

## 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-LIS-D-1000-TRI</b>     |
| Код ДИАС                                    | 92598                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 96058                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                       | 107 999 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26 168 руб.                         |
| Наличие                                     | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | под заказ                           |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                        | 438x88x550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 135x343x208                         |
| Полная мощность, ВА                         | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 000                               |
| Активная мощность, Ватт                     | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 600                                 |
| Диапазон входного напряжения, В             | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 154–290 (-30%/+25%)                 |
| Частота тока вход, Гц                       | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50/60 (автонастройка)               |
| Вес нетто, кг                               | 26,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                                   |
| Тип ИБП                                     | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Линейно-интерактивный               |
| Форм-фактор                                 | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Напольный                           |
| Емкость, Ач                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                   |
| Количество аккумуляторов                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                   |
| Частота тока выход, Гц                      | 47-53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50/60 ±1                            |
| Время переключения на батарею, мс           | На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс;<br>ЭКО-режим → АКБ 8–10 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <6                                  |
| Выходные разъемы                            | 8 x IEC-320-C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 x IEC C13                         |
| Форма напряжения                            | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ступенчатая аппроксимация синусоиды |
| 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 | Да                                  |
| USB-порт                                    | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Опционально                         |
| Аварийное отключение EPO                    | Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                   |
| Акустический шум, <дБ                       | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40                                  |
| Влажность, %                                | 20-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0-95 (без конденсации)              |
| Поддержка SNMP                              | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                   |
| Типовое время перезарядки, часов            | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,000                               |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR) | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да                                  |

|                                                |             |                                         |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| Защита от всплесков напряжения                 | —           | Да                                      |
| Защита от перегрузок                           | —           | Да                                      |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | —           | Есть (разъемы RJ11/RJ45 с защитой)      |
| Защита АКБ                                     | —           | Защита от глубокого разряда и перезаряд |
| Тип батареи                                    | —           | Герметичные, свинцово-кислотные         |
| Производитель                                  | QTECH       | QTECH                                   |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40     | 0...+40                                 |
| Выходное напряжение, В                         | 220/230/240 | 220/230/240                             |
| Напряжение, В                                  | 12          | 12                                      |
| АКБ в комплекте                                | Да          | Да                                      |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.