диапазон выходных напряжений, В	0...10
Диапазон выходных токов, мА	0...20
Максимальное напряжение на нагрузке в режиме источника тока, не более, В	20
Напряжение гальванической изоляции, не менее, В	2500
Допустимая относительная погрешность, %	±1
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

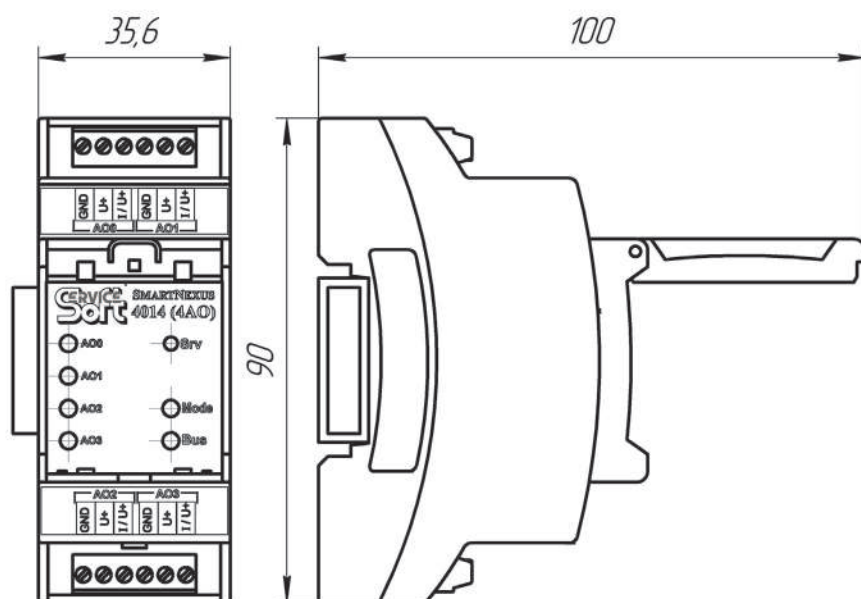


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конт.	Цель	Конт.
1	GNDiso0	1
2	AOu0	2
3	AOi/u0	3
4	GNDiso1	4
5	AOu1	5
6	AOi/u1	6

XS1
SmartNexus 4014 (4AO)

Конт.	Цель	Конт.
1	GNDiso2	1
2	AOu2	2
3	AOi/u2	3
4	GNDiso3	4
5	AOu3	5
6	AOi/u3	6

XS2

SMARTNEXUS 4116 (6RO)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 4116(6RO) используется как модуль управляющих выходов в составе многофункционального комплекса телеметрии. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Собственный потребляемый ток от источника питания, не более, мА	100
Количество выходных релейных каналов, шт.	6
Максимальное коммутируемое напряжение, В	250(AC), 220(DC)
Максимальная сила тока в цепи замкнутых контактов, А	4
Максимальная мощность нагрузки в момент коммутации, Вт	120
Срок службы контактной группы реле, не менее, переключений	100 000
Напряжение пробоя изоляции между разомкнутыми контактами, между выходными каналами, между контактными группами и обмотками реле, не менее, В	1000
Габаритные размеры, мм	90*60*54
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

