



ЕВРОРОЗЕТКИ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПЯЖЕНИЯ



ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА БАТАРЕИ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



ХОЛОДНЫЙ СТАРТ



ЗВУКОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ



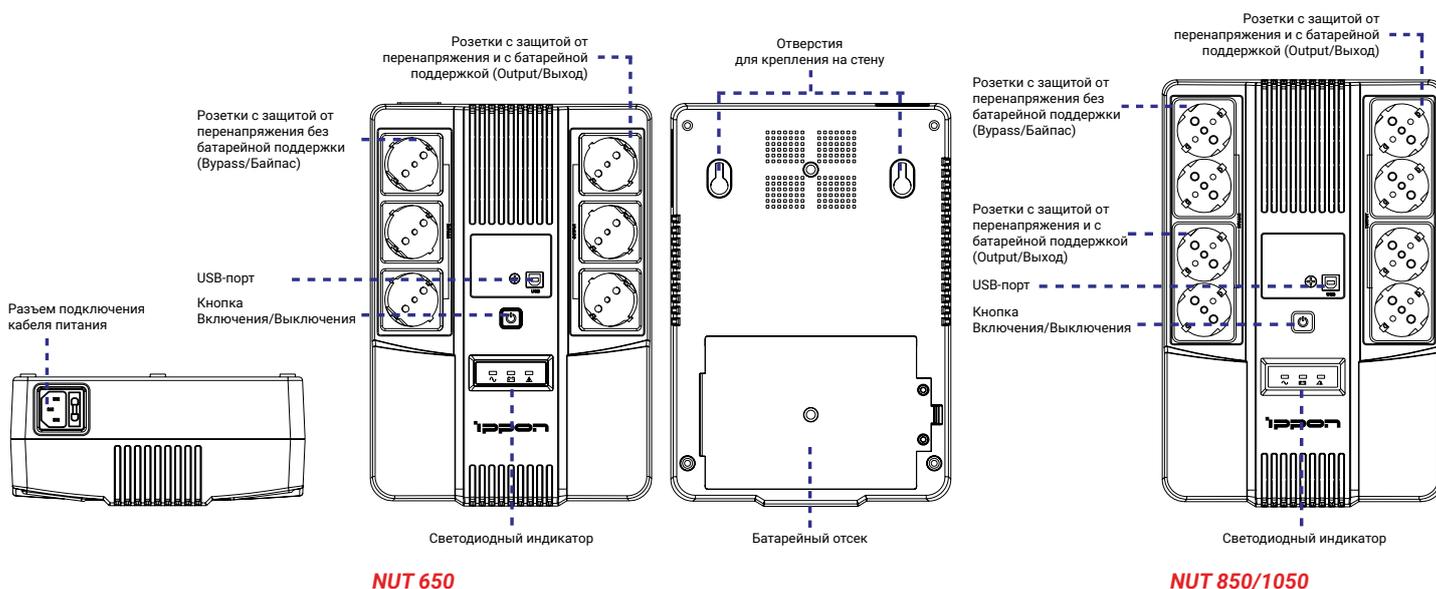
USB HID SMART BATTERY

Серия NUT представляет собой новую линейку доступных линейно-интерактивных ИБП, разработанную специально для защиты чувствительной электроники от сбоев электропитания, скачков напряжения и других сетевых помех.

ИБП NUT – это надёжное и доступное решение для защиты электроники от перебоев электроснабжения. Линейка представлена тремя однофазными линейно-интерактивными моделями: NUT 650, 850 и 1050. Различие между ними заключается в мощности и количестве розеток: младшая модель оснащена шестью евророзетками, а старшие – восемью. При этом половина розеток в каждой модели имеет батарейную поддержку, что позволяет продолжить работу даже при полном отключении электричества, а вторая половина обеспечивает защиту подключённых устройств от опасных скачков напряжения.

Компактный корпус, простая замена батарей и совместимость с системой Network UPS Tools (NUT) для мониторинга и удалённого управления делают эти ИБП удобными и универсальными в использовании. NUT позволяет также включить ИБП в единый интерфейс управления устройствами Умного дома (IoT). Серия NUT подойдёт как для дома, так и для офиса, обеспечивая стабильное питание компьютеров, периферии, роутеров и другой чувствительной техники.

