

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                 | Предлагаемая замена                                                                                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>CyberPower PR3000ELCDRT2U</b>   | <b>IPPON 1192982</b>                                                                                                              |
| Код ДИАС                                       | 88276                              | 47095                                                                                                                             |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 230 418 руб.                       | 104 090 руб.                                                                                                                      |
| Наличие                                        | под заказ                          | удалённый склад                                                                                                                   |
| Производитель                                  | CyberPower                         | IPPON                                                                                                                             |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 433x88x480                         | 438x86,5x608                                                                                                                      |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку                       | В 19" стойку или на плоскую поверхность                                                                                           |
| Вес нетто, кг                                  | 37                                 | 30,4                                                                                                                              |
| Защита от всплесков напряжения                 | 810 Дж                             | 405 Дж                                                                                                                            |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | 1 вход, 1 выход (комбо)            | —                                                                                                                                 |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | Двойной импульс, одинарный импульс | при $U_{вх} > 233 / 243 / 254$ В, $U_{вых}=0,88 \times U_{вх}$ ; при $U_{вх} < 198 / 207 / 216$ В, $U_{вых}=1,14 \times U_{вх}$ . |
| Влажность, %                                   | 0-95 (без конденсата)              | 0-95 (без конденсации)                                                                                                            |
| Время переключения на батарею, мс              | 4                                  | 2-10                                                                                                                              |
| Выходные разъемы                               | 1 x IEC320 C19, 9 x IEC320 C13     | 8 x IEC C13, 1 x IEC C19                                                                                                          |
| Горячая замена батарей                         | Да                                 | —                                                                                                                                 |
| Частота тока выход, Гц                         | 50/60 $\pm$ 0.1%                   | 50/60                                                                                                                             |
| Диапазон входного напряжения, В                | 160-288                            | 176-288                                                                                                                           |
| Выходное напряжение, В                         | 220/230/240 $\pm$ 5%               | 220/230/240                                                                                                                       |
| Количество аккумуляторов                       | 4                                  | 6                                                                                                                                 |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                 | Нет                                                                                                                               |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                 | —                                                                                                                                 |
| Типовое время перезарядки, часов               | 6,000                              | 3,000                                                                                                                             |
| Акустический шум, <дБ                          | —                                  | 50                                                                                                                                |
| Защита от перегрузок                           | —                                  | При нагрузке $> 110\%$ - выключится по истечении 3 мин; при $> 150\%$ - выключится по истечении 200 мс.                           |
| Класс защиты                                   | —                                  | IP20                                                                                                                              |
| Тип ИБП                                        | Линейно-интерактивный              | Линейно-интерактивный                                                                                                             |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                            | 0...+40                                                                                                                           |
| USB-порт                                       | Да                                 | Да                                                                                                                                |
| Полная мощность, ВА                            | 3 000                              | 3 000                                                                                                                             |
| Аварийное отключение EPO                       | Да                                 | Да                                                                                                                                |
| Активная мощность, Ватт                        | 2 700                              | 2 700                                                                                                                             |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60                              | 50-60                                                                                                                             |
| Тип батареи                                    | Герметичные, свинцово-кислотные    | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                                                   |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал              | Синусоидальный сигнал                                                                                                             |
| Напряжение, В                                  | 12                                 | 12                                                                                                                                |
| Емкость, Ач                                    | 9                                  | 9                                                                                                                                 |

|                 |    |    |
|-----------------|----|----|
| АКБ в комплекте | Да | Да |
|-----------------|----|----|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 11:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.