

Power

серия ELH

Источник бесперебойного электропитания АС 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°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
Вход			
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
Выход			
Напряжение		48 В $\pm$ 5% пост. тока	60 В $\pm$ 10% перем. тока
Максимальная мощность		100 Вт	300 Вт
Характеристики передачи:		Параметры без прерывания	Параметры без прерывания
Батарея			
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
Индикация			
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)
Механические параметры	Ширина (мм)	298,2	327,6
	Высота (мм)	406,1	464,8
	Глубина (мм)	177,7	289,6
	Вес (кг)	16,3	38
Окружающие условия			
Рабочая температура		От - 40 °C до + 55 °C	От - 40 °C до + 55 °C
Температура хранения		От - 50 °C до + 65 °C	От - 50 °C до + 65 °C
Относительная влажность		от 10 до 95 % без конденсации	От 10 до 95 % без конденсации
Монтаж		На стену, столб	На стену, столб
Соответствие стандартам		FCC часть 15, класс B CSA-NRTL/C CSA950	FCC часть 15, класс B CSA-NRTL/C CSA950
Гарантия		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
www.alpha.com

Canada
4084 McConnell Court
Burnaby, BC V5A 3N7
Tel: +1-604-430-1476
Fax: +1-604-430-8908
alpha@alpha.com
www.alpha.com

Germany
Hansastraße 8
D-91126 Schwabach
Tel: +49-9122-79889-0
Fax: +49-9122-79889-21
alpha@alpha.com
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
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
www.AGIPower.com
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
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
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
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
www.AGIPower.com