ALTERNATIVE • DIRECT • CURRENT

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ADC UPS

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ

Подбор, поставка, монтаж и сервис ИБП
для бизнеса, промышленности, медицины,
телекоммуникаций и критической инфраструктуры.



Надёжность. Энергия. Поддержка.

Решения под ваши задачи

Презентация компании

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

О БРЕНДЕ ADC

ADC — бренд компании QUWATT, специализирующейся на решениях в области бесперебойного питания, инженерной инфраструктуры и защиты критически важных систем.

Решения ADC применяются для серверных, дата-центров, промышленности, медицины, телекоммуникаций, коммерческих и инфраструктурных объектов.



Инженерный подход

Подбор решений под реальные задачи

Комплексные поставки

ИБП, батареи и Инженерная инфраструктура

Техническая поддержка

Сопровождение и консультации

Проектные решения

Для бизнеса и критической инфраструктуры

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ПОЧЕМУ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПИТАНИЕ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНО

Сбои в электропитании приводят к остановке процессов, потере данных, простою оборудования и рискам для критической инфраструктуры. Надёжная система ИБП обеспечивает непрерывность работы и защиту ключевых систем.

Простой оборудования

Остановка процессов и финансовые потери

Потеря данных

Сбои серверов, сетей и цифровой инфраструктуры

Риски для медицины

Нарушение работы критически важной техники

Защита бизнеса

Стабильность операций и непрерывность работы



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮТ СИСТЕМЫ ADC

Системы ADC обеспечивают непрерывность электропитания, защищают подключённое оборудование от сбоев и нестабильности сети, а также снижают риски простоев и потери данных. Решения отличаются высокой надёжностью, эффективным управлением энергией и возможностью масштабирования под растущие требования объекта.



Резервирование

Дублирование питания для максимальной надёжности

Масштабирование мощности

Лёгкое расширение под растущие потребности

Удалённый мониторинг

Контроль состояния систем в режиме реального времени

ALTERNATIVE • DIRECT • CURRENT

ЛИНЕЙКА ИБП И СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ПРОДУКЦИЯ

Источники бесперебойного питания
для разных задач и уровней нагрузки.



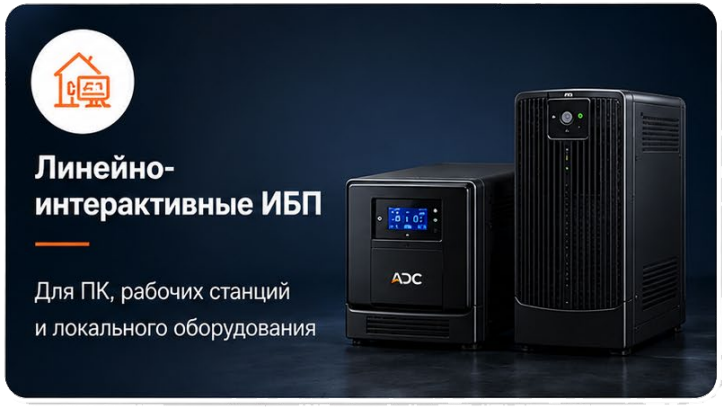
+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

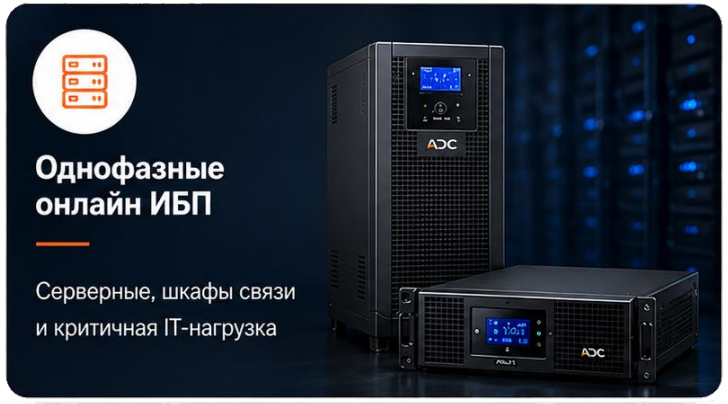
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

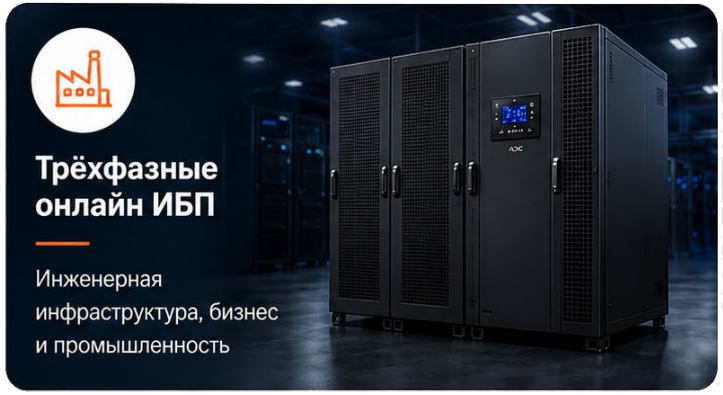
ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ ADC

ADC предлагает решения для разных задач и уровней нагрузки — от компактных ИБП для локальной техники до мощных и масштабируемых систем для критической инфраструктуры.

Линейка оборудования охватывает офисные, серверные, промышленные и модульные решения.









