



ИНВЕРТОР СЕРИИ SH

Паспорт устройства

SNR-INV-2000-SH | Инвертор 2000 VA, серии SH

Уважаемый покупатель!

Спасибо, что доверяете качеству SNR. Мы работаем для вас с 2003 г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

Паспорт устройства

Паспорт оборудования содержит общие сведения, общий вид, технические характеристики.

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на [**support.naq.ru**](mailto:support.naq.ru)

Оглавление

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
4 ОБЩИЙ ВИД ИНВЕРТОРА	6
5 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
6 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ	7
7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	8
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ

1.1 Наименование: Настенный инвертор для газовых котлов

1.2 Обозначение: SNR-INV-XXXX-SH

где SNR – торговая марка
INV – инвертор;
XXX – мощность, Вт;
SH – версия инвертора.

1.3 Дата выпуска _____

1.4 Предприятие-изготовитель: ООО «НАГ».

1.5 Назначение

Инвертор – мощный преобразователь постоянного напряжения 24 Вольт от различных аккумуляторов, в переменное напряжение 220 Вольт. В отличие от источников бесперебойного питания, инвертор обеспечивает значительно большее время автономной работы при меньшей или сравнимой стоимости.

Инвертор значительно дешевле мини-электростанции, миниатюрен и лёгок. Совместно с одним или несколькими аккумуляторами преобразователь напряжения (инвертор) может работать как автономный источник бесперебойного питания для дома, котельной, пожарных и охранных систем. Если есть сетевое напряжение 220 Вольт, инвертор просто пропускает его "сквозь" себя и, при необходимости, подзаряжает аккумуляторы. Если напряжение в сети исчезло, инвертор мгновенно начинает генерировать переменное напряжение 220 Вольт от аккумуляторов. Время автономной работы преобразователя напряжения зависит от мощности нагрузки и ёмкости аккумуляторов. При появлении сетевого напряжения инвертор автоматически переключится в исходное состояние ожидания и подзарядит аккумуляторы.

Особенности:

- Чистая синусоида на выходе обеспечивает совместимость со всеми видами нагрузки, инвертор и зарядное устройство в одном корпусе.
- Функция низкочастотного преобразования позволяет использовать инвертор со многими видами мощных потребителей.
- Микропроцессорное управление.
- Широкий диапазон входного напряжения.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SNR-INV-2000- SH
Мощность	2000ВА / 1600Вт
Входные параметры	
Напряжение	220 В
Частота	50 Гц
Фаза	Одна фаза
Диапазон вх. напряжения	В режиме инвертора:130 ~ 290В / В режиме ИБП:150~285В
Диапазон вх. частоты	40 - 65 Гц
Выходные параметры	
Напряжение в режиме инвертора	160~260В
Напряжение в режиме ИБП	190~260В
Напряжение в режиме питания от батарей	220В ±10%
Частота	50 ±3Гц (при работе от сети, частота напряжения на выходе равна частоте напряжения на входе)
PF	0,8
Форма выходного сигнала	Синусоида
Защита	Перегрузка/короткое замыкание/перегрева
Время переключения на аккумулятор	6мс
Режимы работы	
Режим инвертора	Функция мягкого старта, время переключения ≤ 130 мс
Режим ИБП	Функция мягкого старта отсутствует, время переключения ≤ 20 мс
Аккумулятор	
Напряжение	24В
Напряжение заряда	27.6В±0.6В
Ток заряда	20А / 40А (optional)
Физические параметры	
Размеры (ГхШхВ), мм	363x220x358
Вес нетто/брутто, кг	19.6/21.1
Условия эксплуатации	
Влажность	20~95% (без конденсата)
Уровень шума	<55 дБ
Максимальное тепловыделение	100 Вт/ч

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Инвертор;

* Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, технические характеристики и комплектацию без уведомления.

4 ОБЩИЙ ВИД ИНВЕРТОРА



Рисунок 1 - Общий вид инвертора



Рисунок 2 - Общий вид инвертора

5 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

6 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверяющего работу

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт и руководство по эксплуатации, выполняются только квалифицированными специалистами.

Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течении всего срока эксплуатации. Оберегайте блоки от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др. Ремонт блоков должен выполняться только квалифицированным специалистом.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от - 40°C до +40°C и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настенный инвертор для газовых котлов «SNR-INV» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

МП

_____ . / _____ /

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице <http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен,
товар получил, претензий по комплектности
и внешнему виду не имею

(подпись покупателя)

_____/_____
(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: _____ 201__ г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

**Адрес сервисного центра ООО «НАГ»
620016, г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2
тел. +7 (343) 379-98-38**

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций Вот уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы информационной безопасности

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ» в следующих областях: беспроводные сети, системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания, информационной безопасности и удалённого управления оборудованием

Мы разрабатываем и внедряем аппаратно-программные комплексы для организации IP-телевидения и IP-телефонии, построения мобильных ЦОДов и спектрального уплотнения каналов

НАГ сегодня:

- Более 15 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 250 сотрудников
- Более 11 000 довольных клиентов по всему миру
- 40% штата компании - разработчики, архитекторы и инженеры
- Инвестируем в НИОКР 82% прибыли
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а.

Телефон: +7 (343) 379-98-38

пн-пт 8:30 - 17:30

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Москва: ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 303

Телефон: +7 (495)950-57-11

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Новосибирск, ул. Гоголя 51

Телефон: +7 (383)251-0-256

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305

Телефон: +7 (863) 270-45-21

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 10, оф. 4329.

Телефон: +7 (812) 406-81-00

пн-пт 9:00-18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