



## Патриот-120Ш

ИБП серии ПАТРИОТ от компании Сайбер Электро — это модульные, высоко надежные системы для защиты устройств с высокими требованиями к качеству подводимой энергии.

### Основные параметры Патриот ИБП 120 кВА 380В

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Тип размещения                    | Напольный           |
| Полная мощность, кВА              | 120                 |
| Активная мощность, кВт            | 108                 |
| Мощность силового модуля, кВА/кВт | 20 / 18             |
| Количество силовых модулей        | 6                   |
| Параллельное подключение          | до 2 однотипных ИБП |
| Встроенный сервисный байпас       | Нет                 |

### Входные характеристики

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Тип подключения              | Двойной вход питания                                                  |
| Номинальное напряжение, В    | 3ф 380/400/415 (фаза-фаза), 220/230/240 (фаза-нейтраль)               |
| Диапазон входного напряжения | -40% ~ -20% (при нагрузке до 60%), -20% ~ +25% (при нагрузке до 100%) |
| Частота и диапазон, Гц.      | 50/60; 40-70                                                          |
| Входной коэффициент мощности | >0,99                                                                 |
| КНИ входного тока, %         | <3                                                                    |
| Возможность плавного запуска | Нет                                                                   |

### Выходные характеристики

|                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Напряжение, В                       | 3ф 380/400/415 (фаза-фаза), 220/230/240 (фаза-нейтраль)                                                     |
| Стабильность напряжения, %          | ±1% (линейная нагрузка), ±1,5% (нелинейная нагрузка)                                                        |
| Частота, Гц                         | 50/60                                                                                                       |
| Стабильность частоты                | ±0,1                                                                                                        |
| Коэффициент искажений напряжения    | THD<2%                                                                                                      |
| Выходной коэффициент мощности       | 0,9                                                                                                         |
| Перегрузочная способность инвертора | 105~110% нагрузки до 60 мин, 110~125% нагрузки до 10 мин, 125~150% нагрузки до 1 мин, >150% нагрузки 200 мс |

|                                                              |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Перегрузочная способность байпаса                            | Нагрузка 125% длительно. Нагрузка 130% в течение часа.<br>Нагрузка 150% в течение 6 минут. Нагрузка более 1000% в течение 100 мс. |
| Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, % | >98%                                                                                                                              |
| Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %           | 95%                                                                                                                               |

#### Аккумуляторы

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Тип АКБ                    | 2В/12В, Свинцово-кислотные, Ni-Cd, Литий-Ионные |
| Номинальное напряжение, В  | 456 В (±228 В средн.точ.)                       |
| Комплект встроенных АКБ    | Нет                                             |
| Возможность запуска от АКБ | Да                                              |

#### Система

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Габариты ШхГхВ, мм                    | 600×1600×900               |
| Масса, кг                             | 173                        |
| Уровень шума при полной нагрузке, дБА | <55                        |
| Степень защиты                        | IP20 (опционально до IP41) |
| Диапазон рабочих температур           | 0 °С...40 °С               |

#### Интерфейс и дополнительные функции

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Стандартная комплектация         | Светодиоды + ЖКД,- Сенсорный экран и кнопочная панель |
| Удаленные коммуникационные порты | RS-232, RS-485, SNMP-карта, EPO, сухие контакты       |
| Дополнительное оборудование      | RMCARD205                                             |

#### Сертификация

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Степень защиты | IP20 (опционально до IP41) |
| Маркировка     | EAC                        |