

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                   | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>IPPON 2049227</b>                                                 | <b>PowerCom 747929</b>                                                                                                                                                              |
| Код ДИАС                                       | 92299                                                                | 35669                                                                                                                                                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 47 690 руб.                                                          | 47 479 руб.                                                                                                                                                                         |
| Наличие                                        | под заказ                                                            | удалённый склад                                                                                                                                                                     |
| Производитель                                  | IPPON                                                                | PowerCom                                                                                                                                                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86.5x600                                                         | 130x200x400                                                                                                                                                                         |
| Полная мощность, ВА                            | 2 000                                                                | 3 000                                                                                                                                                                               |
| Активная мощность, Ватт                        | 2 000                                                                | 1 800                                                                                                                                                                               |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-300                                                              | 220/230/240 ±25%                                                                                                                                                                    |
| Частота тока вход, Гц                          | 40-70                                                                | 50-60 ±1%                                                                                                                                                                           |
| Вес нетто, кг                                  | 26,1                                                                 | 22,1                                                                                                                                                                                |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                 | —                                                                                                                                                                                   |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                               | Линейно-интерактивный                                                                                                                                                               |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку или на плоскую поверхность                              | Напольный                                                                                                                                                                           |
| Количество аккумуляторов                       | 6                                                                    | 3                                                                                                                                                                                   |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240                                                  | 220/230/240                                                                                                                                                                         |
| Частота тока выход, Гц                         | 46/64                                                                | 50/60 ±1                                                                                                                                                                            |
| Время переключения на батарею, мс              | 0                                                                    | 2-4                                                                                                                                                                                 |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                                                   | Нет                                                                                                                                                                                 |
| Выходные разъемы                               | 8 x IEC320 C13, с батарейной поддержкой                              | 6 x IEC320 C13                                                                                                                                                                      |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                | Ступенчатая аппроксимация синусоиды                                                                                                                                                 |
| Защита от всплесков напряжения                 | 814 Дж                                                               | 460 Дж                                                                                                                                                                              |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                   | Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 с или 130% в течение 3 с. При коротком замыкании на выходе - немедленное отключение от нагрузки. |
| Защита от короткого замыкания                  | Да                                                                   | Немедленное отключение ИБП от оборудования                                                                                                                                          |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Защита сети (порт RJ-45), защита телефона (порт RJ-11), от короткого | 10Base-T порт (UTP, RJ-45, RJ-11)                                                                                                                                                   |
| Аварийное отключение EPO                       | Да                                                                   | —                                                                                                                                                                                   |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                                                   | 40                                                                                                                                                                                  |
| Влажность, %                                   | 20-90 (без конденсации)                                              | 0-95 (без конденсации)                                                                                                                                                              |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                                   | Нет                                                                                                                                                                                 |
| Типовое время перезарядки, часов               | 4,000                                                                | 8,000                                                                                                                                                                               |
| Горячая замена батарей                         | —                                                                    | Да                                                                                                                                                                                  |
| Защита АКБ                                     | —                                                                    | Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда, индикатор замены батареи                                                                                             |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                              | 0...+40                                                                                                                                                                             |

|                 |                                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Емкость, Ач     | 9                               | 9                               |
| Напряжение, В   | 12                              | 12                              |
| Тип батареи     | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| USB-порт        | 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 12:33, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.