P professional series

GERMAN DESIGNED QUALITY

IRON MAC

8 800 511 77 43
IRONMAC-KOMPRESSOR.COM

# Компрессорное оборудование

- Гарантия 24 месяца
- 32 года на рынке РФ
- 56 сервисных центров по РФ
- Складские площади 55 000 м²

Концерн **IRONMAC** является крупнейшим производителем промышленного оборудования. Основные направления деятельности — производство металлообрабатывающего, компрессорного и другого оборудования.

Залогом успеха оборудования **IRONMAC** является постоянное совершенствование технологий и повышение качества. Данный подход позволил полностью автоматизировать технологию производства: изготовление винтовых пар, фрезерование корпусов винтовых блоков и сопрягающихся поверхностей, сварка на сварочных роботах, лазерная резка деталей корпусов. Все операции выполняются автоматически на обрабатывающих центрах с ЧПУ от ведущих мировых производителей: **MAZAK, ABB ROBOTICS, YAWEI, MCM,LEITZ**, поэтому влияние человеческого фактора сведено к нулю.

Покраска оборудования ведется в автоматических итальянских камерах **CORAL** проходного типа.

Внедрение полного цикла позволяет немецким инженерам контролировать качество на каждом этапе производства и не зависеть от подрядчиков.

Совокупность таких факторов как автоматизация производства, сквозной контроль качества и колоссальный объем выпускаемой продукции позволяет концерну **IRONMAC** по праву занимать лидирующие мировые позиции в области производства оборудования по доступным ценам.

- **Увеличенный радиатор** с принудительным охлаждением
- **Полная шумоизоляция** + панельный фильтр
- **Быстросъёмные крышки** на удобных замках
- Переведённый на **русский язык, интуитивный пульт управления**
- **Гарантия 2 года** на все комплектующие
- Электрический шкаф оснащён компонентами **Schneider Electric**

# IRONMAC B

## Серия компрессоров на ременном приводе

**IP 23**

**IP 55**

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- КПД 95%.
- Исключение вибрационных нагрузок при пуске компрессора.
- Удобство обслуживания приводных механизмов.
- Сравнительно не высокая стоимость.

| Модель | Тип привода | Давление бар | Производительность м³/мин | Мощность кВт | Габариты мм | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IC 7,5/8 B IP 55 | ремень | 8 | 0,76 | 5,5 | 750x600x710 | 140 |
| IC 7,5/10 B IP 55 | ремень | 10 | 0,60 | 5,5 | 750x600x710 | 140 |
| IC 10/8 B IP 55 | ремень | 8 | 1,06 | 7,5 | 800x700x930 | 191 |
| IC 10/10 B IP 55 | ремень | 10 | 0,85 | 7,5 | 800x700x930 | 191 |
| IC 60/8 B IP 23 | ремень | 8 | 7,10 | 45 | 1340x1100x1250 | 610 |
| IC 60/10 B IP 23 | ремень | 10 | 6,35 | 45 | 1340x1100x1250 | 610 |
| IC 75/8 B IP 23 | ремень | 8 | 9,25 | 55 | 1340x1100x1250 | 634 |
| IC 75/10 B IP 23 | ремень | 10 | 7,00 | 55 | 1340x1100x1250 | 634 |
| IC 100/8 B IP 23 | ремень | 8 | 12,00 | 75 | 1700x1350x1600 | 1120 |
| IC 100/10 B IP 23 | ремень | 10 | 9,14 | 75 | 1700x1350x1600 | 1120 |

# IRONMAC B VSD

## Серия компрессоров на прямом приводе

**IP 23**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- КПД > 97%.
- Исключение вибрационных нагрузок при пуске компрессора.
- Низкий уровень шума.
- Частотный преобразователь FOLINN.

| Модель | Тип привода | Давление бар | Производительность м³/мин | Мощность кВт | Габариты мм | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IC 7,5/8 B VSD IP 23 | муфта | 8 | 0,76 | 5,5 | 750x600x710 | 140 |
| IC 7,5/10 B VSD IP 23 | муфта | 10 | 0,60 | 5,5 | 750x600x710 | 140 |
| IC 10/8 B VSD IP 23 | муфта | 8 | 1,06 | 7,5 | 800x700x930 | 191 |
| IC 10/10 B VSD IP 23 | муфта | 10 | 0,85 | 7,5 | 800x700x930 | 191 |
| IC 50/8 B VSD IP 23 | муфта | 8 | 6,45 | 37 | 1250x1050x1120 | 463 |
| IC 50/10 B VSD IP 23 | муфта | 10 | 4,90 | 37 | 1250x1050x1120 | 463 |
| IC 75/8 B VSD IP 23 | муфта | 8 | 9,25 | 55 | 1340x1100x1250 | 634 |
| IC 75/10 B VSD IP 23 | муфта | 10 | 7,00 | 55 | 1340x1100x1250 | 634 |
| IC 100/8 B VSD IP 23 | муфта | 8 | 12,00 | 75 | 1700x1350x1600 | 1120 |
| IC 100/10 B VSD IP 23 | муфта | 10 | 9,14 | 75 | 1700x1350x1600 | 1120 |
| IC 120/8 B VSD IP 23 | муфта | 8 | 15,00 | 90 | 1900x1250x1600 | 1210 |
| IC 120/10 B VSD IP 23 | муфта | 10 | 11,85 | 90 | 1900x1250x1600 | 1210 |

