



ЕВРОРОЗЕТКИ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ



ЖК-ЭКРАН

EPO УДАЛЕННОЕ
ОТКЛЮЧЕНИЕ



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
И МОНИТОРИНГ



ЧИСТАЯ
СИНУСОИДА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ
БАЙПАС



RS-232

ECO ЭКОНОМИЧНЫЙ
РЕЖИМ ECO

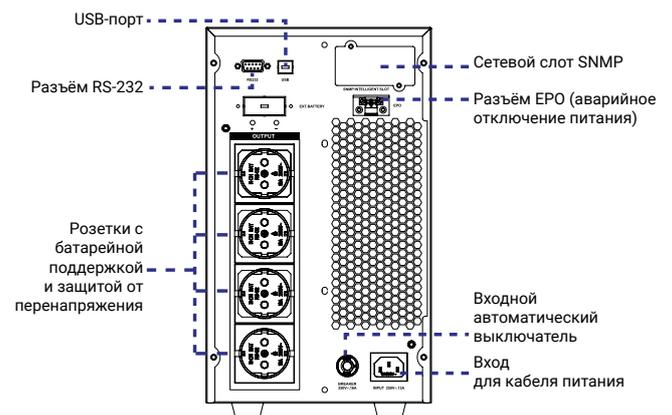
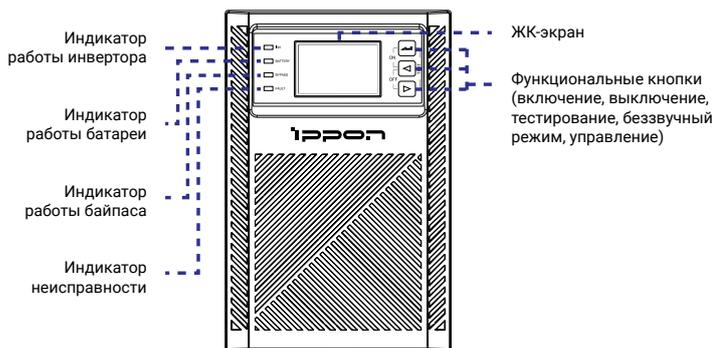


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
СЛОТ

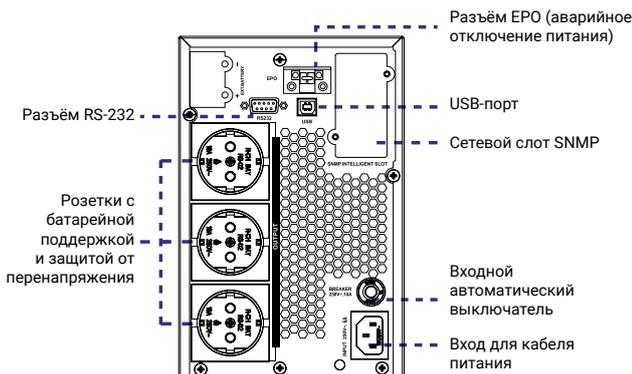
Резервное питание с чистой синусоидой – идеальный выбор как для корпоративного сектора, так и для профессиональных рабочих станций.

Серия источников бесперебойного питания (ИБП) **Innova TAE** с двойным преобразованием входного напряжения (онлайн) – профессиональное решение для защиты критически важного оборудования. 3 или 4 евророзетки с батарейной поддержкой (в зависимости от модели) позволяют подключить несколько устройств одновременно и упрощают организацию рабочего пространства.

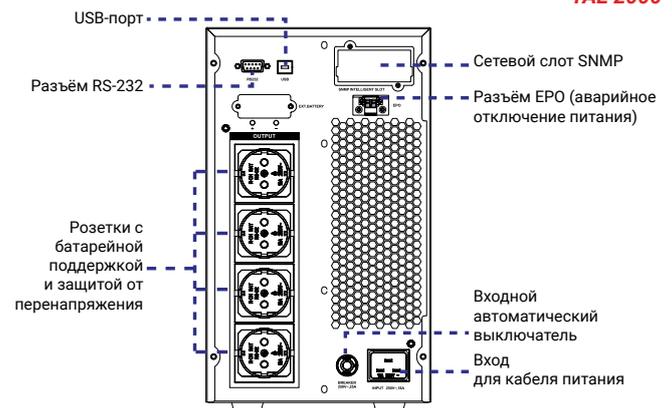
Эти бесперебойники особенно актуальны там, где требуется максимальная надежность и стабильность электропитания: сетевое оборудование и небольшие серверы, системы сетевого хранения данных (NAS), медицинские учреждения, лаборатории и производственные предприятия.



