

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ИБП Серии **KLPS000RM-N** 500-1000 ВА



Системы видеонаблюдения



Маршрутизаторы, сетевое оборудование



Серверы малых организаций



Сетевые концентраторы



Стойки АСУ ТП



Системы хранения данных

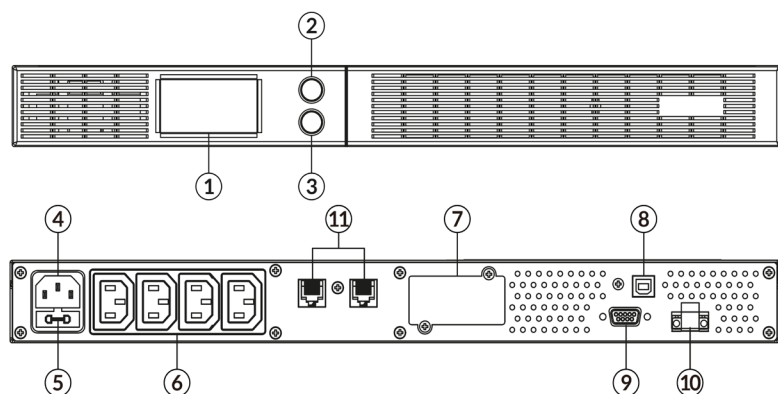
#### ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- линейно-интерактивный ИБП
- стоечного исполнения 19"
- высота 1U
- интеллектуальная система управления на базе микропроцессора
- встроенный автотрансформатор
- автоматический выбор частоты в соответствии с частотой электрического тока в электросети
- ИБП снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения холодного старта
- встроенные АКБ
- интеллектуальное зарядное устройство способствует продлению срока службы аккумуляторной батареи и обеспечивает ее полную и своевременную зарядку
- подключение к ПК через USB
- защита от перегрузок, короткого замыкания, перенапряжения

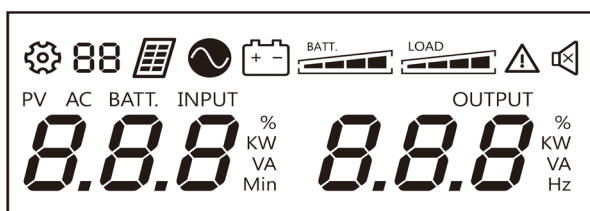


- Стоечное исполнение
- Встроенные АКБ
- LCD дисплей

## ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА



1. ЖК-дисплей
2. Выключатель питания
3. Кнопка отключения звука
4. Вход переменного тока
5. Предохранитель входной сети
6. Выходные розетки переменного тока
7. Сетевой порт SNMP/HTTP
8. USB - порт
9. Последовательный порт
10. Порт EPO
11. Коммуникационный защищенный порт RJ-45/RJ-11



1. Входное напряжение
2. Выходное напряжение
3. Индикатор режима работы от сети
4. Индикатор режима работы от батареи
5. Неисправность/сигнал тревоги
6. Звук отключен
7. Уровень заряда батареи
8. Мощность нагрузки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ИБП	KLPS500RM-N	KLPS700RM-N	KLPS1000RM-N
Полная мощность	500 ВА	750 ВА	1000 ВА
Активная мощность	450 Вт	630 Вт	900 Вт
Топология ИБП	Линейно-интерактивный		
Форм-фактор	Стойный		
Входные параметры			
Номинальное входное напряжение	220-240В		
Диапазон напряжений	165 ~ 290 В		
Частота	50 Гц / 60 Гц (автоматическая настройка)		
Защитный (предохранитель)	5A/250В	5A/250В	10A/250В
Входное подключение	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C14
Выходные параметры			
Номинальное выходное напряжение	230 В		
Отклонение напряжения (от батареи)	± 10%		
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50/60 ± 1 Гц		
Время переключения, мс	Стандартно 4 мс, максимально 10 мс		
Выходной коэффициент мощности	0,9		
Форма выходного напряжения (от батареи)	Чистая синусоидальная волна		
Выходные подключения (резервное питание)	4 IEC 60320 C13	4 IEC 60320 C13	4 IEC 60320 C13
Коммуникации и интерфейсы			
Интерфейсные порты	RS-232 / USB		
Внутренний слот для карты управления	Слот для карты SNMP		
ЖК-дисплей и индикация	ЖК-дисплей и светодиодная индикация		
АКБ			
Наличие встроенных АКБ	Да		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотная AGM VRLA		
Количество встроенных АКБ	2	4	4
Напряжение и емкость батареи	6В / 9 Ач	6В / 7 Ач	6В / 9 Ач
Время перезаряда	8 часов до 90% емкости		
Индикация			
LCD дисплей	Входное напряжение, Выходное напряжение, Работа от сети, Работа от батареи, Перегрузка, Уровень нагрузки, Низкий заряд батареи, Уровень заряда батареи		
Защита			
Полная защита	В режиме работы от сети: предохранитель; В режимер работы от батареи: внутреннее ограничение по току		
Предохранитель	Автоматический		
Рабочие условия			
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C		
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 90 %, без конденсации		
Физические параметры			
Размер (Ш x Г x В)	433x230x44 мм	433x389x44 мм	433x389x44 мм
Вес	8,6 кг	14,2 кг	16,2 кг

# HIDEN

**HIDEN** – это надежные ИБП и комплексные решения для организации гарантированного электропитания.

- Высококачественная и современная компонентная база
- Высокий уровень качества монтажа компонентов и модулей
- Соответствие мировым стандартам TUV, UL, CE, EAC
- Эффективная и современная схемотехника ИБП

Квалифицированные специалисты компании всегда готовы решить задачу любой сложности, обеспечат высокий уровень экспертизы на всех этапах работы от подбора оборудования до пусконаладочных и сервисных работ.

