

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Компрессор винтовой Metal Master MCR 18,5-10-500 INVERTER

Артикул: 21017

Гарантия низких цен KratonShop.ru



#### Характеристики

Производительность	2300 л/мин
Объем ресивера	500 л
Давление	10 бар
Тип привода	прямой
Частотный преобразователь	Да
Степень защиты	IP23

Цена без учета доставки: **296 034 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Тип компрессора	Масляный
Тип привода	Прямой
Объем ресивера	500
Производительность	2300 л/мин
Давление	10 бар
Мощность двигателя	18,5 кВт
Напряжение	380 В
Масса нетто/брутто	550/555 кг
Габариты компрессора/упаковки (ДхШхВ)	1900x970x1840/1930x1000x1870 мм

**Компрессорная станция 2 в 1 Metal Master MCR 18,5-10-500** - это устройство для сжатия воздуха и подачи его под давлением потребителям. В винтовой машине за сжатие отвечает винтовой блок, в котором находятся два винта (ротора). Компрессия происходит за счет движения этих винтов и изменения полости сжатия — таков основной принцип работы винтового компрессора.

Сжатый воздух, который производит винтовой компрессор, чаще всего служит в качестве энергоносителя.

За счет преобразования энергии сжатого воздуха в механическую энергию работают:

Пневмомеханизмы — автоматизированные устройства приема-подачи и др.

Пневмоинструменты — отбойные молотки, перфораторы, подъемники, молоты и др.

Обдувочные аппараты (краскопульты, эжекторы, пескоструйные аппараты и дробеструйные установки) преобразуют энергию сжатого воздуха в кинетическую.

Для многих отраслей промышленности лучшим решением будет выбрать именно винтовой воздушный компрессор, так как он является более надежным, экономичным в потреблении электроэнергии и рассчитан на долгую бесперебойную работу.

В состав компрессорной станции 2 в 1 **Metal Master MCR 18,5-10-500** входит ресивер объемом 500 л.

Воздушный ресивер, который также называют резервуаром сжатого воздуха, является неотъемлемой частью любой системы сжатого воздуха. Он используется в качестве временного хранилища в периоды пиковых нагрузок в системе, а также оптимизирует эффективность работы установки.

Некоторые воздушные компрессоры предназначены для "установки на резервуаре", т. е. они поставляются в комплекте и устанавливаются на воздушный ресивер. Такая комплектация рекомендована для площадок с ограниченным пространством. Установленный на резервуаре компрессор позволяет более рационально использовать площадь и сокращает начальные расходы, которые потребовались бы для ввода в эксплуатацию автономного осушителя.

### **Основные преимущества**

- Работа 24 часа в сутки, 7 дней в неделю;
- Простота обслуживания;
- Низкие эксплуатационные расходы;
- Низкий уровень шума благодаря грамотной компоновке узлов, качеству шумопоглощающих материалов и идеальной сборке;
- Интуитивно понятный контроллер с русскоязычным интерфейсом;
- Отображение всех необходимых параметров;
- Низкая вибрация.

### **Стандартная комплектация:**

- Компрессорная станция в сборе
- Ресивер
- Инструкция по эксплуатации на русском языке
- Упаковка

Сформировано 14.06.2026 10:42 · KRATONSHOP.RU