

СЕРИЯ FARAD RT 1 - 3 КВА



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ FARAD 1 - 3 КВА:

- технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- высокая энергетическая эффективность. КПД в онлайн режиме 95%
- поддерживает горячую замену АКБ
- инвертор третьего поколения с высоким КПД
- порты коммуникации: RS-232, USB
- поддерживает функцию горячей замены аккумуляторных батарей
- увеличение времени автономии с помощью батарейных модулей
- фаза 1:1
- доступны модели с увеличенным током заряда 12 А
- возможность работы в связке с генератором с различными сценариями работы ИБП
- интеллектуальное управление зарядом АКБ с функцией обслуживания АКБ
- информативный ЖК-дисплей

МОЩНОСТЬ ИБП 1 кВА, 2 кВА, 3 кВА

ИНВЕРТОР ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ С ВЫСОКИМ КПД 95%

ДОСТУПНЫ МОДЕЛИ С УВЕЛИЧЕННЫМ ТОКОМ ЗАРЯДА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ФОРМ-ФАКТОР

КОЭФФИЦИЕНТ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ РАВЕН 1

ФАЗА 1:1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРИИ FARAD 1 - 3 КВА



Системы хранения данных



Объекты телеком инфраструктуры



Сетевые концентраторы



Стойки АСУ ТП

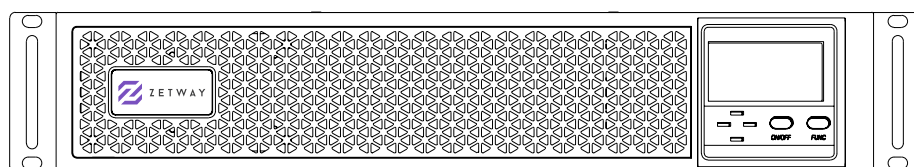


Системы безопасности и контроля доступа

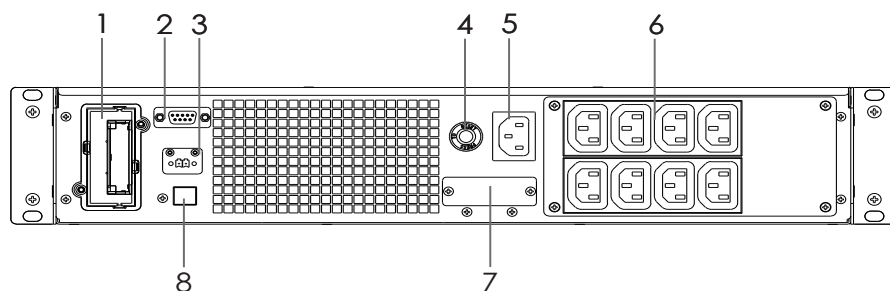


Инженерные системы зданий

ВНЕШНИЙ ВИД ИБП

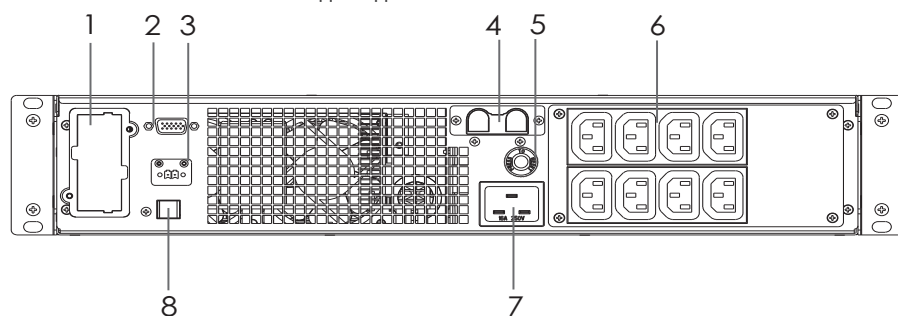


Вид спереди



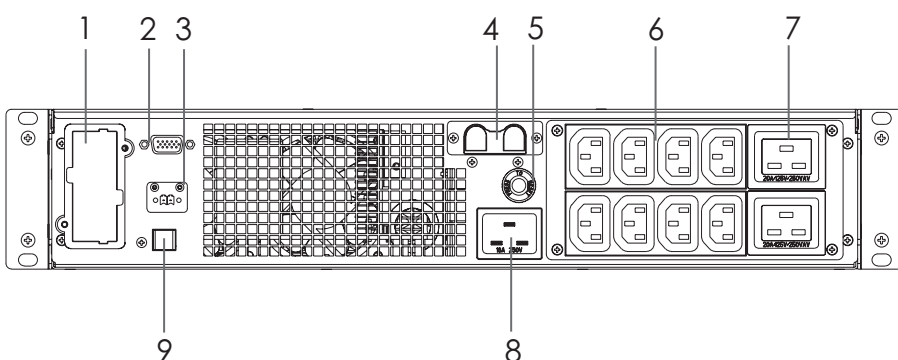
1. Интеллектуальный слот
2. Порт RS-232
3. Порт EPO
4. Входной предохранитель
5. Входной разъем IEC C14
6. Выходные разъемы IEC C13
7. Батарейный разъем
8. Порт USB

