

# Power

## серия ELH

### Источник бесперебойного электропитания AC и DC

100 Вт 48 В постоянного тока  
300 Вт 60 В переменного тока



ELH 100  
DC UPS



ELH 300  
AC UPS

Компания "Alpha Technologies" (США) предлагает недорогое решение по электропитанию современных распределенных сетей связи. Этот ИБП предназначен для резервного электропитания в телефонии, при использовании технологии «оптика-к дому» (FTTC/H) или другого оборудования связи, требующего для напряжения электропитания 48 В постоянного тока и 60 В переменного тока. Источник бесперебойного электропитания (ИБП) серии ELH помещается во всепогодном шкафу, который может устанавливаться на столбах, стенах или земле.

- > Мощность 100 Вт при 48 В постоянного тока
- > Мощность 300 Вт при 60 В переменного тока
- > ИБП с диапазоном рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  для работы внутри и вне помещений
- > Для продления срока службы батарей заряд батарей имеет температурную компенсацию
- > Визуальные и электрические индикаторы для локального и удаленного контроля
- > Время резервирования 8 часов обеспечивается одной батареей при нагрузке 70 Вт. Увеличение времени обеспечивается установкой дополнительных батарей

## Номинальные характеристики

Модель		ELH100	ELH300
<b>Вход</b>			
	Диапазон напряжения	90 – 180 В или 132 – 264 В переменного тока	75 – 150 В или 172 – 287 В переменного тока
	Частота	50 или 60 Гц	50 или 60 Гц
<b>Выход</b>			
	Напряжение	48 В ±5% пост. тока	60 В ±10% перем. тока
	Максимальная мощность	100 Вт	300 Вт
	Характеристики передачи:	Параметры без прерывания	Параметры без прерывания
<b>Батарея</b>			
	Емкость	1 x 50 А-ч (85 GXL)	4 x 17 А-ч
	Тип	Необслуживаемая, герметичная свинцово-кислотная, гелевая	Необслуживаемая, герметичная свинцово-кислотная, гелевая
	Заряд батареи	С термокомпенсацией	С термокомпенсацией
	Время резервирования (при нагрузке)	8 часов (70 Вт)	2,75 часа (225 Вт)
	Время перезаряда (при нагрузке)	40 часов (70 Вт)	4 часа
<b>Индикация</b>			
	Светодиодные индикаторы	Выход в норме (зеленый свет) Работа в режиме ожидания (мигание зеленого) Батарея разряжена/отсутствие батареи (мигание красного) Замена батареи (красный свет)	Процент нагрузки От сети электропитания От батарей Батареи разряжены Тест По умолчанию Процент батарей
	Индикаторы аварийной сигнализации	Неисправность сети электропитания (TELM 1) Замена батареи (TELM 2) Отсутствие батареи (TELM 3) Батарея разряжена (TELM 4)	Неисправность сети электропитания (TELM 1)
<b>Механические параметры</b>	Ширина (мм)	298,2	327,6
	Высота (мм)	406,1	464,8
	Глубина (мм)	177,7	289,6
	Вес (кг)	16,3	38
<b>Окружающие условия</b>			
	Рабочая температура	От - 40 °С до + 55 °С	От - 40 °С до + 55 °С
	Температура хранения	От - 50 °С до + 65 °С	От - 50 °С до + 65 °С
	Относительная влажность	от 10 до 95 % без конденсации	От 10 до 95 % без конденсации
<b>Монтаж</b>		На стену, столб	На стену, столб
<b>Соответствие стандартам</b>		FCC часть 15, класс B CSA-NRTL/C CSA950	FCC часть 15, класс B CSA-NRTL/C CSA950
<b>Гарантия</b>		2 года	2 года

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

**United States**  
3767 Alpha Way  
Bellingham, WA  
98226  
[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 RS-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)