

# 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 использовании 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.

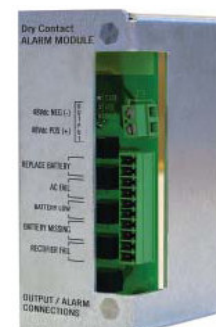
- Монтаж на стене или столбе, внутри или вне помещений
- Мощность 50 Вт, 48 В постоянного тока
- Светодиодная индикация состояния ИБП
- Температурная компенсация заряда батарей для продления срока службы батарей
- Устройство подогрева батарей (опция) обеспечивает увеличенное время резервирования при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

## Номинальные характеристики

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



MPS48-7F Interface Module



MPS48-7T Interface Module

*Для получения более подробной информации обращайтесь в региональное представительство компании ALPHA Group*

**United States**  
3767 Alpha Way  
Bellingham, WA  
98225  
[Directions](#)  
Tel: +1-360-647-2360  
Fax: +1-360-671-4936  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.alpha.com](http://www.alpha.com)

**Canada**  
4084 McConnell Court  
Burnaby, BC V5A 3N7  
Tel: +1-604-430-1476  
Fax: +1-604-430-8908  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.alpha.com](http://www.alpha.com)

**Germany**  
Hansastrasse 8  
D-91126 Schwabach  
Tel: +49-9122-79889-0  
Fax: +49-9122-79889-21  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

**United Kingdom**  
Cartel Business Estate  
Edinburgh Way  
Harlow, Essex CM20 2TT  
Tel: +44-1279-422110  
Fax: +44-1279-423355  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

**Russia**  
Khokhlovskiy pereulok 16  
stroenie 1  
109028 Moscow  
Tel: +7-495-916-1854  
Fax: +7-495-916-1349  
[office@alpha-group.ru](mailto:office@alpha-group.ru)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)  
[www.alpha-group.ru](http://www.alpha-group.ru)

**Alphatec Baltics**  
S. Konarskio g.49  
Lithuania 2009 Vilnius  
Tel: +350 5 210 5291  
Fax: +350 5 210 5292  
[raysestak@alphatec.lt](mailto:raysestak@alphatec.lt)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

**Hong Kong**  
Unit 504, 5/F, Fourseas Building  
No 208-212 Nathan Rd  
Kowloon  
Tel: +852-2736-8663  
Fax: +852-2199-7988  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

**Cyprus**  
339 St. Andrews St.  
Suite 101 Andrea Chambers  
3307 Limassol  
Tel: +357-25-375-675  
Fax: +357-25-359-595  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

**Australia**  
Unit R5-R7 Regents Park Estate  
Cnr of Park Rd & Princes Rd East  
Regents Park, NSW 2143  
Tel: +61-2-9722-3320  
Fax: +61-2-9722-3321  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)