

»»» CSM 21 – 40

Маслозаполненные
винтовые компрессоры с
ременным приводом

Идеальное решение
для малого и среднего
бизнеса.





»»» CSM 21 - 40

Сжатый воздух используется на многих предприятиях, поэтому выбор правильного компрессора – это одно из наиболее важных из принимаемых в компании решений. Линейка CSM – это прочные и надежные маслозаполненные винтовые компрессоры с ременным приводом, оснащаемые воздушным ресивером, рефрижераторным осушителем, фильтрами на входе и выходе для получения комплексного компактного технического решения. Легендарная репутация CSM создавалась на протяжении многих лет, в ее основе постоянные инвестиции компании Ceccato в новые технологии и стремление к повышению качества, поэтому в настоящее время продукция CSM – безопасный выбор, о котором не придется жалеть. Воспользуйтесь великолепными характеристиками, простотой и надежностью, которые может предложить только Ceccato.



Преимущества в использовании

Комплексное решение

- Очень компактная конструкция “все в одном”
 - Доступны на воздушном ресивере
 - А также с осушителем и фильтрами, если требуется
- Полная защита при транспортировке
- Не требуется специальный фундамент
- Очень низкий уровень шума и вибрации
 - Простая установка в мастерской, очень близко к месту использования воздуха

Легендарная надежность

- Прочная и надежная конструкция
- При производстве используются высококачественные компоненты
- Новое поколение винтовых блоков позволяет работать в непрерывном режиме в очень тяжелых рабочих условиях
- Большие вентиляционные отверстия снижают внутреннюю температуру, что повышает эффективность работы компрессора и продлевает срок его службы
- Компрессор рассчитан на работу при температуре окружающей среды до 46°C/115°F

Простое техобслуживание и легкий доступ

- Все обслуживаемые компоненты размещены в передней части компрессора, обеспечивая тем самым превосходную доступность
- Смотровое окно уровня масла на передней панели без необходимости ее снятия
- Возможность простой и быстрой проверки благодаря контроллеру
- Работы по техобслуживанию и чистке может выполнять один сотрудник

Экономичность

- Надежная конструкция
- Низкие расходы на техобслуживание
- Длительные интервалы технического обслуживания
- Низкое энергопотребление благодаря проверенным моторам и усовершенствованному винтовому блоку.
- Высокопроизводительные системы смазки и охлаждения

»»» Опциональные и стандартные возможности

ОПИСАНИЕ	Установка на заводе-изготовителе
РЕЛЕ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ	Станд.
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР	Станд.
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК (НА ВСТРОЕННОМ ОСУШИТЕЛЕ)	Станд.
ПИЩЕВЫЕ МАСЛА	✓
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ G+C (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ НА РЕСИВЕРЕ С ОСУШИТЕЛЕМ)	✓
ДЕРЕВЯННАЯ УПАКОВКА	✓

✓ = доступно



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

»»» CSM 21 – 40

Простые в эксплуатации, эффективные и надежные компрессоры CSM соответствуют требованиям, предъявляемым к сжато му воздуху в шиномонтажных мастерских, покрасочных цехах, у автомобильных дилеров, на станциях технического обслуживания и в других малых или средних предприятиях.

Благодаря низкому уровню шума, компрессоры CSM можно устанавливать практически в любом месте мастерской без нарушения производственных требований.

Компрессоры CSM, установленные на раме или на ресивере, с осушителем и фильтрами или без них, представляют собой комплексное решение для предприятий малого бизнеса.



»»» Компоненты



- 1 Контроллер
- 2 Кнопка аварийной остановки
- 3 Контроллер PDP
- 4 Переключатель осушителя

- 5 Маслоохладитель
- 6 Бак маслоотделителя
- 7 Масляный фильтр и маслоотделитель
- 8 Смотровое окно уровня масла
- 9 Электродвигатель
- 10 Система ременного привода
- 11 Винтовой блок
- 12 Рефрижераторный осушитель
- 13 Фильтры на входе и на выходе
- 14 Предохранительный клапан



ceccato.com

»»» Интеллектуальный мониторинг, управление и защита

Базовый контроллер ES 4000 предоставляет расширенные средства мониторинга, простой ежедневной настройки и управления работой компрессора.

