



T S L

VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP

Fusion Protect 1

1-3 кВА (Pf 0,9) (1/1)

ИБП TSL
Fusion Protect
1-3 кВА



Технология двойного преобразования

Высокий выходной коэффициент мощности

Корпус Rack/Tower с поворотным дисплеем

Холодный старт

«Горячая» замена аккумуляторных батарей

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

Интерфейсный кабель и ПО на CD-диске

Опции:

Карта SNMP

Карта реле (сухие контакты)

Гарантия: до 24 месяцев

©TSL VISION POWER SOLUTIONS LLP

Все права защищены. Документ для ознакомления.
Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления
и могут содержать неточности.



VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP



Время автономной работы



Фиксаторы

- 1) USB
- 2) RS232
- 3) Слот SNMP/Реле
- 4) Вход
- 5) Выходные разъемы (IEC)
- 6) Входной предохранитель
- 7) RJ45
- 8) EPO



1-2 kVA 3kVA

Технические параметры ИБП:

Поворотный дисплей



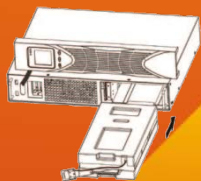
Сухие контакты



SNMP



«Горячая» замена аккумуляторного блока



Номинальная мощность	1 000 ВА	1 500 ВА	2 000 ВА	3 000 ВА
Активная мощность	900 Вт	1 350 Вт	1 800 Вт	2 700 Вт
Вход				
Диапазон входного напряжения	200-290 VAC			
Частота	45Гц~55Гц±0.5Гц или 55Гц~65Гц±0.5Гц (Автонастройка по частоте)			
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99			
Предохранитель	10 А	25 А		
Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	<5% при 100% нелинейной нагрузке			
Входная розетка	IEC 320 C13-10A			
Тип входного соединения	IEC320 C14-10A			
Выход				
Напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Количество выходных разъемов	(IEC C13-10A)x8	(IEC C13-10A)x8		(IEC C19-16A)x1
Гармонические искажения	≤3 % при линейной нагрузке; ≤ 6 % при нелинейной нагрузке			
Частота	50/60Гц ± 0,02Гц			
Крест-фактор	3 : 1			
КПД	90% (нормальный режим) / 86% (батареиный режим) / 94% (ECO-Mode)			
Батареиный модуль				
Технология	VRLA (AGM)			
Напряжение	36VDC (3x9Ач)	72VDC (6x 9Ач)		
Время автономии	10 - 15 мин.			
Максимальный ток зарядного устройства	1А			
Защита				
От перенапряжения	RJ45 (сетевая линия)			
Защита входа и выхода	Перегрузка - короткое замыкание / низкое напряжение			
Перегрузка	Нагрузка 100 ~150% на 30 сек Нагрузка >150% на 300 мс			
Сигналы и информация				
Акустический сигнал	При переключении на батареиный режим, разряде, перегрузке, ошибке нагрузки			
LCD-дисплей	Батарея; Входное и выходное напряжение; Информация рабочего режима;			
Байпас	Внутренний (автоматический) / Внешний байпас - опция			
Сертификаты	CE, ГОСТ-Р			
Окружающая среда				
Температура/высота/влажность	0-40°C / до 1500м / 0-90% без конденсата			
Шум на расстоянии 1 м	< 50 дБ			
Интерфейс				
Стандартно	RS232 / USB / EPO			
Опции	карта SNMP / карта реле (сухие контакты)			
Габариты	440x430x86,5 мм (2U)	440x710x86,5 мм (2U)		
Вес нетто	17,8 кг	23,3 кг		