800 VA → 3 kVA → 40 kVA → 300 kVA → Масштабируемые системы

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП **OPTIMA 0,8-3 кВа**

Линейно-интерактивные ИБП **ADC Optima** предназначены для защиты локального оборудования от отключений, просадок и нестабильного напряжения. Это надёжное решение для домашних и офисных задач, а также для вспомогательной IT-инфраструктуры с мощностью от 800 до 3000 VA.



ПК и рабочие станции

Защита компьютеров и офисных рабочих мест



Сетевое оборудование

Роутеры, коммутаторы и локальные сети



Видео-наблюдение

Поддержка камер и систем мониторинга



Малые серверные

Небольшие серверные и телеком-узлы



Дом и офис

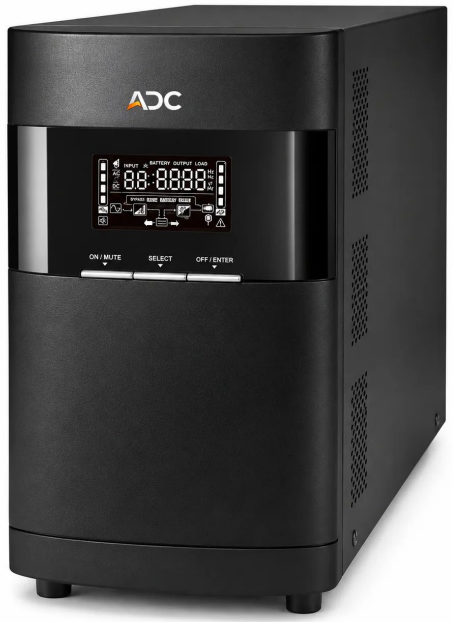
Универсальное применение для дома и бизнеса



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП **OPTIMA 0,8-3 кВа**



Модель	OPTIMA 800 T	OPTIMA 1100 T	OPTIMA 1500 T	OPTIMA 2000 T	OPTIMA 2500 T	OPTIMA 3000 T
Мощность	800 ВА / 720 Вт	1100 ВА / 990 Вт	1500 ВА / 1350 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	2500 ВА / 2250 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
Вход						
Номинальное напряжение	110/115/120/127 В AC или 208/220/230/240 В AC					
Допустимый диапазон напряжения	81–152 В AC или 162–290 В AC					
Диапазон частот	50/60 Гц, автоматическое определение					
Выход						
Выходное напряжение	110/115/120/127 В AC или 208/220/230/240 В AC					
Диапазон частот в батарейном режиме	50 Гц или 60 Гц ± 1 Гц					
Время переключения	Обычно 2–6 мс, максимум 10 мс					
Форма сигнала в батарейном режиме	Чистая синусоида					
Регулировка напряжения в батарейном режиме	± 1,5% до сигнала низкого заряда батареи					
Пик-фактор тока	3:1					
Гармонические искажения	Максимум 2% при 100% линейной нагрузке, максимум 5% при 100% нелинейной нагрузке					

Модель	OPTIMA 800 T	OPTIMA 1100 T	OPTIMA 1500 T	OPTIMA 2000 T	OPTIMA 2500 T	OPTIMA 3000 T
Эффективность						
Батарейный режим	≥ 88%, до 90% при номинальном напряжении батареи				≥ 89%, до 91% при 110/115/120/127 В AC; ≥ 91%, до 92% при 208/220/230/240 В AC	
Режим Buck & Boost	95%					
Режим ECO	97%					
Аккумулятор						
Напряжение зарядки	27,4 В DC ± 1%		54,8 В DC ± 1%		82,1 В DC ± 1%	
Максимальный ток зарядки	1,5 А					
Типичное время зарядки	4 часа до восстановления 90% емкости					
Тип и количество батарей	12 В / 7 А·ч × 2	12 В / 9 А·ч × 2	12 В / 7 А·ч × 4	12 В / 9 А·ч × 4	12 В / 7 А·ч × 6	12 В / 9 А·ч × 6
Защита						
Полная защита	Защита от перегрузки, глубокого разряда и перезаряда					
Индикация						
LCD-дисплей	Сетевой режим, батарейный режим, уровень нагрузки, уровень батареи, входное напряжение, выходное напряжение, перегрузка, неисправность, низкий заряд батареи					
Сигнализация						
Батарейный режим	Звуковой сигнал каждые 10 секунд					
Низкий заряд батареи	Звуковой сигнал каждые 2 секунды					
Перегрузка	Звуковой сигнал каждую секунду					
Неисправность	Непрерывный звуковой сигнал					
Условия эксплуатации						
Рабочая влажность	0–90% RH при 0–40°C, без конденсации					
Уровень шума	Менее 45 дБ					
Физические параметры						
Вес нетто, кг	11,7	12,1	17,2	19,7	26,6	29
Размеры, Г × Ш × В, мм	397 × 145 × 220		455 × 145 × 220		421 × 190 × 318	
Управление						
Опциональный SNMP	Управление питанием через SNMP-менеджер и веб-браузер					
Smart RS-232 / USB	Поддержка Windows, Linux и Mac					

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ОДНОФАЗНЫЕ ОНЛАЙН ИБП

SPARK 1–3 KVA T/RT



Серия **ADC SPARK 1–3 kVA T/RT** — это однофазные онлайн ИБП с технологией двойного преобразования для серверов, шкафов связи и сетевого оборудования. Решение доступно в исполнениях Tower и Rack, обеспечивает питание без перерыва при переходе на батареи и позволяет увеличивать автономию за счёт внешних батарейных модулей.

