



РАБОТАЮТ
ОТ -20 °С ДО +40 °С

ECO

ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ
ЕСО



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
И МОНИТОРИНГ



ЖК-ЭКРАН



USB-B



ЧИСТАЯ
СИНУСОИДА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
СЛОТ

EPO

УДАЛЕННОЕ
ОТКЛЮЧЕНИЕ



RS-232

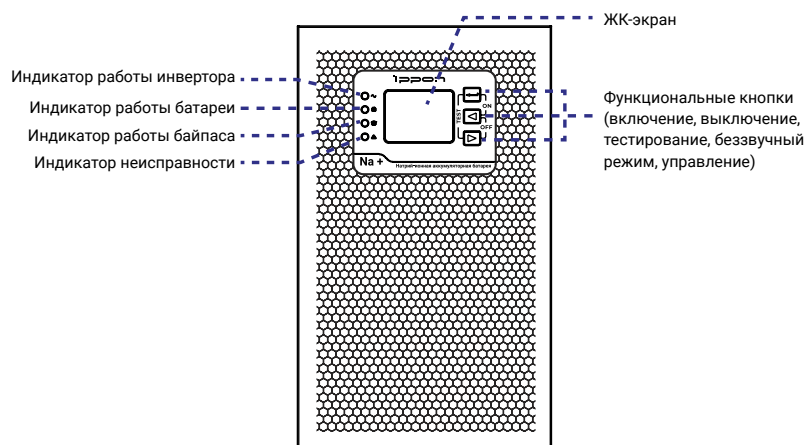
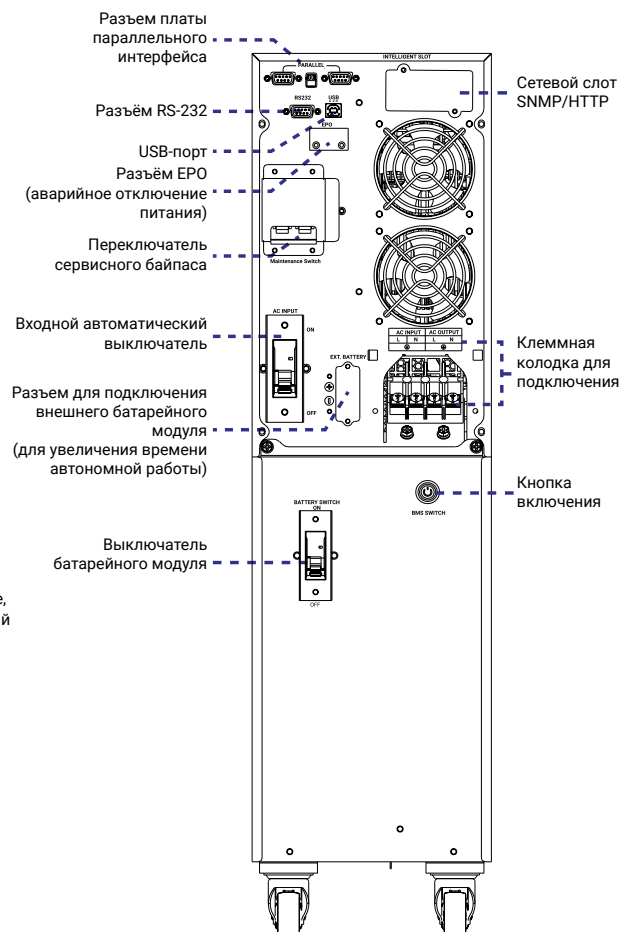
1.0

КОЭФФИЦИЕНТ
МОЩНОСТИ

Na+ TA – однофазный онлайн источник бесперебойного питания с синусоидальной формой выходного напряжения. Надёжно обеспечивает стабилизированное питание для серверных систем, а также другого важного и дорогостоящего оборудования, чувствительного к качеству электропитания периферийного компьютерного оборудования, обеспечивая высокую эффективность и долговечность благодаря использованию натриевых аккумуляторных батарей.

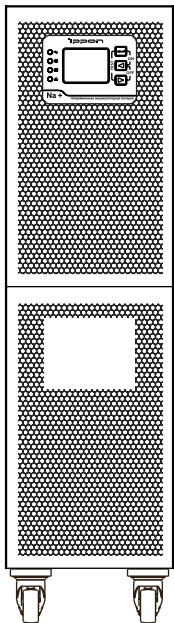
Натрий-ионные аккумуляторные батареи, использующиеся в серии источников бесперебойного питания Na+, обладают рядом преимуществ по сравнению со свинцово-кислотными аналогами:

