



КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ



ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА БАТАРЕЙ



ПОВОРОТНЫЙ ЖК-ЭКРАН



ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ



USB-B



ЧИСТАЯ СИНУСОИДА



УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ



УДАЛЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

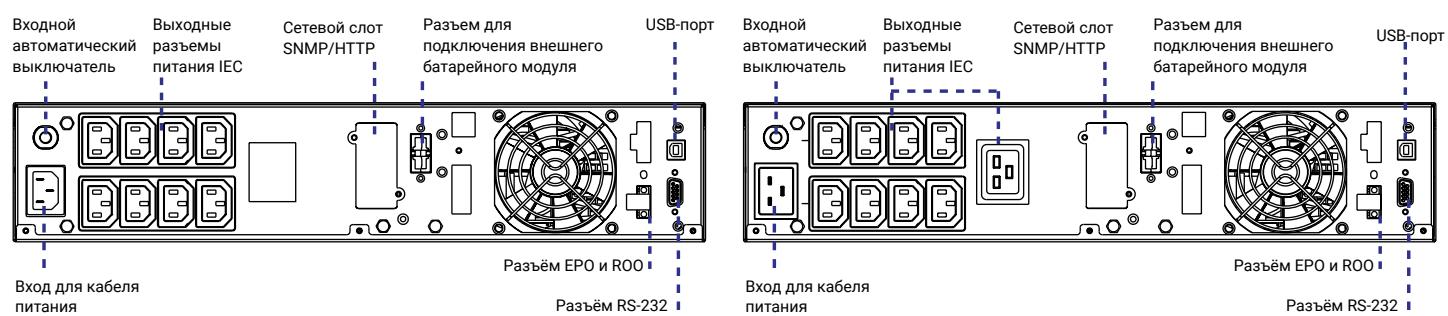
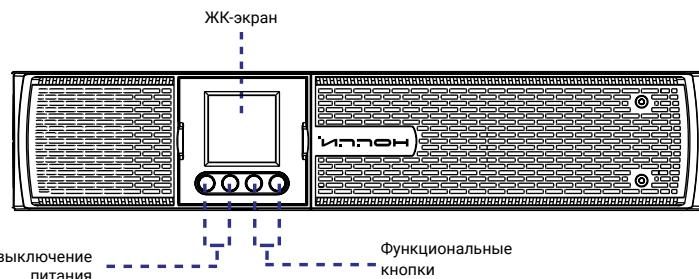


RS-232

Ампер – серия однофазных источников бесперебойного питания с двойным преобразованием или онлайн с синусоидальной формой выходного напряжения. Благодаря полностью российской сборке, ИБП сочетают высокую надежность, удобство обслуживания и ценовую доступность.

Однофазный источник питания Ампер полностью устраняет опасности, связанные с нарушением электропитания и защищает ваше оборудование от нарушений электропитания, таких как короткое замыкание, перегрузки, высоковольтные выбросы, шум в сети, переходные процессы напряжения и перебои в подаче электроэнергии. Чистая синусоида на выходе гарантирует корректную работу даже самой чувствительной электроники, а нулевая задержка переключения (0 мс) обеспечивает бесперебойность питания при любых сбоях во внешней сети.

Модель проста в вводе в эксплуатацию и последующем обслуживании. Корпус выполнен из металла, с прочной передней панелью. Управление и настройка Ампер осуществляется с помощью механических кнопок и информационного ЖК-экрана с подсветкой.