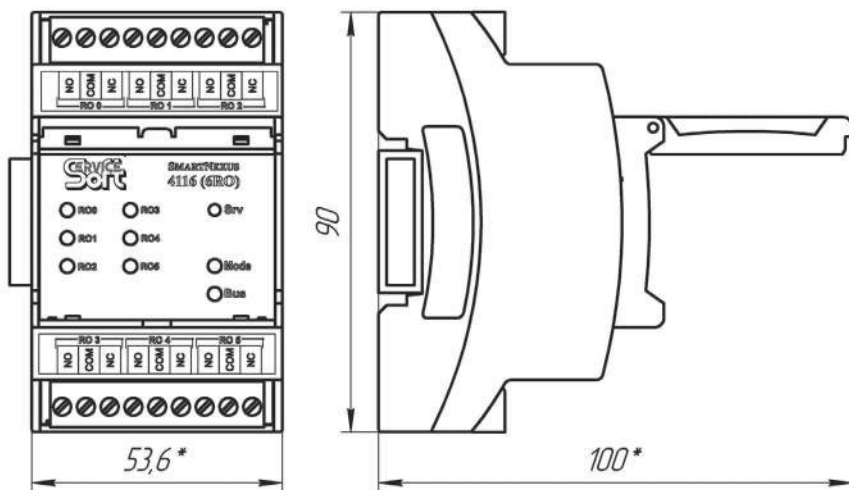


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Цель	Конт.
ROno0	1
ROcom0	2
ROnc0	3
ROno1	4
ROcom1	5
ROnc1	6
ROno2	7
ROcom2	8
ROnc2	9

XS1

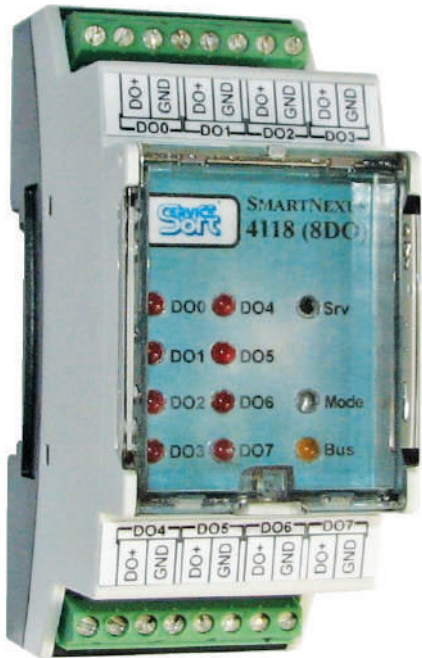
SmartNexus 4116 (6RO)

XS2

Цель	Конт.
ROno3	1
ROcom3	2
ROnc3	3
ROno4	4
ROcom4	5
ROnc4	6
ROno5	7
ROcom5	8
ROnc5	9

ПРОДУКЦИЯ. МПК SMARTNEXUS

SMARTNEXUS 4118 (8DO)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 4118 (8DO) предназначен для управления внешними цепями по 8 дискретным выходным каналам. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU. Выходные каналы модуля не имеют гальванической развязки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Собственный потребляемый ток от источника питания, не более, мА	15
Количество выходных дискретных каналов, шт.	8
Максимальное коммутируемое напряжение, В	30
Максимальная сила тока в цепи каждого канала, А	3
Диапазон частот переключения дискретного выхода в режиме генератора прямоугольных сигналов, Гц	0,1...100
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

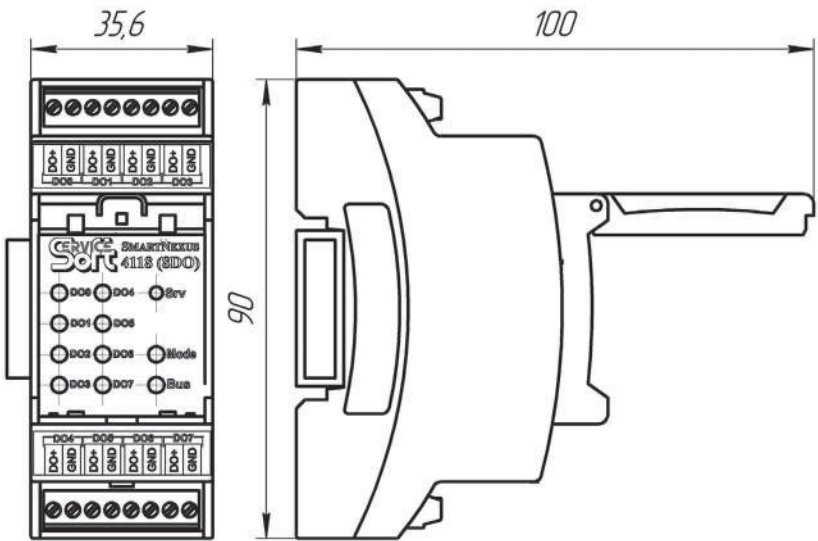


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конт.	Цель	Конт.
	DO0	8
	GND	7
	DO1	6
	GND	5
	DO2	4
	GND	3
	DO3	2
	GND	1

