

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                      | Предлагаемая замена                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Бастион 8765 SkAT-UPS<br/>1500-RACK-ON-3X9-E P3</b>  | <b>QTECH QPS-OLS-RT-1000-24SK</b>       |
| Код ДИАС                                       | 91148                                                   | 74410                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 86 000 руб.                                             | 73 281 руб.                             |
| Наличие                                        | под заказ                                               | под заказ                               |
| Вес нетто, кг                                  | 16,5                                                    | 11,3                                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86,5x461                                            | 440x86,5x325                            |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                                      | —                                       |
| Полная мощность, ВА                            | 1 500                                                   | 1 000                                   |
| Аварийное отключение EPO                       | Да (клеммы на задней панели)                            | —                                       |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 500                                                   | 1 000                                   |
| Акустический шум, <дБ                          | 55                                                      | 50                                      |
| Защита от всплесков напряжения                 | Да (в т.ч. от грозовых разрядов)                        | —                                       |
| Влажность, %                                   | 20-90 (без конденсации)                                 | 0-90 (без конденсации)                  |
| Выходные разъемы                               | 8 x IEC C13                                             | 2 x Schuko, 1 x IEC C13                 |
| Горячая замена батарей                         | Да                                                      | —                                       |
| Защита от короткого замыкания                  | Да (блокировка системы)                                 | —                                       |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                      | —                                       |
| Частота тока вход, Гц                          | 40-70                                                   | —                                       |
| Частота тока выход, Гц                         | Основной режим: 46...54 или 56...64; от АКБ: 50/60 ±0,1 | 40/70                                   |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-300                                                 | 110-240                                 |
| Защита АКБ                                     | Да (от перезаряда и глубокого разряда)                  | —                                       |
| Выходное напряжение, В                         | 208 / 220 / 230 / 240 (настраивается)                   | 200/208/220/230/240                     |
| Количество аккумуляторов                       | 3                                                       | 2                                       |
| Класс защиты                                   | IP20                                                    | —                                       |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                      | —                                       |
| Производитель                                  | Бастион                                                 | QTECH                                   |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                 | 0...+40                                 |
| USB-порт                                       | Да                                                      | Да                                      |
| Напряжение, В                                  | 12                                                      | 12                                      |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                     | —                                       |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | Нет                                                     | —                                       |
| Время переключения на батарею, мс              | 0                                                       | 0                                       |
| Емкость, Ач                                    | 9                                                       | 9                                       |
| АКБ в комплекте                                | Да                                                      | Да                                      |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                  | Онлайн                                  |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку или на плоскую поверхность                 | В 19" стойку или на плоскую поверхность |

|                                  |                                 |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Форма напряжения                 | Синусоидальный сигнал           | Синусоидальный сигнал           |
| Тип батареи                      | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Типовое время перезарядки, часов | 4,000                           | 4,000                           |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 22:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.