

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QPS-OLS-RT-3000-69HR	IPPON 2028479
Код ДИАС	92598	84754
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	107 999 руб.	72 990 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	QTECH	IPPON
Размеры (ШхВхГ) (мм)	438x88x550	438x88x430
Полная мощность, ВА	3 000	2 000
Активная мощность, Ватт	3 000	1 800
Вес нетто, кг	26,7	17,32
Форм-фактор	В 19" стойку	В 19" стойку или на плоскую поверхность
Количество аккумуляторов	6	4
Выходное напряжение, В	220/230/240	208/220/230/240
Частота тока выход, Гц	47-53	50/60
Время переключения на батарею, мс	На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс; ЭКО-режим → АКБ 8–10 мс	0
Выходные разъемы	8 x IEC-320-C13	Выходные розетки типа IEC320 C13, с батарейной поддержкой - 8
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	Да
Аварийное отключение ЕРО	Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)	Да
Влажность, %	20-95 (без конденсата)	20-90 (без конденсации)
Класс защиты	—	IP20
Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	—	Да
Подключение дополнительных батарей	—	Да
Защита от всплесков напряжения	—	345 Дж
Горячая замена батарей	—	Да

Защита от перегрузок	—	В линейном режиме: при нагрузке 105 - 110% - предупреждение, переход на байпас через 10 мин. При нагрузке 110 - 130% - предупреждение, переход на байпас через 60 с. При нагрузке > 130% - переход на байпас немедленно. В режиме работы от батареи: при нагрузке 105 - 110% - предупреждение, отключение через 1 мин. При нагрузке 110 - 130% - предупреждение, отключение через 30 с. При нагрузке > 130% - отключение немедленно. В режиме работы автоматического байпаса: при нагрузке 110 - 120% - предупреждение, отключение через 30 мин. При нагрузке 120 - 130% - предупреждение, отключение через 10 мин. При нагрузке > 130% - предупреждение, отключение
Тип батареи	—	Герметичные, свинцово-кислотные
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
Емкость, Ач	9	9
Напряжение, В	12	12
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Синусоидальный сигнал
USB-порт	Да	Да
Акустический шум, <дБ	50	50
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 16:56, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.