



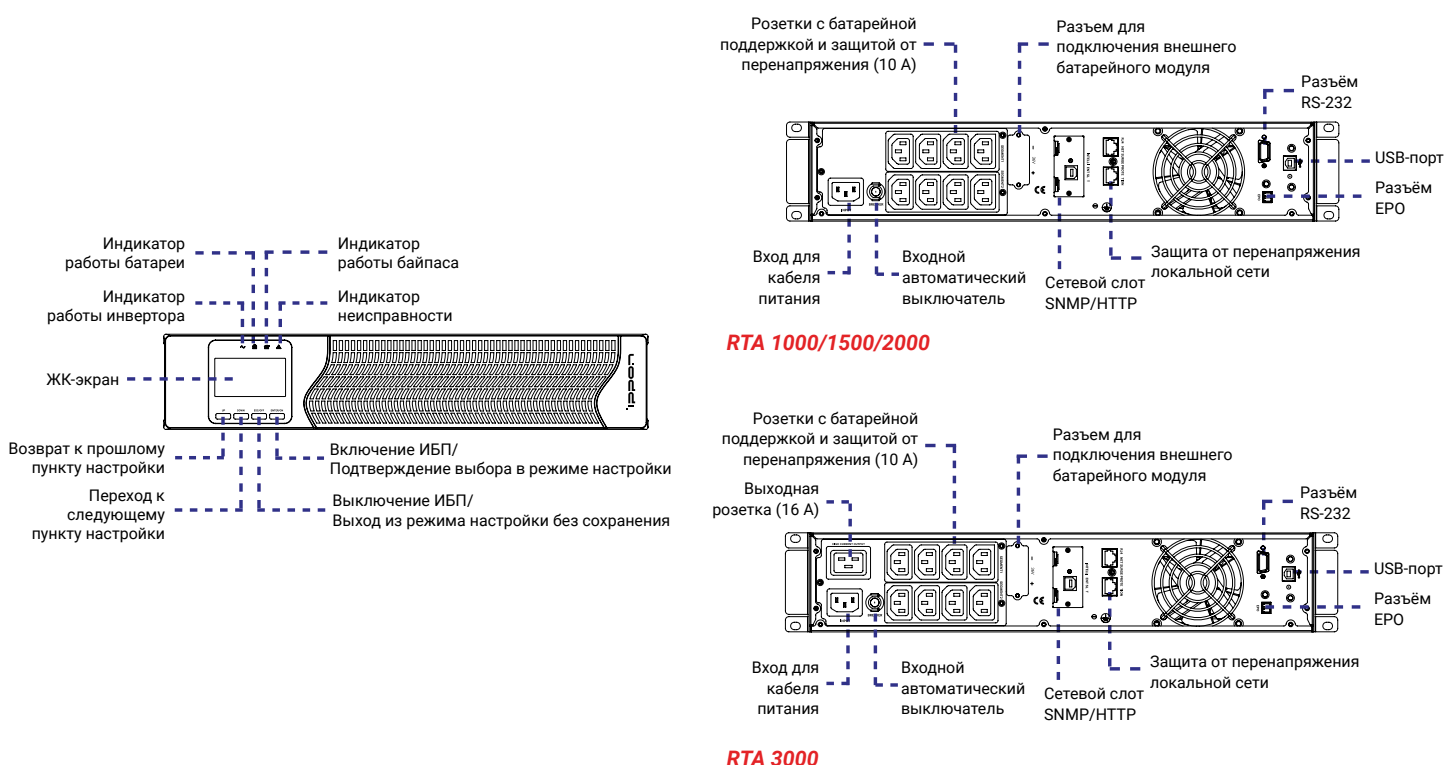
- | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|
| КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ | ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ | ЖК-ЭКРАН | EPO УДАЛЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ | УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ |
| ЧИСТАЯ СИНУСОИДА | АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАЙПАС | RS-232 | ECO ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ ECO | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЛОТ |

Innova RTA – современная серия однофазных источников бесперебойного питания с технологией двойного преобразования, обеспечивающая надежную защиту вашего оборудования от любых проблем с электропитанием.

ИБП серии Innova RTA полностью устраняют риски, связанные с перепадами питания, и защищают технику от коротких замыканий, перегрузок, высоковольтных выбросов, сетевых шумов, переходных процессов напряжения и полного исчезновения электроэнергии. В случае исчезновения напряжения во внешней сети ИБП перейдет на питание от внутренних аккумуляторных батарей, время переключения – 0 мс.

Модели просты в установке и обслуживании. Корпус выполнен из металла, передняя панель пластиковая. Управление и настройка ИБП осуществляется с помощью механических кнопок и информационного ЖК-экрана с подсветкой. На экране отображается текущий режим работы, уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частота.

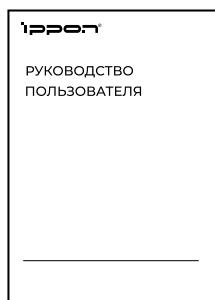
Для увеличения времени батарейной поддержки к ИБП можно подключить дополнительные батарейные модули, максимальное количество подключаемых модулей – 4 шт.



