

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                    | Заявлено в проекте                              | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                      | <b>CyberPower OL2000ERTXL2U</b>                 | <b>IPPON 2050431</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Код ДИАС                           | 67766                                           | 86699                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)              | 272 543 руб.                                    | 77 790 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Наличие                            | под заказ                                       | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вес нетто, кг                      | 31                                              | 23,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)               | 433x88x600                                      | 196x342x412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Полная мощность, ВА                | 2 000                                           | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Активная мощность, Ватт            | 1 800                                           | 2 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Защита от всплесков напряжения     | 1335 Дж                                         | 810 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Влажность, %                       | 0-90 (без конденсата)                           | 20-90 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выходные разъемы                   | 1 x IEC320 C19, 8 x IEC320 C13                  | 4 x Schuko, 1 выходной клеммный блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Горячая замена батарей             | Да                                              | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Защита от перегрузок               | Да                                              | В линейном режиме: при нагрузке 105–110%–предупреждение, переход на байпас через 10 мин. При нагрузке 110–130%–предупреждение, переход на байпас через 1 мин. При нагрузке > 130%–переход на байпас через 3 с; В режиме работы от батареи: при нагрузке 105–110%–предупреждение, отключение через 1 мин. При нагрузке 110–130%–предупреждение, отключение через 30 с. При нагрузке > 130%–отключение через 3 с.; В режиме байпаса: при нагрузке 110–120%–предупреждение, отключение через 30 мин. При нагрузке 120–130%–предупреждение, отключение через 10 мин. При нагрузке > 130%–предупреждение, отключение через 1 мин |
| Частота тока вход, Гц              | 50/60 ± 10 (автоопределение)                    | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Частота тока выход, Гц             | 50/60 ± 0,25<br>(автоопределение/настраивается) | 50/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон входного напряжения, В    | 180-280                                         | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выходное напряжение, В             | 220                                             | 208/220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Форм-фактор                        | В 19" стойку                                    | Напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Производитель                      | CyberPower                                      | IPPON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Подключение дополнительных батарей | Да                                              | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Типовое время перезарядки, часов   | 5,000                                           | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Класс защиты                       | —                                               | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Защита от короткого замыкания      | —                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Акустический шум, <дБ              | —                                               | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура, С°            | 0...+40                                         | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                   |                                 |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| USB-порт                          | Да                              | Да                              |
| Аварийное отключение ЕРО          | Да                              | Да                              |
| Время переключения на батарею, мс | 0                               | 0                               |
| Тип батареи                       | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Тип ИБП                           | Онлайн                          | Онлайн                          |
| Форма напряжения                  | Синусоидальный сигнал           | Синусоидальный сигнал           |
| Напряжение, В                     | 12                              | 12                              |
| Емкость, Ач                       | 9                               | 9                               |
| Количество аккумуляторов          | 6                               | 6                               |
| Поддержка SNMP                    | Да                              | Да                              |
| АКБ в комплекте                   | Да                              | Да                              |

Согласовано (заказчик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Согласовано (проектировщик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.