

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 AD1024F 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: ТС 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:

Модели:

Дата выдачи:

Серийный номер (а) (S/N):

М.П.

Выдал:

Основные технические характеристики

Напряжение питания

100-240VAC/120-370VDC

Рабочая температура

-40 $^{\circ}$ +70 °C

Выходная мощность, до

72 Вт

Габаритные размеры

110 x 121 x 56 мм

Вес с упаковкой, до

0.6 кг

NSGate

EAC



Промышленные источники питания ACRO серии: AD1072F

ПАСПОРТ

AD1072-12F	Выход 72W, 12V 6A , -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку, стену
------------	---

Назначение

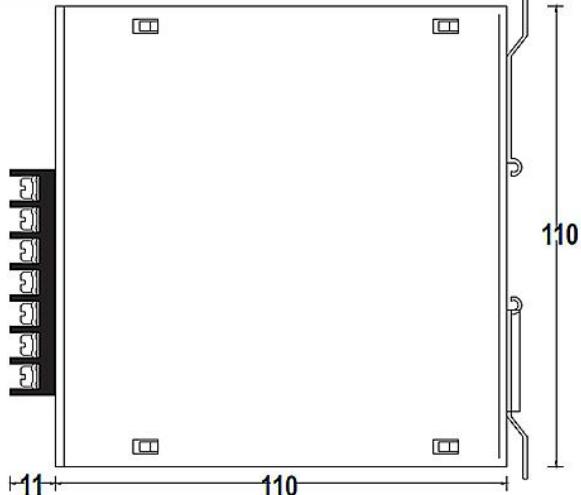
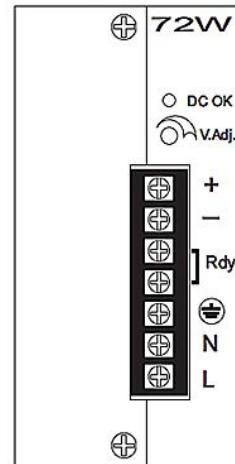
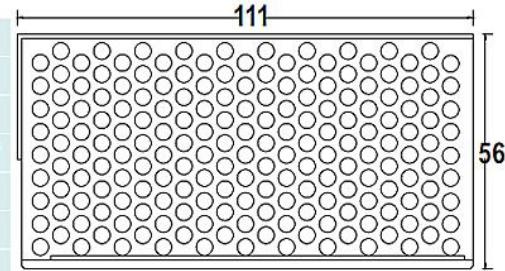
Источники питания серии AD1072F выполнены под монтаж на стандартную 35 мм DIN рейку и монтажную поверхность с помощью скобы. Они идеально подходят для питания оборудования промышленной автоматики, систем контроля и видеонаблюдения, например, для питания промышленных коммутаторов и конвертеров серий NIS-3500, NIS-3200, NIC-3200. Источники питания имеют встроенную защиту по перенапряжению, перегрузке и короткому замыканию.



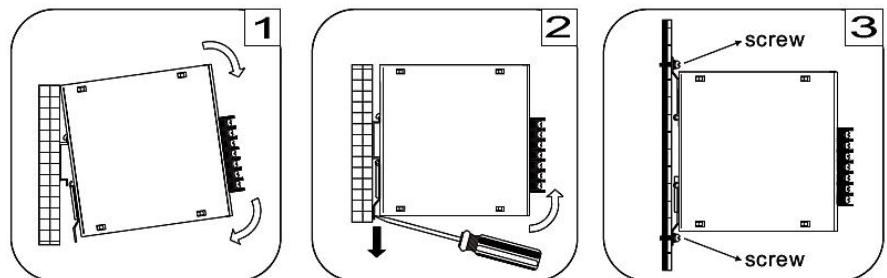
	AD1072-12F
Выходное напряжение Uвых, В	12VDC ±10%
Выходная мощность Рвых, Вт	72 Вт
Выходной ток Iном, А	6А
Входное напряжение Uвх, В	100 ~ 240VAC (47-63 Hz) / 120 ~ 370VDC
Пусковой ток (Cold Start)	11A / 115VAC, 22A / 230VAC
Время удержания Uвых	Hold-up Time (Full load @ 230 V AC) > 20 ms
Пульсации и шум Ripple Noise	100 mV p-p
КПД Efficiency	78 %
Стабильность по сети	±1 % Line Regulation
Стабильность по нагрузке	±1 % Load Regulation
Защита по перенапряжению OVP	15-17 VDC
Защита по перегрузке OPP	Ограничение выходной мощности
Защита от КЗ SCP	С самовосстановлением после устранения КЗ
Реакция на изменение нагрузки	отклонение Uвых 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 56 (H x D x W) мм, 600 г

DC OK Индикатор состояния

- V Adj.** Подстройка Uвых
- + Клемма Uвых "Плюс"
 - Клемма Uвых "Минус"
 - ⏚ Клемма заземления
 - N Клемма Uвх "Ноль"
 - L Клемма Uвх "Фаза"



Габаритные размеры AD1072F 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.