

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При выборе очистительного оборудования для своей системы сжатого воздуха воспользуйтесь следующими полезными рекомендациями.

- 1 В зависимости от области применения каждая точка использования в составе системы может требовать разного качества сжатого воздуха.
- 2 Убедитесь в том, что выбранное вами очистительное оборудование действительно обеспечит требуемую чистоту воздуха в соответствии с классификацией, приведенной в таблице стандарта ISO 8573-1:2010.
- 3 Сравнивая фильтры между собой, удостоверьтесь, что они прошли испытания в соответствии со стандартами серий ISO 8573 и ISO 12500.
- 4 Каждый раз сравнивая различные решения для фильтрации воздуха, важно помнить, что работа фильтра в большой степени зависит от условий на входе.
- 5 Учитывая эксплуатационные затраты на коалесцентные масляные фильтры, следует сравнивать только начальное давление насыщенного (влажного) воздуха, так как давление сухого воздуха не показатель в отношении работы в системе с нормально влажным сжатым воздухом.
- 6 Для пылевых фильтров, с другой стороны, можно ожидать, что с течением времени перепад давления будет расти. Низкий начальный перепад давления еще не значит, что он останется таковым на протяжении всего срока службы фильтрующего элемента.
- 7 Учтите общую стоимость владения очистительным оборудованием (затраты на покупку, эксплуатацию и обслуживание).

Помочь с выбором оптимального очистительного оборудования для вашей системы сжатого воздуха сможет местный торговый представитель.

Сжатый воздух в соответствии с ISO 8573-1:2010

В зависимости от сферы деятельности клиентам требуется определенная чистота воздуха. Соответствующие требования по чистоте разделены на классы чистоты воздуха, которые описаны в стандарте ISO 8573-1, ред. 2010 г. В этой таблице приведены 7 классов чистоты, начиная с 0 и до 6, в соответствии с правилом: чем ниже класс, тем выше качество воздуха.

КЛАСС ЧИСТОТЫ	Твердые частицы			Вода		Общее содержание масла*
	количество частиц на м ³			Точка росы под давлением		
	0,1 - 0,5 мкм	0,5 - 1,0 мкм	1,0 - 5,0 мкм	°C	°F	Концентрация мг/м ³
0	Согласно требованиям заказчика или поставщика оборудования, строже класса 1.					
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70	≤ -94	≤ 0,01
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40	≤ -40	≤ 0,1
3	-	≤ 90.000	≤ 1000	≤ -20	≤ -4	≤ 1
4	-	-	≤ 10.000	≤ 3	≤ 37,4	≤ 5
5	-	-	≤ 100.000	≤ 7	≤ 44,6	-
6	≤ 5 мг/м ³			≤ 10	≤ 50	-

* Жидкость, аэрозоль или пар.

Магистральные фильтры 7 - 405



- Высококачественный продукт и **технология, которой можно доверять**
- Выбор нашего высокопроизводительного компрессора гарантирует постоянную подачу сжатого **воздуха**
- Наши изделия **удобны, просты в эксплуатации** и отличаются высокой **надежностью**
- Мы гарантируем **простоту обслуживания** и послепродажное сопровождение
- Оригинальные запасные части и сервис
- Дилеры **всегда рядом с вами** и готовы предоставить необходимую помощь



Повысьте прибыль и улучшите имидж вашей компании



Свяжитесь с местным представителем компании Ceccato прямо сейчас!

