

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Импульс FF60203	Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-3000P
Код ДИАС	91387	81148
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	94 520 руб.	93 764 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Импульс	Сайбер Электро
Вес нетто, кг	15	26,7
Класс защиты	IP20	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	190x610x324	438x88x610
Полная мощность, ВА	6 000	3 000
Активная мощность, Ватт	6 000	3 000
Диапазон входного напряжения, В	110-288	80-300
Частота тока вход, Гц	40-70	50 ± 10, 60 ± 10
Форм-фактор	Напольный	В 19" стойку
Выходное напряжение, В	200/208/220/230/240 (настраивается)	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%
Частота тока выход, Гц	Нормальный режим: 45 - 55 (вход 50); 55 - 65 (вход 60Гц), настраивается; 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
Выходные разъемы	USB, RS232, EPO, RS485 (опционально) Смарт-слот (для опциональной установки SNMP/Сухих
контактов), карта параллельной работы (опционально)	IEC C13 x 8, IEC C19 x 2
Подключение дополнительных батарей	Нет	Да
Защита от всплесков напряжения	Нет	350 Дж
Защита от перегрузок	Да	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.
Защита от короткого замыкания	Да	—
Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Нет	Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 - 1 вход, 1 выход
Защита АКБ	Да	—
USB-порт	Да	—
Акустический шум, <дБ	58	—
Влажность, %	20-95 при 0...+40 С (без конденсации)	20-90 (без конденсации)
АКБ в комплекте	Нет	Да
Типовое время перезарядки, часов	8,000	4,000
Горячая замена батарей	—	Да

Тип батареи	—	Герметичные, свинцово-кислотные
Напряжение, В	—	12
Емкость, Ач	—	9
Количество аккумуляторов	—	6
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Тип ИБП	Онлайн	Онлайн
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Синусоидальный сигнал
Аварийное отключение ЕРО	Да	Да
Поддержка SNMP	Да	Да

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:06, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.