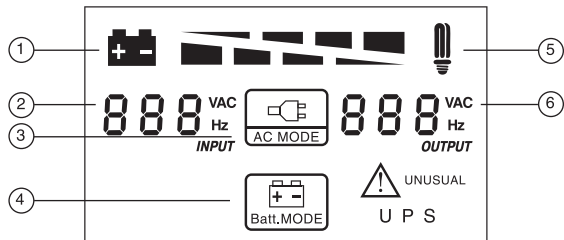


ЖК-дисплей



1. Уровень заряда батареи; 2. Входное напряжение; 3. Индикация режима работы – режим «от сети»; 4. Индикация режима работы – батарейный режим; 5. Уровень нагрузки; 6. Выходное напряжение;

Технические характеристики

Модель	ServerRM UNL-800.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.2U	ServerRM UNL-1000.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.2U	ServerRM UNL-2000.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.2U	ServerRM UNL-3000.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.3U
Партномера	EX293849RUS	EX293850RUS	EX293851RUS	EX293852RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	800/480	1000/650	2000/1200	3000/1800
Номинальное значение входного напряжения, В	230±10%			
Диапазон входного напряжения, В	140-300			
Допустимая частота входного напряжения, Гц	50+/-5			
Подсоединение к сети	Кабель 1.2м, отсоединяемый, вилка типа Schuko			
Номинальное значение выходного напряжения, В	230±10%			
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-1			
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды			
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10			
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая			
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×1 шт.	12В/7Ач×2 шт.	12В/9Ач×2 шт.	
Время заряда аккумуляторных батарей	6 часов до уровня 90%			
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×2шт.; IEC C13×3шт.			
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB			
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, от низкого входного напряжения, от высокого входного напряжения, от перегрузки ИБП, от короткого замыкания в нагрузке.			
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	Да			
Холодный старт	Да			
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да			
Индикатор режима работы и состояния ИБП	ЖК-дисплей			
Уровень шума, дБ	не более 40			
Условия эксплуатации	Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%			
Материал корпуса	Сталь			

Модель	ServerRM UNL-800.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.2U	ServerRM UNL-1000.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.2U	ServerRM UNL-2000.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.2U	ServerRM UNL-3000.LCD. AVR.2SH.3C13. USB.3U
Партномера	EX293849RUS	EX293850RUS	EX293851RUS	EX293852RUS
Габариты, мм	310×438×86			310×438×132
Вес нетто, кг	6,5	9,5	11,7	12,8

Программное обеспечение для ИБП оснащенных портом USB, доступно по ссылке.



ExeGate



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.
 Более подробную информацию о товаре можно найти на сайте производителя www.exegate.com
 Дата изготовления указана в серийном номере: EX#####MMYYYY, где MM - месяц, YYYY – год.»

Производитель: ЭКЗЕГАЙТ ЛИМИТЕД
 302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Род
 Ист, Ванчай, Гонконг
 e-mail: info@exegate.com, www.exegate.com

Импортер в РФ: ООО «КАРИН», 141402,
 Московская область, г.о. Химки, г.Химки,
 Вашутинское ш., стр. 36В, помещ. 304
 e-mail: info@karin.ru, www.karin.ru



**ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЙ
 ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО
 ПИТАНИЯ ServerRM UNL-
 800/1000/2000/3000 ВА**

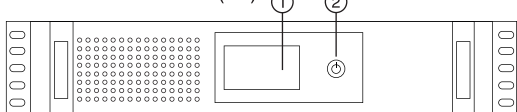
Назначение устройства

Устройство предназначено для обеспечения питания подключенных к нему устройств при кратковременных перебоях в подаче электроэнергии.

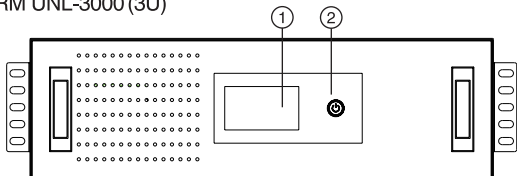
Описание устройства

Передняя панель:

ServerRM UNL-800/1000/2000 (2U)



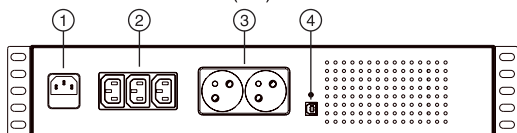
ServerRM UNL-3000 (3U)



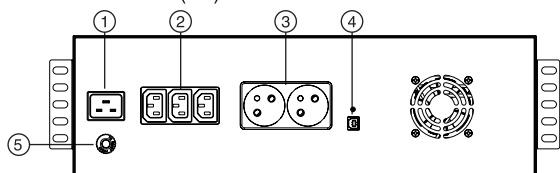
1. ЖК-дисплей; 2. Кнопка включения/выключения;

Задняя панель:

ServerRM UNL-800/1000/2000 (2U)



ServerRM UNL-3000 (3U)



1. Входной разъем IEC C14; 2. Выходные разъемы IEC C13; 3. Выходные розетки; 4. USB порт; 5. Автоматический предохранитель

Установка и использование ИБП

Перед установкой убедитесь, что в коробке находятся:

- Руководство пользователя
- ИБП

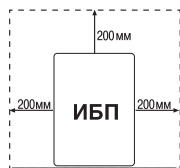
Распаковка и проверка

Убедитесь в отсутствии повреждений коробки. При обнаружении повреждений незамедлительно поставьте в известность продавца. Сохраните упаковочную коробку на случай возможной транспортировки ИБП в дальнейшем.

