

ADC AMOD 120 - 600 (60 кВт силовой модуль)

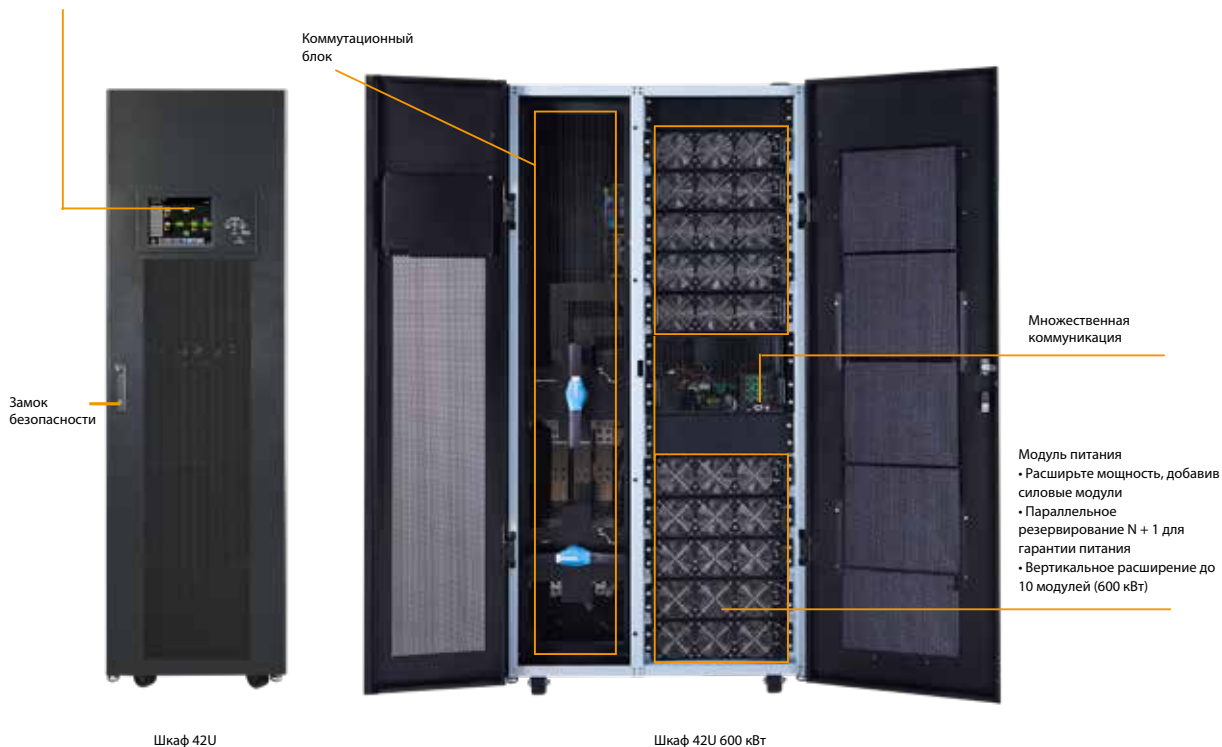


- 60 кВт одиночный силовой модуль в 3U
- N+1 или N+X параллельное резервирование для гарантированной мощности
- Горизонтальное расширение за счет параллельной работы шкафа 1+1, до 2,4 МВт
- Модульная конструкция с возможностью горячей замены уменьшает MTTR
- Высокая масштабируемость
- Встроенный переключатель байпаса для обслуживания для простоты обслуживания без прерывания
- Высокоэффективный онлайн-ИБП с двойным преобразованием
- Гибкая конфигурация батареи и регулируемый ток зарядки
- Высокая перегрузочная способность
- Функция Power walk-in
- Встроенная динамическая защита паролем
- Встроенный слот Ultra Communication

Перспективы продукта

10-дюймовый сенсорный ЖК-экран

- Динамический поток мощности на цветном экране
- Состояние работы для каждого модуля питания
- Регулируемый ток зарядки через ЖК-панель



Руководство по выбору модульного ИБП ADC AMOD

МОДЕЛЬ	AMOD 30U-120	AMOD 30U-180	AMOD 42U-300	AMOD 42U-420	AMOD 42U-480	AMOD 42U-600
ФАЗА	3 фазы на входе / 3 фазы на выходе					
ВМЕСТИМОСТЬ ШКАФА*	120 кВт	180 кВт	300 кВт	420 кВт	480 кВт	600 кВт
ТИП БАТАРЕИ	Внешний аккумулятор					
МОЩНОСТЬ ОДНОГО МОДУЛЯ	60 кВА / 60 кВт					
МАКС. МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ №	2	3	5	7	8	10
ВХОД						
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 В переменного тока (3 фазы + нейтраль)					
Диапазон напряжения	-30% ~ +20%					
Номинальная частота	50/60 Гц (автоматическое определение)					
Диапазон частот	40Гц ~70Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99 при 100% нагрузке, >0,98 при 50% нагрузке					
Гармонические искажения (THDi)	<3% при 100% нагрузке					
ВЫХОД						
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)					
Регулировка напр. (устойчивое)	≤± 1% (типичное значение) (сбалансированная нагрузка); ≤± 2% (типичное значение) (несбалансированная нагрузка)					
Номинальная частота	50/60Hz					
Диапазон частот (синхронизированный)	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz					
Перегрузочная способность	1 час для ≤ 110%, 10 минут для 111% ~ 125%, 1 минута для 126% ~ 150% и 200 мс для > 150%					
Коэффициент гармонических искажений	≤2% КГИ (линейная нагрузка); ≤4% КГИ (нелинейная нагрузка)					
КПД	96%					
АККУМУЛЯТОР/ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО						
Номинальное напряжение	+/- 192 В ~ +/- 240 В (выбирается)					
Максимальное напряжение	+/- 240 В (12 В x 40 шт.)					
Минимальное напряжение	+/- 192 В (12V x 32 шт.)					
Напряжение плавающего заряда	2,28 В/элемент (2,25 ~ 2,33 выбирается)					
Напряжение ускоренного заряда	2,35 В/элемент					
Температурная компенсация	Да					
Максимальный зарядный ток (на модуль питания)	18 А (регулируется)					
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Размеры корпуса (Г x Ш x В), мм	1100x600x1475	1100x600x1475	1100x600x2010	1100x600x2010	1065x1000x2000	1065x1000x2000
Вес нетто (кг)	308	352	516	654	932	1020
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ						
Рабочая температура	0 ~ 40°C					
Относительная влажность	0 ~ 95% без конденсации					
Высота над уровнем моря*	<1000 м при номинальной мощности					
Степень защиты IP	IP 20					
УПРАВЛЕНИЕ						
Smart RS-232 / USB	Поддержка операционных систем семейства Windows®, Linux и MAC					
Опционально: SNMP	Управление питанием через менеджер SNMP и веб-браузер					
СТАНДАРТЫ						
Безопасность	IEC/EN 62040-1					
EMC	IEC/EN 62040-2, категория C3					

***Если ИБП установлен или используется на высоте более 1000 м над уровнем моря, выходную мощность необходимо снижать на один процент каждые 100 м. Характеристики продукта могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Модель	Описание	Размеры (Г x Ш x В, мм)	Вес, кг
PM-60	Силовой модуль 3P/3P 60 кВА/60 кВт	750 x 438 x 130 (3U)	44