

# Серия **ULPS000RM** 800-3000 ВА



Системы видеонаблюдения



Маршрутизаторы, сетевое оборудование



Серверы малых организаций



Сетевые концентраторы



Стойки АСУ ТП



Системы хранения данных

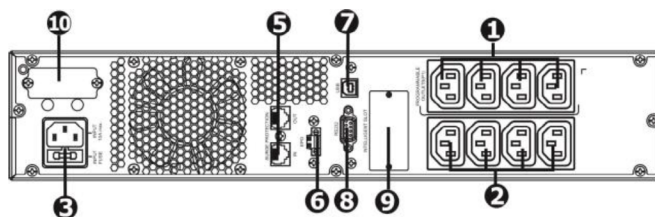
## ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙКИ:

- 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

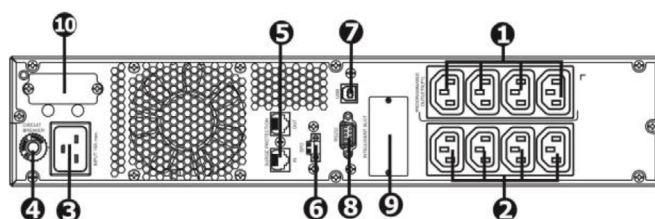


- Универсальное исполнение (Rack Tower)
- Встроенные АКБ

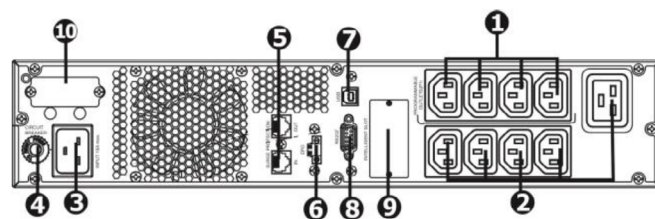
## ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВ



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	Стоечный / Напольный (Rack Tower)					
Входные параметры						
Номинальное входное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В					
Диапазон напряжений	165 ~ 290 В					
Входная частота	50 Гц / 60 Гц (автоопределение)					
Выходные параметры						
Номинальное выходное напряжение	208/220/230/240 В					
Точность выходного напряжения	± 1,5 %					
Искажения выходного напряжения, линейная нагрузка	<2%					
Искажения выходного напряжения, нелинейная нагрузка	<5%					
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50/60 ± 1 Гц					
Выходной коэффициент мощности	0,9					
Перегрузочная способность при работе от электросети	105% - 130% - 1 мин; 130% - 150% - 30 сек					
Время переключения	Стандартно 4 мс, максимально 10 мс					
Форма выходного сигнала	Синусоидальный сигнал					
КПД в режиме работы от электросети	95%					
КПД в экономичном режиме	97%					
КПД в режиме работы от батарей	90%	91%			92%	
Тип выходного соединения	6 x IEC C13	6 x IEC C13			6 x IEC C13 1 x IEC C19	
Коммуникации и интерфейсы						
Интерфейсные порты	RS-232 / USB					
Внутренний слот для карты управления	Слот для карты SNMP и карты контактов состояния					
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, 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					
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд					
Ток заряда	1 А					
Возможность подключения внешних АКБ/ Блоков	Да					
Рабочие условия						
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C					
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 90 %, без конденсации					
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров					
Температура хранения	-20°C ~ +70°C					
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	ТР ТС 004/2011					
ЭМС	ТР ТС 020/2011					