# IRONMAC K VSD

## Серия компрессоров на прямом приводе

**IP 55**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- КПД > 97%.
- Исключение вибрационных нагрузок при пуске компрессора.
- Низкий уровень шума.
- Частотный преобразователь FOLINN.

| Модель | Тип привода | Давление бар | Производительность м³/мин | Мощность кВт | Габариты мм | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IC 7,5/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 0,76 | 5,5 | 750x600x710 | 140 |
| IC 7,5/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 0,60 | 5,5 | 750x600x710 | 140 |
| IC 10/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 1,06 | 7,5 | 800x700x930 | 191 |
| IC 10/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 0,85 | 7,5 | 800x700x930 | 191 |
| IC 20/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 2,27 | 15 | 980x800x1160 | 314 |
| IC 20/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 1,98 | 15 | 980x800x1160 | 314 |
| IC 20/15 K VSD IP 55 | муфта | 15 | 1,35 | 15 | 980x800x1160 | 314 |
| IC 30/15 K VSD IP 55 | муфта | 15 | 2,30 | 22 | 1250x1050x1120 | 413 |
| IC 30/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 3,68 | 22 | 1250x1050x1120 | 413 |
| IC 30/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 3,03 | 22 | 1250x1050x1120 | 413 |
| IC 50/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 6,45 | 37 | 1250x1050x1120 | 463 |
| IC 50/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 4,90 | 37 | 1250x1050x1120 | 463 |
| IC 75/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 9,25 | 55 | 1340x1100x1250 | 634 |
| IC 75/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 7,00 | 55 | 1340x1100x1250 | 634 |
| IC 100/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 12,00 | 75 | 1700x1350x1600 | 1120 |
| IC 100/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 9,14 | 75 | 1700x1350x1600 | 1120 |
| IC 120/8 K VSD IP 55 | муфта | 8 | 15,00 | 90 | 1900x1250x1600 | 1210 |
| IC 120/10 K VSD IP 55 | муфта | 10 | 11,85 | 90 | 1900x1250x1600 | 1210 |

# IRONMAC AM/VX

## Серия компрессоров на прямом приводе

**IP 23**

**IP 54**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- КПД > 99,8%.
- 2 года гарантии.
- Низкий уровень шума.
- Нет необходимости обслуживания приводных механизмов.

| Модель | Давление бар | Производительность м³/мин | Мощность кВт | Шум дБ (А) | Габариты мм | Масса кг | РРЦ USD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IC 10/8 AM IP 23 | 8 | 1,00 | 7,5 | 63 | 950x680x1065 | 150 | 2 050 |
| IC 10/10 AM IP 23 | 10 | 0,90 | 7,5 | 63 | 900x680x1065 | 150 | 2 200 |
| IC 15/8 AM IP 23 | 8 | 1,60 | 11,0 | 63 | 1120x760x1165 | 225 | 2 900 |
| IC 15/10 AM IP 23 | 10 | 1,47 | 11,0 | 63 | 1120x760x1165 | 225 | 2 900 |
| IC 20/8 AM IP 23 | 8 | 2,25 | 15,0 | 63 | 1120x820x1165 | 250 | 3 200 |
| IC 20/10 AM IP 23 | 10 | 2,05 | 15,0 | 63 | 1120x820x1165 | 250 | 3 200 |
| IC 20/16 VX IP 23 | 16 | 1,30 | 15,0 | 63 | 1050x700x990 | 400 | 3 600 |
| IC 30/16 VX IP 23 | 16 | 2,10 | 22,0 | 63 | 1340x890x1260 | 477 | 4 600 |
| IC 30/8 AM IP 23 | 8 | 3,40 | 22,0 | 63 | 1220x870x1290 | 320 | 3 990 |
| IC 30/10 AM IP 23 | 10 | 3,08 | 22,0 | 63 | 1220x870x1290 | 320 | 3 990 |
| IC 50/8 AM IP 23 | 8 | 5,88 | 37,0 | 65 | 1270x1020x1500 | 450 | 5 780 |
| IC 50/10 AM IP 23 | 10 | 5,35 | 37,0 | 65 | 1270x1020x1500 | 450 | 5 780 |
| IC 75/8 AM IP 23 | 8 | 9,50 | 55,0 | 68 | 1900x1300x1580 | 1120 | 12 400 |
| IC 75/10 AM IP 23 | 10 | 8,33 | 55,0 | 68 | 1900x1300x1580 | 1120 | 12 400 |
| IC 100/8 AM IP 23 | 8 | 11,60 | 75,0 | 75 | 1900x1200x1580 | 1450 | 13 500 |
| IC 100/10 AM IP 23 | 10 | 10,54 | 75,0 | 75 | 1900x1200x1580 | 1450 | 13 500 |
| IC 150/8 AM IP 54 | 8 | 18,06 | 110,0 | 78 | 2000x1550x2000 | 2200 | 28 700 |
| IC 150/10 AM IP 54 | 10 | 16,42 | 110,0 | 78 | 2000x1550x2000 | 2200 | 28 700 |
| IC 175/8 AM IP 54 | 8 | 22,26 | 132,0 | 78 | 2000x1550x2000 | 2250 | 31 100 |
| IC 175/10 AM IP 54 | 10 | 20,23 | 132,0 | 78 | 2000x1550x2000 | 2250 | 31 100 |

