

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.

Источники питания серии AD1240S 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-TW.HP15.B.03168/20

Гарантийный срок 36 месяцев с даты выдачи продукта Заказчику.

Адрес производителя: ООО «НСГейт», 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53 [www.nsgate.ru](http://www.nsgate.ru)

Гарантийный талон

Серия : Источники питания AD1240S  
Модели : AD1240-12S / -24S / -48S / -48SR

Дата выдачи : \_\_\_\_\_

Серийный номер (a) (S/N) : \_\_\_\_\_

М. П. Выдал :



| Основные технические характеристики |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Напряжение питания                  | 100-240VAC/120-370VDC |
| Рабочая температура                 | -40÷+70 °С            |
| Выходная мощность, до               | 240 Вт                |
| Габаритные размеры                  | 110х121х75мм          |
| Вес с упаковкой, до                 | 0.8 кг                |

NSGate

EAC



Промышленные источники питания  
ACRO серии: AD1240S

ПАСПОРТ

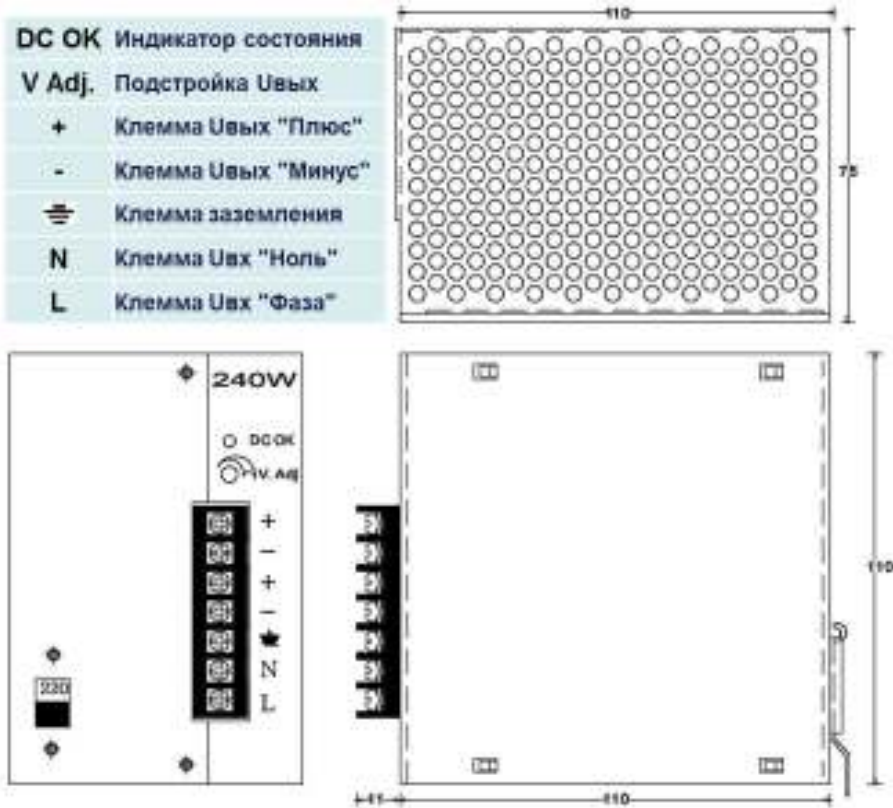
|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| AD1240-12S  | Выход 240W, 12V 20A , -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену  |
| AD1240-24S  | Выход 240W, 24V 10A , -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену  |
| AD1240-48S  | Выход 240W, 48V 5.0A , -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену |
| AD1240-48SR | Выход 240W, 55V 4.4A , -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену |

Назначение

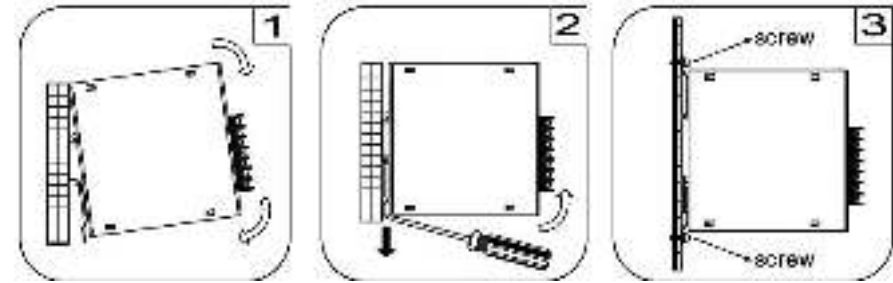
Источники питания серии AD1240S выполнены под монтаж на стандартную 35 мм DIN рейку и монтажную поверхность с помощью скобы. Они идеально подходят для питания оборудования промышленной автоматики, систем контроля и видеонаблюдения, например, для питания промышленных коммутаторов и конвертеров серий NIS-3500, NIS-3200, NIC-3200. Источники питания имеют встроенную защиту по перенапряжению, перегрузке и короткому замыканию.



