



ИБП 6 и 10 кВА  
со встроенными АКБ



ИБП 6 и 10 кВА  
без встроенных АКБ

Применение



Малый и средний бизнес. Корпоративные сети



Телеком оборудование



Центры Обработки Данных

Источник бесперебойного питания серии Intelligent с однофазным входом обеспечивает стабильным напряжением синусоидальной формы высокоточное измерительное и медицинское телекоммуникационное, сетевое и промышленное оборудование.

Две модификации:

- ♦ ИБП со встроенными аккумуляторами
- ♦ Без встроенных АКБ, ток заряда 5А

Основные особенности:

- Основные отличительные особенности линейки источников бесперебойного питания SNR серии Intelligent:
- ♦ компактные ИБП: со встроенными АКБ - 4U, без встроенных - 2U
- ♦ расширенный рабочий диапазон входной сети, напряжение от 120 до 295 В
- ♦ синхронизация выходной сети ИБП с входной сетью в различных частотных диапазонах позволяет обеспечить надежное питание нагрузки
- ♦ высокий коэффициент выходной мощности PF1
- ♦ надёжные функции защиты ИБП
- ♦ для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный режим зарядки
- ♦ поддерживает возможность резервирования и увеличения мощности по схеме до 2 + 1, обеспечивая параллельную работу 3-х ИБП
- ♦ поддержка функции «холодного старта»
- ♦ стандартные коммуникационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP
- ♦ возможность увеличивать время автономной работы за счет использования до четырех дополнительных внешних блоков аккумуляторных батарей
- ♦ возможность увеличивать время автономной работы за счет использования до четырех дополнительных внешних блоков аккумуляторных батарей.

Параметры	SNR-UPS-ONRT-6000-INT	SNR-UPS-ONRT-10000-INT	SNR-UPS-ONRT-6000-INTXL	SNR-UPS-ONRT-10000-INTXL
Мощность	6000 ВА / 6000 Вт	10 000 ВА / 10 000 Вт	6000 ВА / 6000 Вт	10 000 ВА / 10 000 Вт
<b>Входные параметры</b>				
Фаза	Однофазный вход			
Напряжение	200 В /208 В /220 В /230 В/240 В			
Допустимое входное напряжение	110В(AC) ~ 288 В(AC), 100% нагрузка > 176 В(AC), 90% нагрузка > 154 В(AC), 75% нагрузка > 132 В(AC), 50% нагрузка > 110 В(AC)			
Диапазон частот	40-70 Гц			
Коэффициент входной мощности	≥0,99			
Номинальный ток	30 А	49 А	30 А	49 А
<b>Выходные параметры</b>				
Фаза	Однофазный выход			
Номинальное напряжение	220 В(AC) /230 В(AC) /240 В(AC), 200 В(AC) /208В(AC) (PF=0.9)			
Регулирование напряжения	± 1 %			
Коэффициент мощности PF	1			
Коэффициент нелинейных искажений	≤ 1% (линейная нагрузка), ≤ 5% (нелинейная нагрузка)			
Крест фактор	3:1			
Перегрузочная способность (инвертор, переход на байпас)	Нагрузка ≤ 105-110% - длительность 10 мин, ≤ 111-125% - длительность 1 мин, ≤ 126-150% - длительность 30 секунд			
Перегрузочная способность (байпас)	Нагрузка ≤ 125% - длительность 25 мин, ≤ 126-130% - длительность 5 мин, ≤ 131-150% - длительность 1 мин, ≥ 150% - 200 мс			
<b>Аккумуляторы</b>				
Напряжение	192			
Конфигурация АКБ	12В/7Ач x 16	12В/7Ач x 16	-	-
Ток заряда	1А	1А	5А	5А
<b>Особенности системы</b>				
Дисплей	LED+LCD			
Класс защиты	IP20			
Интерфейс (порты связи)	RS232, SNMP, USB			
Опции	SNMP, «сухие» контакты			
<b>Физические параметры</b>				
Вес	59 кг	67 кг	17,5 кг	20,5 кг
Размеры (ШхГхВ)	440x660x173 мм	440x660x173 мм	440x660x86 мм	440x660x86 мм

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  
Краснодар (861)203-40-90  
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)

Применение



Малый и средний бизнес. Корпоративные сети



Телеком оборудование



Центры Обработки Данных

Новый мощный компактный ИБП серии Intelligent мощностью 25 кВА обеспечит бесперебойное питание серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования, практически любую критичную к качеству электропитания нагрузку.



ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивает высокую надежность и эксплуатационные характеристики при уникальной компактности.

Основные отличительные особенности линейки источников бесперебойного питания серии Intelligent:

- ◇ технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- ◇ форм-фактор rack-tower позволяет установить ИБП в стойку (высота 3 U) или на пол
- ◇ поддерживает возможность резервирования и увеличения мощности
- ◇ по схеме до 3 + 1, обеспечивая параллельную работу 4-х ИБП
- ◇ высокий КПД - 95%, при половинной нагрузке достигает 96%
- ◇ на 5-дюймовом сенсорном ЖК-дисплее отображается вся информация о состоянии системы, удобный графический интерфейс позволяет легко управлять ИБП.
- ◇ стандартные коммуникационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS232, один коммуникационный порт RS485, а также внутренний слот для установки карты SNMP
- ◇ гибкая конфигурация аккумуляторов от 32 до 44 штук
- ◇ для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный режим зарядки
- ◇ автоматическая система предупреждения об отказе вентиляторов
- ◇ EPO функция обеспечивает быстрое выключение ИБП в чрезвычайных ситуациях
- ◇ полностью цифровая обработка сигнала (DSP)

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)

	<b>SNR-UPS-ONRT-25-INT</b>
Мощность	25 000 ВА / 25 000 Вт
	<b>Входные параметры</b>
Фаза	<b>380/400/415 В(AC) (3Ph+N+PE)</b>
Напряжение	380В/400В/415В (трехфазный и нейтральный)
Диапазон входного напряжения	304 ~ 478В(AC)
Диапазон частот	40-70 Гц
Коэффициент входной мощности	≥0,99
	<b>Выходные параметры</b>
Номинальное напряжение (AC)	380В/400В/415В
Номинальная частота	50/60 Гц
Регулировка частоты	50/60 Гц ±0.1%
Точность напряжения	± 1,5 (линейная нагрузка 0 ~ 100%)
Перегрузочная способность	Нагрузка ≤ 110 - в течении 60 минут, 125% - в течении 10 мин, 150% - в течении 1 мин, > 150%, менее 200 мс
Синхронизированный диапазон	Устанавливаемое, ± 0,5 Гц ~ ± 5 Гц, по умолчанию ± 3 Гц
Коэффициент выходной мощности	1
Выходное напряжение THDu	<1% от 0% до 100% линейная нагрузка / <6% полная нелинейная нагрузка в соответствии IEC/EN62040-3
	<b>Аккумуляторы</b>
Напряжение	Номинальное: ±240В (DC)
Количество аккумуляторов	40 шт
Ток заряда	8,9 А
	<b>Особенности системы</b>
КПД	в нормальный режим (двойное преобразование) >95.5, в ECO режиме >98, в режиме работы от АКБ>95.5
Дисплей и интерфейс	LCD
Интерфейсы	"Стандартные:RS232, RS485, Dry Contact Опции: SNMP карта, Плата параллельного подключения, USB"
	<b>Условия эксплуатации и физические параметры</b>
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метр	58 дБ при 100% нагрузке, 55 дБ при 45% нагрузке
Высота над уровнем моря	≤1000, с понижением нагрузки на 1% на 100 м от 1000 м и 2000 м
Относительная влажность	0-95%, без конденсации
Рабочая температура	0-40°C, срок службы аккумулятора сокращается вдвое за каждые 10 ° C, выше 20 ° C
Габариты ШxГxВ	438x750x130 мм
Вес	30 кг