



T S L

VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP

Fusion Protect 1

6-10 кВА (Pf 0,9) (1/1)

Технология двойного преобразования

Полный цифровой контроль DSP

Высокий выходной коэффициент мощности

Корпус Rack/Tower с поворотным дисплеем

Холодный старт

Параллельное подключение до 4-х устройств

Электронный байпас с возможностью
ручного включения

Защита от неправильного подключения

ECO-MOD для режима энергосбережения

EPO (Экстренное отключение)

Подключение дополнительных батарейных
модулей

Интерфейс RS232 & USB

Карта реле (сухие контакты)

Опции:

Карта SNMP

Карта параллельной работы с
картой централизованного мониторинга

Гарантия: до 24 месяцев



ИБП TSL
Fusion Protect 1
6-10 кВА



VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP

```

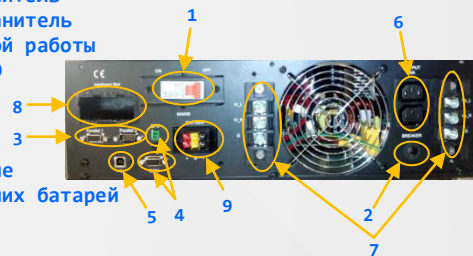
MODE: NOR
Battery : 7AH
Vin: 00 0Hz
Vout: 221V 50Hz
    
```

LCD-дисплей



Фиксаторы

- 1) Входной предохранитель
- 2) Выходной предохранитель
- 3) Порты параллельной работы
- 4) Порт RS 232 / EPO
- 5) Разъем USB
- 6) Разъем IEC C13
- 7) Вход / Выход
- 8) Слот для SNMP/Реле
- 9) Подключение внешних батарей



Технические параметры ИБП:

| | | |
|---|---|-----------|
| Номинальная мощность | 6 000 ВА | 10 000 ВА |
| Активная мощность | 5 400 Вт | 9 000 Вт |
| Вход | | |
| Диапазон входного напряжения | 200-280 VAC | |
| Частота | 45Гц~55Гц±0.5Гц или 55Гц~65Гц±0.5Гц (Автонастройка по частоте) | |
| Входной коэффициент мощности | ≥ 0,99 | |
| Предохранитель | 40 А | 60 А |
| Коэффициент нелинейных искажений (THDi) | <5% при 100% нелинейной нагрузке | |
| Диапазон напряжения в режиме байпаса (режим ECO-Mode) | Макс.напряжение: +15%; Мин.напряжение: -45%; диапазон частоты: ±10%; | |
| Выход | | |
| Напряжение | 200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC | |
| Форма сигнала | Чистый синус | |
| Гармонические искажения | ≤2 % при линейной нагрузке; ≤ 5 % при нелинейной нагрузке | |
| Частота | 50/60Гц ± 0,02Гц | |
| Крест-фактор | 3 : 1 | |
| КПД | 95% (нормальный режим) / 83% (батареиный режим)/ 97% (ECO-Mode) | |
| Батареиный модуль | | |
| Технология | VRLA (AGM) | |
| Напряжение | 192VDC (16 батарей) - стандартно; 216/240VDC (18/20 батарей) – опция; | |
| Время автономной работы | Зависит от емкости и кол-ва внешних батарейных модулей. Ожидаемое время автономной работы будет отображаться на дисплее. | |
| Максимальный ток зарядного устройства | 6А | |
| Подключение батарей | Внешние батарейные модули | |
| Защита | | |
| Контроль | Перегрузка, температура, короткое замыкание, разряд батареи, броски напряжения | |
| Перегрузочная способность (работа от сети) | Нагрузка: ≤110% на 3 мин., ≤125% на 30 сек., ≤150% на 1 сек., ≥150% переход на байпас | |
| Перегрузочная способность (батареиный режим работы) | Нагрузка: ≤110% на 30 сек., ≤125% на 1 сек., ≤150% на 200 мс, ≥150% откл. ИБП | |
| Сигналы и информация | | |
| Акустический сигнал | Сбой сети, разряд батареи, перегрузка, авария | |
| LCD-дисплей | Сеть, батарея, байпас, режимы работы ИБП, разряд батареи, перегрузка, ошибка | |
| Байпас | Внутренний (автоматический) / Внешний байпас - опция | |
| Сертификаты | CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1 | |
| Окружающая среда | | |
| Температура/высота/влажность | 0-40°C / до 1500м / 0-90% без конденсата | |
| Шум на расстоянии 1 м | < 50 дБ | |
| Интерфейс | | |
| Стандартно | USB/RS232/RS485 x2 | |
| Опции | SNMP / Карта параллельной работы с картой централизованного мониторинга/ EPO | |
| Габариты | 443x580x131 мм (3U) | |
| Вес нетто | 23 кг | 25 кг |

Сухие контакты



SNMP

