

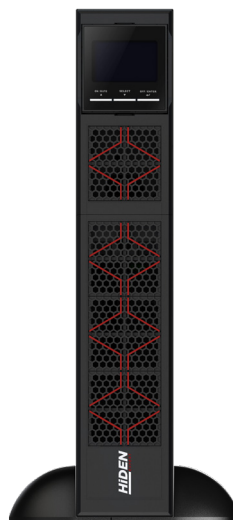
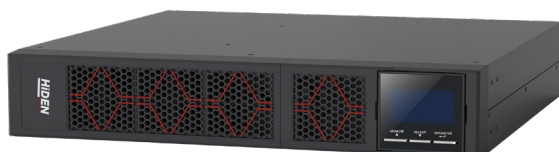
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Серия **ULPS000RM** 800-3000 ВАСистемы  
видеонаблюденияМаршрутизаторы,  
сетевое оборудованиеСерверы малых  
организацийСетевые  
концентраторы

Стойки АСУ ТП

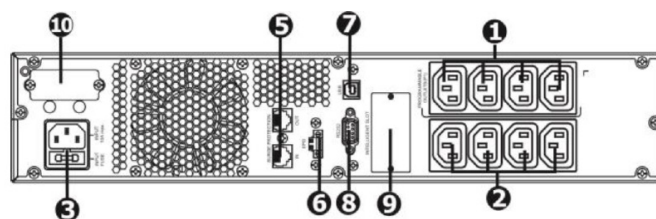
Системы хранения  
данных**ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:**

- линейно-интерактивный ИБП
- синусоидальное выходное напряжение
- удобная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- выходной коэффициент мощности PF=0.9
- управляемая группа розеток
- горячая замена аккумуляторных батарей
- интеллектуальная система управления на базе микропроцессора
- встроенный автотрансформатор
- ИБП снабжен функцией «холодный старт», позволяющей принудительно включить ИБП при отсутствии сетевого напряжения холодного старта
- 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

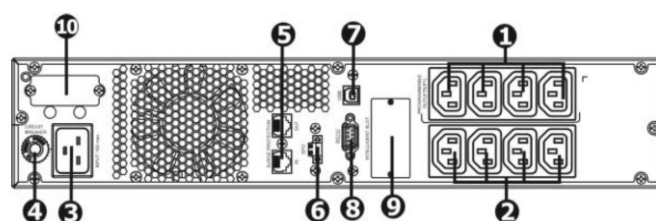


- Универсальное исполнение (Rack Tower)
- Встроенные АКБ

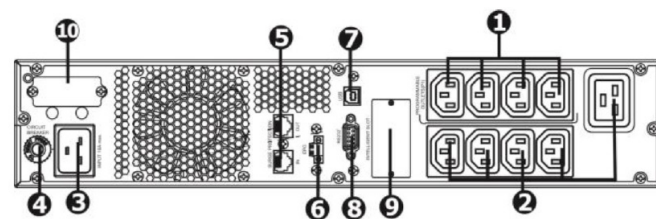
## ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВ



