

## ВИНТОВОЙ МАСЛОЗАПЛНЕННЫЙ КОМПРЕССОР **WoodTec IC 15 AM**



Станки марки «WoodTec» далеко не новинка на российском рынке. Компания работает с 2003 года и за это время успела поставить на отечественные предприятия более 1300 единиц оборудования для деревообработки и производства мебели.





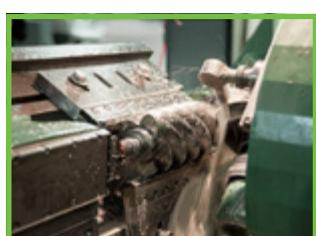
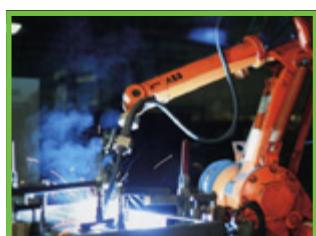
Компания «TRIUMPH» – немецкий концерн, выпускающий широкую гамму металлообрабатывающего и другого промышленного оборудования, имеющий сборочные площадки по всему миру, известный своим высоким качеством и надежностью производимого оборудования.

«WOODTEC» – бренд, под которым на одном из заводов «TRIUMPH», производится компрессорное оборудование эконом и среднего ценового сегмента. Оптимальное соотношение цена/качество достигнуто за счет автоматизации производства, огромных объемов производимой продукции, импортируемой в 57 различных стран.

Завод имеет полный цикл производства компрессорных установок от болта до винтовой пары.

Предприятие производит 160 единиц винтовых и 3000 поршневых компрессоров в сутки и более 50 единиц станков.

- ▶ Компрессоры от немецкого концерна металлообрабатывающего оборудования «TRIUMPH».
- ▶ Проектирование компрессорного оборудования производится при помощи инженеров и конструкторов привлекаемых из головного офиса «TRIUMPH» (Германия).
- ▶ Абсолютно все винтовые пары производятся на обрабатывающих центрах с ЧПУ MAZAK (Япония), что позволяет добиться идеального качества основного элемента компрессора.
- ▶ Контроль качества на всех этапах производства в соответствии с европейским стандартом CE.



### 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/м<sup>3</sup>;
- Воздушный фильтр со степенью фильтрации 3 мкм;
- Масляный фильтр со степенью фильтрации 10 мкм;
- Клапан минимального давления;
- Предохранительный клапан;
- Корпус с легкосъемными панелями;
- Рама с виброподушками;
- Заводская заправка маслом.

	IC 15/8 AM	IC 15/10 AM
Минимальное рабочее давление, бар	4,5	4,5
Максимальное рабочее давление, бар	8	10
Минимальная температура окружающей среды, С°	5	5
Максимальная температура окружающей среды, С°	46	46
Производительность при номинальном давлении, м <sup>3</sup> /мин	1,70	1,55
Мощность электродвигателя, кВт	11	11
Параметры электросети, В/Ф/Гц	380/3/50	380/3/50
Количество масла в системе, л	10	10
Остаточное содержание масла в воздухе, не более, мг/м <sup>3</sup>	3	3
Уровень шума, дБ(А)	63	63
Подключение, дюйм	G 3/4"	G 3/4"
Длина, мм	1000	1000
Ширина, мм	640	640
Высота, мм	1015	1015
Масса, кг	210	210

### 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, воздушного фильтра и масла.

Второе и последующие ТО проводятся через каждые 2000 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 гарантитным и послегарантитным сервисным обслуживанием.



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### Винтовой блок

Собственное производство винтовой пары на высокоточных станках «Mazak» (Япония) и приемка качества на немецких контрольно-измерительных машинах Leitz (Германия), позволяет добиться высокой точности изготовления деталей. Что, в свою очередь, значительно уменьшает профильные и торцевые перетечки и напрямую влияет на фактическую производительность компрессора.



### Система управления

Компрессоры комплектуются интуитивно понятным контроллером. Позволяет автоматически отключать электродвигатель при отсутствии необходимости в его работе, а также задавать требуемые параметры непосредственно с панели управления. Показывает текущие параметры работы компрессора. Вовремя оповещает о предстоящем техническом обслуживании.



### Прямой привод

Прямой привод компрессора надежная конструкция без потерь производительности с длительным сроком эксплуатации. Нет потерь КПД со временем, не требуется замена и обслуживание.

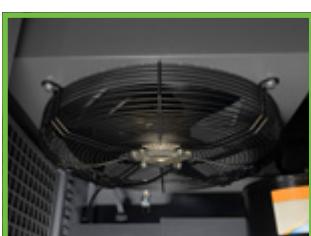
Специально разработанная компактная конструкция винтовой пары облегчает доступ к фильтрам в ходе ТО.



### Трехступенчатая система сепарации

Трехступенчатая система сепарации в вертикально расположенному маслобаке снижает остаточное содержание масла в сжатом воздухе до 3 мг / м<sup>3</sup>.

Смотровое окно уровня масла и удобный кран слива масла из маслобака (не требуется специальных приспособлений) обеспечивает удобство при регламентном техническом обслуживании.



### Автономная система воздушного охлаждения

Оснащена независимым электроприводом и запускается в работу в зависимости от температуры. В этом случае отпадает необходимость использования большого масляного контура и дополнительных трубок к нему, за счет чего сокращается объем масла, используемого в компрессоре.



ПОЧЕМУ ИМЕННО МЫ?



Марка, проверенная годами.

С 2003 года в РФ эксплуатируется более 1300 единиц оборудования «WoodTec».



Быстрая окупаемость при высокой надежности.

Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.

Все что необходимо для деревообработки и производства мебели из одних рук.



Развитая сеть региональных представителей.

Дилеры «WoodTec» есть в каждом регионе страны.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Самая большая сервисная служба в РФ.



Оперативная доставка за счет складов в регионах.

Поставка оборудования клиенту от 1 дня.