

**MASTERYS GP4 RK**  
**Источники бесперебойного питания**  
**Специально разработанные средства защиты для граничных вычислений**  
**от 10 до 40 кВА/кВт**



**Функция**

Поскольку предприятия все больше полагаются на совместное размещение и облачные сервисы, все больше и больше инвестируют в периферийные вычисления для удовлетворения меняющихся потребностей и появления новых потребностей: безопасность данных, аналитика, контроль жизненно важных приложений, программы разработки IoT, опыт дополненной реальности и т. д. .

**Преимущества**

- Максимальная производительность до 40°C без ухудшения характеристик.
- Энергосбережение без компромиссов: КПД 96,5% в режиме PFD.
- КПД до 99% в режиме «ЭКО».
- Производительность протестирована и подтверждена TÜV SÜD.
- Подходит для существующих 19-дюймовых шкафов.
- Дополнительные литиевые батареи.
- Быстрая перезарядка даже при очень длительной автономной работе.
- Совместимость с IoT для доступа к подключенным сервисам.
- Мобильное приложение SOLIVE UPS для мониторинга ИБП с удаленными уведомлениями об аномалиях.
- Простая интеграция в сети LAN/WAN и виртуальные среды.
- Управляемая и безопасная процедура вмешательства.
- Простота обслуживания: инновационная архитектура со сменными блоками.
- Замена кирпичей (модулей) без отключения от стойки.
- Минимальный риск человеческой ошибки.
- Быстрое вмешательство: ремонт в 5 раз быстрее, чем с ИБП предыдущего поколения.

**Технические характеристики**

<b>MASTERYS GP4 RK</b>					
Sn [кВА]	10	15	20	30	40
Рном (кВт)	10	15	20	30	40
Вход / выход 3/1	•	•	•	-	-
Вход / выход 3/3	•	•	•	•	•
Параллельное подключение	до 6 устройств				
<b>ВХОД</b>					
Номинальное напряжение	400 В 3 фазы + N				
Допуск по напряжению	От 240 В до 480 В				
Номинальная частота	50/60 Гц ± 10%				
<b>ВЫХОД</b>					
Коэффициент мощности	1 (согласно IEC / EN 62040-3)				
Номинальное напряжение	1 фаза + N : 230 В (можно задать 220/240 В) 3 фазы + нейтраль: 400 В (может задаваться 380/415 В)				
Номинальная частота	50/60 Гц				

<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТОМ TÜV SÜD)</b>	
VFI-режим с двойным преобразованием	до 96,5%
Режим Eco Mode	до 99%
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	
Технологии	Свинцово-кислотные с клапанным регулированием (VRLA), никель-кадмиевые, литий-ионные аккумуляторные батареи
Тип аккумуляторной батареи	С нормальным сроком службы - с большим сроком службы
Конфигурирование	Внешняя
	Раздельная или совмещенная
<b>НАДЕЖНОСТЬ (MTBF)</b>	
MTBF (VFI)	> 500 000 часов (засвидетельствовано)
MTBF (ИБП)	> 12 000 000 часов (засвидетельствовано)
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Рабочая температура окружающей среды	Полная производительность при температурах до +40 °C (без особых условий)
<b>ШКАФ ИБП</b>	
Стойка 19", высота	7U
Габариты Ш x Г x В (мм)	442 x 820 x 305
Вес	Макс. 79 кг <sup>(1)</sup>
Дисплей	3,5"
Аккумуляторная батарея резервного электропитания	Внешние аккумуляторные батареи
Тип аккумуляторной батареи	С нормальным сроком службы - с большим сроком службы
Класс защиты	IP20
Цвета	RAL 7016
<b>РАСШИРЕННЫЙ СЕРВИС</b>	
Продление срока эксплуатации	Сервисная программ по продлению срока службы
Быстрый ремонт	В 5 раз меньше времени на обслуживание по сравнению с традиционными ИБП благодаря съемным передним компонентам для доступа
<b>СТАНДАРТЫ</b>	
Безопасность	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2
ЭМС	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3
Требования к условиям окружающей среды	Полное соответствие Директиве ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Соответствие требованиям сейсмостойчивости	по запросу, в соответствии с требованиями Единых строительных норм UBC-1997 Зона 4
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)

(1) В зависимости от модели.