XS1
SmartNexus 4118 (8DO)

Конт.	Цель
1	DO4
2	GND
3	DO5
4	GND
5	DO6
6	GND
7	DO7
8	GND

XS2

SMARTNEXUS 5012 (2INT)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 5012 (2INT) предназначен для использования в составе многофункциональных комплексов телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов. Данный модуль обеспечивает возможность подключения внешних устройств по двум гальванически изолированным конфигурируемым интерфейсам RS232/422/485. Обмен с внешними устройствами может быть организован как путем опроса Modbus регистров модуля, так и специализированным программным обеспечением сервера телеметрии посредством Gateway канала связи модуля 2011 (GSM). Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Потребляемый модулем ток от источника питания, не более, мА	70
Масса, не более, г	100
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

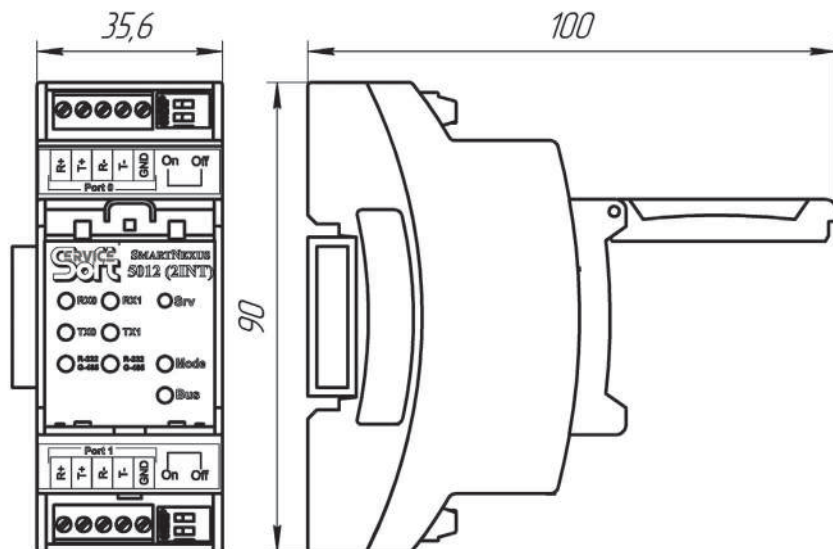


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Цепь	Конт.
R+/CTS0	5
T+/RTS0	4
R-/RX0	3
T-/TX0	2
GNDiso0	1

XS1
SmartNexus 5012 (2 INT)

Конт.	Цепь
1	R+/CTS1
2	T+/RTS1
3	R-/RX1
4	T-/TX1
5	GNDiso1

XS2

ПРОДУКЦИЯ. МПК SMARTNEXUS

SMARTNEXUS 5022 (INT EX SE)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 5022 (INT EX SE) предназначен для использования в составе многофункциональных комплексов телеметрии, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов. Данный модуль обеспечивает возможность подключения внешних устройств по двум гальванически изолированным конфигурируемым интерфейсам RS232/422/485. Обмен с внешними устройствами может быть организован как путем опроса Modbus регистров модуля, так и специализированным программным обеспечением сервера телеметрии посредством Gateway канала связи модуля 2011 (GSM). Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...30
Потребляемый модулем ток от источника питания, не более, мА	10
Ток в спящем режиме, не более мкА	5
Масса, не более, г	100
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитности	IP30
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

