

ELT ol-20KL/T

Online-ИБП · Tower · Чистый синус



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

SKU	ELT ol-20KL/T
Полный артикул	Online-ИБП ELT ol-20KL/T
Бренд	ELT
Категория	UPS Напольный
Гарантия	Уточняйте у менеджера
Цена (розница UZS)	19 801 600 UZS

Цена действительна на 13.07.2026, уточняйте актуальность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Полная мощность	6 000 ВА
Активная мощность	5 400 Вт
Топология	Online (двойное преобразование)
Форм-фактор	Напольный (tower)
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99 (при полной нагрузке)
Выходной коэффициент мощности	0,9
КПД от сети (двойное преобразование)	> 93%
КПД в ECO-режиме	> 95%
КПД от батарей	> 90%
Температура эксплуатации	0 ... +40 °C

Входные характеристики

Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 В (1 фаза + N + PE)
Диапазон напряжения	110–300 В (полная нагрузка 176–300 В; на половине нагрузки 110–300 В)
Диапазон частоты	40–70 Гц
Тип соединения	Клеммный терминал

Выходные характеристики

Номинальное напряжение	230 В (опц. 220 / 240 / 208 В переключаемые)
Точность выходного напряжения	± 1%
Искажение (линейная нагрузка)	≤ 2%
Искажение (нелинейная нагрузка)	≤ 5%
Выходная частота от сети (Sync Mode)	46–54 Гц / 56–64 Гц
Выходная частота от батарей (Bat Mode)	50/60 ± 0,05 Гц
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Время переключения сеть → батареи	0 мс
Время переключения инвертор → байпас	< 4 мс

Аккумуляторные батареи

Встроенные АКБ	Нет
Тип АКБ	VRLA / AGM (необслуживаемые), 12 В
Конфигурация (под клиента)	16/20/32/40 шт. × 12 В; ёмкость АКБ подбирается под автономию
Шина DC	192 В (16 или 32 АКБ) / 240 В (20 или 40 АКБ)
Плавающее напряжение заряда	218,4 В (192 В шина) / 273 В (240 В шина)
Ток заряда (макс.)	4 А
Время заряда	Зависит от ёмкости и количества внешних АКБ
Конфигурация шины DC	Выбирается при заказе под условия объекта

Подключение и интерфейсы

Дисплей	LED-индикация (опционально LCD)
Звуковая сигнализация	Bat Mode / Bat Low / OverLoad / Fault
Порты	RS-232 (стандарт), USB (опция)
Слоты расширения	SNMP-карта (опция)

Механические характеристики

Размеры (Ш × Г × В)	190 × 318 × 368 мм
Вес нетто (без АКБ)	9,9 кг
Относительная влажность	5–97% (без конденсации)

ОПИСАНИЕ

Назначение

Однофазный online-ИБП мощностью 6 кВА в напольном исполнении (tower) **без встроенных аккумуляторов** — рассчитан на работу с внешним батарейным массивом для длительной автономии. Двойное преобразование с цифровым управлением и КПД >93% (>95% в режиме ECO) обеспечивает надёжную защиту серверов, сетевого оборудования, систем безопасности и малого промышленного оборудования с типовыми требованиями к качеству электропитания.

Сферы применения:

- Серверы и сетевая инфраструктура с длительной автономией (≥ 30 мин)
- Системы видеонаблюдения и безопасности
- Лазерные принтеры, ультразвуковые приборы
- Малое промышленное оборудование, медицинская аппаратура
- Объекты с нестабильным сетевым напряжением и работа от генераторов

Ключевые особенности

- Топология online (двойное преобразование) с чистой синусоидой на выходе
- PF выходной = 0,9 — активная мощность 5,4 кВт при полной 6 кВА
- КПД > 93% в режиме двойного преобразования; > 95% в ECO-режиме
- Long-runtime исполнение — без встроенных АКБ, работает с внешним батарейным массивом (число АКБ и ёмкость подбираются под требуемую автономию; стандартные конфигурации 16/20/32/40 шт. $\times$ 12 В на шине 192 или 240 В DC)
- Усиленный ток заряда (4 А) — поддержка крупных АКБ-цепочек
- Широкий диапазон входного напряжения — 110–300 В при половинной нагрузке, 176–300 В при полной — стабильная работа на слабых сетях, совместимость с генераторами
- Активная коррекция входного коэффициента мощности (PFC) — $PF \geq 0,99$, экономия проводки
- Усиленный корпус, конформное покрытие плат — для жёстких условий эксплуатации
- Высокая нагрузочная способность — лазерные принтеры, ультразвуковые установки
- Компактный корпус (без АКБ) — экономия места при инсталляции
- Открытая архитектура — интеграция в системы автоматического управления

Официальный дилер KSTAR и ELT в Узбекистане

Тел.: +998 (97) 120-18-00

Email: info@gunvor.uz

г. Ташкент, ул. Амира Темура, 107Б

Страница товара: <https://gunvor.uz/product/elt-ol-20kl-t/>