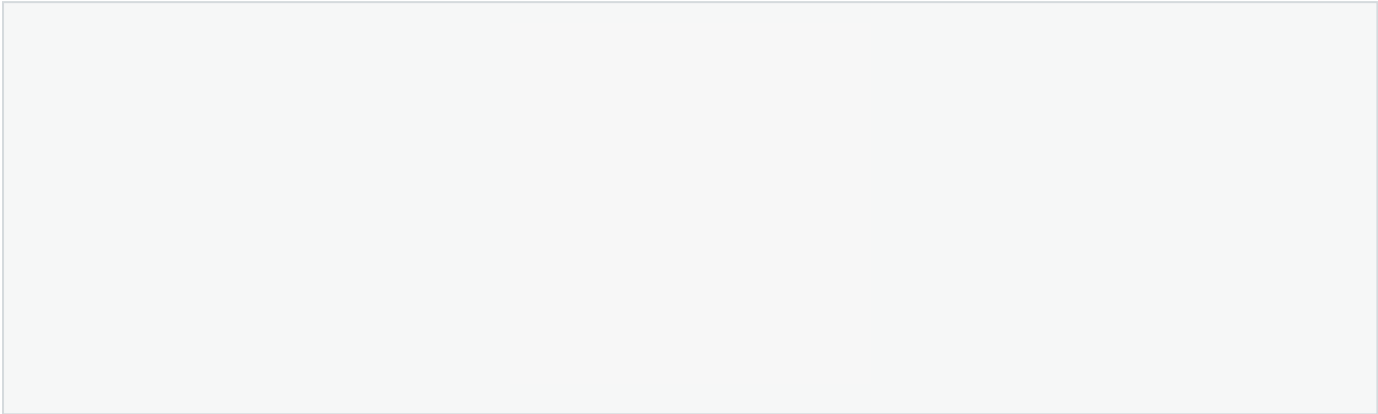


KSTAR KS-HP11110L

Online-ИБП · Tower · Чистый синус



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

SKU	KS-HP11110L
Полный артикул	KSTAR Online UPS HP11110L 10kVA/9kW
Бренд	KSTAR
Гарантия	Уточняйте у менеджера
Цена (розница UZS)	38 900 000 UZS

Цена действительна на 13.07.2026, уточняйте актуальность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Полная мощность	10 000 ВА
Активная мощность	10 000 Вт (20 АКБ, PF=1,0) / 9 000 Вт (18 АКБ, PF=0,9) / 8 000 Вт (16 АКБ, PF=0,8)
Топология	Online (двойное преобразование, VFI)
Конфигурация	3 фазы вход / 1 фаза выход
Форм-фактор	Напольный (tower)
Паспортный (макс.) PF выхода	1,0 (литера Н)
КПД (двойное преобразование)	до 93,5%
Температура эксплуатации	0 ... +40 °С
Температура хранения	–25 ... +55 °С

Входные характеристики

Номинальное напряжение	380 / 400 / 415 В (3 фазы + N + PE)
Диапазон напряжения	208–478 В
Диапазон частоты	40–70 Гц (автоматическое определение 50/60 Гц)
Тип соединения	Клеммный терминал

Выходные характеристики

Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 В (1 фаза + N + PE)
Точность выходного напряжения	± 1%
Искажение (THDv, линейная нагрузка)	≤ 2%
Выходная частота от батарей	50/60 ± 0,1 Гц
Крест-фактор	3:1
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Перегрузка от сети	≤ 110% — 60 мин (переход на байпас); ≤ 125% — 10 мин; ≤ 150% — 1 мин; > 150% — переход на байпас
Перегрузка от батарей	≤ 110% — 10 мин; ≤ 125% — 1 мин; > 125% — отключение

Аккумуляторные батареи

Встроенные АКБ	Нет (только внешние)
Тип АКБ	VRLA / AGM
Количество внешних АКБ	16 / 18 / 20 шт. (определяет шину DC и фактический PF)
Макс. число батарейных блоков	2 (параллельное подключение)
Напряжение шины DC	± 96 В (16 АКБ) / ± 108 В (18 АКБ) / ± 120 В (20 АКБ)
Ток заряда (макс.)	14 А
Режим заряда	Трёхступенчатый интеллектуальный
Время автономии	Зависит от ёмкости внешних АКБ — рассчитывается под задачу

Подключение и интерфейсы

Порты	USB, RS-232, EPO
Слоты расширения	SNMP-карта, карта сухих контактов (Relay), плата параллельной работы — опционально
Дисплей	Сегментный LCD с LED-индикацией
Параллельная работа	до 2 устройств (через Parallel kit)

Механические характеристики

Размеры (Ш × Г × В)	250 × 580 × 655 мм
Вес нетто	33 кг
Класс защиты	IP20
Относительная влажность	0–95% (без конденсации)
Уровень шума	< 55 дБ (на расстоянии 1 м)

ОПИСАНИЕ

Назначение

Трёхфазно-однофазный online-ИБП мощностью 10 кВА (вход 3 фазы, выход 1 фаза) в напольном исполнении, серия MEMOPOWER-III. **Заводская версия с литерой Н** — паспортный потолок выходного PF=1,0; фактический PF в эксплуатации зависит от числа подключённых АКБ. Используется там, где есть стабильное трёхфазное питание, а нагрузка — однофазная.

Сферы применения:

- Серверные стойки и сетевая инфраструктура
- Медицинское оборудование с однофазным питанием
- Системы видеонаблюдения и безопасности
- АСУ ТП, PLC-контроллеры
- Системы хранения данных
- Объекты телеком-инфраструктуры

Ключевые особенности

- Топология online (двойное преобразование) с DSP-управлением, 3:1
- PF=1,0 при 20 АКБ (заводская high-PF версия Н); фактический PF снижается при меньшем числе АКБ
- Внешний батарейный кабинет — 16 / 18 / 20 АКБ , шина DC ± 96 / ± 108 / ± 120 В
- Совместимость с ДГУ , AGM/VRLA-аккумуляторами
- ECO-режим для энергосбережения
- Холодный старт , ЕРО, конвертер частоты 50/60 Гц
- Параллельная работа: до 2 устройств (опция, через Parallel kit)
- Самодиагностика при запуске, интеллектуальное управление вентиляцией

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/kstar-hp11110l-10kva-online/>