



Источник бесперебойного питания GIGALINK 20000ВА/20000Вт, без батарей, ток заряда 12 А

ИБП GL-UPS-OL20pf-3-1 – продукт бренда GIGALINK, предназначенный для защиты электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения.

Модель является ИБП типа On-line с 3 фазами на входе и 1 фазой на выходе, мощностью составляет 20000 ВА / 20000 Вт. Внутренние АКБ не предусмотрены. Для увеличения времени резервирования доступно подключение дополнительных батарейных блоков или внешних АКБ с напряжением 240 В. ИБП данной серии возможно установить как в шкаф 19", так и в формате Tower с помощью специального приспособления для напольного размещения — это позволяет интегрировать устройства вне зависимости от предоставляемых условий.

Высокоэффективная защита для домашних, офисных и производственных и локальных сетей, серверных помещений, ЦОД, а также специализированных организаций (больницы, аэропорты и т.д.).

# GL-UPS-OL20pf-3-1

Источник бесперебойного питания GIGALINK 20000BA/20000Вт, без батарей, ток заряда 12 А

## Детальные характеристики

| Характеристика                          | Значение                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Топология                               | Двойное преобразование                                                                                                                                                                                                                        |
| Входное напряжение / Количество фаз     | 305 ~ 478В / 3 фазы + N                                                                                                                                                                                                                       |
| Входной разъем питания                  | Клеммный терминал                                                                                                                                                                                                                             |
| Входная частота                         | 46-64 Гц                                                                                                                                                                                                                                      |
| Входной коэффициент мощности            | ≥ 0.99                                                                                                                                                                                                                                        |
| Мощность                                | 20000 ВА / 20000 Вт                                                                                                                                                                                                                           |
| Выходное напряжение / Количество фаз    | 220В / 1 фаза ±2%                                                                                                                                                                                                                             |
| Выходной коэффициент мощности           | 1                                                                                                                                                                                                                                             |
| Гармонические искажения                 | <2% при 100% линейной нагрузке <5% при 100% нелинейной нагрузке                                                                                                                                                                               |
| Выходная частота                        | 50/60 Гц ±0.2% Гц                                                                                                                                                                                                                             |
| Перегрузочная способность               | В режиме АС до перехода в режим байпас: 100-110% - 60 мин, 110-125% - 10 мин, 125-150% - 1 мин, >150% - немедленно В батарейном режиме до перехода в режим байпас: 100-110% - 60 мин, 110-125% - 10 мин, 125-150% - 1 мин, >150% - немедленно |
| Крест фактор                            | 3:1                                                                                                                                                                                                                                           |
| Количество внутренних батарей           | Нет                                                                                                                                                                                                                                           |
| Возможность подключения внешних батарей | Да                                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип АКБ                                 | 12 В / 9 Ач                                                                                                                                                                                                                                   |
| Напряжение АКБ                          | 240В                                                                                                                                                                                                                                          |
| Максимальный ток заряда                 | 12 А                                                                                                                                                                                                                                          |
| Время переключения                      | Сеть-Батареи = 0ms Инвертер-ECO < 10ms                                                                                                                                                                                                        |
| Автоматический регулятор напряжения     | есть                                                                                                                                                                                                                                          |
| Форма выходного сигнала                 | Чистая синусоидальная волна                                                                                                                                                                                                                   |
| Стабилизатор выходного напряжения       | есть                                                                                                                                                                                                                                          |
| Защита по питанию                       | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания                                                                                                                                                                                     |
| Online режим, %                         | 95.5                                                                                                                                                                                                                                          |
| ECO режим, %                            | 98.5                                                                                                                                                                                                                                          |
| Battery режим, %                        | 94.5                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дисплей                                 | LED дисплей                                                                                                                                                                                                                                   |
| Коммуникационные порты                  | RS-232, USB, EPO                                                                                                                                                                                                                              |
| Коммуникационные разъемы                | SNMP/WEB карта                                                                                                                                                                                                                                |
| Выходные розетки                        | Клеммная колодка                                                                                                                                                                                                                              |
| Температура, °C                         | Эксплуатация от 0 до +40                                                                                                                                                                                                                      |
| Влажность, %                            | От 20 до 95 без образования конденсата                                                                                                                                                                                                        |
| Сертификация                            | IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3                                                                                                                                                                                                |
| Время наработки на отказ (MTBF)         | 30,000 часов                                                                                                                                                                                                                                  |
| Срок службы                             | 12 лет                                                                                                                                                                                                                                        |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм            | 438x730x133                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вес, кг                                 | 28                                                                                                                                                                                                                                            |
| Страна производитель                    | Китай                                                                                                                                                                                                                                         |
| Гарантия                                | 2 года                                                                                                                                                                                                                                        |