

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://aerocomplekt.nt-rt.ru> || [apd@nt-rt.ru](mailto:apd@nt-rt.ru)

## Подогреватель воздуха универсальный увеличенной мощности ПВУ-СЭ "Север", способ передвижения - сани, управление розжигом полуавтоматическое



### Описание

Подогреватель воздуха увеличенной мощности ПВУ-СЭ "Север" предназначены для:

- подогрева воздуха в производственных и складских помещениях;
- сушки пиломатериалов и при изготовлении железобетонных пустотных плит;
- обогрева зданий и сооружений при аварийных и чрезвычайных ситуациях;
- подогрева автомобильных и авиационных двигателей.

### Технические характеристики

Теплопроизводительность	<b>170 кВт</b>
Расход топлива максимальный	<b>18 кг/час</b>
Ёмкость топливного бака	<b>125 л</b>
Тип топлива	<b>Топливо ТС-1, дизельное топливо, керосин КО-20, КО-22, КО-25, КО-50 (при t не менее -15°C)</b>
Рабочий диапазон температур	<b>до -50°C</b>

### Назначение и эксплуатация:

Габариты	<b>1650 x 970 x 1400 мм</b>
Масса сухая	<b>235 кг</b>
Диаметр подсоединяемого воздуховода	<b>260 мм</b>

Подогреватели воздуха эксплуатируются при температуре окружающей среды до -50°C.

Подогреватели модельного ряда ПВУ-СЭ "Север" отличаются среди подогревателей воздуха своего класса, как увеличенной мощностью, так и значительно большей продолжительностью непрерывной работы с одной заправки топливного бака. По желанию заказчика подогреватель воздуха изготавливается с автономным выносным топливным баком, установленным на лыжах (санях).

Камера сгорания закрытого типа позволяет производить отопление зданий даже тогда, когда в нем находятся люди, так как нагреваемый воздух не содержит продуктов сгорания, а содержание оксида углерода (СО) не превышает предельно допустимую концентрацию.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Двигатель с осевым вентилятором 1 шт.
- Сани 1 шт.
- Корпус 1 шт.
- Калорифер 1 шт.
- Горелка 1 шт.
- Топливная система 1 шт.
- Рукава 4 шт.
- Электрооборудование 1 шт.
- Термометр 1 шт.

## Конструкционные особенности

- Температура подаваемого воздуха номинальная +120 С
- Температура подаваемого воздуха максимальная +180 С
- Расход воздуха из горловины 8500 м3/час
- Расход воздуха из рукава 5400 м3/час
- Тип двигателя Электрический
- Мощность двигателя 3 кВт
- Частота вращения двигателя 2870 об/мин
- Уровень шума 88 дБа
- Количество топливных баков 1 шт
- Время розжига горелки 120 сек
- Управление розжигом Автоматическое
- Длина воздуховода 4 м
- Количество присоединяемых воздухопроводов 2 шт
- Материал воздухопроводов брезентовый или прорезиненный материал
- Нарботка на отказ 1000 ч
- Время до первого капитального ремонта 1500 ч
- Установленный срок службы 8 лет



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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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