# IRONMAC VSD

## Серия компрессоров на прямом приводе

**IP 23**
**IP 55**
**IP 65**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- КПД > 99,8%.
- 2 года гарантии.
- Низкий уровень шума.
- Нет необходимости обслуживания приводных механизмов.
- Частотный преобразователь FOLINN.

| Модель | Давление бар | Производительность м³/мин | Мощность кВт | Шум дБ (А) | Габариты мм | Вес кг | РРЦ USD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IC 10 VSD IP 23 | 8;10 | 1,00 \ 0,90 | 7,5 | 63 | 900x680x1065 | 150 | 3 500 |
| IC 15 VSD IP 23 | 8;10 | 1,60 \ 1,47 | 11,0 | 63 | 1120x760x1165 | 225 | 4 400 |
| IC 20 VSD IP 23 | 8;10 | 2,25 \ 2,05 | 15,0 | 63 | 1120x820x1165 | 240 | 4 900 |
| IC 20/15 VSD IP 23 | 15 | 1,35 | 15,0 | 63 | 1120x820x1166 | 240 | 4 700 |
| IC 30 VSD IP 23 | 8;10 | 3,40 \ 3,08 | 22,0 | 63 | 1220x870x1290 | 320 | 6 070 |
| IC 30/15 VSD IP 55 | 15 | 2,30 | 22,0 | 63 | 1220x870x1290 | 265 | 5 900 |
| IC 60 VSD IP 55 | 8;10;13 | 7,67 \ 6,72 \ 6,13 | 45,0 | 65 | 1300x1000x1365 | 700 | 11 600 |
| IC 75 VSD IP 65 | 8;10;13 | 9,98 \ 8,75 \ 7,98 | 55,0 | 68 | 1900x1200x1580 | 1350 | 18 500 |
| IC 120 VSD IP 65 | 8;10;13 | 14,53 \ 13,36 \ 12,18 | 90,0 | 78 | 1600x1200x1610 | 1870 | 24 200 |
| IC 150 VSD IP 65 | 8;10;13 | 20,5 \ 17,85 \ 15,12 | 110,0 | 78 | 2000x1550x2000 | 2350 | 36 800 |
| IC 175 VSD IP 65 | 8;10;13 | 24,48 \ 21,42 \ 18,48 | 132,0 | 78 | 2000x1550x2000 | 2400 | 40 300 |

# Блочные станции

**IP 23**
**IP 55**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Укомплектован магистральными фильтрами.
- Компактная конструкция.
- Низкий уровень шума.
- Большой межсервисный интервал.

| Модель | Давление бар | Производительность м³/мин | Мощность кВт | Габариты мм | Вес кг | РРЦ USD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IC 10/8 AM DF 500L IP 23 | 8 | 1,00 | 7,5 | 1880x800x1750 | 350 | 4 895 |
| IC 10/10 AM DF 500L IP 23 | 10 | 0,90 | 7,5 | 1880x800x1750 | 380 | 4 895 |
| IC 15/8 AM DF 500L IP 23 | 8 | 1,60 | 11,0 | 1880x870x1850 | 505 | 5 890 |
| IC 15/10 AM DF 500L IP 23 | 10 | 1,47 | 11,0 | 1880x870x1850 | 505 | 5 890 |
| IC 20/8 AM DF 500L IP 23 | 8 | 2,25 | 15,0 | 1870x870x1850 | 515 | 6 435 |
| IC 20/10 AM DF 500L IP 23 | 10 | 2,05 | 15,0 | 1870x870x1850 | 515 | 6 435 |
| IC 30/8 AM DF 500L IP 23 | 8 | 3,40 | 22 | 2200x870x2100 | 676 | 7 645 |
| IC 30/10 AM DF 500L IP 23 | 10 | 3,08 | 22 | 2200x870x2100 | 676 | 7 645 |
| IC 20/15 DF VSD 500L IP 23 | 15 | 1,35 | 15 | 1870x870x1850 | 515 | 8 690 |
| IC 20/16 DF VX 500L IP 23 | 16 | 1,3 | 15 | 1870x870x1850 | 675 | 7 496 |
| IC 30/15 DF VSD 500L IP 55 | 15 | 2,30 | 22 | 2200x870x2119 | 676 | 10 230 |

