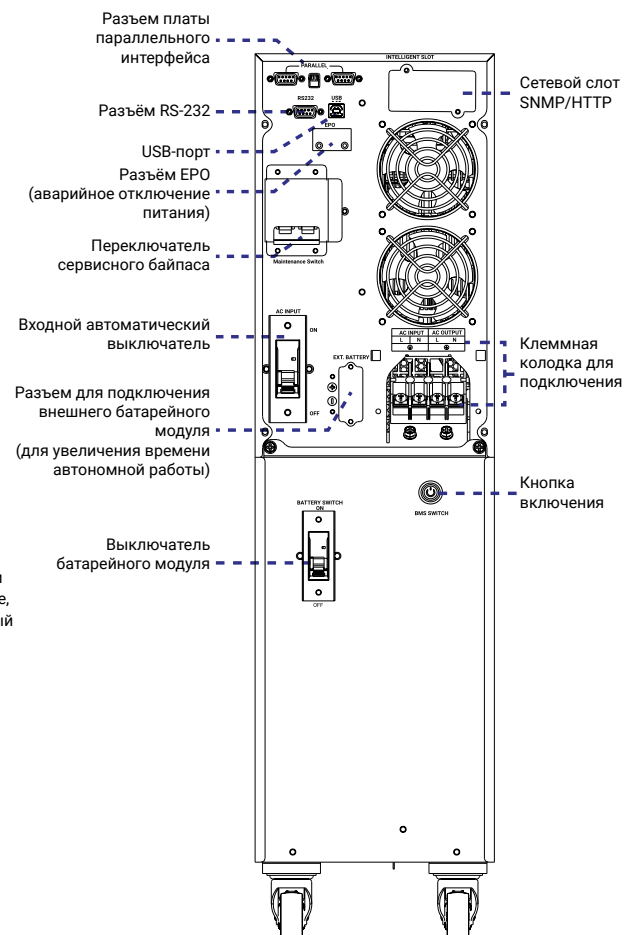
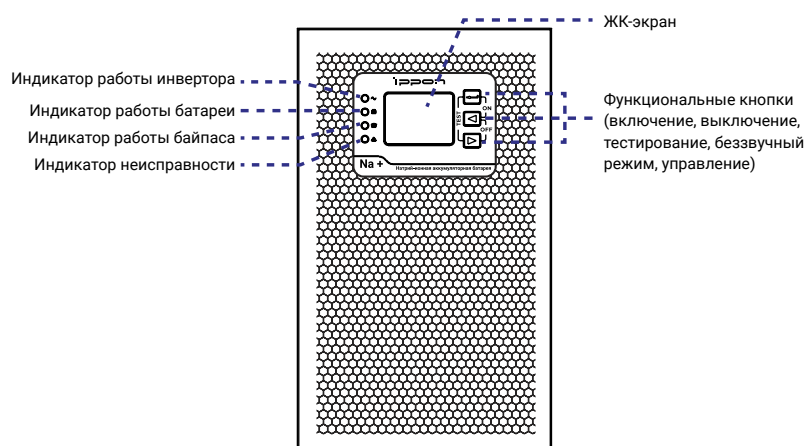


-  РАБОТАЮТ
ОТ -20 °С ДО +40 °С
-  ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ
ЕСО
-  УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
И МОНИТОРИНГ
-  ЖК-ЭКРАН
-  USB-B
-  ЧИСТАЯ
СИНУСОИДА
-  ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
СЛОТ
-  УДАЛЕННОЕ
ОТКЛЮЧЕНИЕ
-  RS-232
-  КОЭФФИЦИЕНТ
МОЩНОСТИ

Na+ II TA нового поколения — однофазные источники бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием входного напряжения мощностью до 10 000 ВА, предназначены для защиты электропитания оборудования, чувствительного к качеству питающего тока. Обновлённая версия ориентирована на более длительное резервирование питания: увеличенное время автономной работы позволяет дольше поддерживать работу подключённых устройств при отключении сети. ИБП идеально подходят для персональных компьютеров и графических станций, мощных серверов, периферийной компьютерной и вычислительной техники, сетевого оборудования, систем NAS и лабораторных приборов.

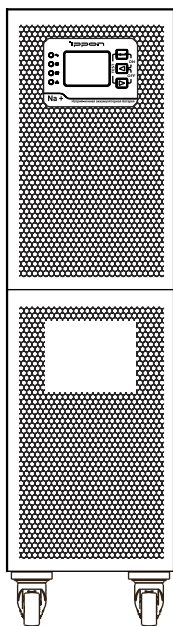
Натрий-ионные аккумуляторные батареи, используемые в серии источников бесперебойного питания Na+, обладают рядом преимуществ по сравнению со свинцово-кислотными аналогами:

- **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:** -20 °С - +40 °С при эксплуатации, -30 °С - +60 °С 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).**

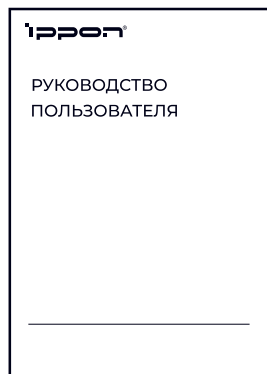


МОДЕЛЬ:	Na+ II TA 6K	Na+ II TA 10K
ID	2151381	2151384
Топология	Онлайн	
ВЫХОД		
Полная мощность	6000 ВА	10000 ВА
Активная мощность	6000 Вт	10000 Вт
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В	
Стабильность напряжения (батареиный режим)	± 1%	
Номинальная частота	50/60 Гц	
Стабильность частоты (батареиный режим)	± 0.1%	
Форма напряжения	Чистая синусоида	
Время переключения	0 мс	
Крест фактор	3:1	
Коэффициент нелинейных искажений (батареиный 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/6,4Ач x 4 шт.	48В/6,4Ач x 5 шт.
Время автономной работы при 30% нагрузке	25 мин.	18 мин.
Время автономной работы при 50% нагрузке	14 мин.	10.5 мин.
Время автономной работы при 70% нагрузке	9 мин.	6.5 мин.
Время автономной работы при 100% нагрузке	5.5 мин.	4.1 мин.
Время заряда из состояния полного разряда	< 1 часа (при температуре +25°C)	
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 ЕСО	≥ 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 ЕСО	Да	
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА		
Размеры ШxВxГ	190 x 450 x 700 мм	
Длина USB-кабеля	1200 мм	
Масса нетто	31.4 кг	36.1 кг
Масса брутто	32.5 кг	40.1 кг
Охлаждение	Принудительное	
Уровень создаваемого шума	< 55 дБ	
Степень защиты оболочки	IP20	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Диапазон температуры	От -20 до +40°C	
Диапазон относительной влажности	0-95% (без конденсации)	
Диапазон высоты над уровнем моря	0-4000 м	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ		
Диапазон температуры	От -30 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	

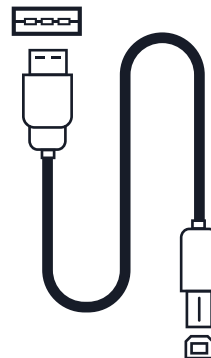
Комплект поставки



ИБП Na+ TA x 1 шт.



Руководство пользователя



USB-кабель 1 шт.

Дополнительное оборудование

Внутренняя сетевая карта SNMP Na+



2069980