- Графический дисплей со значками для индикации давления и температуры
- Индикация времени работы и часов работы под нагрузкой
- Предупреждения о необходимости технического обслуживания
- Аварийные сигналы неисправностей
- Быстрая настройка давления непосредственно на контроллере
- Дистанционный запуск/остановка
- Автоматический перезапуск после сбоя питания

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



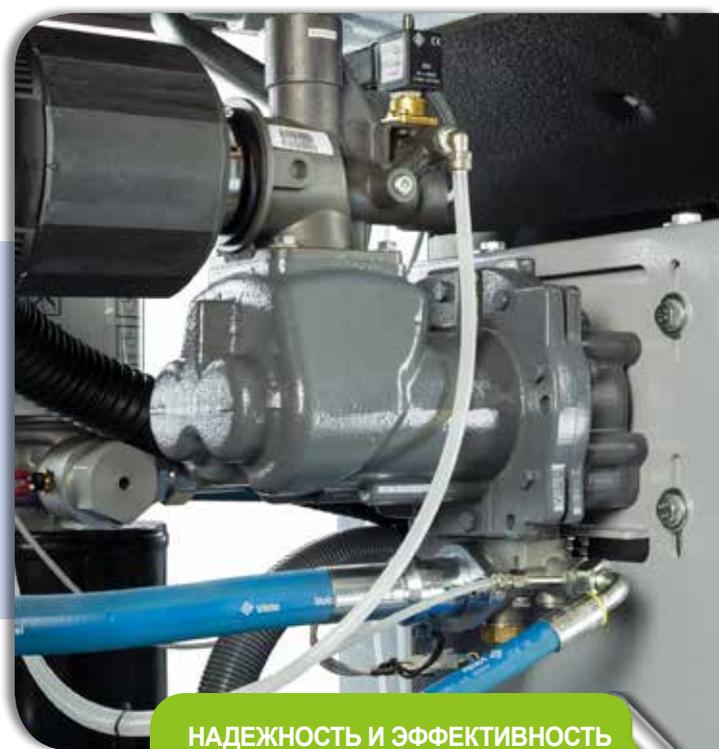
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- Экономия места и денег при использовании компрессора на ресивере с осушителем и фильтрами.
- Комплексное техническое решение не только снижает затраты на установку, но и сокращает риск утечки воздуха в мастерской.



НАДЕЖНОСТЬ ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Наше оборудование сконструировано для непрерывного рабочего цикла.
- Вся установка рассчитана на работу при температуре окружающей среды до 46°C/115°F.
- Большие вентиляционные отверстия снижают внутреннюю температуру, что повышает эффективность работы компрессора и продлевает срок его службы.



НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОМПРЕССОРА

Новое поколение винтовых блоков отличается высочайшей производительностью наряду с низким энергопотреблением и продолжительным сроком службы.



ПОДАЧА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ВОЗДУХА

- Компрессоры на воздушном ресивере могут дополнительно оснащаться рефрижераторным осушителем и фильтрами на входе и выходе.
- Такая система очистки воздуха гарантирует подачу сухого и очень чистого воздуха, идеально соответствующего областям применения с высокими требованиями к качеству воздуха.

Технические характеристики

ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Макс. рабочее давление ***	Производительность *			Мощность электродвигателя		Уровень шума **	Масса		
		Бар	м³/час	л/с	л/мин	кВт		л.с.	дБ(А)	На раме
CSM 21	8	153	42,5	2550	15	20	67	313	362	588
	10	139	38,5	2310						
	13	112	31,2	1872						
CSM 25	8	188	52,1	3126	18,5	25	69	328	377	603
	10	162	45,0	2700						
	13	139	38,5	2310						
CSM 30	8	223	62,0	3720	22	30	70	344	393	619
	10	193	53,6	3216						
	13	167	46,4	2784						
CSM 40	8	260	72,2	4332	30	40	71	444	493	-
	10	234	65,1	3906						
	13	206	57,2	3432						

*Производительность установки, измеренная по ISO 1217, приложение С, последняя редакция

** Уровень шума, измеренный по ISO 2151:2004 с использованием ISO 9614/2

*** Справочное рабочее давление: 7,5 - 9,5 - 12,5 бар



Габаритные размеры

	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
НА РАМЕ	1180	833	1220
НА РАМЕ С ОСУШИТЕЛЕМ	1450	833	1220
НА РЕСИВЕРЕ 500Л С ОСУШИТЕЛЕМ	1904	833	1832

Маслозаполненные винтовые компрессоры с ременным приводом серии CSM



- Высококачественная технология, **которой можно доверять**.
- Наша продукция **проста в эксплуатации** и отличается высокой надежностью.
- Дистрибьюторы всегда рядом и обеспечивают **доступность** продукции и поддержки.
- Выбирая нашу высокопроизводительную продукцию, вы получаете **партнера**, позволяющего развивать бизнес.
- Обеспечение безопасности и производительности в течение длительного времени за счет оптимального **обслуживания** и использования **оригинальных деталей**.



Забота. Доверие. Эффективность.

Забота.

Забота - основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

Доверие.

В основе доверия лежит обеспечение надежной безотказной работы оборудования в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность.

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.

© Ceccato, 2019 г. Все права защищены. Все упомянутые торговые марки, названия товаров, названия компаний и товарные знаки являются собственностью их законных владельцев. Наши продукты постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому мы сохраняем за собой право на изменение характеристик продуктов без предварительного уведомления. На рисунки не распространяются договорные обязательства.



Обратитесь к местному представителю Ceccato уже сейчас!

www.ceccato.com/ru

6999130460