



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
Входные параметры				
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
Выходные параметры				
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			
Аккумуляторы				
Напряжение	192			
Конфигурация АКБ	12В/7Ач x 16	12В/7Ач x 16	-	-
Ток заряда	1А	1А	5А	5А
Особенности системы				
Дисплей	LED+LCD			
Класс защиты	IP20			
Интерфейс (порты связи)	RS232, SNMP, USB			
Опции	SNMP, «сухие» контакты			
Физические параметры				
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
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

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

	SNR-UPS-ONRT-25-INT
Мощность	25 000 ВА / 25 000 Вт
	Входные параметры
Фаза	380/400/415 В(AC) (3Ph+N+PE)
Напряжение	380В/400В/415В (трехфазный и нейтральный)
Диапазон входного напряжения	304 ~ 478В(AC)
Диапазон частот	40-70 Гц
Коэффициент входной мощности	≥0,99
	Выходные параметры
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
	Аккумуляторы
Напряжение	Номинальное: ±240В (DC)
Количество аккумуляторов	40 шт
Ток заряда	8,9 А
	Особенности системы
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"
	Условия эксплуатации и физические параметры
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