



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА
КОНДИЦИОНЕР

EC20HDNC1B

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 содержит общие сведения и технические характеристики, комплект поставки, общий вид, сведения о сертификации, гарантийный талон.

Ответственность. 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 приведённого в настоящем паспорте 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 возникшим техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на support.nag.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3. ОБЩИЙ ВИД	7
4. ОПИСАНИЕ	9
5. РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ	11
6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	13
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	14
8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	15
9. КОНТАКТЫ	16

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 содержит общие сведения и технические характеристики, комплект поставки, общий вид, сведения о сертификации, гарантийный талон.

Ответственность. 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 приведённого в настоящем паспорте 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 возникшим техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на support.nag.ru

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	EC20HDNC1B
Размеры, вес и крепление	
Внешние размеры (В x Ш x Г), мм	746×446×201
Внешние размеры (В x Ш x Г) с фланцем, мм	783×483×200
Вес, кг	35
Способ монтажа	установка в дверь
Применение	Внешнее исполнение
Защита окружающей среды и производительность	
Диапазон рабочих температур, °С	- 40 до + 55
Уровень шума, дБ	65
Уровень защиты IP	IP65
хладагент	R134a
Соответствует RoHS	да
Потребляемая мощность	
Мощность охлаждения L35 / L35, Вт	2000
Мощность обогрева, Вт	1000
Расход воздуха	
Внутренний воздушный поток, М3/ч	650
Источник питания	
Диапазон электропитания, В, Гц	220±15%, 50
Номинальное рабочее напряжение - контроллер, В, Гц	220, 50

Номинальное рабочее напряжение - система охлаждения / обогрева, В, Гц	220, 50
Максимальный ток, А	5.8

3. ОБЩИЙ ВИД

Общий вид кондиционера изображен на рисунке 1.



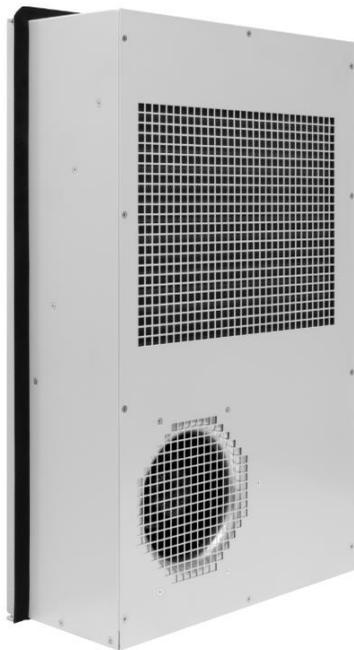


Рисунок 1 – ОБЩИЙ ВИД КОНДИЦИОНЕРА

4. ОПИСАНИЕ

Телекоммуникационное, серверное оборудование связи являются прецизионным и требует поддержания определенного температурного диапазона для нормального функционирования. Для этого в телекоммуникационные шкафы внешнего исполнения устанавливают климатические системы с кондиционерами. Кондиционеры, разработанные специально для термошкафов и всепогодных боксов, обеспечивают защиту оборудования от перегрева и замерзания, что гарантирует бесперебойную работу и продлевает эксплуатационный срок оборудования. Данные кондиционеры, кроме охлаждения, имеют функцию обогрева, обеспечивая рабочую температуру оборудования в морозы до - 40 градусов. Приборы рассчитаны на продолжительную работу в серверных и других специализированных уличных шкафах. Кондиционеры имеют самостоятельную защиту от погодного воздействия IP55. Кондиционер охлаждает воздух внутри шкафа в жару, а также обеспечивает обогрев его в морозы. Благодаря этому поддерживается эффективное функционирование аппаратуры в климатических шкафах, установленных на улице и в неотапливаемых помещениях. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55 °C

Принцип работы

В кондиционере охлаждение и осушение воздуха выполняется посредством холодильной установки непосредственного испарения. Благодаря полному разделению наружного (конденсатора) и внутреннего (испарителя) воздушных потоков, в телекоммуникационном шкафу поддерживается необходимая степень чистоты воздуха и способствует облегчению выполнения регламентных работ. Нагрев поступающего воздуха в зимнее время достигается за счет нагрева встроенного нагревателя. Модельный ряд данных кондиционеров управляется хладагентом R134a.

Кондиционер оснащен интеллектуальной системой управления, что позволяет установить в нем нужную температуру и система управления будет самостоятельно охлаждать, либо нагревать воздух внутри шкафа.

