

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 AD1360C 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: TC N RU Д-TW.OC01.B.01440.

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

Адрес производителя: ООО «НСГейт», 105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 39/41 www.nsgate.ru

Гарантийный талон

Серия: **Источники питания AD1360S**
Модели: AD1360-24S / -48S / -48SR

Дата выдачи: _____

Серийный номер (а) (S/N) : _____

М. П. Выдал: _____



Основные технические характеристики

Напряжение питания	100-240VAC/120-370VDC
Рабочая температура	-40÷+70 °С
Выходная мощность, до	360 Вт
Габаритные размеры	110x121x75мм
Вес с упаковкой, до	0.9 кг

NSGate

EAC



Промышленные источники питания ACRO серии: AD1360S

ПАСПОРТ

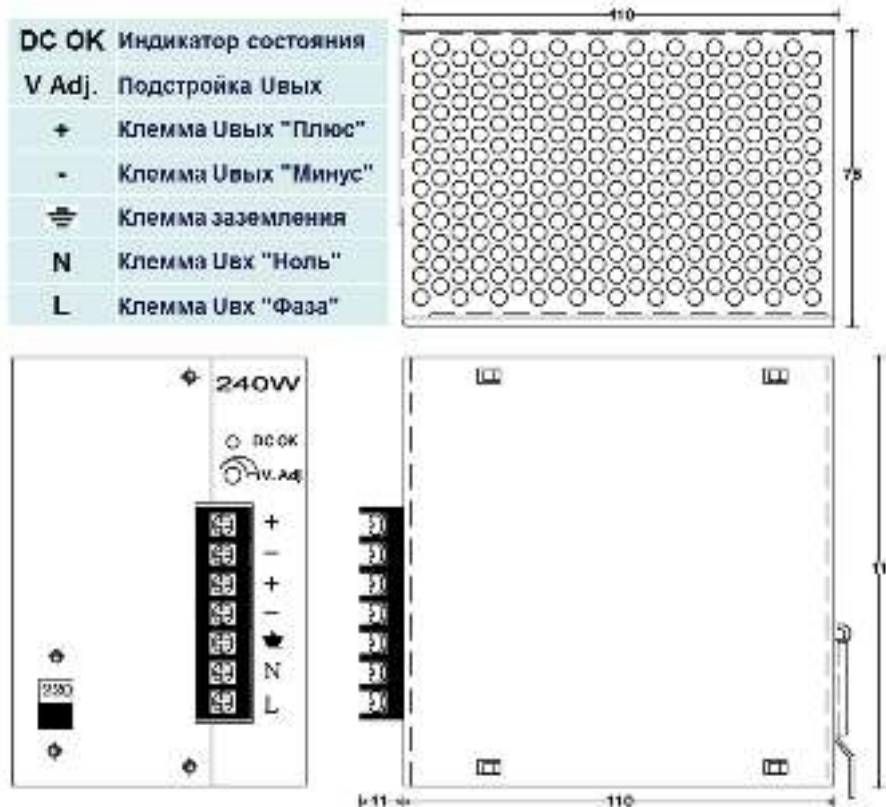
AD1360-24S	Выход 360W, 24V 15A, -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену
AD1360-48S	Выход 360W, 48V 7.5A, -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену
AD1360-48SR	Выход 360W, 55V 6.5A, -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену

Назначение

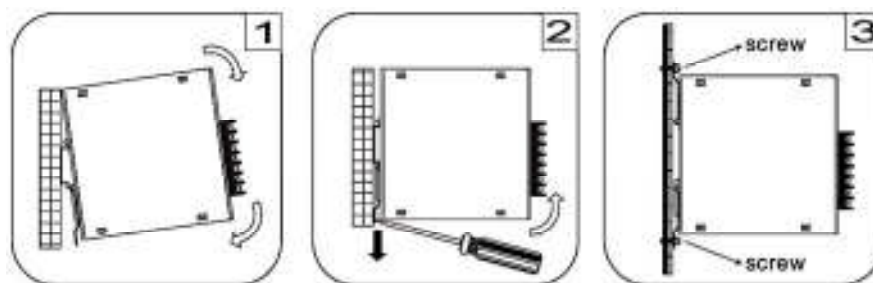
Источники питания серии AD1360S выполнены под монтаж на стандартную 35 мм DIN рейку и монтажную поверхность с помощью скобы. Они идеально подходят для питания оборудования промышленной автоматики, систем контроля и видеонаблюдения, например, для питания промышленных коммутаторов и конвертеров серий NIS-3500, NIS-3200, NIC-3200. Источники питания имеют встроенную защиту по перенапряжению, перегрузке и короткому замыканию.



	AD1360-24S	AD1360-48S	AD1360-48SR
Выходное напряжение $U_{\text{вых}}$, V	24VDC $\pm 10\%$	48VDC $\pm 10\%$	55VDC $\pm 10\%$
Выходная мощность $P_{\text{вых}}$, Вт	360 Вт		
Выходной ток $I_{\text{ном}}$, А	15А	7.5А	6.5А
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	82 %	82 %	82 %
Стабильность по сети	$\pm 1\%$ Line Regulation		
Стабильность по нагрузке	$\pm 1\%$ Load Regulation		
Защита по перенапряжению OVP	30 VDC	56 VDC	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, 700 г		



Габаритные размеры AD1360S 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.