

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

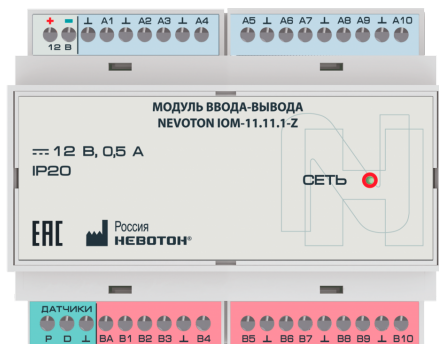
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец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

Модуль ввода-вывода IOM-11.11.1-Z



Модуль ввода-вывода NEVOTON IOM-11.11.1-Z работает в системах автоматике стандарта Z-wave. Модуль ввода-вывода имеет:

- десять дискретных входов, опрашивающие оборудование с выходами типа «сухой контакт» и «открытый коллектор»;
- один вход 1-wire для подключения цифрового датчика температуры типа DS18B20;
- десять дискретных выходов типа «открытый коллектор», позволяющие управлять подключенной нагрузкой, коммутацией цепей постоянного тока;
- один аналоговый выход типа «0 – 10 В», через который можно плавно управлять подключенным оборудованием (можно применять, например, для управления диммируемыми источниками освещения и т.п.).

Особенности и преимущества:

- безопасное напряжение питания 12 В;
- дистанционный сбор данных с 10-ти подключенных устройств и датчиков;
- удаленное управление 10-ю подключенными устройствами и датчиками;
- опрашивает цифровой датчик температуры DS18B20 по шине 1-wire;
- напряжение на дискретных входах до 24 В;
- напряжение на дискретных выходах до 24 В;
- подключив промежуточные реле или контакторы, может управлять коммутацией силового оборудования;
- аналоговый выход «0...10 В» позволяет плавно управлять подключенным оборудованием. Например, диммируемыми источниками света;
- может управлять внешними подключенными устройствами как в зависимости от состояния входов (при срабатывании входа меняется состояние на соответствующем выходе), а также независимо от состояния входов;
- дистанционный контроль получаемых показаний и состояния входов;
- готов к работе с любым контроллером в системе автоматике Z-Wave (Fibaro Home Center 2, 3, RaZberry, Vera и др.);
- устройство полностью готово к работе – не требуется дополнительных адаптеров, переходников и т.п.;
- монтируется на DIN-рейку.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

Характеристики

Бренд:	НЕВОТОН
Рабочая частота:	869 Гц;
Номинальное напряжение питания :	12 В;
Диапазон питающих напряжений.:	от 10,5 до 14,5 В;
Максимальный потребляемый ток, не более:	0,5 А;

Количество дискретных каналов входов:	10 шт;
Количество каналов 1-wire:	1 шт. (один подключаемый датчик);
Тип выхода опрашиваемого оборудования:	«сухой контакт», «открытый коллектор», цифровой датчик температуры типа DS18B20;
Максимальное напряжение на дискретных входах, не более:	24 В;
Напряжение на входе 1-wire, не более.:	3,3 В;
Максимальный ток на входе 1-wire, не более:	10 мА;
Период опроса входных сигналов:	10 мс;
Количество аналоговых каналов выхода:	1 шт;
Количество дискретных каналов выхода:	10 шт;
Тип дискретных каналов выхода:	«открытый коллектор»;
Диапазон изменения напряжения на аналоговом выходе:	0...10 В;
Максимальное напряжение на дискретных выходах, не более:	24 В; (должно соответствовать напряжению питания Устройства);
Максимальный ток подключаемой нагрузки, на один канал В1...В10, не более:	0,5 А1;
Напряжение питания подключаемого реле:	от 10,5 до 14,5 В; (должно соответствовать напряжению питания Устройства);
Спецификация канала:	Z-wave радиопередатчик работающий на скоростях 9.6/40/100 кбит/с;
Z-wave plus:	да;
Поколение чипа Z-wave:	5;
Габариты, не более:	108x58x91 мм;
Масса, не более:	200 г;

Температура воздуха.:

Влажность, не более:

Степень защиты корпуса:

Номинальное напряжение питания 12 В;:

Диапазон питающих напряжений. от 10,5 до 14,5 В;:

Максимальный потребляемый ток, не более 0,5 А;:

Количество дискретных каналов входов 10 шт;:

Количество каналов 1-wire 1 шт. (один подключаемый датчик);:

Тип выхода опрашиваемого оборудования «сухой контакт», «открытый коллектор», цифровой датчик температуры типа DS18B20;:

Максимальное напряжение на дискретных входах, не более 24 В;:

Напряжение на входе 1-wire, не более. 3,3 В;:

Максимальный ток на входе 1-wire, не более 10 мА;:

Период опроса входных сигналов 10 мс;:

Количество аналоговых каналов выхода 1 шт;:

Количество дискретных каналов выхода 10 шт;:

Тип дискретных каналов выхода «открытый коллектор»;:

Диапазон изменения напряжения на аналоговом выходе 0...10 В;:

Максимальное напряжение на дискретных выходах, не более 24 В; (должно соответствовать напряжению питания Устройства);:

от плюс 5 до плюс 40 °С;

80 % (при плюс 25 °С);

IP20.

Номинальное напряжение питания 12 В;

Диапазон питающих напряжений. от 10,5 до 14,5 В;

Максимальный потребляемый ток, не более 0,5 А;

Количество дискретных каналов входов 10 шт;

Количество каналов 1-wire 1 шт. (один подключаемый датчик);

Тип выхода опрашиваемого оборудования «сухой контакт», «открытый коллектор», цифровой датчик температуры типа DS18B20;

Максимальное напряжение на дискретных входах, не более 24 В;

Напряжение на входе 1-wire, не более. 3,3 В;

Максимальный ток на входе 1-wire, не более 10 мА;

Период опроса входных сигналов 10 мс;

Количество аналоговых каналов выхода 1 шт;

Количество дискретных каналов выхода 10 шт;

Тип дискретных каналов выхода «открытый коллектор»;

Диапазон изменения напряжения на аналоговом выходе 0...10 В;

Максимальное напряжение на дискретных выходах, не более 24 В; (должно соответствовать напряжению питания Устройства);

Максимальный ток подключаемой нагрузки, на один канал B1...B10, не более 0,5 А1;:

Напряжение питания подключаемого реле от 10,5 до 14,5 В; (должно соответствовать напряжению питания Устройства);:

Спецификация канала Z-wave радиопередатчик работающий на скоростях 9.6/40/100 кбит/с;:

Z-wave plus да;:

Поколение чипа Z-wave 5;:

Рабочая частота 869 Гц;:

Габариты, не более 108x58x91 мм;:

Масса, не более 200 г;:

Температура воздуха. от плюс 5 до плюс 40 °С;:

Влажность, не более 80 % (при плюс 25 °С);:

Степень защиты корпуса IP20.:

Максимальный ток подключаемой нагрузки, на один канал B1...B10, не более 0,5 А1;

Напряжение питания подключаемого реле от 10,5 до 14,5 В; (должно соответствовать напряжению питания Устройства);

Спецификация канала Z-wave радиопередатчик работающий на скоростях 9.6/40/100 кбит/с;

Z-wave plus да;

Поколение чипа Z-wave 5;

Рабочая частота 869 Гц;

Габариты, не более 108x58x91 мм;

Масса, не более 200 г;

Температура воздуха. от плюс 5 до плюс 40 °С;

Влажность, не более 80 % (при плюс 25 °С);

Степень защиты корпуса IP20.