

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 безмасляный Gunaiyou TG-15CTAS-16-500

Артикул: Gunaiyou TG-15CTAS-16-500



#### Характеристики

Производительность 1000 л/мин

Объем ресивера 350 л

Напряжение  
питания 380 В

Давление 16 бар

Осушитель Да

Цена без учета доставки: **535 681 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Рабочее давление	1,6 МПа
Производительность	1,0 м3/мин
Давление	8-16 бар
Мощность	11 кВт
Температура точка росы выхлопных газов	8-10 Цельсия град
Уровень шума	61 ДБ
Ресивер	350 л
Содержание масла в воздухе	0,001 ppm
Давление стандартного резервуара	GB150.1-150.4
Применение волоконного лазера	500-6000 Вт

Габариты (Д*Ш*В)	2200*1300*1900 мм
Вес	490 кг
Рабочая температура	10 ~ 60 °С

**Gunaiyou TG-15CTAS-16-500** представляет собой безмасляный винтовой компрессор, оснащенный современными системами фильтрации и осушения, что делает его полностью готовым к эксплуатации без необходимости дополнительных затрат на вспомогательное оборудование. В конструкции компрессора использована передовая винтовая технология, обеспечивающая равномерное сжатие воздуха с минимальными потерями энергии.

Высокая стабильность воздушного потока делает этот компрессор идеальным для работы с волоконными лазерными системами мощностью до 6000 Вт. Он поддерживает постоянное давление, предотвращая скачки, которые могут повлиять на качество реза. Это особенно важно при обработке тонколистового металла и сложных контуров, где стабильность параметров играет решающую роль.

Кроме того, конструкция компрессора продумана таким образом, чтобы минимизировать уровень шума. Специальная система шумоизоляции и продвинутый механизм демпфирования вибраций позволяют работать в комфортных условиях, не создавая излишнего акустического давления на персонал. Это особенно актуально для предприятий, где несколько единиц оборудования работают в одном помещении. Спроектирован с учетом современных стандартов энергоэффективности. Интеллектуальная система управления регулирует параметры работы компрессора, оптимизируя энергопотребление в зависимости от нагрузки. Этот компрессор идеально подходит для предприятий, стремящихся к бесперебойной работе лазерных комплексов. Он обеспечивает стабильность, надежность и высокую эффективность, делая процесс резки металла предсказуемым и контролируемым.

#### **Преимущества:**

- **Абсолютно чистый сжатый воздух** Gunaiyou TG-15CTAS-16-500 оснащен безмасляной винтовой технологией, которая исключает попадание масляных частиц в рабочую среду. Это особенно важно для лазерной резки, где любые примеси могут снизить точность обработки и привести к загрязнению оптики.
- **Полная комплектация – никаких дополнительных затрат** Компрессор уже укомплектован осушителем, влагоотделителем и маслоотделителем, что исключает необходимость в дополнительном оборудовании. Это снижает стартовые затраты и упрощает эксплуатацию.
- **Оптимальное рабочее давление и стабильная производительность** При рабочем давлении 16 бар компрессор обеспечивает постоянную подачу сжатого воздуха с производительностью 1,0 м<sup>3</sup>/мин. Это гарантирует бесперебойную работу лазерных станков, исключая скачки давления и возможные сбои в процессе резки.
- **Низкий уровень шума – комфортные условия работы** При уровне шума всего 61 дБ, Gunaiyou TG-15CTAS-16-500 является одним из самых тихих компрессоров в своем классе. Это особенно важно

для предприятий, где персонал работает вблизи оборудования, требующего минимального акустического воздействия.

- **Энергоэффективность и надежность** Продуманная конструкция и современные технологии позволяют значительно сократить энергопотребление, снижая операционные затраты предприятия. Винтовая пара выполнена из износостойких материалов, что гарантирует долговечность и бесперебойную работу в течение многих лет.
- **Готовность к работе в любых условиях** Диапазон рабочих температур от -10 до 60°C делает этот компрессор универсальным решением, подходящим как для холодных цехов, так и для горячих производственных помещений.

#### **Стандартная комплектация:**

- Компрессорная станция в сборе
- Ресивер
- осушитель
- Инструкция по эксплуатации
- Упаковка

Сформировано 14.06.2026 09:27 · KRATONSHOP.RU