



IRON MAC



**КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
IRONMAC ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ
ВИНТОВОЙ МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЙ
КОМПРЕССОР IC 30/15 DF VSD 500L**





ВИНТОВОЙ БЛОК + ДВИГАТЕЛЬ IP 55

Собственное производство винтовой пары на высокоточных станках «Mazak» (Япония) и приемка качества на немецких контрольно-измерительных машинах Leitz (Германия). Данная линейка компрессоров оснащается двигателями со степенью защиты IP55, что позволяет работать в экстремальных условиях при повышенном содержании мусора и влаги в воздухе.



КОНТРОЛЕР MAM6080

Компрессоры комплектуются интуитивно понятным контроллером, который позволяет автоматически отключать электродвигатель при отсутствии необходимости в его работе, а также задавать требуемые параметры непосредственно с панели управления. Регулирование разгрузки в соответствии с текущим уровнем потребления воздуха.



ИНВЕРТОР

Устройство обеспечивает поддержание постоянного давления в системе и немедленно реагирует на изменение в сети. Компрессоры с частотно-регулируемым приводом обеспечивают регулирование производительности к реальной потребности в сжатом воздухе, тем самым происходит значительная экономия электроэнергии.



СИСТЕМА СЕПАРАЦИИ

Трехступенчатая система сепарации в вертикальном маслобаке снижает остаточное содержание масла в сжатом воздухе до 3 мг/м³. Смотровое окно уровня масла и удобный кран слива масла из маслобака (не требуется специальных приспособлений) обеспечивает удобство при регламентном техническом обслуживании.



ТРОЙНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА

Блочная станция оснащена тремя магистральными фильтрами, обеспечивая максимальную подготовку воздуха и защиту оптики лазерного станка.

- Магистральный пред. фильтр до 1 мкр серии P;
- Магистральный фильтр тонкой очистки до 0,01 мкм серии G;
- Магистральный фильтр удаления паров масла и запаха серии V;



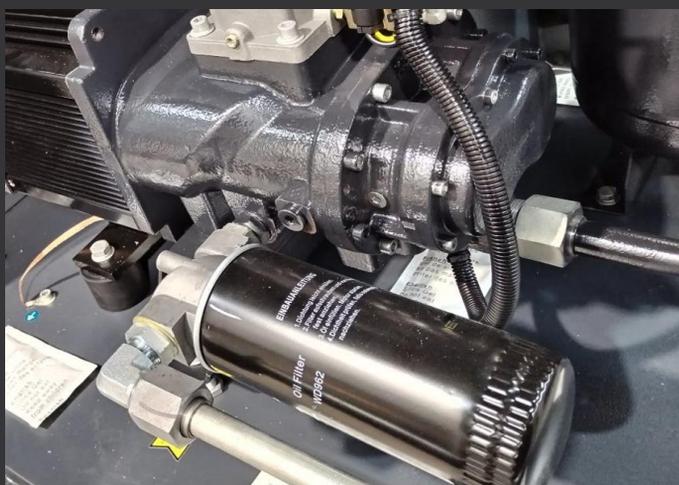
Технические параметры компрессора:

№	Параметр	Ед.	IC 30/15 DF VSD 500L
1.1	Минимальное рабочее давление	бар	4,5
1.2	Максимальное рабочее давление	бар	15
1.3	Минимальная температура окружающей среды	°C	5
1.4	Максимальная температура окружающей среды	°C	45
2.1	Производительность при номинальном давлении	м3/мин	0,8-2,3
2.2	Мощность электродвигателя	кВт	22
2.3	Толщина резки металла	мм	2-4
3.1	Количество масла в системе	л	16
3.2	Остаточное содержание масла в воздухе, не более	мг/м ³	3
3.3	Уровень шума	дБ(А)	64
4.1	Объем горизонтального ресивера	л	500
4.2	Рефрижераторный осушитель	наличие	+
4.3	Комплект фильтров	наличие	+
5.1	Подключение	Дюйм	G 1 1/4"
6.1	Длина	мм	2200
6.2	Ширина	мм	870
6.3	Высота	мм	2100
6.4	Вес	кг	676



Стандартная комплектация:

- Высокоэффективный винтовой блок собственного производства.
- Трехфазный **электрический** двигатель, разработан специально для эксплуатации внутри компрессора;
- Пуск звезда-треугольник;
- Система прямого привода винтового блока;
- Автономная система воздушного охлаждения;
- Электронный контроллер. Обеспечивает непрерывный контроль важных рабочих параметров. На LCD-дисплее отображаются все данные о текущей работе компрессора, сведения о прохождении планового ТО и другая информация;
- Маслобак с фильтром-сепаратором, обеспечивающим содержание масла в сжатом воздухе менее 3 мг/м³;
- Воздушный фильтр со степенью фильтрации 3 мкм;
- Масляный фильтр со степенью фильтрации 10 мкм;
- Клапан минимального давления;
- Предохранительный клапан;
- Корпус с легкоъемными панелями;
- Рама с виброподушками;
- Заводская заправка маслом.





Гарантия:

Стандартная гарантия на винтовые маслозаполненные компрессоры и рефрижераторные осушители составляет **24 месяца** с даты отгрузки оборудования.

Сервисное обслуживание:

Первое Техническое обслуживание (ТО) проводится через 500 часов работы. Замена масляного фильтра и масла.

Второе и последующие ТО проводится через каждые 2500 часов работы. Замена масляного фильтра, воздушного фильтра, воздушно - масляного сепаратора и масла.

По Вашему запросу мы готовы предоставить подробную техническую информацию по всем типам оборудования.

Также, наша компания готова обеспечить доставку оборудования, обеспечить ввод оборудования в эксплуатацию, поставить любые запчасти к данному оборудованию и обеспечить Вас гарантийным и послегарантийным сервисным обслуживанием.

№	Кол-во	Наименование оборудования	Цена/шт.
1	1	Винтовой компрессор IC 30/15 DF VSD 500L	10 230 USD

Цена указана с учётом НДС