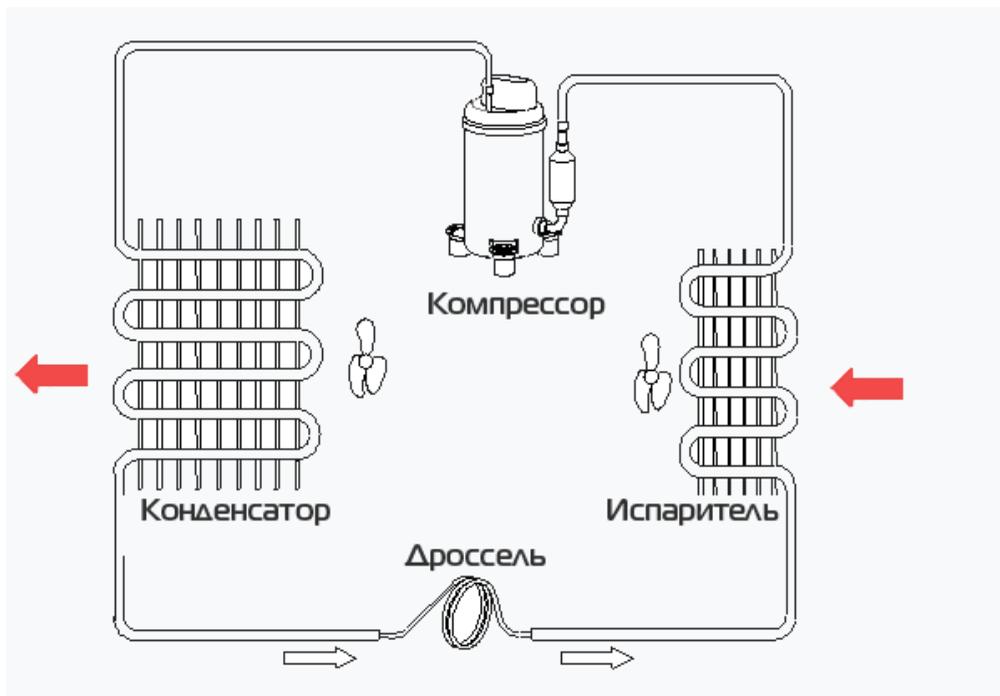
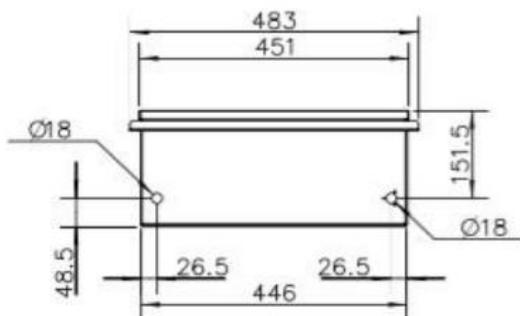
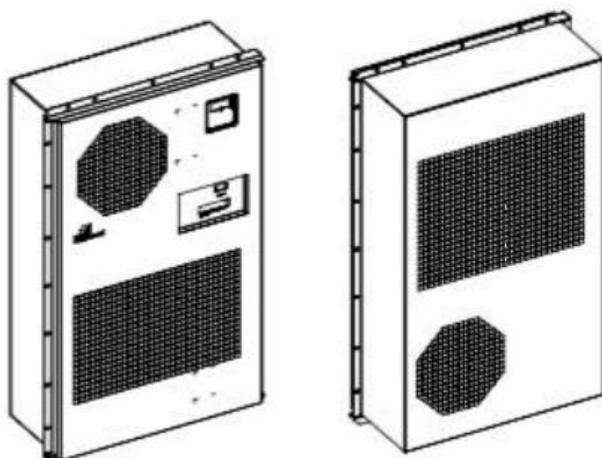


Рисунок 2 – СХЕМА РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

5. РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ

Размеры климатического шкафа изображены на рисунке 3.



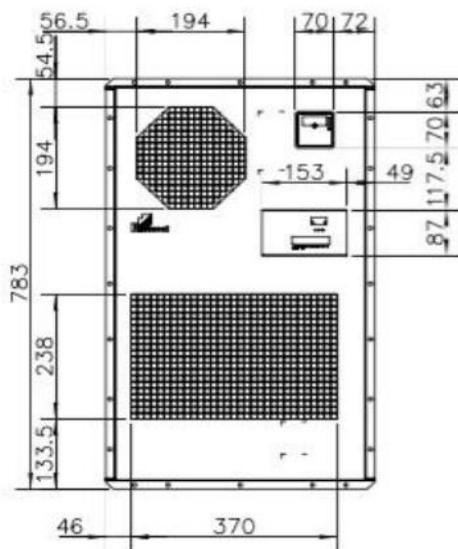
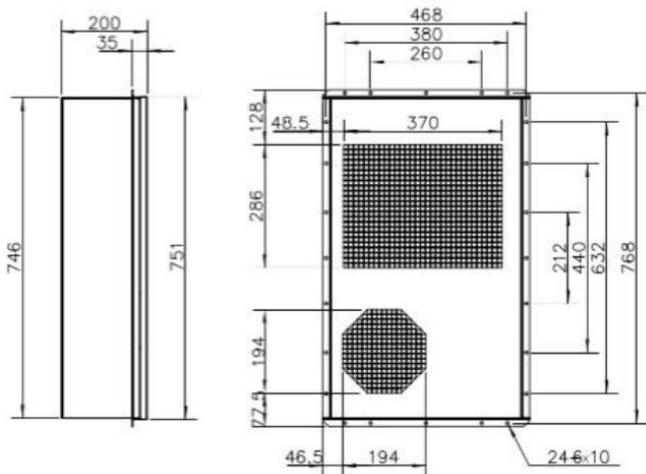


Рисунок 3 – РАЗМЕРЫ КОНДИЦИОНЕРА

6. 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 контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кондиционер EC20HDNC1B изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного _____/_____

8. 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: _____ 20__ 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

9. КОНТАКТЫ

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул. Краснолесья12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
e-mail: sales@nag.ru
Склад: 620016, ул. Предельная 57/2
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30- 17:30

МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва, Семёновская площадь, 1А, БЦ Соколиная гора, 13 этаж (м. Семёновская)
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: msk@nag.ru
Склад 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: msk@nag.ru

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 140150, Раменский р-н, пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
Заказать пропуск для посещения склада можно по телефону +7 (985) 278-35-47
Для заказа оборудования обращайтесь в любой из наших офисов

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082, ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7 (863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00 (без перерывов)
e-mail: rostov@nag.ru
Склад 344092, пр-т Ворошиловский, 2, офис 208Г
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00 (Обед с 13:00 до 14:00)
e-mail: rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100, ул. Литовская, 10, оф. 2204
Телефон: +7(812) 900-14-74
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru
Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7 (383) 251-0-256, +7 (383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
e-mail: nsk@nag.ru