

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                            | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>PowerCom 1157690</b>                                                                                                                                                                       | <b>IPRON 2048806</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Код ДИАС                                       | 27100                                                                                                                                                                                         | 87917                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 84 639 руб.                                                                                                                                                                                   | 85 090 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                                                                                                     | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес нетто, кг                                  | 36,8                                                                                                                                                                                          | 21,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                                                                                                       | -20...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 428x84x669                                                                                                                                                                                    | 395x190x325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                                                                                                                                                                            | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аварийное отключение ЕРО                       | Отключение ИБП при размыкании контактов разъема ЕРО                                                                                                                                           | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Активная мощность, Ватт                        | 2 700                                                                                                                                                                                         | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Защита от всплесков напряжения                 | 300 Дж                                                                                                                                                                                        | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | 2 x RJ45                                                                                                                                                                                      | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | Увеличивает выходное напряжение при понижении входного напряжения на -9% - 27,5% от номинального. Уменьшает выходное напряжение при повышении входного напряжения на +9% +25% от номинального | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Влажность, %                                   | 0-95 (без конденсации)                                                                                                                                                                        | 20-95 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Время переключения на батарею, мс              | 2-4                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Выходные разъемы                               | 8 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19 с резервным питанием                                                                                                                                          | Выходные розетки типа EURO, с батарейной поддержкой - 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Горячая замена батарей                         | Да                                                                                                                                                                                            | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Защита от короткого замыкания                  | Немедленное отключение ИБП или защита при помощи входного автоматического выключателя                                                                                                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Защита от перегрузок                           | ИБП автоматически отключается за 20 секунд, если перегрузка составляет 110% от номинала, и за 5 секунд при 125%                                                                               | В линейном режиме: 30 мин при нагрузке 102%~110%, 10 мин, при нагрузке 110%~130%, 30 сек при нагрузке 130%~150% , 20 мс при нагрузке >150%.<br>В режиме работы от батареи: 1 мин при нагрузке 102%~110% , 10 сек при нагрузке 110%~130% , 3 сек при нагрузке 130%~150%, 200 мс при нагрузке >150%.<br>В режиме работы автоматического байпаса: 30 мин при нагрузке 102%~110%, 10 мин при нагрузке 110%~130%, 39 сек при нагрузке 130%~150% , 20 мс при нагрузке >150%. |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60 ±10% (автоопределение)                                                                                                                                                                  | 50±6%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Частота тока выход, Гц                         | 50/60 ±0.5%                                                                                                                                                                                   | 50/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диапазон входного напряжения, В                | 149,5-310                                                                                                                                                                                     | при 50% нагрузке: 110-300; при 100% нагрузке: 176-280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                  |                                                                                         |                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Защита АКБ                       | Автоматическая проверка и защита от критического разряда, индикатор замены аккумулятора | —                               |
| Выходное напряжение, В           | 220/230/240 ± 5%                                                                        | 220/230/240                     |
| Тип ИБП                          | Линейно-интерактивный                                                                   | Онлайн                          |
| Форм-фактор                      | В 19" стойку или на плоскую поверхность                                                 | Напольный                       |
| Производитель                    | PowerCom                                                                                | IPPON                           |
| Типовое время перезарядки, часов | 3,000                                                                                   | 8,000                           |
| Класс защиты                     | —                                                                                       | IP20                            |
| USB-порт                         | Да                                                                                      | Да                              |
| Полная мощность, ВА              | 3 000                                                                                   | 3 000                           |
| Акустический шум, <дБ            | 50                                                                                      | 50                              |
| Тип батареи                      | Герметичные, свинцово-кислотные                                                         | Герметичные, свинцово-кислотные |
| 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 07.10.2026 23:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.