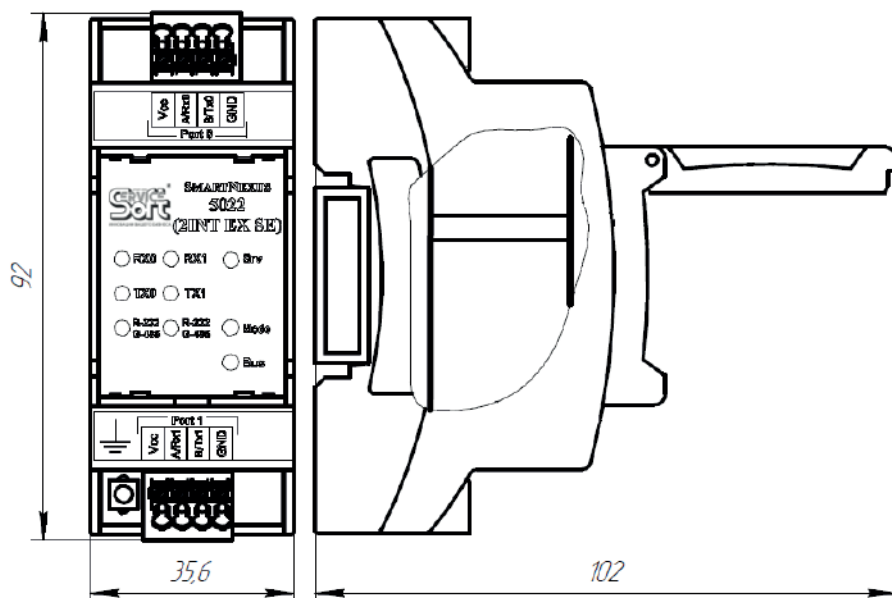


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

XS1		Цепь	Конт.
		PWR0	4
XS2		A/Rx0	3
		B/Tx0	2
XS3		GND	1
VD5		Цепь	Конт.
		PWR1	4
XS4		A/Rx1	3
		B/Tx1	2
XS5		GND	1

SMARTNEXUS 6012 (Supply)



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 6012 (Supply) предназначен для питания внешних устройств по двум неизолированным каналам с плавной настройкой выходного напряжения в диапазоне 3...24В. Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU. Внешние устройства можно подключать к модулю через барьер искрозащиты «ССофт:БИ», поскольку модуль обеспечивает компенсацию падения напряжения на барьере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...48
Собственный потребляемый ток от источника питания, не более, мА	15
Количество выходных каналов, шт.	2
Выходное напряжение каждого канала, В	0, 3...24В
Допустимое отклонение выходного напряжения от заданного, %	1
Максимальный выходной ток каждого канала, А	3
Масса, не более, г	100
Габаритные размеры, мм	90*60*36
Степень пыле-влагозащитенности	IP30
Диапазон рабочих температур, ОС	-40...+60

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

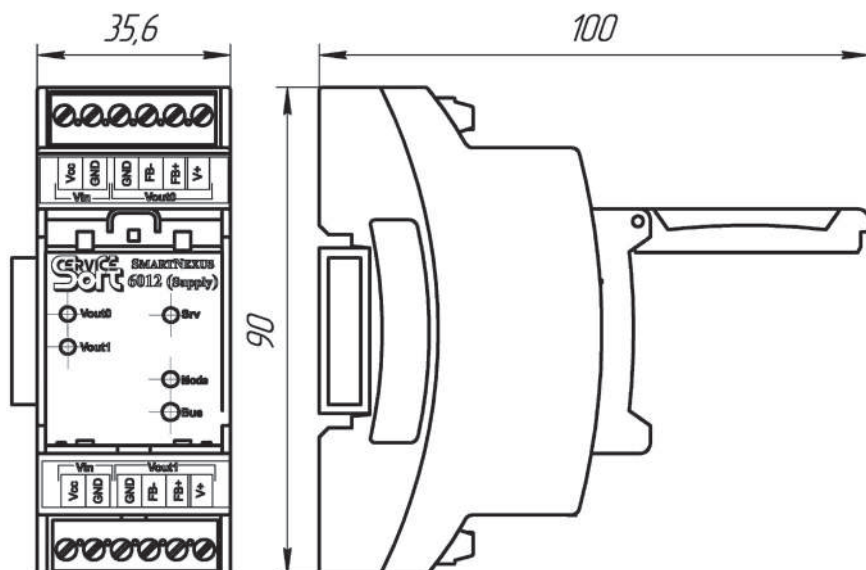


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Цепь	Конп.
VCC	6
GND	5
GND	4
GNDfb0	3
Vfb0	2
Vout0	1

