

# Power

## серия FlexPoint

### Источник бесперебойного питания FlexPoint 1230

30 Вт, 12 В постоянного тока



Компания "Alpha Technologies" (США) предлагает источники бесперебойного питания (ИБП) серии FlexPoint для оптических сетей связи. В отличие от других ИБП, которые разряжают батареи до критически низкого напряжения, FlexPoint 1230 сохраняет 25% энергии батареи для выполнения в экстренных случаях телефонных вызовов. Резервирование обеспечивается одной необслуживаемой, герметичной, свинцово-кислотной батареей 7 Ач, или 12 Ач (опция). Встроенный микропроцессор управляет и контролирует важные функции и состояния ИБП.

Пользовательские интерфейсы включают в себя визуальные индикаторы состояния, звуковую сигнализацию, кнопку отключения звука и входной порт для подключения дополнительного источника питания 12 В постоянного тока, который обеспечит увеличение времени резервирования.

- Мощность 30 Вт, 12 В постоянного тока
- Аккумуляторная батарея 7,2 Ач или 12 Ач (опция) с возможностью «горячей» замены
- Специальное резервирование энергии батарей для экстренного вызова
- Система управления работой батарей для продления срока службы батарей и увеличения времени резервирования нагрузки
- Локальный или удаленный контроль состояния ИБП
- Интерфейсные опции для подключения коаксиального кабеля F-типа и Packet cable

## Номинальные характеристики

Модель		FlexPoint 1230
<b>Вход</b>	Напряжение	120 В или 240 В переменного тока
	Частота	50/60 Гц
<b>Выход</b>	Защита	ANSI/IEEE Std. C62.41 to Category A, B, or C
	Напряжение постоянного тока	12 В (номин.)
	Максимальная мощность	30 Вт (нагрузка + заряд батарей + подогрев)
<b>Батарея</b>	Дополнительное входное напряжение	От 10,5 до 16,5 В постоянного тока
	Тип	VRLA
<b>Механические параметры</b>		
	Размеры корпуса (мм)	Г x Ш x В – 76,2 x 224 x 177
	Вес корпуса (кг)	1,4
	Вес батареи 7,2 Ач (кг)	2,6
	Вес батареи 12 Ач (кг)	3,8
<b>Светодиодная индикация о состоянии ИБП</b>		
	Зеленый светодиод (система)	Выход в норме (сеть, батарея или дополн. вход)
	Зеленый светодиод (батарея)	Батарея разряжена до 25% SOC (основная или дополнительная)
	Мигание зеленого светодиода (батарея)	При разряде 45% SOC (основная батарея)
	Красный светодиод (замена батареи)	Батарея отсутствует или не проходит тест
	Зеленый светодиод (доп. источник питания)	Дополнительный источник питания неисправен
<b>Звуковая индикация о состоянии ИБП</b>		
	Потеря сетевого напряжения на входе	Один звук в течение 1 сек.
	Слабый заряд батареи	Один звук каждые 15 сек. при 40% SOC
	Замена батареи	Двойной звук через 15 мин.
<b>Соответствие стандартам</b>		
		FCC part 15 Class B, CSA-NRTL\C (CSA60950), CE, C-Tick, RoHS to
		EU 2002/95/EC, Seismic Zone 4 rated per GR-63
<b>Окружающие условия</b>		
	Рабочая температура	От - 30 °C до + 55 °C (с подогревом) От - 20 °C до + 55 °C (без подогрева)
	Температура хранения	От -40 °C до +55 °C
	Относительная влажность	от 0 до 95 %
	Высота	До 3048 м с ухудшением окруж. условий, Выше 1829 м, 305м/2 °C
<b>Интерфейсы</b>		
	Выход постоянного тока	7 клемм под винты для провода диаметром 1,3 мм (2) и 0,5 мм (7)
	Вход дополнительного источника питания	3,5 мм (OD), 1,3 мм коаксиальный разъем
	Вход переменного тока (сеть)	Штепсельная розетка типа IEC320/C6
	Сетевой шнур	NEMA 1-15 to IEC 320 C5 (другие по заказу)
<b>Опции</b>		
		Устройство подогрева, батареи, кабель ONT 2x1,3 мм и 5x0,5 мм, кабель для подключения дополнительного источника питания, крышка для батареи 12 Ач
<b>Гарантия</b>		2 года



FlexPoint 1230  
Shown with cover removed, battery, auxiliary power cable and NID hook-up cable



ONT Packet Cable Interface



Coax F-Style Interface

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

**United States**  
3767 Alpha Way  
Bellingham, WA  
98226  
[DirectSales@alpha.com](mailto:DirectSales@alpha.com)  
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)