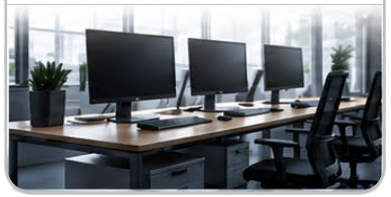
Двойное преобразование

Стабильное питание и защита чувствительной нагрузки



1Ф вход / 1Ф выход

Оптимально для локальной IT-инфраструктуры



Tower и Rack

Гибкое размещение в помещении и стойке



Серверы и связь

Питание серверов, шкафов связи и сетевого оборудования



Интелектуальное управление

Удаленный мониторинг, диагностика и управление через ПО



Защита от скачков

Универсальное применение для дома и бизнеса



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДНОФАЗНЫЕ ОНЛАЙН ИБП **SPARK 1–3 KVA T**



Модель	SPARK 1000 T	SPARK 2000 T	SPARK 3000 T
Мощность, ВА	1000	2000	3000
Номинальная мощность, Вт	900	1800	2700
Габариты (Ш × Г × В), мм	397 × 145 × 220	421 × 190 × 318	421 × 190 × 318
Вес, кг	12	22.5	26.6
Вход			
Тип подключения	IEC 320-C14	IEC 320-C20	
Номинальное напряжение	230 В AC, однофазное		
Диапазон входного напряжения	195–260 В AC		
Частота	50/60 Гц (диапазон 45–65 Гц)		
Коэффициент мощности (вход)	0.99		
Искажения входного тока (THDi)	< 3%		
Выход			
Выходное напряжение	Чистая синусоида		
Коэффициент мощности (выход)	0.9		
Регулировка напряжения	< 1%		
Режим работы	Онлайн (двойное преобразование)		
Пик-фактор тока	3:1		
Эффективность			
ECO режим	До 97%		
Онлайн режим	Высокая эффективность		

Модель	SPARK 1000 T	SPARK 2000 T	SPARK 3000 T
Аккумулятор			
Тип батареи	Свинцово-кислотная, герметичная		
Замена батареи	Горячая замена		
Подключение внешних батарей	Поддерживается		
Функции и защита			
Технология	Двойное преобразование		
EPO (аварийное отключение)	Да		
Программируемые розетки	Да		
Самодиагностика	Да		
Охлаждение	Интеллектуальное		
Интерфейсы			
USB	Да		
RS-232	Да		
Слот расширения	Да		
Выходные розетки			
Тип розеток	IEC 320-C13		
Количество розеток	3	6	

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДНОФАЗНЫЕ ОНЛАЙН ИБП **SPARK 1–3 KVA RT**



Модель	SPARK 1000 RT (2U)	SPARK 1500 RT (2U)	SPARK 2000 RT (2U)	SPARK 3000 RT (2U)
Мощность	1000 ВА / 900 Вт	1500 ВА / 1350 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
Фаза	Одна фаза с заземлением			
Вход				
Диапазон входного напряжения	55–150 В AC ±5% или 110–300 В AC ±5% при нагрузке 50% 80–150 В AC ±5% или 160–300 В AC ±5% при нагрузке 100%			
Номинальное напряжение	100 / 110 / 115 / 120 / 127 В AC или 200 / 208 / 220 / 230 / 240 В AC			
Диапазон частоты	40–70 Гц			
Коэффициент мощности (вход)	≥ 0,99 при 100% нагрузке			
Гармонические искажения (THDi)	≤ 5%			
Выход				
Выходное напряжение	100 / 110 / 115 / 120 / 127 В AC или 200 / 208 / 220 / 230 / 240 В AC			
Точность напряжения (батарейный режим)	±1%			
Частота (батарейный режим)	50 Гц ±0,1 Гц или 60 Гц ±0,1 Гц			
Время переключения (сеть → батарея)	0 мс			
Время переключения (инвертор → байпас)	4 мс (типичное)			
Форма сигнала	Чистая синусоида			
Пик-фактор тока	3:1 (макс.)			
Гармонические искажения	≤ 2% (линейная нагрузка), ≤ 4% (нелинейная)			
Диапазон синхронизации	57–63 Гц или 47–53 Гц			
Эффективность				
Батарейный режим	88–89%	89%	88–89%	90%
ECO режим	97%			
Сетевой режим	90%		91%	

Модель	SPARK 1000 RT (2U)	SPARK 1500 RT (2U)	SPARK 2000 RT (2U)	SPARK 3000 RT (2U)
Аккумулятор				
Тип батареи (Long-run)	Зависит от внешних аккумуляторов			
Ток зарядки (Long-run)	1A / 2A / 4A / 8A (настраивается)			
Напряжение зарядки	27.4 В	41.1 В	54.8 В / 82.1 В	82.1 В
Количество батарей	2–3	3	4–6	6
Индикация				
LCD-дисплей	Статус ИБП, нагрузка, уровень батареи, вход/выход, таймер разряда, ошибки			
Сигнализация				
Батарейный режим	Сигнал каждые 5 сек			
Низкий заряд	Сигнал каждые 2 сек			
Перегрузка	Сигнал каждую секунду			
Ошибка	Непрерывный сигнал			
Условия эксплуатации				
Влажность	20–90% без конденсации			
Уровень шума	Менее 50 дБ			
Габариты и вес				
Размеры (мм)	410 × 438 × 88		510 × 438 × 88	630 × 438 × 88
Вес (кг)	11.6–14.2	14.5	19.5–26.9	27.4
Управление				
SNMP (опция)	Удаленное управление через браузер и SNMP			
RS-232 / USB	Поддержка Windows, Linux, Mac			

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ОДНОФАЗНЫЕ ОНЛАЙН ИБП

WIN 1–10 kVA

Серия **ADC WIN** — это линейка однофазных ИБП мощностью от 1 до 10 кВА для защиты серверов, сетевого оборудования, телеком-узлов, офисной и критичной IT-нагрузки. Высокая надёжность, стабильное питание и гибкие конфигурации делают серию WIN оптимальным выбором для различных задач и условий эксплуатации.



