

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)

## Мобильный автономный моторный подогреватель МП-20



### Описание

Автономный моторный подогреватель МП-20 разработан специально для подогрева (разогрева) всех видов техники, малых сооружений, КУНГов, контейнеров, пунктов управления и т. д. при экстремально низких температурах эксплуатации и в удалённости от цивилизации.

### Сфера применения:

- разогрев стационарной и мобильной спецтехники в условиях Крайнего Севера
- прогрев бетона, обеспечение теплового контура строящихся зданий
- предпусковой подогрев:

### Технические характеристики

Теплопроизводительность	<b>20 кВт</b>
Температура подаваемого воздуха	<b>t окр. + 70 °С</b>
Расход воздуха	<b>1600 м3/ час</b>
Расход топлива максимальный	<b>1,8 кг/ час</b>
Ёмкость топливного бака	<b>4,8 л</b>
Рабочий диапазон температур	<b>до -30°С</b>

### Назначение и эксплуатация:

Габариты	<b>1000 x 330 x 415 мм</b>
Масса с топливом	<b>25 кг</b>



→ двигателей и салонов узкофюзеляжных самолётов и вертолётных всех типов

→ беспилотных летательных аппаратов (БЛА / БПЛА)

→ беспилотные летательные комплексы тактического назначения

### Основные преимущества:

1. обильность.
2. тономность (не требуется электричество, работа вдали от цивилизации).
3. сплутация в арктических условиях при  $-50^{\circ}\text{C}$

МП-20 имеет вес всего 25 кг, и габариты подогревателя позволяю транспортировать оборудование одним человеком. Подогреватель имеет электророзжиг, запуск осуществляется ручным стартером. Теплообменник и камера сгорания подогревателя выполнены из высокотемпературной нержавеющей стали.



### Конструкционные особенности

- Температура подаваемого воздуха максимальная 70 С
- Расход воздуха из горловины 1300 - 1600 м3/час
- Расход воздуха из рукава 1100 - 1300 м3/час
- Тип двигателя ДВС
- Частота вращения двигателя 7000 (+/- 200) об/мин
- Ёмкость топливного бака горелки 4,8 л
- Количество топливных баков 1 шт
- Тип топлива горелки : керосин, дизельное топливо
- Тип топлива двигателя - бензин АИ-92
- Питание : не требуется В/А/Гц/Ф
- Время розжига горелки не более 60 сек
- Время установления температурного режима не более 2 мин
- Автономность 1
- Управление розжигом Ручное
- Длина воздуховода : 5 метров (может изменяться по желанию заказчика) м
- Количество присоединяемых воздуховодов 1 шт
- Материал воздуховодов высокотемпературные современные материалы

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  
Черновец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93