TAE 2000



TAE 1000

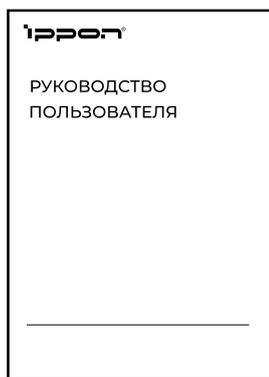


TAE 3000

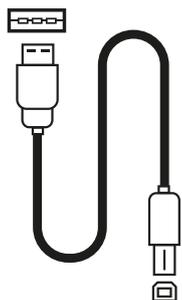
Технические характеристики

МОДЕЛЬ:	Innova TAE 1000	Innova TAE 2000	Innova TAE 3000
ID	2048804	2048805	2048806
Топология	Онлайн		
Выход			
Полная мощность	1000 ВА	2000 ВА	3000 ВА
Активная мощность	1000 Вт	2000 Вт	3000 Вт
Номинальное напряжение *	208/220/230/240 В		
Стабильность напряжения (батареиный режим)	± 1%		
Номинальная частота	50 Гц		
Стабильность частоты (батареиный режим)	± 0.5 Гц		
Форма напряжения	Чистая синусоида		
Время переключения	0 мс		
Крест фактор	3:1		
Коэффициент нелинейных искажений	≤ 1% при линейной нагрузке, ≤ 3% при нелинейной нагрузке		
Выходы	3 розетки Schuko	4 розетки Schuko	4 розетки Schuko
Вход			
Номинальное напряжение	220-240 В		
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	110-300 В		
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	176-280 В		
Диапазон частоты	50 ± 6 Гц		
Разъем питания	IEC C14		IEC C20
Батареи			
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные		
Установленные батареи	12В/9Ач x 2 шт.	12В/9Ач x 4 шт.	12В/9Ач x 6 шт.
Время автономной работы при 30% нагрузке	16 мин.	16 мин.	16 мин.
Время автономной работы при 50% нагрузке	8 мин.	8 мин.	8 мин.
Время автономной работы при 70% нагрузке	5 мин.	5 мин.	5 мин.
Время автономной работы при 100% нагрузке	2 мин.	2 мин.	2 мин.
Время заряда из состояния полного разряда	8 часов до 90%		
Возможность подключения внешних батарей	Не предусмотрена		
Защита и фильтрация			
От короткого замыкания	Выключатель / Программная защита		
От перегрузки в линейном режиме	При нагрузке 102 - 110% - переход на байпас через 30 мин. При нагрузке 110 - 130% - переход на байпас через 10 мин. При нагрузке 130 - 150% - переход на байпас через 30 с При нагрузке > 150% - переход на байпас через 200 мс		
От перегрузки в режиме работы от батареи	При нагрузке 102 - 110% - отключение через 1 мин. При нагрузке 110 - 130% - отключение через 10 с При нагрузке 130 - 150% - отключение через 3 с При нагрузке > 150% - отключение через 200 мс		
От перегрузки в режиме байпаса	Нет		
От высоковольтных выбросов	660 Дж		
КПД при 100% нагрузке			
В линейном режиме	94.5 %	95.5 %	95.5 %
В режиме ECO	98.5 %		
В режиме работы от батареи	89.5 %	91.5 %	
Средства связи, управления и администрирования			
Связь с ПК	Да		
Поддерживаемые ОС	Windows, Linux, Unix, FreeBSD		
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	145 x 225 x 392 мм	190 x 325 x 395 мм	190 x 325 x 395 мм
Длина входного кабеля питания	1500 мм		
Длина кабеля RS-232	1400 мм		
Длина USB-кабеля	1400 мм		
Масса нетто	9.2 кг	16.7 кг	21.5 кг
Масса брутто	10.5 кг	18.3 кг	23 кг
Охлаждение	Принудительное		
Уровень создаваемого шума	< 50 дБ		
Степень защиты оболочки	IP20		
Условия эксплуатации			
Диапазон температуры	От 0 до +40°C		
Диапазон относительной влажности	20-95% (без конденсации)		
Диапазон высоты над уровнем моря **	0-4000 м		
Условия хранения			
Диапазон температуры	От -15 до +60°C		
Диапазон относительной влажности	0-95% (без конденсации)		
Диапазон высоты над уровнем моря	0-4000 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		

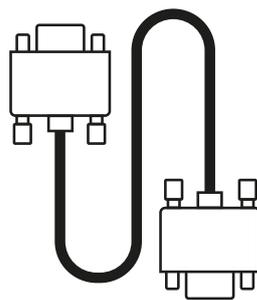
Комплект поставки



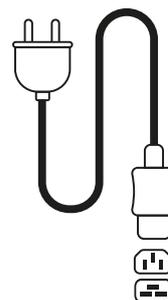
Руководство пользователя



USB-кабель
1 шт.



Кабель RS-232
1 шт.



Входной кабель питания
1 шт.

Дополнительное оборудование

IPL 12-9		IP 12-9		IPE 12-9	
					
1361421		669058		2016380	