

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

# Воздушные станции MONSUN



## Описание

Возможные области применения компрессоров с винтовым ротором серии MONSUN практически не ограничены, поскольку для любой из них имеется специальная комплектация. Даже небольшие компрессоры MONSUN с мотором 4 кВт имеют потенциал для наращивания возможностей. Конструктивные особенности и преимущества хорошо видны во всех моделях MONSUN, например встроенный маслосборник, удобное открытие со всех сторон для технического обслуживания и система управления PROCON.

- Отсутствие шумов: Благодаря нескольким удачным инженерным решениям в области газовой динамики эксплуатационный шум сведен к минимуму – в стандартной комплектации.
- Двухэтапная фильтрация при всасывании: Поступление внешних частиц предотвращено циклонным сепаратором с очень тонким фильтром.
- Оснащение для будущего: Достигаются различные давления за счет гибкого приводного ремня. Дополнительно, обеспечивается плавность при запуске с полным эффективным съемом стартового крутящего момента.
- Привод с запасом: Компрессоры с винтовым ротором MONSUN изготовлены по высоким стандартам качества. К этому непосредственно относится применение моторов, сертифицированных по IP55. F-образная намотка по требованиям ISO B дает запас мощности во всех случаях.
- Неограниченный контроль всасывания: Применение твердых анодированных покрытий гарантирует высочайшую долговечность и возможности контроля. Для регуляторов всасывания BLITZ не требуется никаких настроек. В сочетании с дополнительным

пропорциональным контроллером расширяются возможности плавной регулировки сжатого воздуха.

- Встроенный маслосборник: Надежность этого блока предотвращает нежелательные утечки масла в окружающую среду. Подающий шланг дополнительно сокращает время, необходимое для замены масла.
- Трехэтапный сепаратор воздух/масло: Циклонный сепаратор, отстойный сепаратор и фильтр формируют воздух высочайшего качества с содержанием остатков масла прим. 2 мг/м<sup>3</sup>.
- Визуальный индикатор уровня масла: Часто пренебрегают регулярными проверками уровня масла из-за сложности проведения этой операции. Компрессоры с винтовым ротором серии MONSUN обеспечивают ясную индикацию для такого случая.
- Внешний тонкий сепаратор: Взаимозаменяемые картриджи тонкого сепаратора снижают нежелательное внутреннее падение давления. Замена выполняется за секунды.
- Открыт во всех смыслах: Все боковые секции компрессоров с винтовым ротором серии MONSUN являются съемными. Это буквально делает работу по техобслуживанию детской игрой и сокращает до минимума время отключения.
- Компактный алюминиевый охладитель: Составная конструкция унифицирует охлаждение воздуха и масла в одном монтажном компоненте. Очистка упрощается за счет расположения с учетом удобства техобслуживания.
- Стационарный трубопровод: В компрессорах с винтовым ротором серии BLITZ не найти ненадежных стыков. Новейший трубопровод FLEX гарантирует надежное соединение во всех случаях.
- Рабочее давление вплоть до 15 бар: Крепкая модульная конструкция компрессоров с винтовым ротором серии MONSUN позволяет работать с давлениями от 7,5 до 15 бар.

Серия MONSUN в стандартной комплектации оснащается встроенной микропроцессорной системой управления. Система PROCON унифицирует сложные операции с высокими показателями обслуживания. Все параметры настройки удобно контролируются с панели управления. Широкий спектр рабочих режимов позволяет провести оптимальную настройку на местные эксплуатационные требования.

