

Power

Наружный ИБП



Серия Novus Micro

- > Выходная мощность 300 и 1000
- > Функция автоматической регулировки напряжения AVR расширяет диапазон входного напряжения, тем самым увеличивает срок службы батарей
- > Локальный или удаленный контроль и управление ИБП через интерфейсы RS-232 и опциональный Ethernet (SNMP)
- > Независимо программируемые реле управления и состояния (только для модели Novus Micro 1000)
- > На ЖКИ дисплее отображаются неисправности и состояние ИБП
- > Запись событий и аварийных сигнализаций, связанных с датой и временем, упрощают поиск и исправление неисправностей
- > Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до $+74^{\circ}\text{C}$
- > Термокомпенсированный заряд батарей защищает батареи от перезаряда при экстремальных температурах

Источники бесперебойного питания (ИБП) серии Novus Micro производства компании "Alpha Technologies" (США) предназначены для работы вне помещений. Различные варианты монтажа позволяют устанавливать их на неровных, ограниченных и открытых пространствах. ИБП выполнены по технологии Line-interactive. Температурная компенсация заряда батарей значительно продлевает их срок службы в жестких условиях окружающей среды. Интегрированное решение включает в себя ИБП, набор батарей и специальное устройство подогрева, размещенные в одном каркасе, который легко устанавливается на стенах, столбах или мачтах. ИБП серии Novus Micro находят широкое применение в телекоммуникациях (базовые станции сотовой связи), промышленности, охранных системах и др.

Технические данные

Модуль ИБП: **Novus Micro 300** **NovusMicro 1000**

Номинальные характеристики

Номинальное переменное напряжение:	230 В	230 В
Номинальная частота:	50 Гц	50 Гц
Входной ток:	2,8 А	7,3 А
Выходной ток:	1,3 А	4,3 А
Выходная мощность при +50 °С	300 Вт/ВА	1000 Вт/ВА
Программируемые реле:	2	1
Напряжение линейки батарей:	24 В пост. тока	48 В пост. тока

Общие характеристики

Выход

Форма выходного напряжения:	Синус
Тип. КПД (полная резист. нагрузка):	> 92 %
Тип. КНИ выходного напряжения:	< 3 %
Диапазон входного напряжения:	От 150 В до 328 В
Стабильность вых. напряжения:	± 10% вне вх. диапазона
Тип. время переключения на батареи:	< 5 мс
Уровень акустич. шума на 1 м:	< 45 дБа

Окружающие условия

Рабочая температура:	От -40 до +74 °С*
Температура хранения:	От -40 до +75 °С
Рабочая высота (м)**:	3658 м
Рабочая влажность:	До 95 %

Механические

	Micro	Micro XL	Micro XL3
Ширина (мм):	358		
Высота (мм):	499,6		
Глубина (мм):	293,6		

Вес, без батарей

Micro 300 (кг):	20
Micro 1000 (кг):	36,3

Примечание:
* Верно только для модуля ИБП. При температурах менее 0°С требуется устройство подогрева (опция)

** Прирост 2°С на 305 м на высоте более 1370 м

Время резервирования*

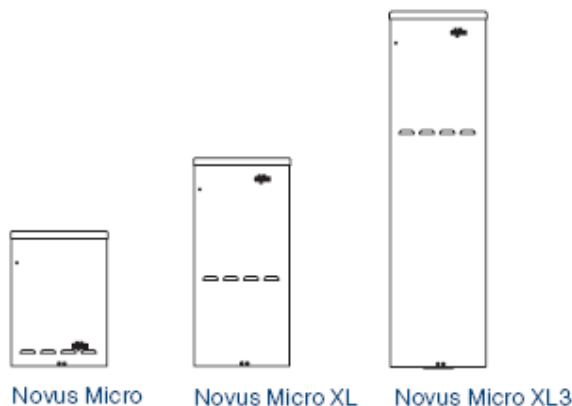
	Micro	Micro XL	Micro XL3
300 Вт	Батареи 12В 50 Ач x 2 шт. 2 час. 12 мин.	109 Ач x 2 шт. 5 час. 22 мин.	109 Ач x 4 шт. 11 час. 45 мин.
1000 Вт	18 Ач x 4 шт. 26 мин.	50 Ач x 4 шт. 1 час. 27 мин.	109 Ач x 4 шт. 3 час. 36 мин.

Стандартные параметры

Батареи «горячей» замены
Программа Novus User Software (Windows) для связи ИБП с PC
Внешний пользовательский вход: самотест, авария и ЕРО (1000Вт)
Монтаж на стене, столбе/мачте и пьедестале (земле)
Авторегулировка входного напряжения (AVR)
Устанавливаемый ток зарядного устройства (3/6/10 А).
Программируемые «сухие» контакты реле типа NO и NC
Защита от обратной полярности

Совместимость со стандартами:

Электробезопасность:	UL 1778, CSA 22.2 #107.3 EN50091-1-2, EN60950
ЭМИ (EMI):	FCC уровень А, CISPR22, EN55022
Торговые знаки:	CSA, CE



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

United States	Canada	Germany	United Kingdom	Russia	Alphatec Baltics	Hong Kong	Cyprus	Australia
3767 Alpha Way Bellingham, WA 98226 Directions Tel: +1-360-647-2360 Fax: +1-360-671-4936 alpha@alpha.com www.alpha.com	4084 McConnell Court Burnaby, BC V5A 3N7 Tel: +1-604-430-1476 Fax: +1-604-430-8908 alpha@alpha.com www.alpha.com	Hansastrasse 8 D-91126 Schwabach Tel: +49-9122-79889-0 Fax: +49-9122-79889-21 alpha@alpha.com www.AGIPower.com	Cartel Business Estate Edinburgh Way Harlow, Essex CM20 2TT Tel: +44-1279-422110 Fax: +44-1279-423355 alpha@alpha.com www.AGIPower.com	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	S. Konarskio g.49 Lithuania 2009 Vilnius Tel: +350 5 210 5291 Fax: +350 5 210 5292 raysestak@alphatec.lt www.AGIPower.com	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	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	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