IRONMAC

# Осушители рефрижераторного типа

GERMAN DESIGNED QUALITY

Осушение сжатого воздуха осуществляется путем понижения его температуры до точки росы.

Влага, содержащаяся в воздухе, выпадает в виде конденсата и выводится из системы, через клапан.

Охлаждение воздуха осуществляется в радиаторе воздух/фреон, при этом фреоновый контур является замкнутым.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальное рабочее давление 16 бар.
- Двухконтурная система.
- Медный теплообменник.

| Модель | Давление бар | Производительность м³/мин | Габариты мм | Вес кг | РРЦ USD |
|---|---|---|---|---|---|
| DRYER I-10 | 16 | 1,20 | 480x380x665 | 36 | 955 |
| DRYER I-15 | 16 | 2,00 | 520x410x725 | 45 | 1 170 |
| DRYER I-20 | 16 | 2,40 | 520x410x725 | 45 | 1 220 |
| DRYER I-30 | 16 | 3,60 | 580x460x785 | 56 | 1 630 |
| DRYER I-50 | 16 | 6,50 | 700x540x910 | 63 | 1 990 |
| DRYER I-75 | 16 | 11,00 | 770x590x990 | 73 | 3 030 |
| DRYER I-100 | 16 | 13,50 | 770x590x990 | 85 | 4 100 |
| DRYER I-150 | 16 | 17,50 | 1100x850x1143 | 180 | 5 044 |
| DRYER I-175 | 16 | 23,00 | 1320x1020x1350 | 210 | 7 280 |
| DRYER I-200 | 16 | 27,00 | 1320x1070x1420 | 350 | 8 800 |

# Магистральные фильтры

Магистральные фильтры относятся к категории оборудования для очистки сжатого воздуха. Рекомендуется использовать в пневмолиниях, как с винтовыми, так и с поршневыми компрессорами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наличие дифманометра.
- Поплавочный конденсатоотводчик.
- Возможность монтажа в пневмолинию.

| Линейка | Назначение |
|---|---|
| IC P (префильтр) | картридж T |
| IC G (тонкая очистка) | картридж A |
| IC V (удаление паров масла) | картридж X |

| Модель | Производительность м³/мин | Остаточное содержание | | Габариты мм | Вес кг | РРЦ USD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Масло | Твёрдые частицы | | | |
| IC P 012 | 1,2 м3\мин | 0,5 мг | 1 мкм | 100x100x240 | 1,6 | 110,00 |
| IC G 012 | 1,2 м3\мин | 0,01 мг | 0,01 мкм | 100x100x240 | 1,6 | 110,00 |
| IC V 012 | 1,2 м3\мин | 0,003 мг | - | 100x100x240 | 1,6 | 110,00 |
| IC P 023 | 2,3 м3\мин | 0,5 мг | 1 мкм | 100x100x280 | 2 | 117,00 |
| IC G 023 | 2,3 м3\мин | 0,01 мг | 0,01 мкм | 100x100x280 | 2 | 117,00 |
| IC V 023 | 2,3 м3\мин | 0,003 мг | - | 100x100x280 | 2 | 117,00 |
| IC P 035 | 3,5 м3\мин | 0,5 мг | 1 мкм | 130x130x300 | 2,8 | 123,00 |
| IC G 035 | 3,5 м3\мин | 0,01 мг | 0,01 мкм | 130x130x300 | 2,8 | 123,00 |
| IC V 035 | 3,5 м3\мин | 0,003 мг | - | 130x130x300 | 2,8 | 123,00 |
| IC P 057 | 5,7 м3\мин | 0,5 мг | 1 мкм | 130x130x420 | 3,8 | 189,00 |
| IC G 057 | 5,7 м3\мин | 0,01 мг | 0,01 мкм | 130x130x420 | 3,8 | 189,00 |

выпуск №2 2023

IRON MAC

8 800 511 77 43
IRONMAC-KOMPRESSOR.COM

# Компрессорное оборудование

- Гарантия 24 месяца
- 32 года на рынке РФ
- 56 сервисных центров по РФ
- Складские площади 55 000 м²