

# Power

## серия FlexNet

### Источник бесперебойного питания MPS48-7F/T

50 Вт 48 В постоянного тока



Компания "Alpha Technologies" (США) предлагает источник бесперебойного питания (ИБП) FlexNet для распределенных сетей связи. ИБП MPS48-7/T предназначен для резервного электропитания в телекоммуникации (оборудование сетей связи), а MPS48-7/F – для использования технологии «оптика-к дому» (FTTC/H), включая MDU, MTU и SBU ONT.

ИБП питаются сетевого напряжения 120, 240 или 277 В (с опциональным понижающим трансформатором). Линейка напряжением 48 В постоянного тока, состоящая из 4 стандартных, необслуживаемых, свинцово-кислотных батарей 7 Ач, обеспечивает резервное питание нагрузки. Встроенный микропроцессор управляет и контролирует важные функции ИБП, включая управление зарядом батарей, периодическую проверку емкости батарей, и отчеты о состоянии ИБП.

- Монтаж на стене или столбе, внутри или вне помещений
- Мощность 50 Вт, 48 В постоянного тока
- Светодиодная индикация состояния ИБП
- Температурная компенсация заряда батарей для продления срока службы батарей
- Устройство подогрева батарей (опция) обеспечивает увеличенное время резервирования при пониженной температуре
- Локальный или удаленный контроль и отчеты о состоянии ИБП

## Номинальные характеристики

Модели		FlexNet MPS48-7F и MPS48-7T
<b>Вход</b>	Диапазон напряжения	90 – 132 В или 180 – 264 В переменного тока или 250-305 В (с трансформатором - опция)
	Диапазон частоты Защита	47 - 63 Гц ANSI/IEEE Std. C62.41 to Category A, B, or C
<b>Выход</b>	Напряжение постоянного тока	48 В (42 – 56 В)
	Максимальная мощность	50 Вт
	Пульсация	Менее 250 мВ СКЗН
	Шум (размах напряжения) Характеристики передачи:	Менее 2 В Параметры без прерывания
<b>Батарея</b>	Тип	VRLA - 4 шт.
	Температура хранения	От -20 °С до -40 °С
	Ёмкость	7,2 Ач (шкала 20 часов, 1,75 В пост. тока)
	Размеры с клеммами (мм)	Г x Ш x В – 151 x 65 x 98
	Размеры без клемм (мм)	Г x Ш x В – 151 x 65 x 94
	Вес (кг)	2,7
	Время резервирования (при 25 °С) Время перезаряда (при 25 °С)	18 часов при нагрузке 20 Вт, 8 часов – 40 Вт 13 часов при нагрузке 20 Вт, 25 часов – 40 Вт
<b>Аварийная сигнализация</b>	MPS48-7T MPS48-7F	«Сухие» контакты, светодиоды PacketCable UPS и светодиоды
<b>Светодиодная индикация о состоянии ИБП</b>	Устойчивый зеленый Мигание зеленого Мигание красного Устойчивый красный	Выход в норме Работа в режиме ожидания Батарея разряжена или отсутствует Замена
<b>Дистанционная сигнализация</b>	5 проводов диаметром AWG24 от ИБП к ONT	Неисправность сети электропитания (питание от батарей) Замена батареи Отсутствие батарей Батарея разряжена (остаток времени резервирования менее 40%) Неисправность сети электропитания (потеря аварийной сигнализации)
<b>Опции</b>		Устройство подогрева, батареи, трансформатор, сетевой шнур, сетевой кабель для подключения к уличному освещению
<b>Механические параметры ИБП</b>	Размеры (мм)	
	Вес (кг)	
<b>Окружающие условия</b>	Рабочая температура	От - 40 °С до + 55 °С (с подогревом) От - 20 °С до + 55 °С (без подогрева)
	Температура хранения	От -50 °С до +70 °С
	Относительная влажность	от 0 до 95 %
	Высота	До 3048 м с ухудшением окруж. условий, Выше 1829 м, 305м/2 °С
<b>Соответствие стандартам</b>		FCC/GR1089 Class B, CSA-NRTL\С (CSA60950), CE, C-Tic, RoHS compliant per European Union's Directive 2002/95/EC, Restrictions of Hazardous Substances Sismic Zone 4 rated per GR-63 Complies with IPx5 water intrusion criteria per IEC 60529 standard
<b>Гарантия</b>		2 года



MPS48-7F Interface Module



MPS48-7T Interface Module