

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                  | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Предлагаемая замена                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                    | <b>IPPON 2049884</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>PowerCom 1034862</b>                                                                                                                                  |
| Код ДИАС                         | 87919                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21015                                                                                                                                                    |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)            | 87 600 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 53 153 руб.                                                                                                                                              |
| Наличие                          | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | под заказ                                                                                                                                                |
| Производитель                    | IPPON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PowerCom                                                                                                                                                 |
| Вес нетто, кг                    | 16,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,3                                                                                                                                                     |
| Рабочая температура, С°          | -20...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0...+40                                                                                                                                                  |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)             | 485x85x440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 191x406x327                                                                                                                                              |
| Класс защиты                     | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                                                                                                                                                        |
| Частота тока вход, Гц            | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50/60 (автоопределение)                                                                                                                                  |
| Диапазон входного напряжения, В  | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120-276                                                                                                                                                  |
| Форм-фактор                      | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Напольный                                                                                                                                                |
| Защита от всплесков напряжения   | 585 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 405 Дж                                                                                                                                                   |
| Выходные разъемы                 | 8 x IEC C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 x IEC320-C13 +1xIEC320-C19                                                                                                                             |
| Горячая замена батарей           | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Нет                                                                                                                                                      |
| Защита от короткого замыкания    | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Немедленное отключение нагрузки или срабатывание входного автоматического выключателя                                                                    |
| Защита от перегрузок             | В линейном режиме: при нагрузке 102 - 110% - переход на байпас через 30 мин. при нагрузке 110 - 130% - переход на байпас через 10 мин, при нагрузке 130 - 150% - переход на байпас через 30 с, при нагрузке > 150% - переход на байпас через 200 мс;<br>В режиме работы от батареи: при нагрузке 102 - 110% - переход на байпас через 1 мин., при нагрузке 110 - 130% - переход на байпас через 10 с, при нагрузке 130 - 150% - переход на байпас через 3 с, при нагрузке > 150% - переход на байпас через 200 мс; В режиме байпаса - зависит от внешнего | 105% - 120% в течение 30 секунд; 121% - 150% в течение 10 секунд (От сети); 101% - 109% в течение 10 секунд; 110% - 120% в течение 3 секунд (От батарей) |
| Тип батареи                      | Натрий-ионные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                                                                          |
| Аварийное отключение ЕРО         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                                                                                                                                                        |
| Влажность, %                     | 0-95 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-95 (без конденсата)                                                                                                                                    |
| Емкость, Ач                      | 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                        |
| Типовое время перезарядки, часов | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000                                                                                                                                                    |
| Защита АКБ                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Защита от переразряда батарей, автоматическое отключение батарей                                                                                         |
| Полная мощность, ВА              | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 000                                                                                                                                                    |
| Активная мощность, Ватт          | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 000                                                                                                                                                    |
| Частота тока выход, Гц           | 50/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50/60                                                                                                                                                    |

|                                    |                       |                       |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Выходное напряжение, В             | 208/220/230/240       | 208/220/230/240       |
| Тип ИБП                            | Онлайн                | Онлайн                |
| Форма напряжения                   | Синусоидальный сигнал | Синусоидальный сигнал |
| Подключение дополнительных батарей | Да                    | Да                    |
| Время переключения на батарею, мс  | 0                     | 0                     |
| USB-порт                           | Да                    | Да                    |
| Акустический шум, <дБ              | 50                    | 50                    |
| Напряжение, В                      | 12                    | 12                    |
| 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 05:02, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.