



ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ДЛЯ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ
И АВТОМАТИКИ

АТМ Автоматик предлагает надёжные решения систем электропитания для применений в энергетике, нефтегазовом секторе, транспорте, промышленной автоматизации и других отраслях



Источник питания АТМ-ИП/1АС/24DC/075/3

Артикулы: АТМ1012407510, АТМ1012407511



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Входное напряжение:	85-280 В переменного тока (AC) 85-380 В постоянного тока (DC)
Выходная мощность	75 Вт
Выходной ток	3 А
КПД	≥ 90%
Стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	4/6 кВ
Прочность изоляции, кВ:	Вход / корпус – 1,5; Вход / выход – 4; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения**
- ✓ Коэффициент мощности не менее 0,97 при 230В AC и полной нагрузке
- ✓ Power Boost 150% в течение, не менее 10 секунд
- ✓ Светодиодный индикатор и релейный выход для удаленного мониторинга
- ✓ Температура эксплуатации -40°C +85°C / -60°C +85°C*
- ✓ Компактный корпус, ширина 29 мм

АТМ1012407510

АТМ-ИП/1АС/12DC/150/12

Температура эксплуатации -40°C +85°C

* АТМ1012407511

АТМ-ИП/1АС/12DC/150/12-60

Температура эксплуатации -60°C +85°C

**Для заказа доступны модели с входным напряжением от 12 до 48 В

Источник питания АТМ-ИП/1АС/24DC/120/5

Артикулы: АТМ1012412010, АТМ1012412011



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Входное напряжение:	85-280 В переменного тока (AC) 85-380 В постоянного тока (DC)
Выходная мощность	120 Вт
Выходной ток	5 А
КПД	≥ 93%
Стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	4/6 кВ
Прочность изоляции, кВ:	Вход / корпус – 1,5; Вход / выход – 4; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения**
- ✓ Коэффициент мощности не менее 0,97 при 230В AC и полной нагрузке
- ✓ Power Boost 150% в течение, не менее 10 секунд
- ✓ Светодиодный индикатор и релейный выход для удаленного мониторинга
- ✓ Температура эксплуатации -40°C +85°C / -60°C +85°C*
- ✓ Компактный корпус, ширина 39 мм

АТМ1012412010

АТМ-ИП/1АС/24DC/120/5

Температура эксплуатации -40°C +85°C

* АТМ1012412011

АТМ-ИП/1АС/24DC/120/5-60

Температура эксплуатации -60°C +85°C

**Для заказа доступны модели с входным напряжением от 12 до 48 В

150 Вт

Источник питания АТМ-ИП/1АС/12DC/150/12

Артикулы: АТМ1011215010, АТМ1011215011



Основные характеристики

Выходное напряжение	12 В
Входное напряжение:	85-280 В переменного тока (AC) 85-380 В постоянного тока (DC)
Выходная мощность	150 Вт
Выходной ток	12,5 А
КПД	≥ 93%
Стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	4/6 кВ
Прочность изоляции, кВ:	Вход / корпус – 1,5; Вход / выход – 4; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения**
- ✓ Коэффициент мощности не менее 0,97 при 230В AC и полной нагрузке
- ✓ Power Boost 150% в течение, не менее 10 секунд
- ✓ Светодиодный индикатор и релейный выход для удаленного мониторинга
- ✓ Температура эксплуатации -40°C +85°C / -60°C +85°C*
- ✓ Компактный корпус, ширина 39 мм

АТМ1011215010

АТМ-ИП/1АС/12DC/150/12.5

Температура эксплуатации -40°C +85°C

* АТМ1011215011

АТМ-ИП/1АС/12DC/150/12.5-60

Температура эксплуатации -60°C +85°C

**Для заказа доступны модели с входным напряжением от 12 до 48 В

240 Вт

Источник питания АТМ-ИП/1АС/24DC/240/10

Артикулы: АТМ1012424010, АТМ1012424011



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Входное напряжение:	85-280 В переменного тока (AC) 85-380 В постоянного тока (DC)
Выходная мощность	240 Вт
Выходной ток	10 А
КПД	≥ 94%
Стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	4/6 кВ
Прочность изоляции, кВ:	Вход / корпус – 1,5; Вход / выход – 4; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения**
- ✓ Коэффициент мощности не менее 0,97 при 230В AC и полной нагрузке
- ✓ Power Boost 150% в течение, не менее 10 секунд
- ✓ Светодиодный индикатор и релейный выход для удаленного мониторинга
- ✓ Температура эксплуатации -40°C +85°C / -60°C +85°C*
- ✓ Компактный корпус, ширина 39 мм

