

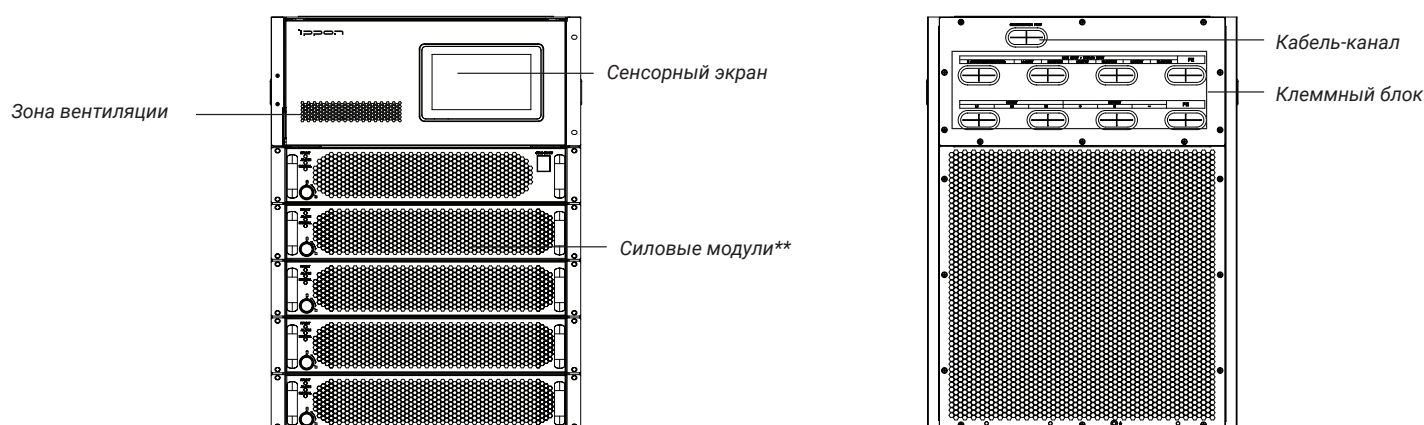


- | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| 1,0 КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ | ХОЛОДНЫЙ СТАРТ | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЛОТ | МОДУЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ | USB-B |
| EPO УДАЛЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ | RS-232 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАЙПАС | СУХИЕ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

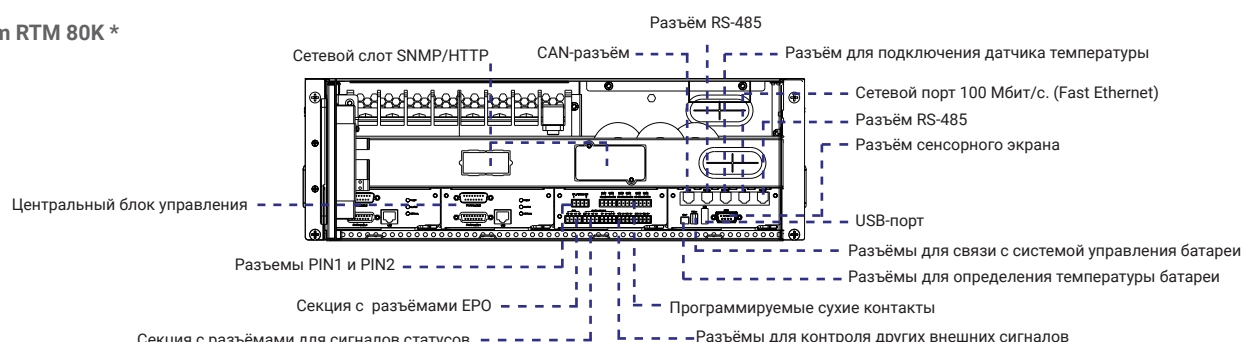
Intatum RTM 80K и 120K - модульные трехфазные источники бесперебойного питания онлайн топологии номинальной мощностью 80 кВА / 80 кВт и 120 кВА / 120 кВт. Решения предназначены для эксплуатации в составе средних и крупных серверных и инженерных систем, требующих гарантированно стабильного электропитания, включая современные центры обработки данных (ЦОД), масштабные медицинские комплексы, производственные предприятия и критически важные 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 системы аварийного отключения (EPO). Интегрированная функция проверки состояния аккумуляторных батарей обеспечивает дополнительный уровень контроля за работоспособностью системы.

Intatum RTM 80K и 120K - это современные высокопроизводительные решения для построения отказоустойчивой энергетической инфраструктуры с возможностью гибкого масштабирования и глубокой адаптацией под строгие требования энергоемких объектов.



Intatum RTM 80K *



*Габариты устройств зависят от мощности

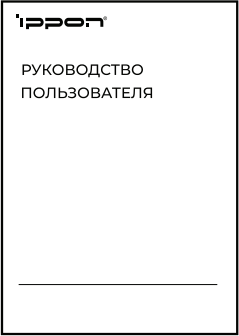
**Силовые модули в комплект поставки не входят

Технические характеристики

МОДЕЛЬ:	Intatum RTM 80K	Intatum RTM 120K
ID	2052419	2052422
Топология	Онлайн	
Выход		
Полная мощность	80 кВА	120 кВА
Активная мощность	80 кВт	120 кВт
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	
Разъём питания	Клеммный блок	
Ток зарядки	1-5 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. *ИБП выключится, если недоступна сеть байпаса или переключится на байпас, если напряжение байпаса находится в допустимом диапазоне.	
От перегрузки в режиме байпаса	При нагрузке 110% - долговременная работа. При нагрузке 110-125% - выключится по истечении 20 мин. При нагрузке 125-150% - выключится по истечении 5 мин. При нагрузке > 150% - выключится по истечении 10 с.	При нагрузке 110% - долговременная работа. При нагрузке 110-125% - выключится по истечении 30 мин. При нагрузке 125-150% - выключится по истечении 10 мин. При нагрузке > 150% - выключится по истечении 10 с.
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 (Ш x В x Г)	485 x 649 x 790 мм	485 x 942 x 914 мм
Вес (нетто)	61 кг	74 кг
Вес (брутто)	84 кг	97 кг
Охлаждение	Принудительное	
Уровень создаваемого шума	56 дБ	
Тепловыделение при питании от сети	17238 BTU/час	25857 BTU/час
Тепловыделение при питании от батареи	17248 BTU/час	25872 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

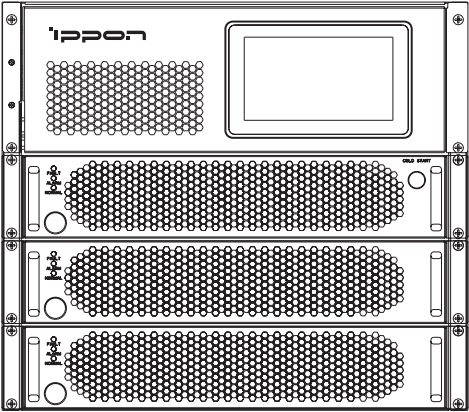
Комплект поставки



Руководство пользователя



Винты М6Х16 4 шт.



ИБП Intatum RTM 40K

Дополнительное оборудование



2068230