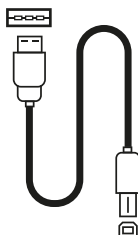
Технические характеристики

МОДЕЛЬ:	Innova RTA 1000	Innova RTA 1500	Innova RTA 2000	Innova RTA 3000
ID	2049217	2049226	2049227	2049228
Топология	С двойным преобразованием			
Выход				
Полная мощность	1000 ВА	1500 ВА	2000 ВА	3000 ВА
Активная мощность	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	3000 Вт
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240 В (понижение номинальной мощности до 80% при напряжениях 200 и 208 В)			
Стабильность напряжения (автономный режим)	± 1%			
Номинальная частота	46-54 Гц или 56-64 Гц			
Стабильность частоты	± 0.5 Гц			
(автономный режим)	± 0.1 Гц			
Форма напряжения	Чистая синусоида			
Время переключения	0 мс			
Крест фактор	3:1			
Выходы	IEC C13 x 8 шт.		IEC C13 x 8 шт. + IEC C19 x 1 шт.	
Вход				
Номинальное напряжение	220/230 В			
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	110-300 В			
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	170-300 В			
Диапазон частоты	40-70 Гц (для CF и GEN режимов снижение номинальной мощности до 75%)			
Разъем питания	IEC C14		IEC C20	
Батареи				
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные			
Установленные батареи	12В/9Ач x 3 шт.	12В/9Ач x 3 шт.	12В/9Ач x 6 шт.	12В/9Ач x 6 шт.
Время автономной работы при 30% нагрузке*	33 мин. 45 с	22 мин. 30 с	37 мин. 30 с	23 мин. 45 с
Время автономной работы при 50% нагрузке*	13 мин. 50 с	9 мин. 10 с	15 мин. 10 с	9 мин. 30 с
Время автономной работы при 70% нагрузке*	7 мин. 10 с	4 мин. 50 с	8 мин.	5 мин. 05 с
Время автономной работы при 100% нагрузке*	4 мин. 30 с	3 мин.	5 мин.	3 мин. 10 с
Время заряда из состояния полного разряда	4 часа до 90%			
Защита и фильтрация				
От короткого замыкания	Выключатель / Программная защита			
От перегрузки в линейном режиме	При нагрузке 105 - 125% - переход на байпас через 5 мин. При нагрузке 125 - 130% - переход на байпас через 30 с При нагрузке > 130% - переход на байпас немедленно			
От перегрузки в режиме работы от батареи	При нагрузке 105 - 125% - отключение через 1 мин. При нагрузке 125 - 130% - отключение через 10 с При нагрузке > 130% - переход на байпас немедленно			
От перегрузки в режиме байпаса	При нагрузке 0 - 200% - поддерживает длительную работу При нагрузке 200 - 300% - отключение через 5 мин. При нагрузке > 300% - немедленное отключение			
От высоковольтных выбросов	380 Дж		814 Дж	
КПД при 100% нагрузке				
В линейном режиме	90 %	91.8 %	92.5 %	92.12 %
В режиме ECO	≥ 95 %	≥ 96 %	≥ 96 %	≥ 97 %
Средства связи, управления и администрирования				
Связь с ПК	Да			
Поддерживаемые ОС	Windows, Linux			
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	440 x 86.5 x 460 мм		440 x 86.5 x 600 мм	
Длина входного кабеля питания	1400 мм			
Длина выходного кабеля питания	1500 мм			
Длина USB-кабеля	1200 мм			
Масса нетто	14.5 кг	16.5 кг	26.1 кг	26.2 кг
Масса брутто	16.5 кг	18 кг	29.5 кг	30.1 кг
Охлаждение	Принудительное			
Уровень создаваемого шума	< 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	0-1500 м			
Условия хранения				
Диапазон температуры	От -25 до +55°C			
Диапазон относительной влажности	20-90% (без конденсации)			
Диапазон высоты над уровнем моря	0-1500 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			

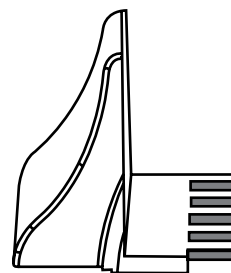
Комплект поставки



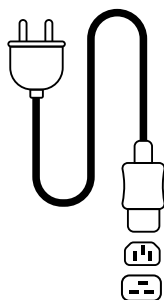
Руководство
пользователя
1 шт.



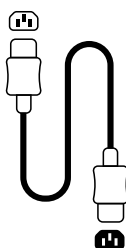
USB-кабель
1 шт.



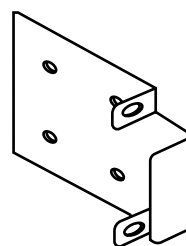
Опоры для вертикальной установки
4 шт.



Входной кабель питания
1 шт.



Выходной кабель питания
2 шт.



Монтажные уголки
2 шт.

Дополнительное оборудование

EBM Innova RTA 1000/1500 батарейный модуль		EBM Innova RTA 2000/3000 батарейный модуль	
 2049231		 2049229	
Модуль SNMP		Рельсы монтажные	
 2054951		 2054950	