

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 MCDR 5,5-10-350 INVERTER

Артикул: 21020

Гарантия низких цен KratonShop.ru



#### Характеристики

Производительность 640 л/мин

Объем ресивера 350 л

Давление 10 бар

Тип привода прямой

Частотный преобразователь Да

Степень защиты IP23

Цена без учета доставки: **253 764 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Мощность, кВт	5,5
Номинальное давление, бар	10
Объем ресивера, л	350
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	0,64
Класс чистоты воздуха по ISO 8573-1	4
Тип привода	Прямой
Регулировка скорости	Инвертор
Напряжение, В	380 / 50 Гц
Тип осушителя	Рефрижераторный
Точка росы, °С	2-10

Мощность осушителя, кВт	0,37
Напряжение питания осушителя, В	220
Тип компрессора	Винтовой
Уровень шума, дБ	68±2
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1710x730x1590
Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1740x760x1620
Масса нетто, кг	345
Масса брутто, кг	350

**Компрессорная станция 3 в 1 Metal Master MCDR 5,5-10-350** - 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 3 в 1 **Metal Master MCDR 5,5-10-350** входит ресивер объемом 350 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.

В состав компрессорной станции 3 в 1 Metal Master MCDR 5,5-10-350 входит осушитель воздуха, который смонтирован рядом с компрессорным модулем и имеет индивидуальный корпус. Такая комплектация позволяет получать сжатый воздух высокого качества, при этом занимаемая компрессором, ресивером и осушителем площадь достаточно мала. Кроме того, наличие осушителя в единой комплектации избавляет от необходимости приобретать и устанавливать это оборудование в дальнейшем.

### Основные преимущества

- Работа 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Прямой привод
- 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
- осушитель
- Инструкция по эксплуатации на русском языке

Сформировано 01.04.2026 06:18 · KRATONSHOP.RU