

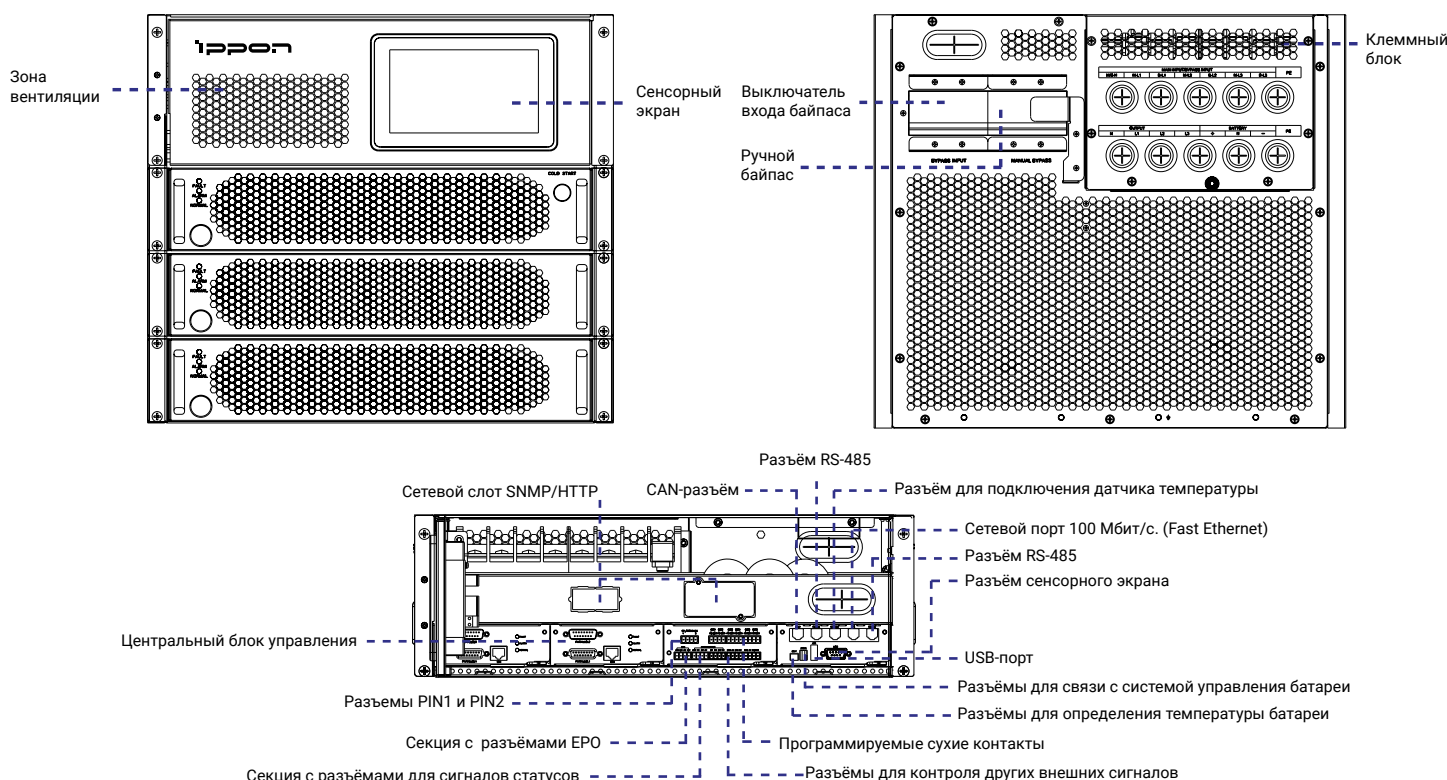


- | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| 1,0 КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ | ХОЛОДНЫЙ СТАРТ | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЛОТ | ПОВОРОТНЫЙ ЖК-ЭКРАН | USB-B |
| EPO УДАЛЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ | RS-232 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАЙПАС | СУХИЕ КОНТАКТЫ | ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ |

Intatum RTM 40K – модульный трехфазный источник бесперебойного питания онлайн топологии номинальной мощностью 40 кВА / 40 кВт. Решение предназначено для эксплуатации в составе небольших серверных и инженерных систем, требующих стабильного электропитания, включая центры обработки данных, медицинские учреждения, производственные площадки и системы безопасности.

Для инженерного персонала предусмотрен 7-дюймовый сенсорный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом, поддержка RS485 и SNMP (опционально), встроенная функция холодного старта, а также разъем для подключения аварийного отключения (EPO). Интегрированная функция проверки состояния аккумуляторных батарей.