Установка ИБП на место

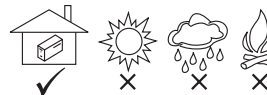
Установите ИБП на сухую твердую поверхность, в хорошо проветриваемое место, подальше от источников тепла. Оставьте свободное пространство не менее 200мм со всех сторон ИБП для обеспечения достаточной вентиляции.

ИБП предназначен для использования исключительно внутри помещений. Несмотря на то, что ИБП весьма надежен, его внутренние компоненты не защищены от воздействия окружающей среды.



Просим учесть следующее:

- избегайте прямого воздействия солнечного света;
- избегайте избыточного воздействия тепла;
- избегайте избыточной влажности и попадания жидкостей;
- избегайте запыленных помещений;



Устройство не требует специальных условий перевозки и реализации.

Устройство следует хранить в заводской упаковке при температуре 0°C...+60°C.

Утилизация изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

Устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.

ЭТА ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. РЕКОМЕНДУЕМ ДЕРЖАТЬ ЕЕ ПОД РУКОЙ.

Подключение ИБП

Подключение ИБП к сети

Подключите ИБП к стандартной однофазной заземленной розетке.

Включение ИБП

Включите ИБП кнопкой включения/выключения на передней панели. ИБП готов к использованию

Подключение устройств пользователя к ИБП

Подключите Ваши устройства (компьютер, монитор, и т.д.) к розеткам на задней панели ИБП или соедините компьютер и ИБП через USB-кабель. Вставьте диск в компьютер и следуйте инструкциям для правильной установки ПО. Включите подключенные к ИБП устройства.

ВНИМАНИЕ!

- не подключайте к ИБП лазерные принтеры, а также некомпьютерное оборудование;
- не подключайте удлинители и сетевые фильтры к выходу ИБП;

Выключение ИБП

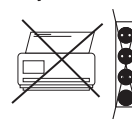
Повторно нажмите кнопку включения/выключения.

Функция «холодного старта»

ИБП имеет возможность включения подсоединенного к ИБП оборудования в отсутствие напряжения сети электропитания. Нажмите кнопку включения/выключения для подачи питания на выходные розетки.

Режим автоматического перезапуска

При появлении входного напряжения в сети электроснабжения, если ИБП в это время включен и работает от батарей, ИБП автоматически перейдет на режим работы от сети.



Правила и условия безопасной эксплуатации

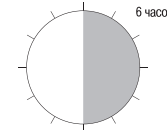
- не эксплуатируйте ИБП с механическими повреждениями деталей корпуса или шнура;
- не подключайте ИБП к его выходным розеткам;
- в случае чрезвычайной ситуации нажмите кнопку ВЫКЛ. и отсоедините шнур питания от розетки, чтобы правильно отключить ИБП;
- перед чисткой отключайте ИБП от сети и не используйте жидкое или распыляемое моющее средство;
- ИБП предназначен для использования исключительно внутри помещений. Избегайте избыточного воздействия тепла, пыли, влажности, попадания жидкостей

- если ИБП не функционирует, обратитесь к продавцу;
- срок службы ИБП составляет до 10 лет при соблюдении потребителем условий эксплуатации;

Обслуживание батарей/зарядка батарей.

После отгрузки ИБП с фабрики, батареи требуют зарядки. Если ИБП не использовался долгое время, то в результате саморазряда батарей, время работы ИБП в батарейном режиме может сократиться, а также возможен выход батарей из строя, даже в пределах гарантийного срока. Кроме того, необходимо следить за температурой окружающей среды, превышение которой также оказывает негативное влияние на батареи.

Зарядка батарей ИБП происходит когда ИБП подключен к сети и включен. Типичное время полной зарядки составляет примерно 6 часов. Неполная зарядка батарей приводит к уменьшению времени работы ИБП в батарейном режиме



Сведения о безопасности

В устройстве присутствует опасное для жизни напряжение. Ремонт должны производить только квалифицированные специалисты. Не пытайтесь разобрать ИБП, внутри нет компонентов, предназначенных для самостоятельного обслуживания. Не открывайте и не повреждайте аккумулятор. Содержащийся внутри аккумулятора электролит содержит кислоту и опасен для кожи и глаз. Обращайтесь к специалистам, имеющим соответствующую квалификацию. Внутри ИБП есть источник энергии – батарея. На выходных розетках может быть опасное напряжение, даже когда ИБП не подключен к сети.

Устранение неполадок		
Проявления	Возможная причина	Действия для устранения
Не светится ЖК-дисплей	Низкий заряд батареи	Зарядите батарею в течение, как минимум, 6 часов
	Неисправность батареи	Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу
Непрерывный звуковой сигнал при наличии нормального напряжения в сети	ИБП не включен	Нажмите кнопку включения еще раз, чтобы включить ИБП
	ИБП перегружен	Уменьшите нагрузку на ИБП. Перед повторным подключением оборудования, пожалуйста, убедитесь, что нагрузка соответствует возможностям ИБП, указанным в таблице "Технические характеристики"
Малое время работы от батареи	ИБП перегружен	Уменьшите нагрузку на ИБП
	Напряжение батареи слишком низкое	Зарядите батарею в течение, как минимум, 6 часов
Напряжение в сети нормальное, но горит индикатор режима батареи	Дефект батареи. Это может быть связано с высокой температурой окружающей среды или неправильной эксплуатацией аккумулятора	Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу
	Плохой контакт в розетке	Правильно подсоедините шнур питания или смените розетку