

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                      | Предлагаемая замена                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>QTECH QPS-OLS-RT-1000-24SK</b>       | <b>CyberPower VP1600ELCD</b>             |
| Код ДИАС                                       | 74410                                   | 67727                                    |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 73 281 руб.                             | 32 274 руб.                              |
| Наличие                                        | под заказ                               | удалённый склад                          |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86,5x325                            | 100x281x355                              |
| Полная мощность, ВА                            | 1 000                                   | 1 600                                    |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 000                                   | 960                                      |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-240                                 | 167-295                                  |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240                     | 220                                      |
| Частота тока выход, Гц                         | 40/70                                   | 50/60 ± 1% (автоопределение)             |
| Время переключения на батарею, мс              | 0                                       | 4                                        |
| Выходные разъемы                               | 2 x Schuko, 1 x IEC C13                 | 4 x Schuko                               |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                      | —                                        |
| Влажность, %                                   | 0-90 (без конденсации)                  | 0-90 (без конденсата)                    |
| Вес нетто, кг                                  | 11,3                                    | 10,42                                    |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                  | Линейно-интерактивный                    |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку или на плоскую поверхность | Напольный                                |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                   | Ступенчатая аппроксимация синусоиды      |
| Производитель                                  | QTECH                                   | CyberPower                               |
| Количество аккумуляторов                       | 2                                       | 1                                        |
| Типовое время перезарядки, часов               | 4,000                                   | 8,000                                    |
| Защита от всплесков напряжения                 | —                                       | 450 Дж                                   |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | —                                       | Да                                       |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | —                                       | Одинарное повышение, одинарное понижение |
| Защита от перегрузок                           | —                                       | Да                                       |
| Частота тока вход, Гц                          | —                                       | 50/60 ± 5                                |
| Емкость, Ач                                    | 9                                       | 9                                        |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                 | 0...+40                                  |
| Напряжение, В                                  | 12                                      | 12                                       |
| USB-порт                                       | Да                                      | Да                                       |
| Тип батареи                                    | Герметичные, свинцово-кислотные         | Герметичные, свинцово-кислотные          |
| АКБ в комплекте                                | Да                                      | Да                                       |
| Поддержка SNMP                                 | —                                       | Нет                                      |
| Подключение дополнительных батарей             | —                                       | Нет                                      |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:34, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.