

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ippon.nt-rt.ru> || inq@nt-rt.ru

INNOVA RT II 33

Серия компактных трехфазных источников бесперебойного питания Innova RT II 33 – универсальная, эффективная и практичная защита для критически важного энергоемкого оборудования, серверных и компьютерных систем предприятий, промышленной автоматики, телекоммуникационного оборудования.



Модель	Innova RT II 33 100K	Innova RT II 33 120K	Innova RT II 33 140K	Innova RT II 33 160K	Innova RT II 33 180K	Innova RT II 33 210K
Артикулы (комплект)	1541100 - 1 шт. 1541088 - 2 шт.	1541100 - 1 шт. 1541088 - 2 шт.	1541100 - 1 шт. 1541088 - 2 шт.	1541100 - 1 шт. 1541088 - 3 шт.	1541100 - 1 шт. 1541088 - 3 шт.	1541100 - 1 шт. 1541088 - 3 шт.
Топология	С двойным преобразованием					
Выход						

Полная мощность	100кВА	120кВА	140кВА	160кВА	180кВА	210кВА
Активная мощность	100кВт	120кВт	140кВт	160кВт	180кВт	210кВт
Номинальное напряжение	380 / 400 / 415 В					
Стабильность напряжения	+/- 1 %					
Номинальная частота	50 или 60 Гц					
Стабильность частоты	+/- 0,1 Гц					
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал					
Время переключения	0 мс					
Крест-фактор	3:1					
Искажение напряжения	? 1%					
Разъемы с питанием от батареи	Клеммная колодка/шина					
Автоматический байпас	Да					
Механический байпас	Да					
Резервирование мощности	до 4 шт в параллельной системе					

Вход

Номинальное напряжение	380 / 400 / 415 В
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	фазное 110-300 В
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	фазное 176-276 В

Диапазон частоты 46-54 Гц или 56-64 Гц

Разъем питания Клеммная колодка/шина

Батареи

Тип Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные

Возможность
увеличения времени
автономной работы

Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
------	------	------	------	------	------

Защита и фильтрация

От короткого замыкания Автоматический выключатель

От перегрузки в линейном режиме 100%~110% 60 минут

От перегрузки в режиме работы от батареи 100%~110% 60 минут

От перегрузки в режиме работы автоматического байпаса >130% 1 минута или до срабатывания входного автомата

От высоковольтных выбросов 220 Дж

КПД

В линейном режиме >96%

В режиме ECO >98,5%

Средства связи, управления и администрирования

Связь с ПК USB тип B, RS232

Поддерживаемые ОС Windows server 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, and MAC

Интерфейс пользователя Многофункциональный сенсорный ЖКИ с кнопкой управления и звуковым излучателем

Универсальный слот для опциональных карт

Есть

Аварийное отключение питания (ЕРО)

Есть

Сухие контакты (Dry Contact)

Опционально

Физические характеристики и свойства

Размеры ШxВxГ, мм

600 x 1600 x 974

Масса нетто, кг

283 283 283 333 333 333

Масса брутто, кг

314 314 314 367 367 367

Охлаждение

Принудительное

Уровень создаваемого шума

? 75дБ

Степень защиты оболочки

IP20

Условия эксплуатации

Диапазон температуры

0-40 °С

Диапазон относительной влажности

0-95 % (без конденсации)

Диапазон высоты над уровнем моря

0-1000 м

Условия хранения

Диапазон температуры

-15 - + 40 °С

Диапазон относительной влажности

0-95 % (без конденсации)

Диапазон высоты над уровнем моря

0-15000 м

Требования
безопасности
низковольтного
оборудования
ЕврАзЭС

ТР ТС 004/2011

Электромагнитная
совместимость
ЕврАзЭС

ТР ТС 020/2011

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ippon.nt-rt.ru> || inq@nt-rt.ru