- Встроенная система диагностики ведет мониторинг рабочих параметров, влияющих на безопасность эксплуатации.
- Перед каждым запуском проводится самотестирование системы.
- Сервисные сообщения сигнализируют о необходимости проведения текущих работ по обслуживанию (функция срока сервиса).
- Автоматический перезапуск после неисправностей электропитания  
После достижения целевого давления, PROCON вычисляет реальное необходимое время эксплуатации. Этим экономится до 60 % затрат на электроэнергию при работе на холостом ходу.
- Датчик давления обеспечивает точную работу в смежных диапазонах давления (допустимо падение давления 0,2 бар).
- В автоматическом режиме мотор работает только при необходимости.  
Гальванически изолированные контакты позволяют подключиться к главной системе управления.
- Переключение между дистанционным и местным управлением.
- Электронная функция переключения базовой нагрузки регулируется во втором диапазоне давлений (дополнительно).

# Воздушные станции MONSUN 11 S

10 бар, 500 л, на горизонтальном ресивере воздуха

## Технические характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРА

стационарный

НАПОРНЫЙ СОСУД

стандартный

ОХЛАЖДАЮЩИЙ ОСУШИТЕЛЬ

стандартный

КОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА

Шнековый с V-образным ремнем

КОНСТРУКЦИЯ НАПОРНОГО СОСУДА

горизонтальный

ЕМКОСТЬ БАЛЛОНА ДАВЛЕНИЯ

500л

РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)

1,48м<sup>3</sup>/мин

ВХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1"

ВЫХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1"

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

10бар

ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Окрашенный

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОРРОЗИИ

Грунтовка Ultra High Solid (UHS)

УРОВЕНЬ ШУМА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

71дБ(А)

ДЛИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

750мм

ШИРИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1900мм

ВЫСОТА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1790мм

ВЕС БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

675кг

УРОВЕНЬ ШУМА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

66дБ(А)

ДЛИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1150мм

ШИРИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1900мм

ВЫСОТА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1990мм

ВЕС С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

715кг

### ВОЗДУШНЫЕ СТАНЦИИ MONSUN 11 S

МОЩНОСТЬ ПРИВОДА

1,1кВт

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

400 В | 50 Гц

# Воздушные станции MONSUN 15 S

10 бар, 500 л, на горизонтальном ресивере воздуха

## Технические характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРА

стационарный

НАПОРНЫЙ СОСУД

стандартный

ОХЛАЖДАЮЩИЙ ОСУШИТЕЛЬ

стандартный

КОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА

Шнековый с V-образным ремнем

КОНСТРУКЦИЯ НАПОРНОГО СОСУДА

горизонтальный

ЕМКОСТЬ БАЛЛОНА ДАВЛЕНИЯ

500л

РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)

2,08м³/мин

ВХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1"

ВЫХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1"

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

10бар

ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Окрашенный

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОРРОЗИИ

Грунтовка Ultra High Solid (UHS)

УРОВЕНЬ ШУМА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

73дБ(А)

ДЛИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

750мм

ШИРИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1900мм

ВЫСОТА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1790мм

ВЕС БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

690кг

УРОВЕНЬ ШУМА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

68дБ(А)

ДЛИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1150мм

ШИРИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1900мм

### ВОЗДУШНЫЕ СТАНЦИИ MONSUN 15 S

ВЫСОТА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1990мм

ВЕС С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

740кг

МОЩНОСТЬ ПРИВОДА

1,5кВт

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

400 В | 50 Гц

# Воздушные станции MONSUN 5,5 S

10 бар, 500 л, на горизонтальном ресивере воздуха

## Технические характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРА

стационарный

НАПОРНЫЙ СОСУД

стандартный

ОХЛАЖДАЮЩИЙ ОСУШИТЕЛЬ

стандартный

КОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА

Шнековый с V-образным ремнем

КОНСТРУКЦИЯ НАПОРНОГО СОСУДА

горизонтальный

ЕМКОСТЬ БАЛЛОНА ДАВЛЕНИЯ

500л

РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)

0,66м<sup>3</sup>/мин

ВХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1"

ВЫХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1"

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

10бар

ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Окрашенный

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОРРОЗИИ

Грунтовка Ultra High Solid (UHS)

УРОВЕНЬ ШУМА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

68дБ(А)

ДЛИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

750мм

ШИРИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1900мм

ВЫСОТА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1790мм

ВЕС БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

550кг

УРОВЕНЬ ШУМА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

63дБ(А)

### ВОЗДУШНЫЕ СТАНЦИИ MONSUN 5,5 S

ДЛИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	1050мм
ШИРИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	1900мм
ВЫСОТА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	1990мм
ВЕС С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	595кг
МОЩНОСТЬ ПРИВОДА	5,5кВт
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	400 В   50 Гц

# Воздушные станции MONSUN 7,5 S

10 бар, 500 л, на горизонтальном ресивере воздуха

## Технические характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЗДУШНЫЕ СТАНЦИИ MONSUN 7,5 S	
КОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРА	стационарный
НАПОРНЫЙ СОСУД	стандартный
ОХЛАЖДАЮЩИЙ ОСУШИТЕЛЬ	стандартный
КОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА	Шнековый с V-образным ремнем
КОНСТРУКЦИЯ НАПОРНОГО СОСУДА	горизонтальный
ЕМКОСТЬ БАЛЛОНА ДАВЛЕНИЯ	500л
РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)	0,89м <sup>3</sup> /мин
ВХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА	1"
ВЫХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА	1"
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	10бар
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Окрашенный
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОРРОЗИИ	Грунтовка Ultra High Solid (UHS)
УРОВЕНЬ ШУМА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА	69дБ(А)
ДЛИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА	750мм
ШИРИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА	1900мм
ВЫСОТА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА	1790мм

ВЕС БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА	550кг
УРОВЕНЬ ШУМА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	64дБ(А)
ДЛИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	1050мм
ШИРИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	1900мм
ВЫСОТА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	1990мм
ВЕС С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	595кг
МОЩНОСТЬ ПРИВОДА	7,5кВт
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	400 В   50 Гц

# Высокая производительность винтового компрессора MONSUN 250 G-FU – 9,5 бар

9,5 бар, передаточным приводом и частотным регулированием производительности

## Технические характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРА	стационарный
КОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА	Шнековый с редукторным приводом
РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)	13,2 - 38,3м <sup>3</sup> /мин
МАКС. РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)	38,3м <sup>3</sup> /мин
ВХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА	DN 100
ВЫХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА	DN 100
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	9,5бар
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ	порошковое покрытие
УРОВЕНЬ ШУМА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	79дБ(А)
ДЛИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	2100мм
ШИРИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	4000мм
ВЫСОТА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ	2500мм

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВИНТОВОГО КОМПРЕССОРА MONSUN 250 G-FU - 9,5 БАР

ВЕС С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

5770кг

МОЩНОСТЬ ПРИВОДА

250кВт

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

400 В | 50 Гц

# Высокая производительность винтового компрессора MONSUN 37 – 10 бар S2

10 бар, клиноремённым приводом

## Технические характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРА

стационарный

КОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА

Шнековый с V-образным ремнем

РАСХОД ВОЗДУХА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)

5,28м³/мин

ВХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1 1/4"

ВЫХОД СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ПОРТА

1 1/4"

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

10бар

ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ

порошковое покрытие

УРОВЕНЬ ШУМА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

77дБ(А)

ДЛИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1100мм

ШИРИНА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

815мм

ВЫСОТА БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

1600мм

ВЕС БЕЗ АКУСТИЧЕСКОГО КОЖУХА

710кг

УРОВЕНЬ ШУМА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

69дБ(А)

ДЛИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1410мм

ШИРИНА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

815мм

ВЫСОТА С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

1900мм

ВЕС С АКУСТИЧЕСКИМ КОЖУХОМ

745кг

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВИНТОВОГО КОМПРЕССОРА MONSUN 37 - 10 БАР S2

МОЩНОСТЬ ПРИВОДА

37кВт

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

400 В | 50 Гц

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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