

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Импульс FO10331	Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-10000P
Код ДИАС	91390	81150
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	357 340 руб.	285 538 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Импульс	Сайбер Электро
Размеры (ШхВхГ) (мм)	500x864x922	433x171x661
Диапазон входного напряжения, В	304-478 (линейное напряжение)	110-300
Частота тока вход, Гц	40-70	50/60
Вес нетто, кг	143	70
Класс защиты	IP20	—
Форм-фактор	Напольный	В 19" стойку
Выходное напряжение, В	380/400/415 (линейное напряжение)	200 ± 1%, 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%
Частота тока выход, Гц	Нормальный режим: 50/60 ± 3 (настраивается диапазоне ± 0.5 - 5); Режим АКБ: 50/60 ± 0.1%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
Время переключения на батарею, мс	0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас	0
Емкость, Ач	7/9	9
Количество аккумуляторов	40	16
Горячая замена батарей	АКБ устанавливаются в специальные металлические кассеты для «горячей» замены	Да
Подключение дополнительных батарей	Нет	Да
Защита от всплесков напряжения	Нет	1335 Дж
Защита от короткого замыкания	Да	—
Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Нет	Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 - 1 вход, 1 выход
USB-порт	Да	Нет
Акустический шум, <дБ	58	—
Влажность, %	0-95 при 0...+40 С (без конденсации)	20-95 (без конденсации)
Поддержка SNMP	Нет	Да
Типовое время перезарядки, часов	8,000	4,000
Выходные разъемы	—	4 x IEC C13, 4 x IEC C1, 1 x Клеммная колодка для проводов

Защита от перегрузок	—	Внутреннее ограничение тока, Автомат, Предохранитель. Линейный режим - Нагрузка 105~130% в течение 10 сек., Нагрузка >130% в течение 1.5 сек. Работа от АКБ - Нагрузка 105~130% в течение 10 сек., Нагрузка >130% в течение 1.5 сек. Байпас - Нагрузка 110~120% в течение 30 мин., Нагрузка 120~130% в течение 2 мин., Нагрузка 130~150% в течение 15сек., моментальная нагрузка >150%
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Полная мощность, ВА	10 000	10 000
Активная мощность, Ватт	10 000	10 000
Тип ИБП	Онлайн	Онлайн
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Синусоидальный сигнал
Напряжение, В	12	12
Тип батареи	Герметичные, свинцово-кислотные	Герметичные, свинцово-кислотные
Аварийное отключение ЕРО	Да	Да
АКБ в комплекте	Да	Да

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:22, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.