

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

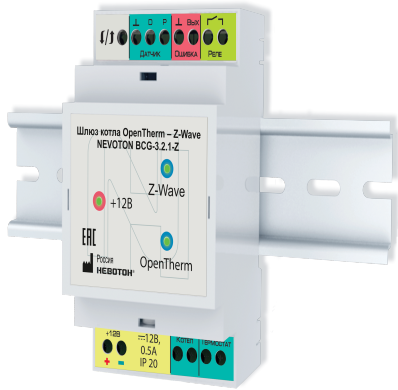
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: nevoton.pro-solution.ru | эл. почта: nevoton@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Шлюз Opentherm — Z-Wave



Шлюз котла OpenTherm - Z-Wave NEVOTON BCG-3.2.1-Z предназначен для удаленного управления котлами отопления, через контроллер системы автоматики Z-Wave. Шлюз может управлять котлом либо по протоколу OpenTherm, либо в релейном режиме, по «запросу тепла» (этот режим используется, если котел не имеет поддержки протокола OpenTherm). Шлюз принимает пересылаемые по протоколу OpenTherm данные (например: команды, или значения параметров), и передает их контроллеру системы автоматики; а при поступлении управляющих сигналов от контроллера (например, уставки значений параметров), шлюз, вводит полученные данные в информационный обмен по протоколу OpenTherm.

При подключении по протоколу OpenTherm, шлюз может работать в двух режимах:

- **Работа под управлением внешнего термостата.** Шлюз подключается в разрыв проводов протокола OpenTherm, между котлом и внешним (комнатным) термостатом. Устройство обеспечивает постоянный мониторинг передаваемых данных: команды, значения параметров, коды возникающих ошибок и т.п.;
- **Работа в режиме внутреннего (программного) термостата.** Шлюз заменяет собой термостат, и управляет котлом «погодозависимым» способом.

Особенности и преимущества шлюза OPENTHERM-Z-WAVE NEVOTON BCG-3.2.1-Z

- работает в среде автоматики Z-wave;
- «погодозависимое» управление котлом;
- работает с котлами и термостатами по протоколу OpenTherm;
- работает с внешним термостатом, или «заменяет» собой его;
- работает с котлами в релейном режиме, по «запросу тепла»;
- подключение внешней индикации ошибки;
- подключение двух цифровых датчиков температуры типа DS18B20;
- компактные размеры устройства, безопасное напряжение питания 12 В;
- монтируется на DIN-рейку;
- осуществляет мониторинг состояния котла, наличие и тип ошибок;
- гарантийный срок 12 месяцев.

Интерфейсы подключения и управления шлюза OPENTHERM-Z-WAVE NEVOTON BCG-3.2.1-Z

- Релейный выход;
- Z-wave;

- OpenTherm;
- = 12 В, 0,25А

Характеристики

Бренд:	НЕВОТОН
Род тока:	постоянный
Максимальный потребляемый ток, не более:	0,5 А
Габариты, не более:	91x54x58 мм
Масса, не более:	150 г
Степень защиты корпуса:	IP20
Номинальное напряжение питания Устройства:	12 В
Температура воздуха при эксплуатации:	от + 5 до + 40 °С
Влажность воздуха при эксплуатации, не более:	80 % (при + 25 °С)
Количество портов протокола «OpenTherm»:	2 шт. (для подключения котла и термостата)
Количество входов датчика температуры ds18b20:	1 шт. (3 клеммы)
Количество датчиков температуры ds18b20 для опроса:	2 шт. (в комплекте 1 шт.)
Номинальное напряжение на клеммах OpenTherm, не более:	24В
Количество выходов "сухой контакт":	1 шт. (для работы в режиме "запрос тепла")
Количество выходов "открытый коллектор":	1 шт. (для индикации ошибки для внешних устройств)
Род тока постоянный:	Род тока постоянный
Масса, не более 150 г:	Масса, не более 150 г
Степень защиты корпуса IP20:	Степень защиты корпуса IP20

Номинальное напряжение питания Устройства 12 В:
Максимальный потребляемый ток, не более 0,5 А:
Температура воздуха при эксплуатации от + 5 до + 40 °С:
Влажность воздуха при эксплуатации, не более 80 % (при + 25 °С):
Количество портов протокола «OpenTherm» 2 шт. (для подключения котла и термостата):
Количество входов датчика температуры ds18b20 1 шт. (3 клеммы):
Количество датчиков температуры ds18b20 для опроса 2 шт. (в комплекте 1 шт.):
Номинальное напряжение на клеммах OpenTherm, не более 24В:
Количество выходов "сухой контакт" 1 шт. (для работы в режиме "запрос тепла"):
Количество выходов "открытый коллектор" 1 шт. (для индикации ошибки для внешних устройств):
Габариты, не более 91x54x58 мм:

Номинальное напряжение питания Устройства 12 В
Максимальный потребляемый ток, не более 0,5 А
Температура воздуха при эксплуатации от + 5 до + 40 °С
Влажность воздуха при эксплуатации, не более 80 % (при + 25 °С)
Количество портов протокола «OpenTherm» 2 шт. (для подключения котла и термостата)
Количество входов датчика температуры ds18b20 1 шт. (3 клеммы)
Количество датчиков температуры ds18b20 для опроса 2 шт. (в комплекте 1 шт.)
Номинальное напряжение на клеммах OpenTherm, не более 24В
Количество выходов "сухой контакт" 1 шт. (для работы в режиме "запрос тепла")
Количество выходов "открытый коллектор" 1 шт. (для индикации ошибки для внешних устройств)
Габариты, не более 91x54x58 мм