



Компактный, подключенный и удобный: Надежность и высокая производительность для вашего бизнеса

**МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ЛИНЕЙКИ CSA МОЩНОСТЬЮ 5,5-15 КВТ**



# Встречайте новые компрессоры CSA мощностью 5,5–15 кВт

Заказчикам, находящимся в поиске надежного компрессора с оптимальной производительностью, который может быть установлен в непосредственной близости от рабочего участка, стоит рассмотреть наши компрессоры CSA следующего поколения.

Новая линейка CSA представляет собой гибридную версию, сочетающую проверенный опыт и инновации. В основе этой улучшенной линейки компрессоров лежит хорошо известная надежность, улучшенные компоненты, современный компрессорный элемент и упрощенная установка.



Давайте рассмотрим подробнее:



Установка на резервуаре без осушителя



Установка на ресивере со встроенным осушителем



Напольная установка без встроенного осушителя

## Доступные модели и крепления

Новая линейка с постоянной частотой вращения поставляется в 4-х вариантах мощности: 5,5, 7,5, 11 и 15 кВт с диапазоном давления от 8 до 13 бар.

Она поставляется в трех различных конфигурациях.

Доступны ресиверы двух размеров: 270 л и 500 л.

## Идеально подходит для вашего производства

Высокая производительность, малая занимаемая площадь. Очень практичное сочетание в условиях, когда компрессор можно установить рядом с рабочей зоной. Наша линейка CSA состоит из серии компактных установок, которые могут быть оснащены ресивером и рефрижераторным осушителем, что позволяет экономить дополнительное пространство без ущерба для качества воздуха.

Новая конструкция также включает пазы для вилочного погрузчика на блоках, монтируемых на ресивере, что делает установку еще более удобной. Низкий уровень шума обеспечивает дополнительное преимущество для рабочего места. Все эти функции приводят к снижению затрат на установку, поскольку для подачи сжатого воздуха в точку использования не требуется отдельное помещение или сложная система трубопроводов.

В качестве дополнительного преимущества вы сможете дополнительно снизить эксплуатационные расходы, так как отсутствие трубопроводов означает отсутствие падения давления.



## Основные характеристики и преимущества



### Новый винтовой блок

- Производительность (FAD) увеличивается до 13%, а энергопотребление снижается до 16% благодаря нашему компрессорному элементу собственной разработки.
- Элемент собственной разработки в сочетании с двигателем IE3 для максимальной эффективности.



### Мощная и интеллектуальная система охлаждения

- Повышенная охлаждающая способность благодаря более крупным маслоохладителям для различных вариантов мощности.
- Большой вентилятор обеспечивает интеллектуальную вентиляцию, оптимизируя поток воздуха и снижая температуру внутри установки.



### Простота технического обслуживания

- Удобная в обслуживании ременная передача.
- Простое обслуживание и быстрый доступ ко всем обслуживаемым деталям.



### Создан для производительности и удобства

- Более прочные компоненты собственной разработки для повышения надежности и энергоэффективности.
- Надежная работа в условиях высокой температуры окружающей среды (до 46 °C) благодаря превосходной конструкции компонентов.
- Простота перемещения и транспортировки благодаря пазам для вилочного погрузчика, установленным на всех блоках.



### ES4000S

- Контроллер Swire информирует вас о проблемах в вашей установке сжатого воздуха.
- Контролируйте, защищайте и обслуживайте установку в любом месте и в любое время.
- Отслеживайте производительность вашей системы сжатого воздуха.

## Контроллер ES4000S: получите полную информацию о вашей компрессорной системе

Для тех, кто предпочитает простоту, ES4000S имеет пользовательский интерфейс с простыми символами для удобной навигации. ES4000T предлагает расширенные возможности для пользователей благодаря современному полноцветному сенсорному экрану с диагональю 4,3 дюйма.

Но ES4000S и ES4000T еще проще в использовании. Благодаря функциям подключения вам не придется подходить к компрессору для физического доступа к контроллеру. Вы можете проверить состояние обслуживания компрессора в любое время и в любом месте в режиме реального времени.

Доступ к информации о состоянии вашей системы сжатого воздуха в любое время повышает надежность ваших операций в целом. Вы можете планировать техническое обслуживание в нужный момент и избегать простоев производства, выявляя потенциальные проблемы до того, как они станут серьезными.



## ICONS

### Дополните свою установку для производства сжатого воздуха планом ICONS

Что делать, если вашему компрессору требуется обслуживание или немедленное вмешательство? Благодаря плану ICONS оповещения отправляются с контроллера непосредственно на ваш компьютер, планшет или смартфон. Где бы вы ни находились, вы можете принять немедленные меры и снизить риск простоев и других расходов.



## Содержание



### Размер имеет значение

Серия CSA не требует отдельной компрессорной или установки трубопроводов для подачи воздуха из компрессора в точку использования. Эта компактная и простая в монтаже установка позволяет нашим заказчикам экономить пространство и расходы на установку.



### Установка, которой можно доверять

Наши заказчики всегда ценили надежность и прочность линейки CSA. Но это не означает, что дальнейшее улучшение невозможно. После многих лет работы в полевых условиях мы добавили в эти установки компоненты собственной разработки. Что это дает вам? Повышенную надежность и энергоэффективность.



### Конкурентные рабочие характеристики

В новой линейке CSA используется новый современный элемент, достигающий исключительного уровня производительности и при этом потребляющий меньше энергии.