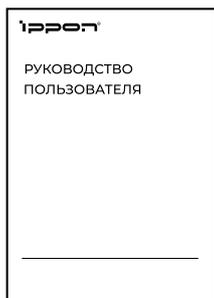
Надёжная защита, понятное управление и двухлетняя гарантия делают серию NUT отличным выбором для тех, кто ценит бесперебойную работу своей электроники.



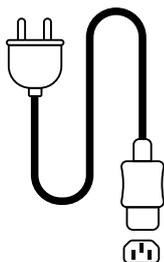
Технические характеристики

МОДЕЛЬ:	NUT 650	NUT 850	NUT 1050
ID	2050150	2050149	2061500
Топология	Линейно-интерактивный с модифицированной синусоидой		
Выход			
Полная мощность	650 ВА	850 ВА	1000 ВА
Активная мощность	360 Вт	480 Вт	600 Вт
Номинальное напряжение	230 В		
Стабильность напряжения (батареиный режим)	± 10%		
Номинальная частота	50/60 Гц		
Стабильность частоты (батареиный режим)	± 1 Гц		
Форма напряжения	Аппроксимированная синусоида		
Время переключения	2-6 мс, 10 мс макс.		
Выходы	Schuko CEE 7 x 6 шт.	Schuko CEE 7 x 8 шт.	
Вход			
Номинальное напряжение	170-280 В		
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	170-280 В		
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	170-280 В		
Диапазон частоты	45-55 Гц или 55-65 Гц		
Разъем питания	IEC C14		
Батареи			
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные		
Установленные батареи	12В/7Ач x 1 шт.	12В/9Ач x 1 шт.	12В/9Ач x 1 шт.
Время автономной работы при 30% нагрузке*	12 мин.	16 мин.	9.5 мин
Время автономной работы при 50% нагрузке*	3.5 мин.	2.5 мин.	4.5 мин
Время автономной работы при 70% нагрузке*	1 мин.	40 с	1 мин
Время заряда из состояния полного разряда	6-8 часов до 90%		
Защита и фильтрация			
От короткого замыкания	Предохранитель		
От перегрузки в линейном режиме	При нагрузке > 110% - отключение через 5 мин. и переход в режим ошибки При нагрузке > 120% - немедленное отключение и переход в режим ошибки		
От перегрузки в режиме работы от батареи	При нагрузке 100±10% - немедленное отключение и переход в режим ошибки		
От высоковольтных выбросов	125 Дж		
КПД при 100% нагрузке			
В линейном режиме	> 95 %		
Средства связи, управления и администрирования			
Связь с ПК	Да		
Поддерживаемые ОС	Windows/Linux/Unix/Mac OS		
Интерфейс пользователя	USB		
Индикация	Зеленый индикатор – питание от сети Желтый индикатор – питание от батареи Красный индикатор – ошибка		
Звуковые сигналы	Звуковой сигнал каждые 10 с – батарея работает Звуковой сигнал каждую 1 с – низкий заряд батареи Звуковой сигнал каждую 0.5 с – перегрузка Непрерывный звуковой сигнал – неисправность		
Физические характеристики и свойства			
Размеры ШxВxГ	202 x 93 x 293 мм	202 x 93 x 309 мм	
Длина входного кабеля питания	1400 мм		
Длина USB-кабеля	1200 мм		
Масса нетто	4.5 кг	5.3 кг	6 кг
Масса брутто	5.15 кг	6.13 кг	6.75 кг
Охлаждение	Естественное		
Уровень создаваемого шума	< 45 дБ		
Степень защиты оболочки	IP20		
Условия эксплуатации			
Диапазон температуры	От 0 до +40°C		
Диапазон относительной влажности	0-90% (без конденсации)		
Диапазон высоты над уровнем моря	0-2000 м		
Условия хранения			
Диапазон температуры	От -25 до +55°C		
Диапазон относительной влажности	0-90% (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		

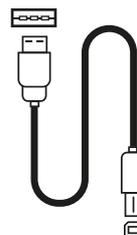
Комплект поставки



Руководство пользователя



Входной кабель питания с замком
1 шт.



USB-кабель
1 шт.

Дополнительное оборудование

IPE 12-7		IPE 12-9		IP 12-9	
					
2016359		2016380		669058	