XS4
SmartNexus 6012 (Supply)

Цепь	Конп.
VCC	1
GND	2
GND	3
GNDfb1	4
Vfb1	5
Vout1	6

XS1

SMARTNEXUS 8126 (EAS SE)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

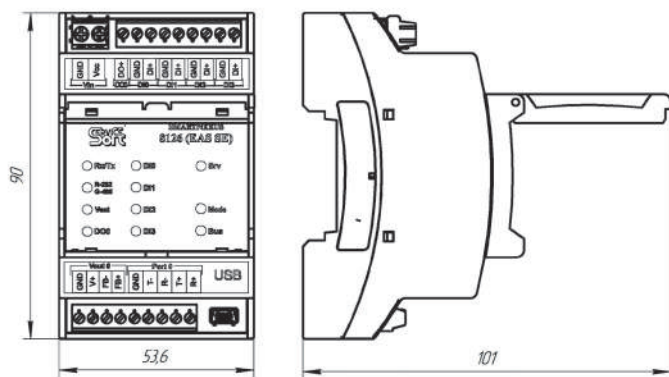
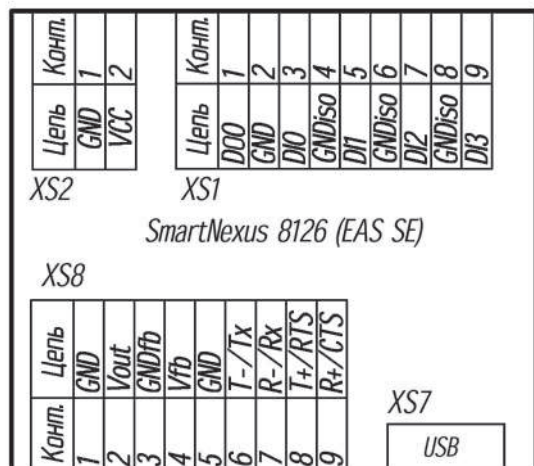


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Многофункциональный промышленный контроллер SmartNexus 8126 (EAS SE) предназначен для использования в составе модульных телеметрических контроллеров, применяемых в системах автоматизации промышленных объектов, которые требуют минимального энергопотребления. Данный модуль обеспечивает:

- опрос всех модулей телеметрического контроллера (ТК) по интерфейсу USB по протоколу Modbus RTU. Также модуль осуществляет формирование питающих напряжений модулей SmartNexus других типов, подключенных к шине HBUS;
- возможность подключения внешних устройств по конфигурируемому интерфейсу RS232/422/485. Обмен с внешними устройствами может быть организован как путем опроса Modbus регистров модуля, так и специализированным программным обеспечением сервера телеметрии посредством Gateway канала связи модуля 2011 (GSM);
- контроль состояния дискретных датчиков по 4 входным каналам одновременно. Выход из состояния пониженного энергопотребления по изменению уровня дискретного входа;
- питание внешних устройств с плавной регулировкой выходного напряжения;
- возможность коммутирования внешней цепи путем переключения неизолированного дискретного выхода.

Опрос и конфигурирование модуля производится по протоколу Modbus RTU.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	7...30В(DC)
Потребляемый ток в «активном» режиме, не более, мА	100
Потребляемый ток в энергосберегающем режиме, не более, мкА	22
Выходное стабилизированное напряжение питания HBUS, В	3,3
Масса, не более, г	200
Габаритные размеры, мм	90*60*55
Степень пыле-влагозащитенности	IP30
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60
Дискретные входы	
Количество входных дискретных каналов, шт.	4
Напряжение на входе при разомкнутой цепи, В	3,3
Допустимая частота изменения состояния входа, не менее, Гц	300
Питание внешних устройств	
Количество выходных каналов, шт.	1
Выходное напряжение канала, В	1..24
Допустимое отклонение выходного напряжения от заданного, %	5
Максимальный ток канала, А	1,5
Дискретный выход	
Максимальное коммутируемое напряжение, В	30
Максимальная сила тока в цепи замкнутого контакта, А	1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ssoft.nt-rt.ru || эл. почта: stf@nt-rt.ru