800 / 1000 / 1500 ВА



2000 ВА



2500 ВА / 3000ВА

- |                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Группа управляемых розеток.  | 6. Порт аварийного отключения EPO      |
| 2. Группа неуправляемых розеток | 7. Порт связи USB                      |
| 3. Вход переменного тока        | 8. Порт связи RS 232                   |
| 4. Автоматический выключатель   | 9. SNMP слот                           |
| 5. Защита телефонной линии      | 10. Разъем подключения внешней батареи |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель ИБП                                   | ULPS800RM                                | ULPS1100RM | ULPS1500RM  | ULPS2000RM | ULPS2500RM                 | ULPS3000RM |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------|------------|----------------------------|------------|
| Полная мощность                              | 800 ВА                                   | 1100 ВА    | 1500 ВА     | 2000 ВА    | 2500 ВА                    | 3000 ВА    |
| Активная мощность                            | 720 Вт                                   | 990 Вт     | 1350 Вт     | 1800 Вт    | 2250 Вт                    | 2700Вт     |
| Топология ИБП                                | Line-interactive (Линейно-интерактивный) |            |             |            |                            |            |
| Форм-фактор                                  | Стойечный / Напольный (Rack Tower)       |            |             |            |                            |            |
| Входные параметры                            |                                          |            |             |            |                            |            |
| Номинальное входное напряжение               | 208 / 220 / 230 / 240 В                  |            |             |            |                            |            |
| Диапазон напряжений                          | 162 ~ 290 В                              |            |             |            |                            |            |
| Входная частота                              | 50 Гц / 60 Гц (автоопределение)          |            |             |            |                            |            |
| Выходные параметры                           |                                          |            |             |            |                            |            |
| Номинальное выходное напряжение              | 208/220/230/240 В                        |            |             |            |                            |            |
| Точность выходного напряжения                | ± 1,5 %                                  |            |             |            |                            |            |
| Гармоническое искажение, линейная нагрузка   | <2%                                      |            |             |            |                            |            |
| Гармоническое искажение, нелинейная нагрузка | <5%                                      |            |             |            |                            |            |
| Выходная частота (режим работы от АКБ)       | 50/60 ± 1 Гц                             |            |             |            |                            |            |
| Выходной коэффициент мощности                | 0,9                                      |            |             |            |                            |            |
| Время переключения                           | Стандартно 2-6 мс, максимально 10 мс     |            |             |            |                            |            |
| Форма выходного сигнала                      | Чистый синусоидальный сигнал             |            |             |            |                            |            |
| КПД в режиме работы от электросети           | 97%                                      |            |             |            |                            |            |
| КПД в режиме работы от батарей               | 89%                                      |            | 90%         |            | 92%                        |            |
| Тип выходного соединения                     | 8 x IEC C13                              |            | 8 x IEC C13 |            | 8 x IEC C13<br>1 x IEC C19 |            |
| 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      |            |             |            |                            |            |

| Модель ИБП                                                 | ULPS800RM                 | ULPS1100RM | ULPS1500RM            | ULPS2000RM | ULPS2500RM            | ULPS3000RM |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| АКБ                                                        |                           |            |                       |            |                       |            |
| Наличие встроенных АКБ                                     | Да                        |            |                       |            |                       |            |
| Тип аккумуляторных батарей                                 | AGM VRLA                  |            |                       |            |                       |            |
| Количество встроенных АКБ                                  | 2                         | 2          | 4                     | 4          | 6                     | 6          |
| Напряжение на шине постоянного тока,<br>В постоянного тока | 24 В постоянного тока     |            | 48 В постоянного тока |            | 72 В постоянного тока |            |
| Емкость батареи                                            | 7 Ач                      | 9 Ач       | 7 Ач                  | 9 Ач       | 7 Ач                  | 9 Ач       |
| Время перезаряда                                           | 4 часов до 90% емкости    |            |                       |            |                       |            |
| Ток заряда                                                 | 1.5 А                     |            |                       |            |                       |            |
| Возможность подключения внешних АКБ/<br>Блоков             | Да                        |            |                       |            |                       |            |
| Рабочие условия                                            |                           |            |                       |            |                       |            |
| Температура эксплуатации                                   | 0°C ~ 40°C                |            |                       |            |                       |            |
| Относительная влажность<br>при эксплуатации                | 0 ~ 90 %, без конденсации |            |                       |            |                       |            |
| Высота над уровнем моря                                    | 0 ~ 1000 метров           |            |                       |            |                       |            |
| Класс защиты                                               | IP20                      |            |                       |            |                       |            |
| Уровень шума                                               | < 45 дБ                   |            |                       |            |                       |            |
| Физические характеристики                                  |                           |            |                       |            |                       |            |
| Размер (Ш x Г x В)                                         | 438 x 410 x 88 мм         |            | 438 x 510 x 88 мм     |            | 438 x 630x 88         |            |
| Вес нетто                                                  | 12.9 кг                   | 13.4 кг    | 19.5 кг               | 21.5 кг    | 27.7 кг               | 29.3 кг    |
| Соответствие стандартам                                    |                           |            |                       |            |                       |            |
| Безопасность                                               | TP TC 004/2011            |            |                       |            |                       |            |
| ЭМС                                                        | TP TC 020/2011            |            |                       |            |                       |            |



**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.