Вид сзади FT001H-RT и FT001S-RT



1. Интеллектуальный слот
2. Порт RS-232
3. Порт EPO
4. Батарейный разъем
5. Входной предохранитель
6. Выходные разъемы IEC C13
7. Входной разъем IEC C20
8. Порт USB

Вид сзади FT002H-RT и FT002S-RT



1. Интеллектуальный слот
2. Порт RS-232
3. Порт EPO
4. Батарейный разъем
5. Входной предохранитель
6. Выходные разъемы IEC C13
7. Выходной разъемы IEC C19
8. Входной разъем IEC C20
9. Порт USB

Вид сзади FT003H-RT и FT003S-RT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ FARAD 1 - 3 КВА

Модель ИБП	FT001H-RT	FT001S-RT	FT002H-RT	FT002S-RT	FT003H-RT	FT003S-RT
Основные характеристики						
Полная мощность	1 кВА	1 кВА	2 кВА	2 кВА	3 кВА	3 кВА
Активная мощность	1 кВт	1 кВт	2 кВт	2 кВт	3 кВт	3 кВт
Фазы на входе	1 фаза					
Фазы на выходе	1 фаза					
Топология ИБП	On-line (двойное преобразование)					
Форм-фактор	Универсальный (Rack/Tower)					
Входные параметры						
Номинальное входное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В					
Номинальная входная частота	50/60 Гц					
Диапазон напряжений	110 ~ 288В					
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц					
Входной коэффициент мощности	> 0,99					
Тип входного соединения	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20	IEC C20	IEC C20
Выходные параметры						
Номинальное выходное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В					
Номинальная выходная частота	50/60 Гц					
Точность выходного напряжения	± 1,0 %					
Искажения выходного напряжения, линейная нагрузка	<1%					
Искажения выходного напряжения, нелинейная нагрузка	<5%					
Выходная частота (режим работы от АКБ)	50/60 ±0,1%					
Выходной коэффициент мощности	1					
Крест-фактор	3:1					
Перегрузочная способность при работе от электросети	110% - 30 мин; 125% - 10 мин; 150% - 30 сек					
КПД в режиме работы от электросети	94.6% при нагрузке 100%		95% при нагрузке 100%		95,5% при нагрузке 100%	
КПД в экономичном режиме	98 %					
КПД в режиме работы от батарей	94.6% при нагрузке 100%		95% при нагрузке 100%		95,5% при нагрузке 100%	
Тип выходного соединения	8xIEC C13	8xIEC C13	8xIEC C13	8xIEC C13	8xIEC C13 2xIEC C19	8xIEC C13 2xIEC C19

Модель ИБП	FT001H-RT	FT001S-RT	FT002H-RT	FT002S-RT	FT003H-RT	FT003S-RT
АКБ						
Наличие встроенных АКБ	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA / GEL / LiFePO4	AGM VRLA	AGM VRLA / GEL / LiFePO4	AGM VRLA	AGM VRLA / GEL / LiFePO4	AGM VRLA
Количество встроенных АКБ	-	3	-	6	-	6
Напряжение на шине постоянного тока, В постоянного тока	36 В постоянного тока	36 В постоянного тока	72 В постоянного тока	72 В постоянного тока	72 В постоянного тока	72 В постоянного тока
Емкость батареи, Ач	Зависит от внешних АКБ	9	Зависит от внешних АКБ	9	Зависит от внешних АКБ	9
Время автономной работы при 50% нагрузке	Зависит от ёмкости внешних АКБ	15 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ	17 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ	7 мин
Время автономной работы при 100% нагрузке	Зависит от ёмкости внешних АКБ	5 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ	7 мин	Зависит от ёмкости внешних АКБ	менее 5 мин
Время перезаряда	4 часа до 90% емкости					
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд					
Ток заряда, А	1-12 настраивается	1	1-12 настраивается	1	1-12 настраивается	1
Возможность подключения внешних АКБ / батарейных модулей	Да	не более 1 шт	Да	не более 1 шт	Да	не более 1 шт
Коммуникации и интерфейсы						
Интерфейсные порты	RS232 Опции: RS485, контакты состояния					
Внутренний слот для карты управления	Слот для карт SNMP					
ЖК-дисплей и индикация	Цветной ЖК-дисплей и светодиодная индикация					
Рабочие условия						
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C					
Относительная влажность при эксплуатации	0 ~ 95 %					
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров					
Температура хранения	-40°C ~ +70°C					
Класс защиты	IP20					
Уровень шума	58 дБ					
Физические характеристики						
Размер (Ш x Г x В)	440x440x86 мм	440x440x86 мм	440x440x86 мм	440x580x86 мм	440x440x86 мм	440x580x86 мм
Соответствие стандартам						
Безопасность	TP TC 004/2011					
ЭМС	TP TC 020/2011					



О КОМПАНИИ

ZETWAY – это надежные ИБП и комплексные решения для организации гарантированного электропитания. Высококачественная и современная компонентная база. Высокий уровень качества монтажа компонентов и модулей. Соответствие мировым стандартам TUV, UL, CE, EAC. Эффективная и современная схемотехника ИБП.

Квалифицированные специалисты компании всегда готовы решить задачу любой сложности, обеспечить высокий уровень экспертизы на всех этапах работы от подбора оборудования до пуска наладочных и сервисных работ.

КОНТАКТЫ

8 (499) 390-48-45
email: info@zetway.ru
web: zetway.ru