Серверы и связь

Питание серверов, шкафов связи и сетевого оборудования



Офис и рабочие станции

Защита ПК, рабочих мест и офисной техники



Телеком-узлы

Надёжная работа оборудования передачи данных



Видео-наблюдение

Поддержка систем мониторинга и безопасности



Внешние батареи

Подключение battery pack для увеличения автономии



Универсальное применение

Подходит для бизнеса, IT и ответственных задач



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДНОФАЗНЫЕ ОНЛАЙН ИБП **WIN 1–10 kVA**



Модель	WIN 1000 T	WIN 2000 T	WIN 3000 T	WIN 6000 T	WIN 10000 T
Фаза	Однофазный			Однофазный с заземлением	
Мощность	1000 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт	6000 ВА / 5400 Вт	10000 ВА / 9000 Вт
Вход					
Номинальное напряжение	110 / 115 / 120 / 127 В AC или 208 / 220 / 230 / 240 В AC	110 / 115 / 120 / 127 В AC или 208 / 220 / 230 / 240 В AC	110 / 115 / 120 / 127 В AC или 208 / 220 / 230 / 240 В AC	110–300 В AC при 50% нагрузке; 176–300 В AC при 100% нагрузке	208 / 220 / 230 / 240 В AC
Диапазон входного напряжения	60–145 В AC или 100–300 В AC, в зависимости от нагрузки	90–145 В AC или 180–300 В AC, в зависимости от нагрузки	90–145 В AC или 180–300 В AC, в зависимости от нагрузки	110–300 В AC при 50% нагрузке; 176–300 В AC при 100% нагрузке	208–240 В AC
Диапазон частот	40–70 Гц			46–54 Гц / 56–64 Гц	
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при номинальном напряжении и 100% нагрузке				
Выход					
Выходное напряжение	110 / 115 / 120 / 127 В AC или 208 / 220 / 230 / 240 В AC			208 / 220 / 230 / 240 В AC	
Регулировка напряжения	±1%				
Диапазон частоты, синхронизация	47–53 Гц или 57–63 Гц			46–54 Гц или 56–64 Гц	
Частота в батарейном режиме	50 Гц или 60 Гц ±0,5 Гц			50 Гц или 60 Гц ±1 Гц	
Пик-фактор тока	3:1				
Гармонические искажения	≤3% THD при линейной нагрузке; ≤6% THD при нелинейной нагрузке			≤5% THD при линейной нагрузке; ≤6% THD при нелинейной нагрузке	
Время переключения	AC → батарея: 4 мс, типичное значение			0 мс	
Форма сигнала	Чистая синусоида				
Эффективность					
ECO-режим	88%	89%	90%	92%	93%
Батарейный режим	83%	87%	88%	90%	91%

Модель	WIN 1000 T	WIN 2000 T	WIN 3000 T	WIN 6000 T	WIN 10000 T
Батарея					
Тип батареи	12 В / 9 А·ч				
Количество батарей	2	4	6	16	20
Типичное время зарядки	4 часа до 90%			9 часов до 90%	
Максимальный ток зарядки	1 A	1 A	1 A	1 / 2 A	1 / 2 A
Напряжение зарядки	27,4 В DC ±1%	41 В DC ±1%	82,1 В DC ±1%	218,4 В DC ±1% / 273 В DC ±1%	273 В DC ±1%
Индикация					
LCD	Уровень нагрузки, уровень батареи, сетевой режим, батарейный режим, байпас, ошибки				
Сигнализация					
Батарейный режим	Звуковой сигнал каждые 4 секунды				
Низкий заряд	Сигнал каждую секунду				
Перегрузка	Двойной сигнал каждую секунду				
Ошибка	Непрерывный сигнал				
Физические характеристики					
Размеры, Ш × Г × В, мм	282 × 145 × 220	397 × 145 × 220	421 × 190 × 318	369 × 190 × 688	442 × 190 × 688
Вес, кг	9,8	12,7	16,0	37,0	47,6
Условия эксплуатации					
Влажность	20–90%, без конденсации			0–95%, без конденсации	
Уровень шума	Менее 50 дБ на расстоянии 1 м				
Управление					
Smart RS-232 / USB	Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Mac				
SNMP, опция	Управление через SNMP-менеджер и веб-браузер				

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ТРЁХФАЗНЫЕ ИБП
SPARK 10–40 KVA

Серия **ADC SPARK 10–40 kVA** — это трёхфазные онлайн ИБП средней мощности для серверных, дата-центров, инженерной инфраструктуры, медицины, телекоммуникаций и промышленности. Решения подходят для объектов с повышенными требованиями к надёжности, обеспечивают стабильное питание критически важной нагрузки и поддерживают конфигурации с резервированием.



