

# Источники бесперебойного питания «Он-Лайн» топологии T-Серия

ИБП T-Серии – «On-Line» топологии с двойным преобразованием обеспечивают чистое синусоидальное напряжение подключенной нагрузки и полное отсутствие токовых пауз, выполнены в конструктиве «Башня».



Офисные приложения



ИТ, Сети передачи данных и Связь



Системы безопасности



Медицинское/ лабораторное оборудование



Банковские системы



Торговое оборудование



Промышленная отрасль

## Особенности

- ЖК-дисплей
- Звуковая и светодиодная индикация
- Встроенный статический байпас
- Наличие встроенного Смарт-слота для интерфейсных карт
- Встроенный порт EPO (удаленное аварийное отключение)
- Встроенный интерфейс RS-232 и протокол Modbus
- USB-порт и порты защиты от перенапряжений линий связи
- Компактные размеры и оптимизированное внутренне пространство
- Регулирование частоты вращения вентиляторов
- Силовые электронные компоненты выбраны и построены с запасом
- Высокий КПД и коэф. мощности = 0.9



## Специальные возможности

- Дополнительные интерфейсы связи и управления
- Увеличенный ток заряда аккумуляторов для моделей без встроенных аккумуляторов
- Входные и выходные розетки стандарта «Schuko – Евророзетка»
- Встроенные аккумуляторы увеличенной емкости от 20% до 70%
- Применения специальных типов аккумуляторов или модели без встроенных аккумуляторов
- Дополнительные аккумуляторные блоки



## Технические характеристики Т-Серия 3 кВА

ИБП Т-Серии 3 кВа - стандартные модификации						
Модель	T0030.008.000	T0030.008.001	T0030.008.002	T0030.008.003	T0030.008.004	T0030.008.005
Исполнение	без бат.	встроенные бат.	встроенные бат.	встроенные бат.	встроенные бат.	встроенные бат.
Мощность	3кВА/2,7кВт					
Фаза	однофазный вход, однофазный выход					
Диапазон входного напряжения	при нагрузке менее 50%: 110-288В при нагрузке 100%: 176-288В					
Диапазон частоты на входе	40-70Гц					
Коэф. мощности на входе	≥0,99					
Коэф. мощности на выходе	0,9					
Выходное напряжение	220V/230V/240V					
Пределы перерегулирования напряжения	±1%					
Выходная частота	50(по умолчанию)/60Гц±0,1Гц					
КНИ напряжения	≤2%(линейная нагрузка) ≤5%(линейная нагрузка)					
Крес-фактор	3:1					
КПД	91%(Эко-режим 97%)					
Уровень шума	Примерные параметры на расстоянии 1м: 45dB при нагрузке <60%; 50dB при нагрузке >60%					
Перезагрузочная способность в режиме «Он-лайн»	до 105%: непрерывно. 105%-130%: 1 минута; 130%-150%: 30 секунд					
Перезагрузочная способность в режиме «от Батареи»	до 105%: непрерывно. 105%-130%: 10 секунд; 130%-150%: 5 секунд					
Перезагрузочная способность в режиме «от Байпасс»	до 130%: непрерывно. 130%-150%: 10 минут; 150%-180%: 5 секунд					
Подключение	Вход ИБП: IEC 230 C19 Выход ИБП: IEC 320 C13 x 6 шт.					
Напряжение батареи	96В					
Тип батареи	внешние 8x12В	8x12В, 7Ач (5-7 лет)	8x12В, 9Ач (5-7 лет)	8x12В, 11Ач (5-7 лет)	8x12В, 7Ач (10-12 лет)	8x12В, 9Ач (10-12 лет)
Режим заряда	«Плавающий заряд» (108В)/»Бустерный заряд» (110,4В)					
Максимальный ток заряда	8А (12А опции)	1А	1А	1А	1А	1А
Время автономии ИБП**	-	~8 мин.	~15 мин.	~17 мин.	~8 мин.	~15 мин.
Тип дополнительного бат. блока	внешние	-	-	-	-	-
Кол-во и тип батареи в блоке РТВ	-	-	-	-	-	-
Время автономии ИБП+1 блок РТВ**	-	-	-	-	-	-
Стандартные интерфейсы и комплектация***	ЖК дисплей; Светодиодная индикация; Rs232 (ModBus); NetSurgeProtection; Удаленное аварийное отключение (EPO); SmartSlot; Запуск от батарей; Кабель питания IEC320 C13-14 (1 шт.); Кабель питания IEC320 C19-20 (1 шт.)					
Опции****	Интерфейсная карта (OP0001.002); Релейная карта (OP0001.003); Кабель питания IEC320 C13-14 (OP0003.002); Кабель питания IEC320 C19-20 (OP0003.003); Плата ЗУ 12А (по запросу)					
Комплект документации	паспорт, руководство по эксплуатации					
Габариты ИБП (ВxШxГ)	336x190x439					
Вес ИБП кг	11,5	22,3	25,5	26,3	22,3	25,5
Габариты в упаковке ИБП (ВxШxГ)	420x285x470					
Вес в упаковке ИБП кг	14,5	25,3	28,5	29,3	25,3	28,5
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ГОСТ 30804.3.3-2013; ГОСТ 30804.3.2-2013; ГОСТ IEC 60335-1-2015 часть 1					
Условия эксплуатации***	Температура от 0°C до 40 (50)°C, относительная влажность до 95% (без образования конденсата)					

\* - Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения без уведомлений

\*\* - Время автономии указано ориентировочно для нагрузки не более 75%, как и срок службы аккумуляторных батарей

\*\*\* - Количество, качество стандартных интерфейсов, опций и комплектаций приведена справочно

\*\*\*\* - Диапазон рабочих температур приведен справочно. При работе ИБП свыше 40°C обратитесь к производителю