

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-3000P	QTECH QPS-OLS-RT-3000-69HR
Код ДИАС	81148	92598
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	93 764 руб.	107 999 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Сайбер Электро	QTECH
Размеры (ШхВхГ) (мм)	438x88x610	438x88x550
Частота тока вход, Гц	50 ± 10, 60 ± 10	40-70
Частота тока выход, Гц	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	47-53
Диапазон входного напряжения, В	80-300	110-300
Выходное напряжение, В	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	220/230/240
Подключение дополнительных батарей	Да	—
Защита от всплесков напряжения	350 Дж	—
Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 - 1 вход, 1 выход	—
Время переключения на батарею, мс	0	На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс; ЭКО-режим → АКБ 8–10 мс
Выходные разъемы	IEC C13 x 8, IEC C19 x 2	8 x IEC-320-C13
Горячая замена батарей	Да	—
Защита от перегрузок	Внутреннее ограничение тока, Автомат, Предохранитель. Линейный режим - Нагрузка 95%-110% в течение 2 мин., Нагрузка 110%-130% в течение 1 мин., Нагрузка >130% в течение 3 сек. Работа от АКБ - Нагрузка 95%-130% в течение 1 мин., Нагрузка >130% в течение 3 сек. Байпас - Нагрузка >130% в течение 1 мин.	—
Тип батареи	Герметичные, свинцово-кислотные	—
Аварийное отключение EPO	Да	Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)
Влажность, %	20-90 (без конденсации)	20-95 (без конденсата)
Защита от короткого замыкания	—	Температура окружающей среды < +35 °C 252 ~ 264 В: ИБП отключается через 10 минут в режиме работы от батареи или переходит в режим байпаса при нормальном режиме работы сети; 264 ~ 312 В: ИБП выключается через 1 минуту в режиме работы от батареи или переходит в режим байпаса при нормальном режиме работы сети; 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
Акустический шум, <дБ	—	50
Вес нетто, кг	26,7	26,7
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Полная мощность, ВА	3 000	3 000
Активная мощность, Ватт	3 000	3 000
Тип ИБП	Онлайн	Онлайн
Форм-фактор	В 19" стойку	В 19" стойку
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Синусоидальный сигнал
Напряжение, В	12	12
Емкость, Ач	9	9
Поддержка SNMP	Да	Да
Количество аккумуляторов	6	6
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 11:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.