Серверные помещения

Стабильное питание серверов и сетевого оборудования



Дата-центры

Высокая доступность и бесперебойная работа IT-инфраструктуры



Инженерные системы

Поддержка систем вентиляции, лифтов, диспетчеризации и BMS



Медицинское оборудование

Надёжное питание диагностического и лечебного оборудования



Телеком-объекты

Защита базовых станций, коммутационного и передающего оборудования



Производственные линии

Бесперебойная работа автоматизированных линий и станков



Ответственная автоматика

Питание систем управления, SCADA, PLC и контроллеров



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЁХФАЗНЫЕ ИБП
SPARK 10–40 KVA



Модель		SPARK 10K T	SPARK 15K T	SPARK 20K T	SPARK 30K T	SPARK 40K T
Мощность		10 кВА / 10 кВт	15 кВА / 15 кВт	20 кВА / 20 кВт	30 кВА / 30 кВт	40 кВА / 40 кВт
Фаза		3-фазный вход / 3-фазный выход				
Параллельная работа		До 3 устройств параллельно				
Вход						
Диапазон входного напряжения		190–520 В AC, 3 фазы, при нагрузке 50%; 305–478 В AC, 3 фазы, при нагрузке 100%				
Номинальное напряжение		3 × 400 В AC, 3 фазы + N				
Диапазон частот		46–54 Гц или 56–64 Гц				
Коэффициент мощности		≥ 0,99 при 100% нагрузке				
Выход						
Выходное напряжение		3 × 360 / 380 / 400 / 415 В, 3 фазы + N				
Регулировка напряжения AC в батарейном режиме		± 1%				
Частота в батарейном режиме		50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц				
Время переключения	Сеть → батарея	0 мс				
Время переключения	Инвертор → байпас	0 мс				
Форма сигнала в батарейном режиме		Чистая синусоида				
Пик-фактор тока		3:1, максимум				
Гармонические искажения		≤ 2% THD при линейной нагрузке; ≤ 5% THD при нелинейной нагрузке				
Диапазон синхронизации частоты		46–54 Гц или 56–64 Гц				
Перегрузка	Сетевой режим	100–110% — 60 мин; 110–125% — 10 мин; >150% — немедленное отключение				
Перегрузка	Батарейный режим	100–110% — 60 мин; 110–125% — 10 мин; >150% — немедленное отключение				
Эффективность						
Батарейный режим		94,5%				
ECO-режим		98,5%				
Сетевой режим		95,5%				

Модель		SPARK 10K T	SPARK 15K T	SPARK 20K T	SPARK 30K T	SPARK 40K T
Аккумулятор						
Long-run модель	Тип батареи	Зависит от ёмкости внешних аккумуляторов				
Long-run модель	Максимальный ток зарядки	1–12 А, регулируемый				
Long-run модель	Зарядное напряжение	136,5 В DC ±10%	±13,65 В × N, N = 16–20			
Long-run модель	Количество батарей	20 шт.	32–40 шт., регулируется			
Стандартная модель	Тип батареи	12 В / 9 А·ч			12 В / 7 А·ч	12 В / 9 А·ч
Стандартная модель	Максимальный ток зарядки	1–12 А, регулируемый				
Стандартная модель	Зарядное напряжение	±136,5 В DC ±10%	±218 В DC ±10%			
Стандартная модель	Количество батарей	10 + 10 шт.	16 + 16 шт.		16 + 16 шт. × 2 цепи	
Стандартная модель	Типичное время зарядки	9 часов до восстановления 90% ёмкости				
Индикация						
LCD-панель		Состояние ИБП, уровень нагрузки, уровень батареи, входное/выходное напряжение, таймер разряда и состояние неисправности				
Условия эксплуатации						
Рабочая температура		0–40 °C				
Рабочая влажность		<95%, без конденсации				
Уровень шума		Менее 55 дБ на расстоянии 1 м	Менее 58 дБ на расстоянии 1 м		Менее 65 дБ на расстоянии 1 м	Менее 70 дБ на расстоянии 1 м
Физические параметры						
Стандартная модель	Размеры, Д × Ш × В, мм	626 × 250 × 750			815 × 300 × 1000	
Стандартная модель	Вес нетто, кг	124	139		225	250
Long-run модель	Размеры, Д × Ш × В, мм	626 × 250 × 750			815 × 300 × 1000	
Long-run модель	Вес нетто, кг	28	43		60	61
Управление						
SNMP, опция		Управление питанием через SNMP-менеджер и веб-браузер				
Smart RS-232 / USB		Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8/10, Linux и Mac				

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ТРЁХФАЗНЫЕ ИБП
ADC ZEN 60–300 KVA

Серия **ADC ZEN 60–300 kVA** — это трёхфазные ИБП высокой мощности для объектов с повышенными требованиями к надёжности.

Решения подходят для ЦОД, промышленности, медицинской инфраструктуры и крупных бизнес-объектов, поддерживают резервирование, внешние батарейные системы и стабильное питание критически важной нагрузки.



ЦОД и серверные
Надёжное питание дата-центров и IT-инфраструктуры



Промышленность
Питание производственных линий и инженерных систем



Медицина
Поддержка критически важного оборудования



Крупные бизнес-объекты
Бизнес-центры, коммерческая инфраструктура и здания



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЁХФАЗНЫЕ ИБП
ADC ZEN 60–300 KVA



