

## 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-2000-49HR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Код ДИАС                          | 92598                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 92597                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)             | 107 999 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 86 359 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наличие                           | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)              | 438x88x550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 438x88x410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Полная мощность, ВА               | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Активная мощность, Ватт           | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вес нетто, кг                     | 26,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество аккумуляторов          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Производитель                     | QTECH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QTECH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Рабочая температура, С°           | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Диапазон входного напряжения, В   | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Частота тока вход, Гц             | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип ИБП                           | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Форм-фактор                       | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Емкость, Ач                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выходное напряжение, В            | 220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Частота тока выход, Гц            | 47-53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47-53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Время переключения на батарею, мс | На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс; ЭКО-режим → АКБ 8-10 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс; ЭКО-режим → АКБ 8-10 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Напряжение, В                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Выходные разъемы                  | 8 x IEC-320-C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 x IEC-320-C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Форма напряжения                  | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | 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 |
| USB-порт                          | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Аварийное отключение EPO          | Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Акустический шум, <дБ             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Влажность, %                      | 20-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|
| Поддержка SNMP                   | Да    | Да    |
| 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 14:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.