### Подключение и управление

Ваша система сжатого воздуха является важным компонентом, обеспечивающим эффективную работу. Но это не означает, что у вас есть время, чтобы постоянно следить за ней. Контроллер ES4000S обеспечивает управление и мониторинг вашего компрессора. Простой в использовании контроллер ES4000S с широкими возможностями подключения отправляет вам обновления компрессора и сервисные предупреждения, прежде чем возникнут какие-либо проблемы. Когда вам нужно продолжать работу, ES4000S поможет обеспечить бесперебойность процессов.



# Технические характеристики

РЕМЕНЬ - ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ (50 Гц) | CSA 7,5-20

	CSA 7,5-20		
	Размеры (мм)		
	Длина	Ширина	Высота
Напольное исполнение	1000	665	1045
Установка на ресивере 270 л	1540	665	1535
Установка на ресивере 270 л+осушитель	1540	665	1535
Установка на ресивере 500 л	1940	665	1665
Установка на ресивере 500 л+осушитель	1940	665	1665

Модель	Макс. рабочее давление бар	Стандартное рабочее давление			Производительность при стандартных условиях*			Мощность электродвигателя		Уровень шума ** дБ(А)	Масса		
		бар	фунт/кв. дюйм	м3/ч	л/с	куб. фут/мин	кВт	л. с.	РАСК		FF TM 270L	FF TM 500L	
CSA 7,5	8	7,5	109	51	14,1	30	5,5	7,5	65	195	325	390	
	10	9,5	138	44	12,3	26							
	13	12,5	181	33	9,2	19							
CSA 10	8	7,5	109	75	20,7	44	7,5	10	66	215	345	410	
	10	9,5	138	68	18,9	40							
	13	12,5	181	53	14,6	31							
CSA 15	8	7,5	109	102	28,3	60	11	15	67	255	385	450	
	10	9,5	138	93	25,9	55							
	13	12,5	181	69	19,1	40							
CSA20	8	7,5	109	131	36,4	77	15	20	68	310	440	505	
	10	9,5	138	119	33,0	70							
	13	12,5	181	97	27,0	57							

\* Удельная производительность, измеренная в соответствии со стандартами ISO 1217, приложение С, в последней редакции.

\*\* Уровень шума измерялся в соответствии с ISO 2151 2004.

## Настройте свою модель CSA

Линейка CSA предлагает множество вариантов дополнительной регулировки компрессора в соответствии с вашими потребностями:



### Магистральный фильтр

→ Может быть добавлен для обеспечения подачи высококачественного воздуха.



### Входной воздушный фильтр, рассчитанный на тяжелые условия эксплуатации

→ Надежная фильтрация в загрязненной среде.



### Нагреватель масла

→ Предотвращает образование конденсата из-за периодического использования, поддерживая постоянную температуру масла во время разгрузки/холодного хода.



### Комплект для преобразования давления

→ Обеспечивает гибкость при наличии только 1 варианта давления.  
→ Выполняйте регулировку в зависимости от требуемого варианта давления.

## Широкий выбор опций

- Масло Foodgrade
- Синтетическое масло 8000 ч
- Коалесцирующий масляный магистральный фильтр\*
- Тропический термостат
- Входной воздушный фильтр, рассчитанный на тяжелые условия эксплуатации
- Нагреватель масла

- Блок дренажа влагоотделителя + электронный дренаж
- Блок дренажа влагоотделителя + поплавковый дренажный клапан
- Сертификат проверки производительности в соответствии с ISO 1217
- Модернизация до ES400T
- Модернизация до ES400T + ECO6i
- Комплект для преобразования давления (вариант только для продажи)

\*Применимо только для установок с осушителем.

# Наследие Cecato

Cecato Aria Compressa – это производственная компания, специализирующаяся на разработке, производстве и продажах винтовых компрессоров и продукции по обработке сжатого воздуха, такой как осушители и фильтры. Она входит в состав группы компаний «Атлас Копко».

«Атлас Копко» – это компания с мировым именем, занимающая ведущие позиции в более чем 180 странах. Она предоставляет своим заказчикам инновационные компрессоры, вакуумное оборудование и продукцию по обработке сжатого воздуха, строительное и горнодобывающее оборудование, электроинструменты и сборочно-монтажные системы. В группе компаний «Атлас Копко» работает более 44 000 сотрудников, вносящих свой вклад в общий успех.

С 1936 г. марка Cecato представляет очень простую и надежную линейку продукции для различных областей применения.

Стационарные электродвигатели, производимые Cecato, пользуются спросом по всему миру без каких-либо ограничений по условиям окружающей среды или местоположению. Помимо компрессоров ассортимент продукции также включает огромный выбор осушителей и дополнительных принадлежностей, что делает продукцию Cecato интересной бизнес-возможностью для любого дистрибьютора по всему миру. Целью Cecato является проектирование и производство компрессоров, удовлетворяющих требованиям современного рынка, чтобы стать надежным партнером для любой компании, которая стремится установить крепкие и долгосрочные отношения.



Обратитесь к нашему представителю  
в ближайшем к вам офисе

[www.ceccato.com](http://www.ceccato.com)



### ЗАБОТА

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

### ДОВЕРИЕ

Доверие зарабатывается в процессе выполнения наших обещаний и обеспечения надежной непрерывной работы оборудования на протяжении всего продолжительного срока службы.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

699914065  
Компания Ceccato оставляет за собой право изменять или пересматривать технические характеристики и конструкцию изделия в отношении любых характеристик своей продукции. Такие изменения не дают покупателю права на соответствующие изменения, улучшения, дополнения или замену оборудования, которое было продано или доставлено ранее. © 2022 Ceccato. Все права защищены.

