

## Коммерческое предложение от 08.06.2025

Наименование товара: Напольный ИБП GMUPS Action 20/31/M

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/istochnik\\_besperebojnogo\\_pitaniya\\_gmups\\_action\\_20\\_31\\_m](https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/istochnik_besperebojnogo_pitaniya_gmups_action_20_31_m)



### Характеристики

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Полная мощность                          | 20 кВА                                                  |
| Активная мощность                        | 18 кВт                                                  |
| Фазы на входе                            | 3 фазы                                                  |
| Фазы на выходе                           | 1 фаза                                                  |
| Форм-фактор                              | напольный                                               |
| Минимальная входная частота              | 40 Гц                                                   |
| Максимальная входная частота             | 72 Гц                                                   |
| Модель                                   | GMUPS Action 20/31/M                                    |
| Номинальное входное напряжение           | Переменное 380-400-415 В 3 фазы с нейтралью (4 провода) |
| Номинальный диапазон входного напряжения | ±20% при 100% нагрузке -40% +20% при 50% нагрузке В     |

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Входной коэффициент мощности                | 0.99                                                                                                 |
| Диапазон входной частоты                    | 40 - 72 Гц                                                                                           |
| Коэффициент нелинейных искажений на входе   | Менее 3 %                                                                                            |
| Номинальное выходное напряжение             | 220/230/240 В                                                                                        |
| Точность выходного напряжения               | $\pm 1$ в статическом режиме / $\pm 3$ в динамическом режиме %                                       |
| Топология и форма выходного напряжения      | Двойное преобразование (On-Line)                                                                     |
| Форма выходного напряжения                  | Чистый синус                                                                                         |
| Искажения выходного напряжения              | меньше 1% с линейной нагрузкой                                                                       |
| Выходная частота                            | 50 Гц                                                                                                |
| Выходной коэффициент мощности               | 0.9                                                                                                  |
| Коэффициент пиковой нагрузки (крест-фактор) | 3:1                                                                                                  |
| Перегрузочная способность                   | 115% — неограниченное время, 125% — 10 мин, 150% — 1 мин, > 168% — 5 с                               |
| КПД в режиме работы от электросети          | 99 %                                                                                                 |
| Наличие байпас                              | да                                                                                                   |
| Диапазон напряжений байпас                  | 180—264 В (настраивается пользователем)                                                              |
| Диапазон частот байпас                      | $\pm 5\%$ (настраивается пользователем)                                                              |
| Наличие встроенных аккумуляторов            | нет                                                                                                  |
| Тип аккумуляторных батарей                  | Свинцово-кислотные, герметичные / необслуживаемые AGM/GEL, никель-кадмиевые, Supercaps, литий-ионные |
| Время перезаряда                            | 6 ч                                                                                                  |
| Возможность подключения дополнительных АКБ  | да                                                                                                   |
| Интерфейсные порты                          | RS-232                                                                                               |
| Индикация                                   | ЖК дисплей                                                                                           |
| Температура эксплуатации                    | 0 -40 °С                                                                                             |

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Относительная влажность<br>при эксплуатации | менее 95% (без конденсата)            |
| Класс защиты                                | IP20                                  |
| Уровень шума                                | 52 дБ                                 |
| Габаритные размеры ИБП                      | 440x850x1320 мм                       |
| Масса                                       | 120 кг                                |
| Безопасность                                | IEC EN 62040-1, ЭМС IEC EN 62040-2 C2 |
| Страна происхождения                        | Италия                                |
| Гарантия                                    | 2 года                                |

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.