- **Высокая плотность и быстрая зарядка:** в 4 раза более высокая скорость заряда, чем у свинцово-кислотных АКБ.
- **Долговечность и надежность:** 2000 циклов при 100% разряда, а срок службы в 4-5 раз больше, чем у свинцово-кислотных АКБ.
- **Устойчивость к низким температурам:** -20С - +40С при эксплуатации, -30С - +60С при хранении.
- **Безопасность и экологичность:** не содержат токсичных веществ, тяжелых металлов, опасных кислот.
- **Не требуют регулярной подзарядки при хранении (поддержка длительного переразряда).**
- **Не требуют регулярной подзарядки при хранении (поддержка длительного переразряда).**

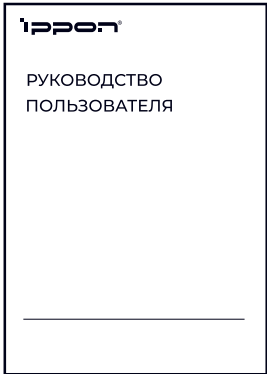


МОДЕЛЬ:	Na+ TA 6K		Na+ TA 10K
ID	2049881		2049882
Топология	Онлайн		
Выход			
Полная мощность	6000 ВА		10000 ВА
Активная мощность	6000 Вт		10000 Вт
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В		
Стабильность напряжения (батарейный режим)	± 1%		
Номинальная частота	50/60 Гц		
Стабильность частоты (батарейный режим)	± 0.1%		
Форма напряжения	Чистая синусоида		
Время переключения	0 мс		
Крест фактор	3:1		
Коэффициент нелинейных искажений (батарейный режим)	< 3% при линейной нагрузке		
Выходы	Клеммный блок		
Вход			
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В		
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	110-300 В		
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	176-276 В		
Диапазон частоты	40-70 Гц		
Разъем питания	Клеммный блок		
Батареи			
Тип	Натрий-ионные		
Установленные батареи	48В/3.6Ач x 5 шт.	48В/4.8Ач x 5 шт.	
Время автономной работы при 30% нагрузке	19 мин.	15.5 мин.	
Время автономной работы при 50% нагрузке	11 мин.	9.5 мин.	
Время автономной работы при 70% нагрузке	7 мин.	7 мин.	
Время автономной работы при 100% нагрузке	4 мин.	3.5 мин.	
Время заряда из состояния полного разряда	< 1 часа (при температуре +25°С)		
Защита и фильтрация			
От короткого замыкания	Выключатель		
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	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 500 мс	
От перегрузки в режиме работы от батареи	При нагрузке 102 - 110% - переход на байпас через 1 мин. При нагрузке 110 - 130% - переход на байпас через 10 с При нагрузке 130 - 150% - переход на байпас через 3 с При нагрузке > 150% - переход на байпас через 200 мс	При нагрузке 102 - 110% - переход на байпас через 10 мин. При нагрузке 110 - 130% - переход на байпас через 1 мин. При нагрузке 130 - 150% - переход на байпас через 10 с При нагрузке > 150% - переход на байпас через 500 мс	
От перегрузки в режиме байпаса	Выключатель 40 А	Выключатель 63 А	
От высоковольтных выбросов	585 Дж		
КПД при 100% нагрузке			
В линейном режиме	> 95%	> 94.5%	
В режиме ECO	≥ 98.5%	≥ 98%	
Средства связи, управления и администрирования			
Связь с ПК	Да		
Поддерживаемые ОС	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8/10, Linux и MAC и другие ОС, поддерживающие протокол связи RS-232 или USB		
Интерфейс пользователя	RS-232, USB		
Универсальный слот для опциональных карт	Да		
Режим ECO	Да		
Аварийное отключение питания (EPO)	Да		
Физические характеристики и свойства			
Размеры ШхВхГ	190 x 450 x 700 мм		
Длина USB-кабеля	1200 мм		
Масса нетто	29.7 кг	33.9 кг	
Масса брутто	33 кг	37 кг	
Охлаждение	Принудительное		
Уровень создаваемого шума	< 55 дБ		
Степень защиты оболочки	IP20		
Условия эксплуатации			
Диапазон температуры	От -20 до +40°С		
Диапазон относительной влажности	0-95% (без конденсации)		
Диапазон высоты над уровнем моря	0-4000 м		
Условия хранения			
Диапазон температуры	От -30 до +60°С		
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		

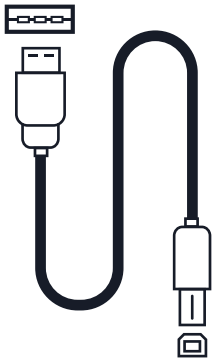
Комплект поставки



ИБП Na+ TA x 1 шт.



Руководство пользователя



USB-кабель 1 шт.

Дополнительное оборудование

Дополнительный батарейный модуль EBM Na+ TA 6K		Дополнительный батарейный модуль EBM Na+ TA 10K		Внутренняя сетевая карта SNMP Na+	
					
2049895		2069485		2069980	