

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-6000P	Импульс FF60201
Код ДИАС	81149	91386
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	249 017 руб.	141 700 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Сайбер Электро	Импульс
Вес нетто, кг	70	61
Размеры (ШхВхГ) (мм)	433x171x661	191x610x563
Частота тока вход, Гц	50/60	40-70
Частота тока выход, Гц	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	Нормальный режим: 45 - 55 (вход 50); 55 - 65 (вход 60Гц), настраивается; Режим АКБ: 50/60 ± 0.1%
Диапазон входного напряжения, В	110-300	110-288
Выходное напряжение, В	200 ± 1%, 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	200/208/220/230/240 (настраивается)
Форм-фактор	В 19" стойку	Напольный
Подключение дополнительных батарей	Да	Нет
Защита от всплесков напряжения	1335 Дж	Нет
Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 - 1 вход, 1 выход	Нет
Время переключения на батарею, мс	0	0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас
Выходные разъемы	4 x IEC C13, 4 x IEC C1, 1 x Клеммная колодка для проводов	USB, RS232, EPO, RS485 (опционально) Смарт-слот (для опциональной установки SNMP/Сухих контактов), карта параллельной работы (опционально)
Горячая замена батарей	Да	—
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%	Да
Влажность, %	20-95 (без конденсации)	20-95 при 0...+40 С (без конденсации)
Емкость, Ач	7	9
Типовое время перезарядки, часов	4,000	8,000
Класс защиты	—	IP20
Защита от короткого замыкания	—	Да
Защита АКБ	—	Да
USB-порт	—	Да
Акустический шум, <дБ	—	58

Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Полная мощность, ВА	6 000	6 000
Активная мощность, Ватт	6 000	6 000
Тип ИБП	Онлайн	Онлайн
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Синусоидальный сигнал
Тип батареи	Герметичные, свинцово-кислотные	Герметичные, свинцово-кислотные
Аварийное отключение EPO	Да	Да
Напряжение, В	12	12
Поддержка SNMP	Да	Да
Количество аккумуляторов	16	16
АКБ в комплекте	Да	Да

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:28, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.