Модель	ZEN 60K	ZEN 80K	ZEN 100K	ZEN 120K	ZEN 180K	ZEN 200K	ZEN 240K	ZEN 300K
Мощность	60 кВА / 60 кВт	80 кВА / 80 кВт	100 кВА / 100 кВт	120 кВА / 120 кВт	180 кВА / 180 кВт	200 кВА / 200 кВт	240 кВА / 240 кВт	300 кВА / 300 кВт
Фаза	3-фазный вход / 3-фазный выход							
Параллельная работа	До 4 устройств						До 2 устройств	
Вход								
Диапазон входного напряжения	110–300 В AC при 50% нагрузке; 184–276 В AC при 100% нагрузке	110–300 В AC при 50% нагрузке; 190–276 В AC при 100% нагрузке	110–300 В AC при 50% нагрузке; 176–276 В AC при 100% нагрузке					
Номинальное напряжение	3 × 380 / 400 / 415 В AC, 3Ф + N							
Диапазон частот	40–70 Гц							
Номинальная частота	50/60 Гц, автоматическое определение							
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при 100% нагрузке							
Гармонические искажения THDi	< 5% при 100% нагрузке	< 4% при 100% нагрузке						
Выход								
Номинальная частота	50/60 Гц							
Перегрузочная способность	≤110% — 1 час; 111–125% — 10 минут; 126–150% — 1 минута; >150% — 200 мс							
Стабилизация напряжения	≤±1% типично при сбалансированной нагрузке; ≤±2% типично при несбалансированной нагрузке							
Номинальное напряжение	3 × 380 / 400 / 415 В AC, 3Ф + N							
Гармонические искажения	≤2% THD при линейной нагрузке; ≤4% THD при нелинейной нагрузке							
Диапазон синхронизации частоты	46–54 Гц или 56–64 Гц							
Эффективность								
Батарейный режим	95,5%	94,5%						
ECO-режим	98,5%							
Сетевой режим	94,5%	95,5%						

Модель	ZEN 60K	ZEN 80K	ZEN 100K	ZEN 120K	ZEN 180K	ZEN 200K	ZEN 240K	ZEN 300K
Байпас								
Перегрузочная способность	≤110% — 1 час; 111–125% — 10 минут; 126–150% — 1 минута; >150% — 200 мс							
Номинальное напряжение	3 × 380 / 400 / 415 В AC, 3Ф + N							
Диапазон напряжения	-30% ~ +20%							
Диапазон частот	46–54 Гц или 56–64 Гц							
Условия эксплуатации								
Высота	<1000 м для номинальной мощности							
Рабочая температура	0–40 °C							
Относительная влажность	0–95%, без конденсации							
Физические параметры								
Вес нетто, кг	94	125	169		249		360	396
Степень защиты	IP20							
Размеры, Д × Ш × В, мм	1000 × 320 × 800	1000 × 430 × 1200			1000 × 600 × 1200		1100 × 600 × 1475	1100 × 600 × 1475
Управление								
SNMP, опция	Управление питанием через SNMP-менеджер и веб-браузер							
RS-232 / USB	Поддержка Windows, Linux и Mac							
Стандарты								
Безопасность	IEC / EN 62040-1							
ЭМС	IEC / EN 62040-2, категория C3							
Зарядное устройство								
Номинальное напряжение	±192 В ~ ±240 В, на выбор	±240 В	±192 В ~ ±240 В, на выбор					
Максимальное напряжение	±240 В, 12 В × 40 шт.							
Минимальное напряжение	±192 В, 12 В × 32 шт.	±240 В	±192 В, 12 В × 32 шт.					
Плавающее напряжение заряда	2,28 В/ячейка, 2,25–2,33 на выбор							
Повышенное напряжение заряда	2,35 В/ячейка							
Температурная компенсация	Да							
Максимальный зарядный ток	18 А, регулируемый	18 А, регулируемый	24 А, регулируемый	36 А, регулируемый	54 А, регулируемый	54 А, регулируемый	72 А, регулируемый	90 А, регулируемый

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

МОДУЛЬНЫЕ ИБП AMOD 60–600 KVA

Модульные ИБП ADC — это масштабируемые системы для роста нагрузки и резервирования мощности. Построены на принципе модульной архитектуры, обеспечивают высокую готовность и непрерывную защиту критической инфраструктуры.

Идеальное решение для крупных ЦОД, телеком-узлов и ответственных объектов.



Снижение CAPEX

Оптимальные начальные затраты и отсутствие перепроизводства.

Высокая готовность

Максимальная доступность и надёжность электропитания 24/7.

Гибкость внедрения

Различные конфигурации и сценарии размещения под задачи.

Крупные ЦОД

Непрерывная работа критически важных сервисов и инфраструктуры.



Телеком-узлы

Стабильное питание оборудования связи и передачи данных.



Ответственные объекты

Надёжное электропитание для объектов с повышенными требованиями к отказоустойчивости.



+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДУЛЬНЫЕ ИБП AMOD 60–600 KVA



Модель	AMOD 30U-120	AMOD 30U-180	AMOD 42U-300	AMOD 42U-420	AMOD 42U-480	AMOD 42U-600
Фаза	3-фазный вход / 3-фазный выход					
Мощность шкафа	120 кВт	180 кВт	300 кВт	420 кВт	480 кВт	600 кВт
Тип батареи	Внешний аккумулятор					
Мощность одного модуля	60 кВА / 60 кВт					
Максимальное количество силовых модулей	2	3	5	7	8	10
Вход						
Номинальное напряжение	3 × 380 / 400 / 415 В AC, 3 фазы + N					
Диапазон напряжения	-30% ~ +20%					
Номинальная частота	50/60 Гц, автоматическое определение					
Диапазон частот	40–70 Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99 при 100% нагрузке; > 0,98 при 50% нагрузке					
Гармонические искажения THDi	< 3% при 100% нагрузке					
Выход						
Номинальное напряжение	3 × 380 / 400 / 415 В AC, 3 фазы + N					
Стабилизация напряжения	≤ ±1% типично при сбалансированной нагрузке; ≤ ±2% типично при несбалансированной нагрузке					
Номинальная частота	50/60 Гц					
Диапазон синхронизации частоты	46–54 Гц или 56–64 Гц					
Перегрузочная способность	≤110% — 1 час; 111–125% — 10 минут; 126–150% — 1 минута; >150% — 200 мс					
Гармонические искажения	≤2% THD при линейной нагрузке; ≤4% THD при нелинейной нагрузке					
КПД	96%					