|                                          | AD1240-12S                                                                           | AD1240-24S      | AD1240-48S                | AD1240-48SR |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| Выходное напряжение $U_{\text{вых}}$ , V | 12VDC $\pm$ 10%                                                                      | 24VDC $\pm$ 10% | 48VDC или 55VDC $\pm$ 10% |             |
| Выходная мощность $P_{\text{вых}}$ , Вт  | 240 Вт                                                                               |                 |                           |             |
| Выходной ток $I_{\text{ном}}$ , А        | 20А                                                                                  | 10А             | 5А                        | 4.4А        |
| Входное напряжение $U_{\text{вх}}$ , V   | 100 ~ 240VAC (47-63 Hz) / 120 ~ 370VDC                                               |                 |                           |             |
| Пусковой ток (Cold Start)                | 22А / 115VAC, 44А / 230VAC                                                           |                 |                           |             |
| Время удержания $U_{\text{вых}}$         | Hold-up Time (Full load @ 230 V AC) > 20 ms                                          |                 |                           |             |
| Пульсации и шум Ripple Noise             | 100 mV p-p                                                                           | 150 mV p-p      | 250 mV p-p                |             |
| КПД Efficiency                           | 80 %                                                                                 | 82 %            | 84 %                      |             |
| Стабильность по сети                     | $\pm$ 1 % Line Regulation                                                            |                 |                           |             |
| Стабильность по нагрузке                 | $\pm$ 1 % Load Regulation                                                            |                 |                           |             |
| Защита по перенапряжению OVP             | 15 ~ 17 VDC                                                                          | 27 ~ 30 VDC     | 52 ~ 56VDC                | 59 ~ 62VDC  |
| Защита по перегрузке OPP                 | Ограничение выходной мощности                                                        |                 |                           |             |
| Защита от КЗ SCP                         | С самовосстановлением после устранения КЗ                                            |                 |                           |             |
| Реакция на изменение нагрузки            | отклонение $U_{\text{вых}}$ до 5% с временем восстановления 2мс (Transient response) |                 |                           |             |
| Стандарты по ЭМС                         | EN 55011 Class B, EN 55022 Class B, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 Level 3                |                 |                           |             |
| Стандарты по безопасности                | CE EN 60950, UL 508, CSA 22.2                                                        |                 |                           |             |
| Рабочая температура                      | -40°C ~ +70°C                                                                        |                 |                           |             |
|                                          | Снижение выходной мощности по 2,5% на каждый градус в диапазоне 50°C - 70°C          |                 |                           |             |
| Относительная влажность                  | 5 ~ 95%, без образования конденсата                                                  |                 |                           |             |
| Допустимая вибрация                      | 10Hz ~ 100Hz в 3-х осях                                                              |                 |                           |             |
| Наработка на отказ MTBF                  | > 60000 часов (7 лет)                                                                |                 |                           |             |
| Способ установки                         | На стандартную 35-мм DIN рейку и на стену                                            |                 |                           |             |
| Материал корпуса, Размеры, Вес           | Металл, 110 x 121 x 75 (H x D x W) мм, 680 г                                         |                 |                           |             |



Габаритные размеры AD1240S и обозначения на передней панели



1.2. Источники питания устанавливаются на стандартную 35-мм DIN рейку. Для монтажа и демонтажа необходимо использовать отвертку. Наклоните прибор на небольшой угол и установите верхним посадочным местом крепления на DIN-рейку. Нажмите на нижнюю часть прибора так что бы защелка крепления зафиксировалась. Для демонтажа прибора необходимо оттянуть отверткой фиксирующую защелку вниз и взяв за нижнюю часть потянуть корпус вперед и вверх сняв с DIN рейки

3. Для крепления на монтажную поверхность используйте дополнительную крепежную скобу, входящую в комплект устройства.