

Параметр	ИБП-6-230-24	ИБП-9-230-48	ИБП-15-230-48
Максимальная мощность*, кВт	6,00	9,00	15,00
Номинальная мощность, кВт	4,00	6,00	10,00
Пиковая мощность, кВт	9,00	13,00	19,00
Допустимое время пиковой нагрузки, сек.	5		
Uвх (DC), В	24	48	
Uвых (AC), В	230 $\frac{+14}{-23}$		
Частота, Гц	50 ± 0,2		
Запасаемая энергия, в зависимости от типа ЛИА, кВт·ч	От 5,1 до 19,7	От 10,2 до 39,4	
КПД, %	92 ÷ 95		
Собственное потребление, Вт	50	80	
Типовое время переключения: инвертор → сеть, мс	< 1		
Типовое время переключения: сеть → инвертор, мс	~ 12		
Рабочий температурный диапазон, °С	1 ÷ 35		
Класс защиты	IP20		
Габариты [В×Г×Ш]**, мм	600x1000x600	1600x1000x600	
Количество шкафов, шт.	1	2	
Масса полная, в зависимости от типа ЛИА, кг	От 112 до 272	От 201 до 521	От 215 до 535

\* Мощность, выдаваемая в течение 30 минут после перехода ИБП в автономный режим при работе на активную нагрузку.

\*\* Габариты стоек указаны ориентировочно

#### В базовую комплектацию включено:

- Литий-ионная аккумуляторная батарея совместно с BMS;
- Инвертор;
- Шкаф 19" телекоммуникационный напольный.

В базовом исполнении, помимо функции обеспечения бесперебойного питания, в устройстве дополнительно реализованы следующие функции: накопления энергии – заряд батареи в режиме минимальной нагрузки, разряд на нагрузку – в период пикового потребления; режим добавления мощности сети – в случае превышения мощности нагрузки установленной величины, ИБП дополнительно питает нагрузку в параллельном режиме с сетью; управление потоком мощности от альтернативных источниками энергии – в зависимости от степени заряда АКБ энергия от альтернативных источников направляется либо на заряд батареи, либо в нагрузку.

Опционально реализованы следующие функции: управление приоритетными нагрузками – в зависимости от уровня потребления могут подключаться или отключаться неприоритетные нагрузки; возможность программировать режим заряда батареи в зависимости от тарифа сети – при многоуровневом тарифе на электроэнергию обеспечивается возможность заряжать батарею по самому низкому тарифу; подключение аварийного генератора – при отключении сети и разряде АКБ, устройство выдает команду на включение резервного генератора; обеспечение режима максимальной мощности при работе от солнечных батарей (MPPT функция).

