

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                   | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Предлагаемая замена                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Модель</b>                     | <b>QTECH QPS-OLS-RT-3000-69HR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>QTECH QPS-OLS-RT-1000-24SK</b>       |
| Код ДИАС                          | 92598                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 74410                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)             | 107 999 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 73 281 руб.                             |
| Наличие                           | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | под заказ                               |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)              | 438x88x550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 440x86,5x325                            |
| Полная мощность, ВА               | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 000                                   |
| Активная мощность, Ватт           | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 000                                   |
| Диапазон входного напряжения, В   | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 110-240                                 |
| Частота тока вход, Гц             | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                       |
| Вес нетто, кг                     | 26,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,3                                    |
| Форм-фактор                       | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В 19" стойку или на плоскую поверхность |
| Количество аккумуляторов          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                       |
| Выходное напряжение, В            | 220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200/208/220/230/240                     |
| Частота тока выход, Гц            | 47-53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40/70                                   |
| Время переключения на батарею, мс | На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс;<br>ЭКО-режим → АКБ 8–10 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                       |
| Выходные разъемы                  | 8 x IEC-320-C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 x Schuko, 1 x IEC C13                 |
| Защита от короткого замыкания     | Температура окружающей среды < +35 °C<br>252 ~ 264 В: ИБП отключается через 10 минут в режиме работы от батареи или переходит в режим байпаса при нормальном режиме работы сети;<br>264 ~ 312 В: ИБП выключается через 1 минуту в режиме работы от батареи или переходит в режим байпаса при нормальном режиме работы сети;<br>312 В: ИБП выключается через 3 секунды в режиме работы от батареи или переходит в режим байпаса при нормальном режиме работы сети | —                                       |
| Аварийное отключение ЕРО          | Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                       |
| Влажность, %                      | 20-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0-90 (без конденсации)                  |
| Поддержка SNMP                    | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                       |
| Тип батареи                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Герметичные, свинцово-кислотные         |
| Производитель                     | QTECH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QTECH                                   |
| Рабочая температура, С°           | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0...+40                                 |
| Тип ИБП                           | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Онлайн                                  |
| Емкость, Ач                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                                       |
| Напряжение, В                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                                      |
| Форма напряжения                  | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Синусоидальный сигнал                   |

|                                  |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|
| USB-порт                         | Да    | Да    |
| Акустический шум, <дБ            | 50    | 50    |
| АКБ в комплекте                  | Да    | Да    |
| Типовое время перезарядки, часов | 4,000 | 4,000 |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:04, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.