Модель	AMOD 30U-120	AMOD 30U-180	AMOD 42U-300	AMOD 42U-420	AMOD 42U-480	AMOD 42U-600
Аккумулятор / зарядное устройство						
Номинальное напряжение	±192 В ~ ±240 В, на выбор					
Максимальное напряжение	±240 В, 12 В × 40 шт.					
Минимальное напряжение	±192 В, 12 В × 32 шт.					
Плавающее напряжение заряда	2,28 В/элемент, 2,25–2,33 на выбор					
Ускоренное напряжение заряда	2,35 В/элемент					
Температурная компенсация	Да					
Максимальный зарядный ток на модуль питания	18 А, регулируется					
Физические характеристики						
Размеры корпуса, Г × Ш × В, мм	1100 × 600 × 1475	1100 × 600 × 1475	1100 × 600 × 2010	1100 × 600 × 2010	1065 × 1000 × 2000	1065 × 1000 × 2000
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	IP20					
Управление						
Smart RS-232 / USB	Поддержка Windows, Linux и Mac					
SNMP, опция	Управление питанием через SNMP-менеджер и веб-браузер					
Стандарты						
Безопасность	IEC / EN 62040-1					
ЭМС	IEC / EN 62040-2, категория C3					

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

РЕШЕНИЯ ADC

Комплексные решения для критически важной и повседневной инфраструктуры.



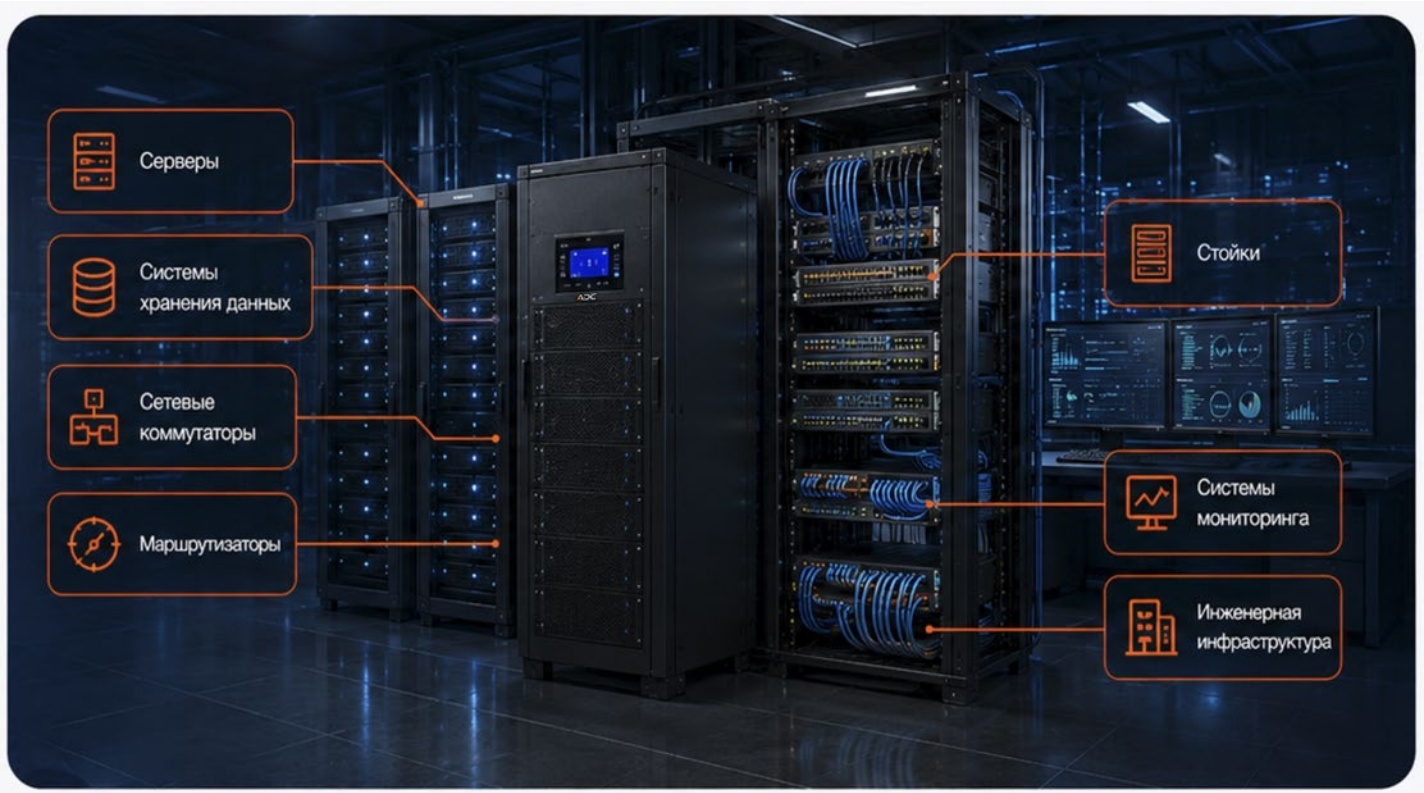
+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРОВ И СЕРВЕРНЫХ

Решения ADC защищают критически важную IT-инфраструктуру и обеспечивают непрерывную работу серверных помещений и дата-центров.