АТМ1012424010

АТМ-ИП/1АС/24DC/240/10

Температура эксплуатации -40°C +85°C

* АТМ1012424011

АТМ-ИП/1АС/24DC/240/10-60

Температура эксплуатации -60°C +85°C

**Для заказа доступны модели с входным напряжением от 12 до 48 В

480 Вт

Источник питания АТМ-ИП/1АС/24DC/480/20

Артикулы: АТМ1012448010, АТМ1012448011



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Входное напряжение:	85-280 В переменного тока (AC) 85-380 В постоянного тока (DC)
Выходная мощность	480 Вт
Выходной ток	20 А
КПД	≥ 94%
Стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	4/6 кВ
Прочность изоляции, кВ:	Вход / корпус – 1,5; Вход / выход – 4; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения**
- ✓ Коэффициент мощности не менее 0,97 при 230В AC и полной нагрузке
- ✓ Power Boost 150% в течение, не менее 10 секунд
- ✓ Светодиодный индикатор и релейный выход для удаленного мониторинга
- ✓ Температура эксплуатации -40°C +85°C / -60°C +85°C*
- ✓ Компактный корпус, ширина 63 мм

АТМ1012448010 АТМ-ИП/1АС/24DC/480/20 Температура эксплуатации -40°C +85°C

* АТМ1012448011 АТМ-ИП/1АС/24DC/480/20-60 Температура эксплуатации -60°C +85°C

**Для заказа доступны модели с входным напряжением от 24 до 48 В

960 Вт

Источник питания АТМ-ИП/1АС/24DC/960/40

Артикулы: АТМ1012496010, АТМ1012496011



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Входное напряжение:	85-280 В переменного тока (AC) 85-380 В постоянного тока (DC)
Выходная мощность	960 Вт
Выходной ток	40 А
КПД	≥ 93%
Стойкость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	4/6 кВ
Прочность изоляции, кВ:	Вход / корпус – 1,5; Вход / выход – 4; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Широкий диапазон входного напряжения**
- ✓ Коэффициент мощности не менее 0,97 при 230В AC и полной нагрузке
- ✓ Power Boost 150% в течение, не менее 10 секунд
- ✓ Светодиодный индикатор и релейный выход для удаленного мониторинга
- ✓ Температура эксплуатации -40°C +85°C / -60°C +85°C*
- ✓ Компактный корпус, ширина 100 мм

АТМ1012496010 АТМ-ИП/1АС/24DC/960/40 Температура эксплуатации -40°C +85°C

* АТМ1012496011 АТМ-ИП/1АС/24DC/960/40-60 Температура эксплуатации -60°C +85°C

**Для заказа доступны модели с входным напряжением от 24 до 48 В

Источник бесперебойного питания АТМ-ИБП/24DC/20

Артикул: АТМ1242402010



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Номинальный ток	20 А
Выходная мощность	≤ 480 Вт
Входное напряжение	24-28 В
Прочность изоляции, кВ	Вход / корпус – 1,5; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Работа в системах постоянного питания 24V
- ✓ Коррозионностойкий металлический корпус
- ✓ Высокая наработка на отказ (MTBF) > 500 000 часов
- ✓ Компактный корпус, ширина 50 мм
- ✓ Встроенная система диагностики постоянного тока (DC OK), разряда и неисправности аккумулятора
- ✓ Температура эксплуатации -20°C +60°C
- ✓ Светодиодная индикация постоянного тока (DC OK), зарядки, разряда, неисправности аккумулятора и обратной полярности

Источник бесперебойного питания АТМ-ИБП/24DC/40

Артикул: АТМ1242404010



Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Номинальный ток	40 А
Выходная мощность	≤ 960 Вт
Входное напряжение	24-28 В
Прочность изоляции, кВ	Вход / корпус – 1,5; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Работа в системах постоянного питания 24V
- ✓ Коррозионностойкий металлический корпус
- ✓ Высокая наработка на отказ (MTBF) > 500 000 часов
- ✓ Компактный корпус, ширина 50 мм
- ✓ Встроенная система диагностики постоянного тока (DC OK), разряда и неисправности аккумулятора
- ✓ Температура эксплуатации -20°C +60°C *
- ✓ Светодиодная индикация постоянного тока (DC OK), зарядки, разряда, неисправности аккумулятора и обратной полярности

