

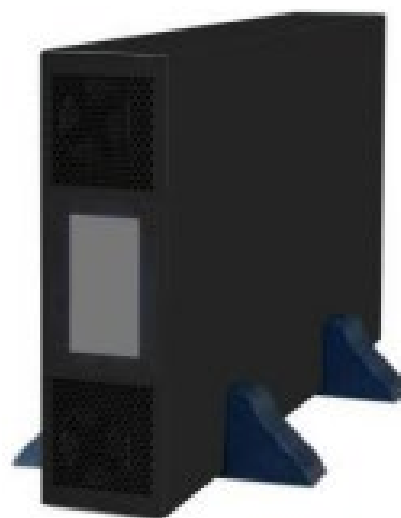
BG.ULTRA.R-30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ 3/1 ИЛИ 1/1. **30 кВт.** СТОЕЧНЫЙ ИЛИ НАПОЛЬНЫЙ.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ИБП BG.ULTRA.R-30 — онлайн ИБП мощностью 30 кВА/30 кВт с двойным преобразованием и возможностью подключения на вход трех или одной фазы.

Высокочастотная схема держит до 150 % перегрузки в течении 60 секунд и даёт КПД до 96%. Чистая синусоида и мгновенный переход на батарею защищают дорогие GPU-сервера. Устройство работает в широком диапазоне напряжений 208–478 В. Коэффициент мощности ≥ 0.99 позволяет использовать всю номинальную мощность. Возможна установка в серверный шкаф и как напольный ИБП. Поддерживает параллельную работу до 8 штук. Авто-регулировка вентиляторов, слот для сетевого мониторинга (SNMP/RS485/AS400), порты USB и RS-232, аварийное отключение одной кнопкой и совместимость с дизельгенератором делают BG.ULTRA.R-30 надёжным ядром для резервирования критической ИИ-инфраструктуры.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Вход	Номинальное напряжение	380/400/415 В АС, 3Ф+N+РЕ
	Диапазон напряжений	208–478 В АС
	Диапазон частот	40–70 Гц
	Коэффициент мощности	≥0.99
Выход	Номинальное напряжение	380/400/415 В АС, 3Ф+N+РЕ
	Точность напряжения	±1 %
	Частота	50/60 Гц ±0.1 %
	Искажения напряжения THDu	≤2 % (линейная); ≤5 % (нелинейная)
	Крест-фактор	3:1
	Перегрузочная способность	110% — 60 мин; 125% — 10 мин; 150% — 1 мин; >150% — переход в байпас
	КПД	96 %
Батареи	Номинальное напряжение батареи	±180 VDC ---- ±300 VDC
	Кол-во батарей	Внешние
	Ток заряда	1–15 А (настраиваемый)
Система	Дисплей	Сенсорный экран 7 дюймов
	Класс защиты IP	IP20
	Коммуникационные порты	USB / RS485 / Параллельный комплект (опция) / Сухие контакты (опция) / SNMP (опция)
	Температура эксплуатации	0–40 °С
	Влажность	0–95 % (без конденсации)
	Высота над уровнем моря	<1500 м; 1500–4000 м снижение мощности 1% на каждые 100 м
	Уровень шума	55 дБ @1м
	Стандарты	IEC/EN 62040-1 (Безопасность); IEC/EN 62040-2 (EMC); IEC/EN 62040-3 (Производительность)
Физические параметры	Размеры	440×727×131 мм
	Масса нетто	34 кг

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. BG.ULTRA.R-30.
2. Документация

Аккумуляторные батареи и аккумуляторные шкафы поставляются отдельно.

4. УСЛОВИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Монтаж и подключение выполняет квалифицированный электрик, имеющий допуск к работе с электроустановками.
- Обязательно подключить защитное заземление корпуса и контролировать целостность РЕ-проводника.
- Убедитесь, что входная сеть соответствует характеристикам ИБП.
- Соблюдайте температурный диапазон 0...40 °С и свободное пространство ≥ 200 мм перед/за вентиляционными отверстиями.
- При установке выше 1000 м снижайте допустимую нагрузку на 1 % на каждые 100 м.
- Перед вводом в эксплуатацию проверьте момент затяжки силовых болтов, отсутствие конденсата и правильность подключения.
- Запрещается эксплуатация с открытыми дверцами, повреждённой изоляцией кабелей и превышением входных пара метров.

5. ГАРАНТИЯ

Гарантийные условия оформляются отдельным документом по договору поставки (по требованию заказчика).

Производитель 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 проданные ранее.