

| МОДЕЛЬ | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|----------|---------|-------------|----------|-------------|-------------|--|-------------|--|
| МОЩНОСТЬ, кВА / Вт | 1 / 900 | | | 2 / 1800 | | | 3 / 2700 | | | |
| ВХОД | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение | ~208 / 220 / 230 / 240 В | | | | | | | | | |
| Диапазон напряжений | ~110-176 В (Линейное снижение от 100% до 50% мощности); ~176-280 В (без снижения); ~280-300 В (снижение до 50%) | | | | | | | | | |
| Диапазон частоты | 40 - 70 Гц (Автоопределение) | | | | | | | | | |
| Фактор мощности | ≥ 0.99 | | | | | | | | | |
| Диапазон напряжений байпаса | -25% / +15% (Настраивается) | | | | | | | | | |
| ВЫХОД | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение | ~208 / 220 / 230 / 240 В (Настраивается) | | | | | | | | | |
| Отклонение напряжения | ±1% | | | | | | | | | |
| Частота | 45 - 55 Гц или 55 - 65 Гц (Синхронизировано с сетью); 50 / 60 Гц ±0.1 Гц (работа от АКБ) | | | | | | | | | |
| Форма сигнала | Чистая синусоида | | | | | | | | | |
| Крест-фактор | 3:1 | | | | | | | | | |
| Гармонические искажения THDv | ≤2% (Линейная нагрузка); ≤5% (Нелинейная нагрузка) | | | | | | | | | |
| Время переключения | Из режима работы от сети в режим работы от АКБ: 0мсек. Переключение на байпас: 4мсек. (Типичное) | | | | | | | | | |
| Перегрузочная способность | 105% ~ 125%: Переключение на байпас через 1 мин. | | | | | | | | | |
| | 125% ~ 150%: Переключение на байпас через 30сек. | | | | | | | | | |
| | > 150%: Переключение на байпас через 300мсек. | | | | | | | | | |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | | | | | |
| Нормальный режим | ≥90% | | | ≥91% | | | ≥92% | | | |
| Режим работы от АКБ | ≥85% | | | ≥86% | | | ≥87% | | | |
| Режим ECO | ≥95% | | | ≥96% | | | ≥97% | | | |
| БАТАРЕИ | | | | | | | | | | |
| Напряжение шины DC | 24В | 36В | 36В | 48В | 72В | 72В | 72В | 96В | 96В | |
| Встроенные АКБ | 2 x 7А/ч | 3 x 7А/ч | Внешние | 4 x 7А/ч | 6 x 7А/ч | Внешние | 6 x 7А/ч | 8 x 7А/ч | Внешние | |
| Ток заряда (Макс.) | 1А | | 6А | 1А | | 6А | 1А | | 6А | |
| Время перезаряда | 8 часов | | | | | | | | | |
| ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩЕНИЯ | | | | | | | | | | |
| Отказ сети | Сигнал каждые 4сек. | | | | | | | | | |
| Батарея разряжена | Сигнал каждую 1 секунду | | | | | | | | | |
| Перегрузка | Двойной сигнал каждую 1сек. | | | | | | | | | |
| Авария ИБП | Непрерывный сигнал | | | | | | | | | |
| ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура | 0 ~ 40°C | | | | | | | | | |
| Относительная влажность | 0 ~ 90% (Без конденсации) | | | | | | | | | |
| Уровень шума | ≤50 dB (1м) | | | | | | | | | |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | | | | | | | | | | |
| RS232 (стандарт) / USB (опция) | Поддержка Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/8/10 | | | | | | | | | |
| SNMP (опция) | ПО Power Management SNMP; встроенный Web интерфейс | | | | | | | | | |
| ГАБАРИТЫ И МАССА | | | | | | | | | | |
| Размеры (ГхШхВ), мм | 440x468x88 | | | 440x658x88 | | 440x468x88 | 440x658x88 | 440x468x88 (ИБП) 440x440x88 (АКБ) | 440x468x88 | |
| | 545x592x198 | | | 545x782x198 | | 545x592x198 | 545x782x198 | 545x592x198 (ИБП) 590x580x200 (АКБ) | 545x592x198 | |
| Масса нетто, кг | 12.26 | 13.78 | 7.58 | 22.73 | 25.86 | 9.66 | 29.26 | 9.45 (ИБП) 27.2 (АКБ) | 10.04 | |
| Масса брутто, кг | 15.78 | 17.3 | 11.1 | 26.63 | 29.76 | 13.18 | 33.16 | 12.97 (ИБП) 30.2 (АКБ) | 13.56 | |

Makelsan оставляет за собой право изменять или модифицировать дизайн, конструкцию, спецификации или материалы продукта без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств вносить такие изменения и модификации в продукты Makelsan, проданные ранее.

Makelsan не гарантирует точность и полноту указанных в каталоге данных.