

Серия надежных, компактных, моноблочных напольных ИБП

Серия источников бесперебойного питания Intatum являются надежным, компактным и эффективным оборудованием с высокой производительностью, что позволяет эффективно решать задачи электропитания критически важного оборудования.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактный корпус за счет рационального использования внутреннего пространства
- Модели до 40 кВА с установленными внутренними батареями
- Стабильный коэффициент выходной мощности при любых нагрузках
- КПД до 95,5 % в режиме двойного преобразования
- КПД до 98,5 % в экономичном (ECO) режиме
- Оптимальный алгоритм заряда батарей обеспечивает минимальное время заряда
- Широкий диапазон входного напряжения, сокращающий время работы в автономном режиме и увеличивающий срок службы аккумуляторов.
- Коэффициент входной мощности 0,99 позволяет избежать завышения мощности системы питания
- Встроенные автоматические выключатели
- Высокая перегрузочная способность
- Возможность подключения до четырех ИБП в параллель
- Встроенный коммуникационный порт для удаленного мониторинга
- ЖК-дисплей с сенсорным экраном 7 дюймов
- Голосовая аварийная сигнализация и отображение аварийных кодов

Intatum – моноблочные бестрансформаторные трехфазные ИБП, предназначенные для питания критически важных нагрузок. Оптимальная компоновка внутренних элементов позволила уменьшить размеры корпуса, что в сочетании с бесперебойным питанием и оптимизированным временем работы в автономном режиме делает ИБП идеальным решением для питания ИТ-оборудования. КПД этих ИБП в режиме онлайн с двойным преобразованием может достигать 95,5%. В экономичном (ECO) режиме - до 98,5 %.

Благодаря своим компактным размерам, ИБП Intatum эффективно используют пространство и снижают потребление электроэнергии. Исключительная надежность этих устройств обеспечивает бесперебойное питание, предотвращая дорогостоящие простои и потерю данных. Корпус ИБП выполнен из металла и для удобства перемещения оснащен роликами.

Расширенный анализ событий, голосовая аварийная сигнализация и интеллектуальный цветной ЖК-экран с сенсорным управлением превращают объекты с критически важной нагрузкой в спокойное место.

ИБП исключительно просты в установке, подключении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте, что делает их идеальными для широкой области применения в малом и среднем бизнесе.

Для возможности удаленного управления и мониторинга в ИБП предусмотрены несколько коммуникационными портов, включая «сухие контакты» и SNMP.



ИБП СЕРИИ INTATUM ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ:



КОММЕРЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ



ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ЦЕНТРОВ



ФИНАНСОВЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ



РОЗНИЧНОЙ
И ЭЛЕКТРОННОЙ
ТОРГОВЛИ

Модель	Intatum MB 20K	Intatum MB 40K	Intatum ML 60K	Intatum ML 80K	Intatum ML 100K	Intatum ML 120K	Intatum ML 180K	Intatum ML 200K	Intatum ML 300K
Артикул	2058486	2058525	2058527	2058528	2028774	2028775	2028777	2028778	2028779
Топология	с двойным преобразованием (онлайн)								
Выход									
Полная мощность	20 кВА	40 кВА	60 кВА	80 кВА	100 кВА	120 кВА	180 кВА	200 кВА	300 кВА
Активная мощность	20 кВт	40 кВт	60 кВт	80 кВт	100 кВт	120 кВт	180 кВт	200 кВт	300 кВт
Номинальное выходное напряжение	380/400/415 В (3 фазы)								
Номинальная частота выходного напряжения	50/60 Гц								
Стабилизация напряжения	$\leq \pm 1\%$								
Гармоническое искажение напряжения, %	<2 % (при линейной нагрузке) <5 % (при нелинейной нагрузке)			<2 % (при линейной нагрузке) <4 % (при нелинейной нагрузке)					
Перегрузочная способность при +25 °С	100...110 % в течение 60 минут; 111...125 % в течение 10 минут; 126...150 % в течение 1 минуты; >150 % в течение 200 мс								
Время переключения, сеть - батарея	0 мс								
Время переключения, инвертор - байпас	0 мс								
Выходные разъёмы	Клеммы								
Вход									
Номинальное входное напряжение	380/400/415 В, 3 фазы, 4 провода								
Входные разъёмы	Клеммы								
Диапазон входного напряжения	110...300 В при нагрузке 50 %; 184...276 В при нагрузке 100 % для 60-100-120-180-200-300 кВА: 305...478 В; 208...304 В (выходное напряжение снижается ниже 70 %)								
Номинальная частота входного напряжения	50/60 Гц								
Диапазон входной частоты	40-70 Гц для 60-100-120-160-200-300 кВА: 46...54 Гц для систем 50 Гц 56...64 Гц для систем 60 Гц								
Коэффициент мощности на входе, кВт/кВА	≥ 0.99 при 100% нагрузке								
Коэффициент искажения синусоидальности кривой тока при линейной нагрузке (THDi%)	<4								
Батареи									
Тип батарей	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные								
Встроенные батареи	Параметры батареи	12 В, 9 Ач	12 В, 9 Ач						
	Количество батарейных блоков	40	2 x 40						
Внешние батареи	Зарядный ток (макс)	Настраиваемый 1-12 А		Настраиваемый 1-18 А	Настраиваемый 2-24 А	Настраиваемый 36 А		Настраиваемый 54 А	Настраиваемый 90 А
	Количество батарейных блоков	32-40							
КПД									
Режим двойного преобразования	до 95,5%								
Экономичный (ECO) режим	до 98,5 %								
Режим от батареи	до 94,5 %								
Размеры и масса									
Со встроенными батареями	Размеры (ШxГxВ), мм	250 x 626 x 750	300 x 815 x 1000						
	Масса, кг	145	300						
Без встроенных батарей	Размеры (ШxГxВ), мм			360 x 790 x 1010	360 x 790 x 1010	430 x 1000 x 1200		600 x 1000 x 1200	600 x 1100 x 1475
				115	120	169		249	395
Общие сведения									
Уровень шума на расстоянии 1 м, дБА	<62	<70			<75				
Температура при работе, °С	от 0 до +40								
Относительная влажность воздуха, %RH	от 0 до 95 % без конденсации влаги								
Высота над уровнем моря, м	от 0 до 1000 без ухудшения технических характеристик								
Степень защиты по IEC 60529	IP20								
Общие требования и требования безопасности для ИБП	IEC/EN 62040-1								
Требования к электромагнитной совместимости для ИБП	IEC/EN 62040-2, категория С3								