

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QPS-OLS-RT-1000-29HR	CyberPower VP1600ELCD
Код ДИАС	95243	67727
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	62 564 руб.	32 274 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	QTECH	CyberPower
Размеры (ШхВхГ) (мм)	438x88x310	100x281x355
Полная мощность, ВА	1 000	1 600
Активная мощность, Ватт	1 000	960
Диапазон входного напряжения, В	110-300	167-295
Частота тока вход, Гц	40-70	50/60 ± 5
Вес нетто, кг	11	10,42
Тип ИБП	Онлайн	Линейно-интерактивный
Форм-фактор	В 19" стойку	Напольный
Количество аккумуляторов	2	1
Выходное напряжение, В	220/230/240	220
Частота тока выход, Гц	47-53	50/60 ± 1% (автоопределение)
Время переключения на батарею, мс	На АКБ 0 мс; Инвертор → Байпас 4 мс; ЭКО-режим → АКБ 8–10 мс	4
Выходные разъемы	6 x IEC-320-C13	4 x Schuko
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Ступенчатая аппроксимация синусоиды
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	—
Аварийное отключение ЕРО	Немедленное выключение ИБП при чрезвычайных ситуациях (пожар, затопление, поражение человека электрическим током и т.п.)	—
Акустический шум, <дБ	50	—
Влажность, %	20-95 (без конденсата)	0-90 (без конденсата)
Поддержка SNMP	Да	Нет
Типовое время перезарядки, часов	4,000	8,000
Защита от всплесков напряжения	—	450 Дж

Защита телефона, факса, модема, локальной сети	—	Да
Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	—	Одинарное повышение, одинарное понижение
Защита от перегрузок	—	Да
Тип батареи	—	Герметичные, свинцово-кислотные
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Емкость, Ач	9	9
Напряжение, В	12	12
USB-порт	Да	Да
АКБ в комплекте	Да	Да
Подключение дополнительных батарей	—	Нет

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:15, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.