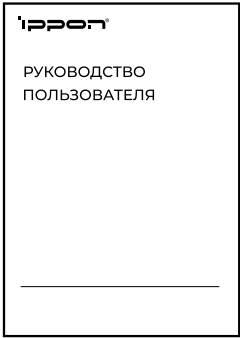
Intatum RTM 40K – это современное решение для построения отказоустойчивой энергетической инфраструктуры с возможностью масштабирования и глубокой адаптацией под требования конкретных объектов.



Технические характеристики

МОДЕЛЬ:	Intatum RTM 40K		
ID	2052414		
Топология	Онлайн		
Выход			
Полная мощность	40000 ВА		
Активная мощность	40000 Вт		
Номинальное напряжение	380/400/415 В		
Стабильность напряжения (батарейный режим)	± 1%		
Номинальная частота	50/60 Гц		
Стабильность частоты (батарейный режим)	± 0.1 Гц		
Форма напряжения	Чистая синусоида		
Время переключения	0 мс		
Крест фактор	3:1		
Коэффициент нелинейных искажений	≤ 2% при линейной нагрузке, ≤ 5% при нелинейной нагрузке		
Автоматический байпас	Да		
Резервирование мощности	До 8 шт. в параллельной системе		
Тип выхода	Клеммный блок		
Вход			
Номинальное напряжение	380/400/415 В		
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	152-304 В		
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	304-478 В		
Диапазон частоты	40-70 Гц		
Разъем питания	Клеммный блок		
Ток зарядки	1-10 А, регулируемый		
Батареи			
Тип	Внешние		
Защита и фильтрация			
От короткого замыкания	Активное ограничение тока до 300% и отключение выхода по истечении 200 мс с помощью программного обеспечения		
От перегрузки в линейном режиме	При нагрузке 110% – переключение в режим работы байпаса по истечении 60 мин. При нагрузке 125% переключится по истечении 10 мин. При нагрузке 150% переключится по истечении 60 с. При нагрузке >150% переключится по истечении 200 мс.		
От перегрузки в режиме работы от батареи	При нагрузке 110% – выключится* по истечении 60 мин. При нагрузке 125% – выключится* по истечении 10 мин. При нагрузке 150% – выключится* по истечении 60 с. При нагрузке >150% – выключится* по истечении 200 мс. <i>* ИБП выключится, если недоступна сеть байпаса, или переключится на байпас, если напряжение байпаса находится в допустимом диапазоне.</i>		
От перегрузки в режиме байпаса	При нагрузке 110% – долговременная работа. При нагрузке 110-125% – выключится по истечении 10 мин. При нагрузке 125-150% – выключится по истечении 60 с. При нагрузке >150% – выключится по истечении 200 мс.		
От высоковольтных выбросов	440 Дж		
КПД при 100% нагрузке			
В линейном режиме	> 96 %		
В батарейном режиме	> 96 %		
В режиме работы ECO	> 98 %		
Средства связи, управления и администрирования			
Связь с ПК	USB, RS-485		
Поддерживаемые ОС	Windows server 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, MAC		
Интерфейс пользователя	Touch LCD		
Универсальный слот для опциональных карт	Есть		
Аварийное отключение питания (EPO)	Есть		
Сухие контакты (Dry Contact)	Есть		
Физические характеристики и свойства			
Размеры ШхВхГ	485 x 490 x 780 мм		
Вес нетто	48 кг		
Вес брутто	65 кг		
Охлаждение	Принудительное		
Уровень создаваемого шума	54 дБ		
Тепловыделение при питании от сети	8619 BTU/час		
Тепловыделение при питании от батареи	8624 BTU/час		
Степень защиты оболочки	IP20		
Условия эксплуатации			
Диапазон температуры	От 0 до 40°C		
Диапазон относительной влажности	0-95% (без конденсации)		
Диапазон высоты над уровнем моря*	0-4000 м		
Условия хранения			
Диапазон температуры	От -25 до +55°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		

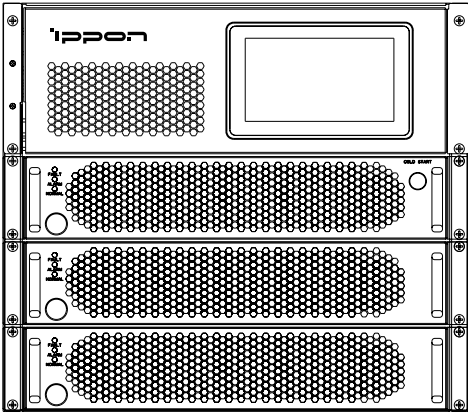
Комплект поставки



Руководство пользователя



Винты M6X16 4 шт.



ИБП Intatum RTM 40K

Дополнительное оборудование

Intatum RTM PM 20K		Intatum RT/RTM батарейный модуль	
 2052432		 2068230	