|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ИБП РТ-Серии 10 кВА - стандартные модификациии | | | | | | | | | | | | | |
| Модель | РТ0100.016.000 | | РТ0100.016.001 | | | РТ0100.016.002 | | | РТ0100.016.003 | | РТ0100.016.004 | | РТ0100.016.005 |
| Исполнение | Без бат. | | Встроенные бат. | | | Встроенные бат. | | | Встроенные бат. | | Встроенные бат. | | Встроенные бат. |
| Мощность | 10,0 кВА/10,0 кВт | | | | | | | | | | | | |
| Фаза | Однофазный вход, однофазный выход | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 1) при нагрузке менее 50%: 110-288 В 2) при нагрузке 100%: 176-288 В | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон частоты на входе | 40 - 70Гц | | | | | | | | | | | | |
| Коэф. мощности на входе | ≥0,99 | | | | | | | | | | | | |
| Коэф. мощности на выходе | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Выходное напряжение | 220V/230V/240V | | | | | | | | | | | | |
| Пределы перерегулирования напряжения | ± 1 % | | | | | | | | | | | | |
| Выходная частота | 50(по умолчанию)/60 Гц±0,1Гц | | | | | | | | | | | | |
| КНИ напряжения | ≤1% (линейная нагрузка) | | | | | | | | | | | | |
| ≤5% (нелинейная нагрузка) | | | | | | | | | | | | |
| Крес-фактор | 3:1 | | | | | | | | | | | | |
| КПД | 94,6% (Эко-режим  99%) | | | | | | | | | | | | |
| Уровень шума | Примерные параметры на расстоянии 1 м.:  50 dB при нагрузке <60%; 58 dB при нагрузке >60% | | | | | | | | | | | | |
| Перегрузочная способность В режиме "Он-Лайн" | до 105%: непрерывно. 105% - 130%: 1 минута; 130% - 150%: 30 секунд | | | | | | | | | | | | |
| Перегрузочная способность В режиме "от Батареи" | до 105%: непрерывно. 105% - 130%: 10 Секунд; 130% - 150%: 5 секунд | | | | | | | | | | | | |
| Перегрузочная способность В режиме "Байпасс" | до 125%: непрерывно. 125% - 150% 1 минута; Более 150 : 0,2 секунды | | | | | | | | | | | | |
| Параллельный режим | до 4-х ИБП опционально, с возможностью расширения до 8-ми | | | | | | | | | | | | |
| Подключение | Вход ИБП: Клемное продключение Выход: Клемное подключение. | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение батареи | 192В (по умолчанию) - 288В | 192В (по умолчанию) - 240 | | | | | | | | | | | |
| Тип батареи | Внешние 16х 12В | 16х 12В, 7Ач (5-7 лет) | | 16х 12В, 9Ач (5-7 лет) | | | | 16х 12В, 11Ач (5-7 лет) | | | 16х 12В, 7Ач (10-12 лет) | 16х 12В, 9Ач (10-12 лет) | |
| Режимы заряда | "Плавающий заряд"(2,25 В/яч) /"Бустерный заряд" (2,25 В/яч) - значение варьируется. Обратитесь в сервисную службу. | | | | | | | | | | | | |
| Максимальный ток заряда | 5A (12 А опция) | 1А | | 1А | | | | 1А | | | 1А | 1А | |
| Время автономии ИБП \*\* | - | ~ 5 мин. | | ~ 7 мин. | | | | ~ 9 мин. | | | ~ 5 мин. | ~ 7 мин. | |
| Тип дополнительного бат. Блока | РТВ0100.016. (или внешние) | РТВ0100.016.001 | | РТВ0100.016.002 | | | | РТВ0100.016.003 | | | РТВ0100.016.004 | РТВ0100.016.005 | |
| Кол-во и тип батареи в блоке РТВ | 16х 12В | 16х 12В, 7Ач (5-7 лет) | | 16х 12В, 9Ач (5-7 лет) | | | | 16х 12В, 11Ач (5-7 лет) | | | 16х 12В, 7Ач (10-12 лет) | 16х 12В, 9Ач (10-12 лет) | |
| Время автономии ИБП + 1 блок РТВ \*\* | - | ~ 10 мин. | | ~ 15 мин. | | | | ~ 18 мин. | | | ~ 10 мин. | ~ 15 мин. | |
| Стандартные интерфейсы и комплектация\*\*\* | ЖК дисплей, Светодиодная индикация; RS232; RS485 (ModBus); USB; NetSurgeProtection;  удаленное аварийное отключание (ЕРО); СмартСлот; разъем подключения доп. Батарей; запуск от батарей; Кабель питания IEC320 C13-14 (1 шт) Кронштейн для крепления в 19" (2 шт) | | | | | | | | | | | | |
| Опции\*\*\* | Интерфейсная карта SNMP (ОР0001.002); Релейная карта (ОР0001.003) Телескопические направляющие (ОР0002.001), Опоры вертикальной установки 4U (ОР0002.002), Расширители опор вертикальной установки +4U (ОР0002.003), Кабель питания IEC320 C13-14 (ОР0003.002), Кабель питания IEC320 C19-20 (ОР0003.003), Плата ЗУ 12А (ОР0005.001); Слот параллельной работы (ОР0004.001) | | | | | | | | | | | | |
| Комплект документации | Паспрот, Руководство по эксплуатации | | | | | | | | | | | | |
| Габариты ИБП (ВхШхГ) | 86х440х550 | 173х440х660 | | | | | | | | | | | |
| Вес ИБП КГ | 16 | 52 | | 58 | | | | 60 | | | 52 | 58 | |
| Габариты РТВ (ВхШхГ) | 86х438х720 | | | | | | | | | | | | |
| Вес РТВ КГ |  | 41 | | 48 | | | | 49 | | | 41 | 48 | |
| Габариты в упаковке ИБП (ВхШхГ) | 300х650х800 | 400х650х800 | | | | | | | | | | | |
| Вес в упаковке ИБП КГ | 19 | 55 | | | 61 | | 63 | | | 55 | | 61 | |
| Габариты в упаковке РТВ (ВхШхГ) | 300х650х900 | | | | | | | | | | | | |
| Вес в упаковке РТВ КГ |  | 43 | | 50 | | | | 51 | | | 43 | 50 | |
| 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 до 40 (50) °C, относительная влажнасть до 95% (без образования конденсата) | | | | | | | | | | | | |