



### Бестрансформаторный ИБП Кеһуа серии Myria 60-200

Надежный компактный трехфазный ИБП, оснащенный функцией «плавного старта» для согласованной работы с дизель-генератором

Формфактор: Напольный  
Тип: Бестрансформаторный ИБП  
Серия: Myria 60-200  
Выходная мощность: 60 кВА  
Выходное напряжение: 380/400/415±1%

### Применение



Финансовые системы



Дата-центры



Транспорт



Прецизионное оборудование



Медицинские объекты

### Преимущества

#### Ключевые особенности:

- Передовой IGBT-выпрямитель, обеспечивающий минимальные искажения входного тока и «плавный старт» для снижения мощности резервного генератора
- Дублированный цифровой сигнальный процессор для повышения быстродействия и надежности
- Корпус с разделением воздушных потоков для охлаждения плат управления и силовых ключей для надежной работы в зоне больших нагрузок
- Интеллектуальное управление скоростью вентиляторов для повышения их срока службы
- Панель управления с цветным 4,3" (60-120 кВА) и 7" (160-200 кВА) русифицированным сенсорным дисплеем и светодиодными индикаторами для эффективного мониторинга ИБП
- Светодиодная полоса, меняющая цвет в зависимости от режима работы ИБП, для оперативного анализа текущего состояния системы
- Сервисный байпас и автоматические защитные выключатели (входного питания, электронного байпаса, сервисного байпаса, выходного питания) в базовой комплектации
- Работа со свинцово-кислотными (VRLA) и литиевыми (LFP) аккумуляторами, большой регулируемый зарядный ток
- Параллельная работа до 8 устройств, в том числе – с общей VRLA батареей.
- Синхронизация без распределения мощности для работы в системах с 2N резервированием
- Режим самотестирования «Self aging» - работа с программируемой загрузкой выпрямителя и инвертора (до 110%) без подключения ответственной нагрузки заказчика или нагрузочных модулей.
- «Черный ящик» - осциллографирование токов и напряжений для упрощения анализа отказов
- Режим PureECO с КПД до 98,5%- работа на байпасе при хорошем качестве сети с активной фильтрацией помех
- Коммуникационные порты: RS485 (Modbus RTU), RS232, сухие контакты (3вх, 4вых, EPO, Ткомпенс) - в базовой комплектации
- Опциональные интерфейсы для одного интеллектуального слота: сухие контакты или BMS Li. Плата SNMP, внешний SNMP-адаптер
- Направление движения охлаждающего воздуха спереди назад
- Подвод кабелей спереди (фазные) и сзади (АКБ и N). Для моделей 60-120 – снизу, 160-200 кВА – снизу или сверху
- Цвет корпуса Pantone Black

**Спецификации**

\*Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

МОДЕЛЬ	MY60
<b>ВХОД</b>	
Напряжение (В)	380/400/415(323...485L-L)
Частота (Гц)	40...70
Коэффициент мощности	≥0.99
Подключение к сети	3Ф4W+PE
КНИ тока	<3%
<b>БАЙПАС</b>	
Напряжение (В)	380/400/415
Диапазон напряжения	-20% (-10/-15/-30 выбирается на дисплее)/+15% (10/20/25 устанавливается на дисплее)
Перегрузка	≤130%-длительное время резервирования130%< нагрузка <150%- 5 минут; 150%<нагрузка≤200%-1 сек; 200%<нагрузка≤300%- 100мс; 300%> незамедлительно
<b>ВЫХОД</b>	
Мощность (кВА)	60
Коэффициент мощности	1.0 (0,5 емкостное до 0,5 индуктивная)
Напряжение (В)	380/400/415±1%
Частота (Гц)	50/60±0.1%( режим АКБ)
Подключение к нагрузке	3Ф4W+PE
Форма волны	Синусоида ,КНИ <1% при линейной нагрузке, КНИ<4% при нелинейной нагрузке
Время переключения(мс)	0
КПД	96,5%
Перегрузка	101%-105%- длительное время работы;106%-110% -60 минут; 111%-125%- 10 минут; 126%-150%- 1 минута; более 150%- переключение на байпас
<b>БАТАРЕЯ</b>	
Напряжение АКБ (В)	±192(±168...±288 настраивается)
Тип АКБ	Внешние
Зарядный ток (А) макс	30
<b>ДРУГОЕ</b>	
Коммуникационные порты	RS485, MODBUS, сухие контакты(RS232, BMS, SNMP, сухие контакты –опция )
Дисплей	4,3”сенсорный дисплей +сенсорные индикаторы и светодиодная панель
Оповещения	Вход вне допуска, низкое напряжение АКБ, перегрузка по выходу, авария ИБП
Защита	Короткое замыкание, перегрузка, перегрев, низкое напряжение АКБ, низкое входное напряжение
Шум (дБ)	<65
Высота над уровнем моря	0-2000 без дерейтинга, 2000-3000 м дерейтинг 1% на каждые 100 м
IP	IP20
Рабочая температураС	0...+40 без дерейтинга, 40..50 авто дерейтинг
Относительная влажность	0...95% без конденсации
Габариты (ШxГxВ)	400x960x1200
Вес (кг)	145

**ТОО «МЕТЕОР ИТ»**

 Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, пр. Райымбека  
 115/23А

[www.meteorit.kz](http://www.meteorit.kz)

 E-mail: [order@meteorit.kz](mailto:order@meteorit.kz)

 Алматы:  
 Тел.: +7 (727) 33-92-600  
 Моб/WhatsApp: +7 776 272 4000

Бишкек: +996 312 963046 / Ташкент: +998 712 050830