

# Инверторы

**SNR-INV-1200-SK**

**SNR-INV-2000-SK**



## Основные особенности:

- Большой ток заряда
- Функция автоматического перезапуска
- Светодиодный индикатор и звуковой сигнал тревоги
- Защита от перегрузки и перезарядки
- Интеллектуальное управление зарядом
- Компактный размер для удобного использования

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || [swr@nt-rt.ru](mailto:swr@nt-rt.ru)



1. Индикаторы
2. Кнопка включения и выключения
3. Вентилятор

1. Сетевой шнур
2. Автоматический предохранитель
3. Переключатель выбора режима (Инвертор/ ИБП)
4. Клеммы для подключения внешних батарей
5. Розетки для подключения нагрузки



## Инвертор

---

Инвертор – мощный преобразователь постоянного напряжения 12, 24 В аккумуляторов, в переменное напряжение 220 В. В отличие от источников бесперебойного питания, инвертор обеспечивает значительно большее время автономной работы при меньшей или сравнимой стоимости.

### Преимущества

---

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.

### Что выбрать ИБП или инвертор?

---

Источники бесперебойного питания чаще всего рассчитаны на кратковременное резервирование, особенно компактные модели со встроенными аккумуляторами. Для того чтоб оборудование проработало дольше, как правило необходимы более емкие аккумуляторы, которые имеются в ИБП с мощным преобразователем синусоидальным выходным напряжением, и разумеется, высоко ценой.

Если вам требуется подключить нагрузку не более 2 кВА, необходимое время резервирования не 5-10 минут а несколько часов, то идеальным недорогим решением будет инвертор с функцией зарядного устройства.

### Инверторы серии SK

---

Инверторы серии SK - высокочастотные инверторы.

Форма выходного напряжения модифицированная синусоида. Данные инверторы предназначен для обеспечения питания персональных компьютеров и рабочих станций при неполадках с электропитанием.

Предлагаем инверторы для аккумуляторов 12 и 24 В номинальной мощностью 720 Вт и 1440 Вт. Преимущества данной модели малый вес, компактность, защита от перегрузки и перезарядки

## Технические характеристики

Модель	SNR-INV-1200-SK	SNR-INV-2400-SK
Мощность, Вт	720	1440
<b>Входные параметры</b>		
Напряжение	220/230/240 VAC	
Диапазон входного напряжения	170-280VAC для узкого диапазона 90-280 VAC для широкого диапазона 1. Узкий диапазон предназначен для любого оборудования 2. Широкий диапазон может быть использован с такой нагрузкой как лампы накаливания и вентиляторы	
Частота	50/60 Гц ( автоматическое определение)	
<b>Выходные параметры</b>		
АС регулирование напряжения (в режиме работы от АКБ)	±10%	
Частота	60 Гц или 50 Гц ±1 Гц	
Время переключения, мс	Для узкого диапазона (высокая чувствительность): 8, 13 Для широкого диапазона (низкая чувствительность): 20	
Форма выходного сигнала	Модифицированная синусоида	
<b>Аккумулятор</b>		
Напряжение	12 В	24 В
Ток заряда	10А/20 А	10А/20 А
<b>Индикаторы</b>		
Режим работы от сети	Зеленый индикатор Когда инвертор заряжает аккумулятор, индикатор мигает.	
Режим работы от АКБ	Желтый индикатор	
Ошибка	Красный индикатор	
<b>Защита</b>		
Полная защита	От перегрузки и перезарядки	
<b>Звуковые сигналы</b>		
Режим работы от АКБ	Сигнал каждые 10 сек	
Низкий уровень заряда АКБ	Сигнал каждые 2 сек	
Перегрузка	Сигнал каждые 0,5 сек	
Ошибка	Непрерывный сигнал	
<b>Физические параметры</b>		
Размеры (Ш×Г×В), мм	330×227,5×92,5	
Вес, кг	2,2	2,4
<b>Условия эксплуатации</b>		
Влажность	20~95% (без конденсата)	
Уровень шума	<40 дБ	

## Время работы инвертора SNR-INV-1200-SK

Аккумулятор	Емкость аккумулятора	Время работы при половинной нагрузке	Время работы при полной нагрузке
SNR-BAT-12-33	33 Ач	28 мин	14 мин
SNR-BAT-12-45A	45 Ач	46 мин	20 мин
SNR-BAT-12-55	55 Ач	60 мин	25 мин
SNR-BAT-12-100D	100 Ач	2ч 40 мин	53 мин
SNR-BAT-12-120A	120 Ач	3 ч	1 ч 15 мин
SNR-BAT-12-150A	150 Ач	3ч 40 мин	1 ч 55 мин
SNR-BAT-12-200	200 Ач	5ч	2 ч 40мин

## Время работы инвертора SNR-INV-2400-SK\*

Аккумулятор	Емкость аккумулятора	Время работы при половинной нагрузке	Время работы при полной нагрузке
SNR-BAT-12-33	33 Ач	27 мин	14 мин
SNR-BAT-12-45A	45 Ач	45 мин	20 мин
SNR-BAT-12-55	55 Ач	60 мин	25 мин
SNR-BAT-12-100D	100 Ач	2ч 40 мин	53 мин
SNR-BAT-12-120A	120 Ач	3 ч 05 мин	1 ч 15 мин
SNR-BAT-12-150A	150 Ач	3ч 40 мин	1 ч 55 мин
SNR-BAT-12-200	200 Ач	5ч	2 ч 40мин

\* Требуется подключать 2 аккумулятора последовательно, т.к напряжение питания 24 В

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || [swr@nt-rt.ru](mailto:swr@nt-rt.ru)