

## Гарантийные обязательства

- 1.Производитель обязуется в течение гарантийного срока осуществлять бесплатный ремонт изделий, указанных в паспорте.
- 2.Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного паспорта с указанием серийного номера и модели изделия, даты продажи и фирмы-продавца. Паспорт должен иметь разборчивые печати производителя и фирмы-продавца.
- 3.Гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения по причине неправильной эксплуатации, пожара, несоблюдения технических норм и требований безопасности, транспортировки или хранения изделия, а также в случае, если изделие ремонтировалось или модернизировалось лицами, не прошедшими сертификацию техническим персоналом компании «НСГейт».
4. Гарантийному ремонту не подлежат изделия, на которые не предъявлен паспорт, а также изделия со следующими неисправностями: механические повреждения; повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых.
5. Производитель обязан обеспечить устранение недостатков или замену изделия, в пределах гарантийного срока, в течение 30 рабочих дней с момента поступления заявки.
6. При невозможности восстановления работоспособности изделия в течение указанного срока, производитель предоставляет идентичное или аналогичное изделие для замены вышедшего из строя.
7. Один паспорт может выдаваться на партию идентичных изделий с различными серийными номерами.

*Правильно заполненный паспорт дает право на гарантийное обслуживание.*

*В случае утери не восстанавливается.*

Коммутатор NIS-3200-008G соответствует техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02871.

Гарантийный срок **36 месяцев** с даты выдачи продукта Заказчику.

Адрес производителя: ООО «НСГейт», 105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 41 [www.nsgate.ru](http://www.nsgate.ru)

## Гарантийный талон

Серия: Коммутаторы серии NIS-3200  
Модель/ Артикул: NIS-3200-008G/ 64G80000

Дата выдачи: \_\_\_\_\_

Серийный номер (а) (S/N): \_\_\_\_\_

М.П. Выдал: \_\_\_\_\_



## Основные технические характеристики

Напряжение питания	12-56VDC
Рабочая температура	-40°C ~ 75°C
Количество портов	8x10/100/1000M
Габаритные размеры	142.0 x 105.0 x 36.2 мм
Вес с упаковкой, до	0.5 кг

NSGate

EAC



## Промышленный коммутатор NIS-3200-008G

### ПАСПОРТ

NIS-3200-008G 64G80000	Коммутатор Unmanaged: 8 10/100/1000Base-T, 12~56VDC, -40°C ~ 75°C
---------------------------	--

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Состав изделия		Кол-во
1	Коммутатор NIS-3200-008G	1
2	Комплект скоб для крепления к стене и на DIN-рейку	1
3	Руководство по эксплуатации, Гарантийный талон или паспорт	1

## Назначение

Промышленный коммутатор **NIS-3200-008G** имеет 8 гигабитных медных Ethernet порта 10/100/1000Base-T. Коммутатор отлично подходит для построения узлов сети IP-видеонаблюдения. Устройство обеспечивает неблокирующую многоходовую коммутацию и передачу данных с пропускной способностью 16 Гбит/с.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX).

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания и состоянии портов.

Коммутатор имеет систему питания с двойным резервированием (два источника можно подключить на терминальный блок). Диапазон питающего напряжения 12-56VDC. Потребляемая мощность устройства не более 5 Вт. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V. Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях (-40°C~+75°C). Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

## Технические характеристики:

### Интерфейсы LAN

- IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
- 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T
- Half/Full duplex (10/100/1000-20/200/2000M)
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex
- Back Pressure в режиме Half duplex
- Автоопределение скорости (10/100/1000M) и типа кабеля Autonegotiation & Auto-MDIX
- Кол-во портов: 8 (Разъемы RJ45)

### Коммутация кадров

- Метод обработки кадров: Store-and-forward
- Auto MAC address learning/aging
- non-blocking switch performance
- Полоса пропускания 16 Гбит/с
- Емкость таблицы MAC-адресов: 1K
- Максимальный размер кадра 9K байт

### Питание

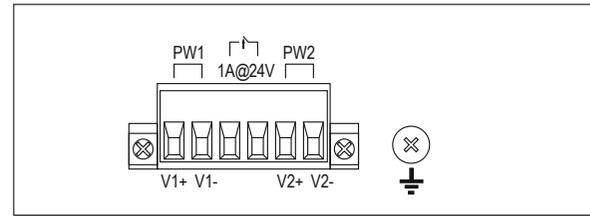
- 12-56V DC, защита от неверной полярности
- Двойное резервирование питания
- Потребление 5 Вт

### Industrial

- Рабочая температура: -40 ÷ 75 °C
- Температура хранения: -40 ÷ 85 °C
- Влажность: 5 ÷ 95 % без конденсации
- Время наработки на отказ 510304 часа
- Корпус с креплением на DIN рейку или на стену
- Степень защиты IP30
- Электромагнитная совместимость:
  - FCC Part 15, EN55022 class A,
  - EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS),
  - EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge),
  - EN61000-4-6 (CS),
  - EN61000-4-8 (Magnetic Field),
  - EN61000-4-11
- Испытание на удар: IEC60068-2-27
- Испытание на падение: IEC60068-2-32
- Испытание на вибрацию: IEC60068-2-6

### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Размеры: 142.0 x 105.0 x 36.2 мм; Вес: 400г
- Корпус с креплением на DIN рейку или на стену



## Индикаторы

Индикатор	Описание
PW1-PW2	Включен (зеленый) при наличии напряжения питания на соответствующем входе терминального блока.
SW	Индикатор включения реле аварийной сигнализации. Включен (красный) при возникновении тревоги (напряжение питания есть только на одном входе)
1-8 LNK	Зеленый индикатор включен при наличии соединения 10/100/1000BASE-T, мигает при приеме/передаче кадров. Индикатор для каждого порта встроен в соответствующий разъем.
1-8 SPD	Оранжевый индикатор включен при работе порта на скорости 1000 Мбит/с. Индикатор для каждого порта встроен в соответствующий разъем.

## Разъемы

Разъем	Описание
1-8	Разъемы портов Gigabit Ethernet

## Терминальный блок

Терминальный блок коммутатора расположен на верхней стенке устройства и имеет 6 контактов для подключения основного P1 и резервного P2 источника питания, а так же устройства аварийной сигнализации ALM. При подключении питания следует соблюдать полярность. Кроме того, на верхней стенке расположен винт для подключения защитного заземления и DIP-переключателя.

Контакты реле аварийной сигнализации разомкнуты, если хотя бы на одном из входов питания отсутствует напряжение питания в допустимом диапазоне. Замкнутые контакты реле способны пропускать ток до 1A@24VDC.