Технические характеристики

МОДЕЛЬ:	Ампер 1000	Ампер 1500	Ампер 2000	Ампер 3000			
ID	1982621	2028644	1982629	1982631			
Топология			Онлайн				
Выход							
Полная мощность	1000 ВА	1500 ВА	2000 ВА	3000 ВА			
Активная мощность	900 Вт	1350 Вт	1800 Вт	2700 Вт			
Номинальное напряжение			208/220/230/240 В				
Стабильность напряжения (батарейный режим)			± 1%				
Номинальная частота			50/60 Гц				
Стабильность частоты (батарейный режим)			± 0.5 Гц				
Форма напряжения			Чистая синусоида				
Время переключения			0 мс				
Крест фактор			3:1				
Коэффициент нелинейных искажений		КНИ < 3% при линейной нагрузке, < 5% при нелинейной нагрузке					
Выходы		8 розеток IEC C13		8 розеток IEC C13 и 1 розетка IEC C19			
Вход							
Диапазон напряжения при 50% нагрузке		110-300 В					
Диапазон напряжения при 100% нагрузке		180-300 В					
Диапазон частоты		40-70 Гц					
Разъем питания		IEC C14 / Schuko CEE 7/7P		IEC C20 / Schuko CEE 7/7P			
Батареи							
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные						
Установленные батареи	12В/9Ач x 2 шт.	12В/9Ач x 3 шт.	12В/9Ач x 4 шт.	12В/9Ач x 6 шт.			
Время автономной работы при 30% нагрузке	22 мин.	22.7 мин.	23.1 мин.	23.8 мин.			
Время автономной работы при 50% нагрузке	9.5 мин.	9 мин.	9.5 мин.	10.5 мин.			
Время автономной работы при 70% нагрузке	6.2 мин.	6.1 мин.	6.2 мин.	6.4 мин.			
Время автономной работы при 100% нагрузке		2 мин.					
Время заряда из состояния полного разряда		4 часа до 90%					
Возможность увеличения времени автономной работы		Зависит от внешнего батарейного модуля					
Защита и фильтрация							
От короткого замыкания	Выключатель / Программная защита						
От перегрузки в линейном режиме		При нагрузке 105 - 110% - предупреждение, переход на байпас через 10 мин. При нагрузке 110 - 130% - предупреждение, переход на байпас через 60 с При нагрузке > 130% - переход на байпас через 3 с					
От перегрузки в режиме работы от батареи		При нагрузке 105 - 110% - предупреждение, отключение через 1 мин. При нагрузке 110 - 130% - предупреждение, отключение через 30 с При нагрузке > 130% - отключение через 3 с					
От перегрузки в режиме байпasse		При нагрузке 110 - 120% - предупреждение, отключение через 30 мин. При нагрузке 120 - 130% - предупреждение, отключение через 10 мин. При нагрузке > 130% - предупреждение, отключение через 1 мин.					
От высоковольтных выбросов	345 Дж	370 Дж	370 Дж	810 Дж			
КПД при 100% нагрузке							
В линейном режиме	> 88 %	> 89 %	> 90 %	> 91 %			
В режиме ECO		> 97%					
Средства связи, управления и администрирования							
Связь с ПК		Да					
Поддерживаемые ОС	Windows server 2003/2008/2012/SBS2011/XP/Vista/7/8/10, Linux, Linux AMD64, Sun Solaris 7/8/9/10, MAC до 10.6, MAC 10.7						
Интерфейс пользователя		RS-232, USB					
Универсальный слот для опциональных карт		Да					
Режим ECO		Да					
Аварийное отключение питания (EPO)		Да					
Физические характеристики и свойства							
Размеры ШxВxГ		438 x 88 x 430 мм		438 x 88 x 610 мм			
Длина входного кабеля питания		1500 мм					
Длина выходного кабеля питания		1500 мм					
Длина кабеля RS-232		600 мм					
Длина USB-кабеля		1200 мм					
Масса нетто	12.4 кг	15.8 кг	17.9 кг	25.3 кг			
Масса брутто	14.7 кг	18.2 кг	20.2 кг	28.3 кг			
Охлаждение		Принудительное					
Уровень создаваемого шума	< 42 дБ		< 50 дБ				
Степень защиты оболочки		IP20					
Условия эксплуатации							
Диапазон температуры		От 0 до +40°C					
Диапазон относительной влажности		20-90% (без конденсации)					
Диапазон высоты над уровнем моря		0-2000 м					
Условия хранения							
Диапазон температуры		От -20 до +50°C					
Диапазон относительной влажности		10-95% (без конденсации)					
Диапазон высоты над уровнем моря		0-2000 м					
Соответствие требованиям безопасности							
О безопасности низковольтного оборудования		TP TC 004/2011					
Электромагнитная совместимость технических средств		TP TC 020/2011					
Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники		TP ЕАЭС 037/2016					

Комплект поставки



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство
пользователя



Монтажные уголки
2 шт.



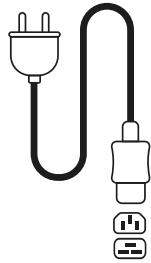
Винты M4X8L
8 шт.



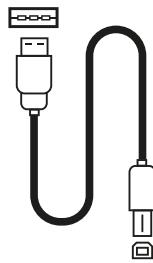
Винты M5X12L
4 шт.



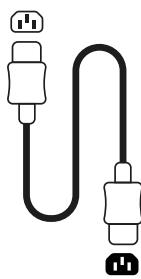
Пылезащитные заглушки
8 шт.



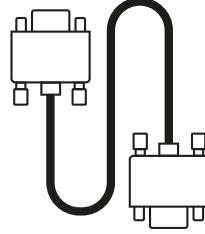
Входной кабель питания
1 шт.



USB-кабель
1 шт.



Выходной кабель питания
1 шт.



Кабель RS-232
1 шт.