

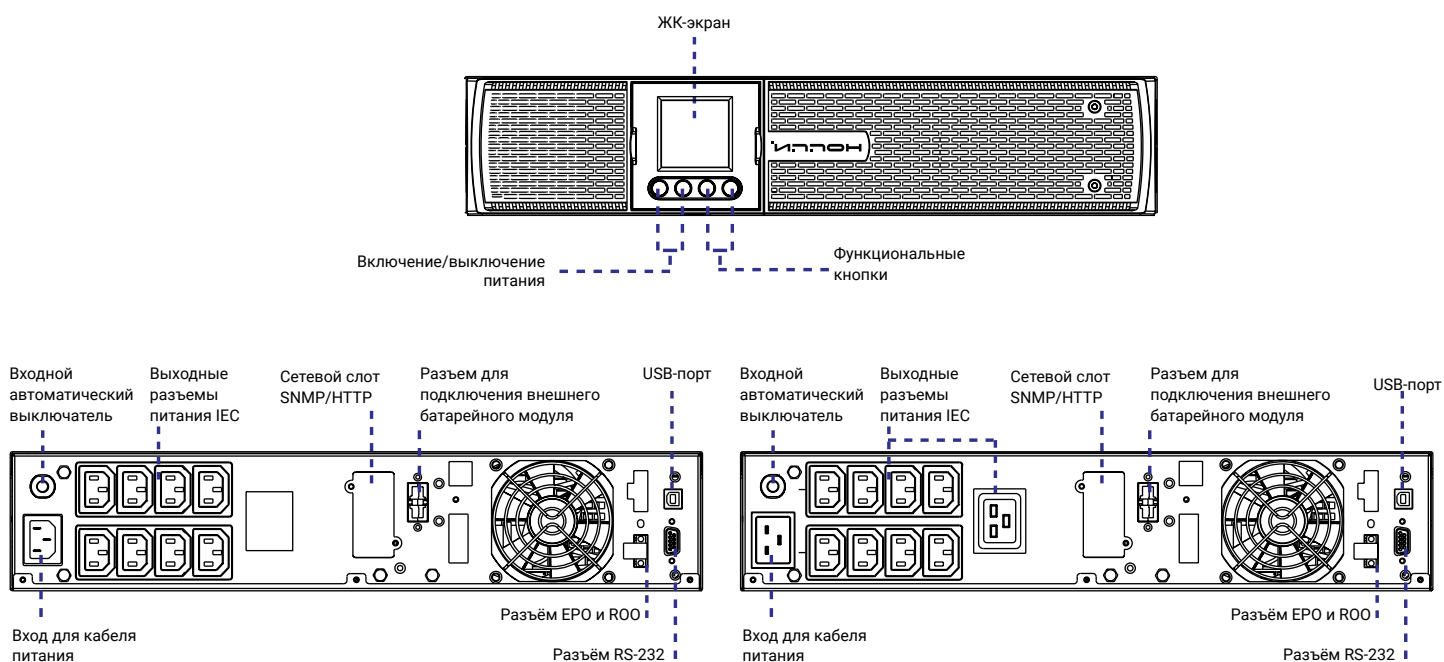


- | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|--|--------|
| | КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ | | ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА БАТАРЕЙ | | ПОВОРОТНЫЙ ЖК-ЭКРАН | | ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ | | USB-B |
| | ЧИСТАЯ СИНУСОИДА | | УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ | | УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ | | RPO EPO
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.



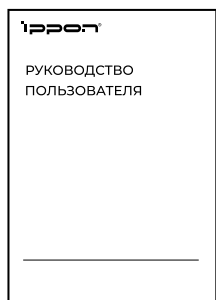
ИБП Ампер 1000/1500/2000

ИБП Ампер 3000

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 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 байпаса	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 (ЕРО)	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	ТР ТС 004/2011					
Электромагнитная совместимость технических средств	ТР ТС 020/2011					
Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники	ТР ЕАЭС 037/2016					

Комплект поставки



Руководство
пользователя



Монтажные уголки
2 шт.



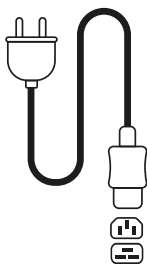
Винты M4X8L
8 шт.



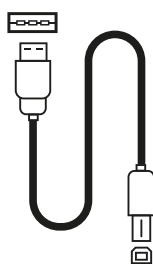
Винты M5X12L
4 шт.



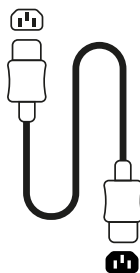
Пылезащитные заглушки
8 шт.



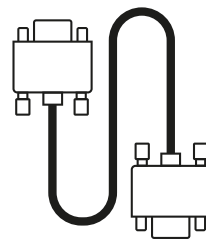
Входной кабель питания
1 шт.



USB-кабель
1 шт.



Выходной кабель питания
1 шт.



Кабель RS-232
1 шт.