Высокая доступность, отказоустойчивость и интеллектуальный мониторинг гарантируют стабильность ваших сервисов 24/7.



Серверные помещения

Бесперебойное питание для локальных серверных и корпоративных ЦОД

Стойки и микродата-центры

Защита стоек и оборудования с высокой Плотностью нагрузки

Системы мониторинга

Непрерывная работа систем наблюдения, телеметрии и управления

Системы хранения данных

Защита NAS, SAN и СХД от сбоев электропитания и просадок напряжения

Сетевое ядро

Бесперебойная работа автоматизированных линий и станков

Непрерывность бизнеса

Минимизация простоев и сохранение доступности критичных сервисов

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Решения ADC защищают критически важные нагрузки промышленного производства, обеспечивая стабильность технологических процессов, поддержку автоматизации, качество электроэнергии и безопасность инфраструктуры предприятия.

Мы предлагаем специализированные решения для предприятий химической промышленности, а также для отраслей электроники и приборостроения.



Производственные линии

Непрерывная работа конвейеров, станков и технологического оборудования.

PLC и шкафы управления

Защита контроллеров, шкафов автоматики и систем управления процессами.

Насосные и инженерные системы

Стабильное питание насосов, вентиляции, компрессоров и инженерных узлов.

Измерение и тестирование

Точность измерений и бесперебойная работа испытательного оборудования.

Электроника и SMT

Надёжное питание линий поверхностного монтажа и сборки электроники.

Промышленная безопасность и ИТ

Работа систем безопасности, видеонаблюдения и ИТ Инфраструктуры предприятия.

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

Решения ADC обеспечивают надёжное электропитание для критически важного медицинского оборудования, диагностики и IT-инфраструктуры клиники. Системы бесперебойного питания помогают защитить реанимацию, операционные, лаборатории и серверные, обеспечивая стабильную работу оборудования 24/7.

От защиты отдельных постов мониторинга до комплексной защиты оборудования отделения интенсивной терапии.



Интенсивная терапия

Защита критически важного оборудования и постов мониторинга.

Операционные

Непрерывное питание хирургических и анестезиологических систем.

Диагностика

Стабильная работа КТ, анализаторов и диагностических комплексов.

Лаборатории

Защита чувствительных приборов и измерительных систем.

Медицинские серверы

Надёжное питание локальной IT-инфраструктуры клиники.

Медицинские данные

Стабильность систем хранения и доступа к информации.

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОМА

Решения ADC обеспечивают надёжное электропитание для критически важной телеком-инфраструктуры: базовых станций, узлов связи, серверных операторов и диспетчерских центров. Системы бесперебойного питания помогают поддерживать стабильную работу оборудования связи, сетевого ядра и операторских рабочих мест 24/7.

Два сценария применения решений ADC:

- Питание базовых станций
- Питание диспетчерских и NOC



Базовые станции

Бесперебойная работа оборудования радиодоступа.

Узлы связи

Защита активного сетевого и транспортного оборудования.

NOC и диспетчерские

Стабильная работа видеостен, рабочих мест и систем контроля.

Телеком-шкафы

Питание шкафов связи и удалённых объектов.

Сетевое ядро

Защита маршрутизаторов, коммутаторов и серверов оператора.

Непрерывность связи

Минимизация простоев и доступность сервисов 24/7.

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОФИСОВ, БИЗНЕСА И ДОМА

Компактные решения ADC обеспечивают стабильное питание и доступную защиту для повседневной техники. Лёгкое подключение и понятная эксплуатация делают их идеальным решением для офисов, малого бизнеса и дома.
Подходят для офисных компьютеров и рабочих мест, домашнего офиса, маршрутизаторов, небольших серверов и NAS, кассовых систем, видеонаблюдения, игровой и бытовой техники, а также небольших инженерных систем.



Офис
ПК, рабочие места и сетевое оборудование

Малый бизнес
Кассы, терминалы и торговые точки

Домашний офис
Интернет, ноутбуки и периферия

Серверы и NAS
Локальное хранение и резервные сервисы

Видео-наблюдение
Камеры, регистраторы и коммутаторы

Дом и техника
Игровые системы и бытовые устройства

+998 97 414 96 14 | INFO@ADC-UPS.UZ | ADC-UPS.UZ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ADC

ADC объединяет инженерную экспертизу, надёжное оборудование и полный цикл поддержки проектов.

Мы обеспечиваем стабильное электропитание для критичных объектов и помогаем вашему бизнесу работать без сбоев.

Технические преимущества

Надёжность
решения для критичных объектов

Масштаби-руемость
рост мощности и резервирование

Инженерный подбор
оборудование под реальные параметры объекта



Коммерческие преимущества

Поставка по Узбекистану
оперативная логистика и комплектация

Монтаж и запуск
одна компания сопровождает внедрение

Сервисное обслуживание
поддержка на всех этапах эксплуатации

ALTERNATIVE • DIRECT • CURRENT

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

ПОЛУЧИТЕ РАСЧЁТ

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Подберём оптимальное решение для вашего объекта
и обеспечим надёжную защиту оборудования.



Телефон
+998 97 414 96 14

Электронная почта
info@adc-ups.uz

Адрес
Узбекистан, г. Ташкент, Яккасарайский р/н
ул. Братислава 5

Наш сайт
adc-ups.uz

Telegram
Свяжитесь
с нами

ПОЛУЧИТЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Ответим на ваши вопросы и подготовим
индивидуальное предложение.