

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 Spitzenreiter S-15DF с частотным преобразователем 10 бар

Артикул: S-15DF



#### Характеристики

Производительность 1400 л/мин

Давление 10 бар

Тип привода прямой

Частотный преобразователь Да

Степень защиты IP23

Цена без учета доставки: **156 787 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Давление, бар	10
Производительность, м3/мин	1,4
Питание электродвигателя, В	380
Мощность двигателя, кВт	11
Тип охлаждения	Воздушное
Тип привода	Прямой
Метод пуска	звезда-треугольник/ПЧ
Габариты (Д x Ш x В), мм	750 x 600 x 810
Вес нетто, кг	130
Уровень шума, дБ	70

## Компрессор винтовой Spitzenreiter S-15DF

Винтовой маслозаполненный воздушный компрессор серии Spitzenreiter S-DF - решение для предприятий, стремящихся снизить расходы на электроэнергию.

### Винтовой элемент:

- Винтовой элемент Spitzenreiter с ассиметричным профилем и соотношением зубьев 4:6. Компактные роторы одинакового диаметра позволяют повысить жесткость и уменьшить профильные и торцевые перетечки, а также максимально снизить пульсации воздуха. При изготовлении винтового элемента применяются современные материалы и передовые технологии производства. Тысячи инсталляций по всему миру.

### Электродвигатель:

- Синхронный электродвигатель на постоянных магнитах. Исполнение TEFC, класс изоляции F. Глобальная поддержка. Представительство в России.
- Надежный двигатель на постоянных магнитах не имеет подшипников, смазки и не нуждается в обслуживании. Винтовой блок и двигатель установлены на подрамниках с вибро-опорами.

### Прямой привод:

- Привод собственной разработки без эластичной муфты, отличается высокой надежностью и увеличенным сроком службы компонентов. КПД 99,99%.
- Винтовой блок и двигатель на одном валу - единое целое

### Система сепарации масла:

- Система сепарации масла собственной разработки включает в себя три этапа: циклонная сепарация, гравитационное отделение, фильтрующий элемент с большой поверхностью фильтрации. Вертикальное расположение масляного бака и правильно подобранный угол входа потока воздуха в бак. Низкое падения давления на новом фильтрующем элементе сепаратора. Низкое остаточное содержание масла позволяет: снизить затраты на очистку воздуха, уменьшить воздействие на окружающую среду, снизить затраты на замену масла.

### Корпус:

- Шумозащитное исполнение. Выброс горячего воздуха вверх, что позволяет увеличить организации вентиляции и исключает возможность подмеса горячего воздуха на всасывании. Удобный доступ к узлам компрессора для обслуживания.

### Трубопроводы воздушного и масляного контура:

- Твердые металлические трубы: долговечность и снижение затрат на обслуживание
- Жесткие прямые трубки: малые потери давления

### Электрошкаф:

- Расположение панели управления в общем электрошкафе. Избыточное давление в электрошкафе (организовано принудительное охлаждение) и закрытое исполнение – грязь не попадает внутрь.

Увеличенный срок службы компонентов. Удобный доступ для обслуживания.

### Цветной сенсорный контроллер – новейшая разработка в компрессоростроении:

1. Полноцветный сенсорный экран, легкость использования и простота интерфейса
2. Возможность установки в любую модель компрессора
3. Возможность установки функция WiFi и отправки SMS при нештатных ситуациях.
4. Сохранение истории ошибок до 100 дней
5. Интегрирован с датчиком давления и датчиком температуры.
6. Возможность подключения RS-485, поддержка протокола MODBUSRTU (дистанционное управление)
7. Язык: русский/английский



### Стандартная комплектация:

- Компрессор винтовой
- Инструкция по эксплуатации
- Упаковка

**ООО «Шпиценрайтер»** — российский производитель компрессорного и воздухоразделительного оборудования, качество оборудования подтверждается многочисленными сертификатами соответствия, а также российским ГОСТ 12.2.003–91, ГОСТ 12.2.016.1–91 и др. Все винтовые компрессоры Spitzenreiter заключены в шумозащитный кожух, обладают высокой степенью автоматизации, характеризуются низким износом основных узлов и агрегатов, высокой экономичностью, а также КПД на уровне 98%.

Сформировано 14.06.2026 14:39 · KRATONSHOP.RU