* Обслуживлено температурой эксплуатации АКБ

Модули резервирования

Артикулы: ATM1946004010, ATM1946004011



Основные характеристики

Выходное напряжение	12-60 В
Максимальный суммарный ток	40А
Входное напряжение	24-60 В
Прочность изоляции, кВ	Вход / корпус – 1,5; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Работа в системах постоянного питания 12 – 60 В
- ✓ Полностью коррозионностойкий металлический корпус
- ✓ Светодиодная индикация нормального режима работы и аварии
- ✓ Высокая наработка на отказ (MTBF) > 500 000 часов
- ✓ Компактный корпус, ширина 40 мм
- ✓ Температурный диапазон эксплуатации -60°C +85°C

Партномер	Описание	Выходное напряжение	Выходной ток
ATM1946004010	ATM-MP/12-60DC/1X40	12-60	1X40
ATM1946004011	ATM-MP/12-60DC/2X20	12-60	2X20

* Доступны иные модификации

Батарейные модули



- ✓ Работа в системах постоянного питания 24V
- ✓ Коррозионностойкий металлический корпус
- ✓ Длительное время автономной работы
- ✓ Встроенный предохранитель
- ✓ Возможность установки датчика температуры
- ✓ Защита от перегрузки и короткого замыкания

Партномер	Описание	Выходное напряжение	Номинальная ёмкость
ATM1824070010	ATM-БМ/24DC/7.2	24 В	7.2 А/ч
ATM1824120010	ATM-БМ/24DC/12	24 В	12 А/ч
ATM1824170010	ATM-БМ/24DC/17	24 В	17 А/ч
ATM1824XX0010	В разработке	24 В	20 А/ч

* Доступны иные модификации

Буферные модули

Артикулы: АТМ1142402010, АТМ1142404010

Основные характеристики

Выходное напряжение	24 В
Номинальный ток	20 А / 40 А
Выходная мощность	480 Вт
Входное напряжение	24-30 В
Прочность изоляции, кВ	Вход / корпус – 1,5; Выход / корпус – 0,5

- ✓ Работа в системах постоянного питания 24V
- ✓ Высокая наработка на отказ (MTBF) > 500 000 часов
- ✓ Полностью коррозионностойкий металлический корпус
- ✓ Температурный диапазон эксплуатации -40 °C +85 °C
- ✓ Светодиодная индикация постоянного тока (DC OK), заряда, разряда

Партномер	Описание	Номинальная ёмкость
АТМ1142402010	АТМ-БУФ/24DC/20	20 А/ч
АТМ1142404010	АТМ-БУФ/24DC/40	40 А/ч

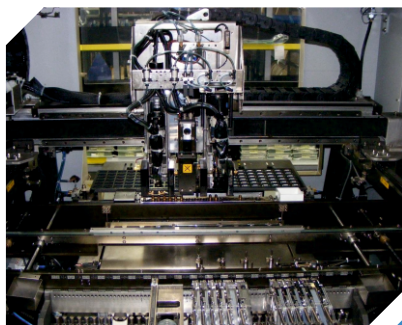
Контрактное производство

Наши производственные мощности позволяют реализовать полный цикл — от идеи и конструкторских разработок до выпуска готовой продукции на рынок. В вашем распоряжении обширный парк современного оборудования, что обеспечивает качество и оперативность на каждом этапе:



- Линии селективной пайки;
- Линии пайки волной;
- Координатно-пробивные станки по металлу;
- Широкоформатные лазеры по металлу;
- Лазерные маркировщики;
- SMT-линии (более 800 тыс. компонентов в час);
- Широкоформатные лазеры по металлу с трубобрезом;
- Контрольно-измерительное и испытательное оборудование. 3-координатный и 5-координатный фрезерные станки с ЧПУ.

- Автоматизированные линии покраски металла;
- Линии ручной покраски для нестандартных изделий;
- Роботы нанесения клеевых составов и заливки;
- Литьевые электрические машины по пластмассе;
- Литьевые гидравлические машины по пластмассе;
- Более 350 литевых форм с горячим и холодным каналом, штампов и прочей оснастки;
- Лазерные резчики;



☎ +7 (495) 241-31-21

✉ sales@atmaautomatic.ru

🌐 www.atmaautomatic.ru

📍 г. Москва, пр-д. Береговой д. 5А К.1

