

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА КОМПРЕССОРА

- ЭТО ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО

- Качественные детали обеспечивают высокую надежность
- Увеличенная подача воздуха и сниженное потребление энергии
- Стандартная фильтрующая панель позволяет увеличить интервалы обслуживания

ЛЕГКОСТЬ В ОБРАЩЕНИИ,
АДАПТАЦИЯ К ВАШИМ НУЖДАМ

- Усовершенствованная система открытия: на всех дверях установлены съемные и заменяемые патки, что позволяет использовать их как в виде двери, так и в виде панели.
- Использование в виде панели — идеальное решение в случае ограниченного пространства, а использование в виде двери очень удобно.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ,
ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОЧИХ
ПАРАМЕТРОВ

ES4000 STANDARD для CSC/CSO и DRC/DRD/DRE

- Программируемые циклы разгрузки
- Постоянный мониторинг давления
- Автоматический перезапуск после сбоя электропитания (опция)

ES4000 ADVANCED для CSC/CSO и DRC/DRD/DRE IVR

- Все стандартные функции контроллера
- Широкий выбор таймеров
- Встроенный главный контроллер

ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Использование раздельных охладителей воздуха и масла снижает тепловые напряжения, увеличивая срок службы охладителей
- Возможность обслуживания одним человеком благодаря использованию удобных направляющих

Маслозаполненные
винтовые компрессоры,
с ременным приводом или
редуктором
Модельный ряд CSC/CSO
• DRC/DRD/DRE



- Вы можете доверять высокому качеству и **передовым технологиям**
- Выбирая наш высокопроизводительный компрессор, вы получаете надежного **партнера**
- Наши изделия **просты, удобны в эксплуатации** и отличаются высокой **надежностью**
- Мы гарантируем **обслуживание** и послепродажное сопровождение
- Фирменные детали и обслуживание
- Наши дилеры всегда рядом с Вами и **легко доступны**



Повысьте прибыль и улучшите имидж вашей компании



Свяжитесь с местным представителем компании Cescato прямо сейчас!



www.cescato.ru

6999130300



CSC 40 - 60
CSD 75 - 100
С ременным приводом

DRC 40 - 60
DRD 75 - 100
DRE 100 - 120
С редуктором

Маслозаполненные винтовые
компрессоры
Постоянная и регулируемая
частота вращения

Стабильность, простота, интеллект.
Высокая надежность снабжения
сжатым воздухом.



Преимущества для
пользователей

Простая установка

- Компактная установка
- Новаторская конструкция
- Простота транспортировки при обеспечении полной сохранности
- Установка при помощи вилочного погрузчика (2 точки подъема) или гидравлической тележки (1 точка подъема)
- Специальный фундамент не требуется



Надежное качество

- Использование первоклассных комплектующих
- Высокое качество и длительный срок службы приводных ремней
- Система натяжения ремней обеспечивает надежность и превосходные рабочие характеристики
- Использование раздельных охладителей для масла и воздуха приводит к снижению количества тепловых напряжений и увеличению срока службы оборудования
- Улучшенная система фильтрации и охлаждения воздуха
- Защита от перегрузок
- Полностью автоматическое управление
- Высококачественный двигатель для тяжелых условий эксплуатации

Легкость доступа и обслуживания

- Все детали для обслуживания размещены в передней части агрегата, что обеспечивает удобный доступ
- Удобный доступ для обслуживания и очистки
- Удобный доступ к охладителям
- Указатель уровня масла на передней панели
- Возможность удобной и быстрой проверки благодаря наличию эксплуатационного люка и контроллера
- Возможность обслуживания и очистки одним человеком

Экономия

- Снижение затрат на обслуживание
- Снижение эксплуатационных затрат
- Снижение потребления электроэнергии
- Повышение производительности
- Оптимальная эффективность, смазка и охлаждение
- Усовершенствованные контроллеры для обеспечения лучшей энергоэффективности

Система безопасности

- Устройство аварийного останова
- Защитная решетка
- Отдельная защитная панель для ремня
- Шкаф инвертора закрытого типа

CSC • CSD • С ременным приводом
DRC • DRD • DRE • С редуктором

Компрессор — это двигатель Вашей компании. Следовательно, правильный выбор компрессора имеет решающее значение. Приобретая маслозаполненные винтовые компрессоры CSC/CSO и DRC/DRD/DRE, Вы никогда не пожалеете. Обеспечьте свою компанию свежим воздухом и наслаждайтесь отличным качеством и высокой эффективностью.



Модельные ряды CSC/CSO и DRC/DRD/DRE предлагают широкий выбор компрессоров мощностью 30-90 кВт с ременным приводом или редуктором, постоянной или регулируемой частотой вращения. В зависимости от стоимости энергоносителей и специальных требований Вы можете выбрать оптимальный вариант для Ваших нужд. Независимо от типа выбранного оборудования Вы всегда можете рассчитывать на надежную конструкцию, современный дизайн и высокое качество деталей, которые гарантируют Вам требуемые рабочие характеристики.

Функция загрузки/разгрузки и фиксированный объем воздуха

В режиме загрузки/разгрузки компрессор обеспечивает постоянную производственную мощность. Давление в сети регулируется впускным клапаном, который обеспечивает работу компрессора в режиме загрузки/разгрузки. При достижении уставки давления, компрессор переключается в режим разгрузки (посредством закрытия впускного клапана). При снижении давления ниже заданного уровня компрессор запускается в нормальном рабочем режиме.

Функция регулируемой частоты вращения и регулируемого объема воздуха

Рабочий цикл компрессора с регулируемой частотой вращения характеризуется низкими величинами пиковых параметров и плавной подачей воздуха. Это достигается регулированием подачи воздуха и выработкой объема воздуха, требуемого для обеспечения потребностей пользователя в данный момент. Давление в сети поддерживается с помощью использования частотного преобразователя. В результате компрессор потребляет лишь минимально необходимое количество энергии, что обеспечивает высокую рентабельность.

Стандартные и дополнительные функции

Оснащение	С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ		С РЕДУКТОРОМ	
	Постоянная частота вращения	Регулируемая частота вращения	Постоянная частота вращения	Регулируемая частота вращения
Влагоотделитель с механическим дренажом	✓	✓	✓	✓
Электронный дренаж для влагоотделителя *	✓	✓	✓	✓
Контроль направления вращения	стандарт	стандарт	✓	✓
Высокоэффективная фильтрация поступающего воздуха	✓	✓	✓	✓
Высокоэффективная панель предварительной фильтрации	✓	✓	✓	✓
Стандартная фильтрующая панель	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Звукозащитный экран (сверхтихая работа)	✓	✓	✓	✓
Нагреватель масла	✓	✓	✓	✓
Главный выключатель	✓	✓	✓	✓
Масло со периодичностью замены 8000 часов	✓	✓	✓	✓
Масло Foodgrade	✓	✓	✓	✓
Встроенная система рекуперации энергии	✓	✓	✓	✓
Деревянная упаковка	✓	✓	✓	✓
Термостатический клапан для тропического климата	✓	✓	✓	✓
Автоматический перезапуск после сбоя электропитания (опция)	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Контроллер ES 4000 advanced	✓	стандарт	✓	стандарт

✓ = есть X = нет

* При заказе компрессора с влагоотделителем.