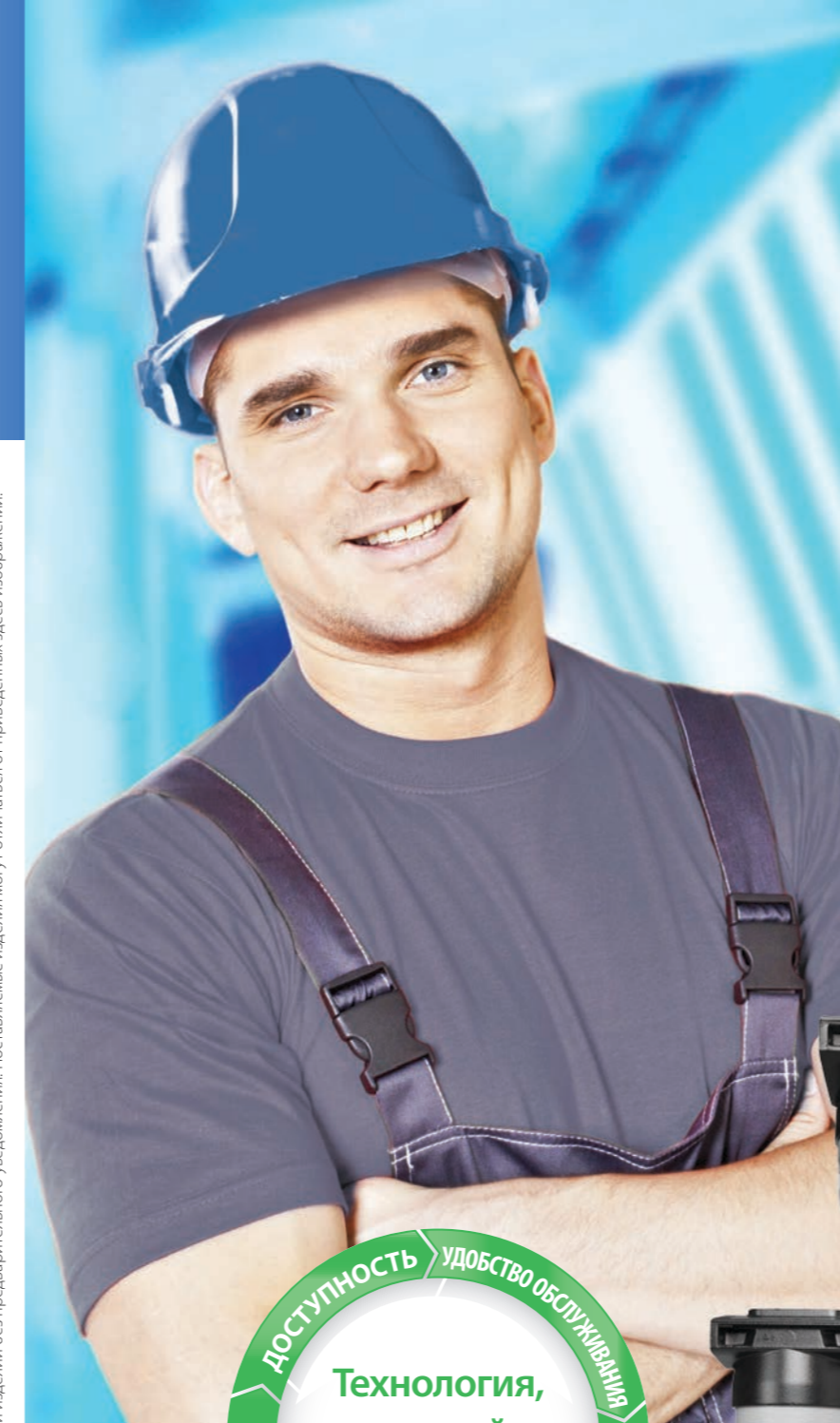
6999130172



www.ceccato-compressors.com

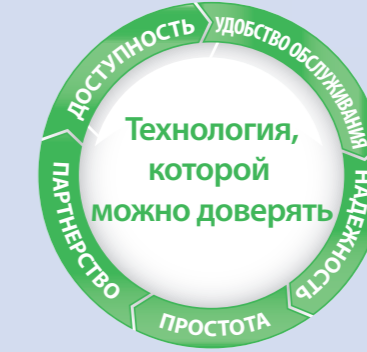
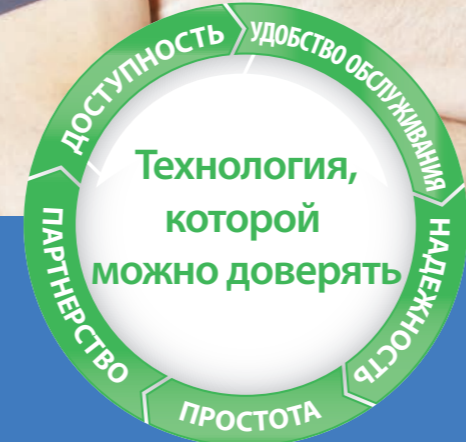


© Ceccato 2014. Все права защищены. Все упомянутые марки, названия продуктов, названия компаний, товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их владельцев. Мы постоянно работаем над усовершенствованием нашей продукции, поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в характеристики изделий без предварительного уведомления. Поставляемые изделия могут отличаться от приведенных здесь изображений.



Магистральные фильтры 7 - 405

Прочные, простые, качественные. Высокая надежность подачи сжатого воздуха.



Преимущества для пользователя

Повысьте качество и производительность

- Очищайте сжатый воздух, устраняя загрязнения маслом и пылью
- Более высокое качество конечной продукции
- Увеличьте общую производительность предприятия

Сократите расходы

- Продлите срок службы своего производственного оборудования
- Сократите потенциальные простои
- Проводите ежегодное техническое обслуживание для обеспечения оптимальных рабочих показателей

Простота эксплуатации и установки

- Совместимо с любой компрессорной технологией
- Возможна установка в сжатые сроки и в составе действующих сетей
- Дополнительное устройство регистрации падения давления (индикатор/датчик) для оповещения о необходимости замены картриджа
- Замена картриджа выполняется мгновенно
- Не требуется электроснабжение

Риски, которых вы избегаете

Наличие примесей в сжатом воздухе может вызвать:

- Повреждение распределительных магистралей и повышение риска утечки
- Существенное увеличение затрат на обслуживание
- Снижение эффективности и срока службы пневматических устройств
- Ухудшение качества конечной продукции
- Ограничение надежности производственного процесса и всех его компонентов
- Сокращение общей прибыльности

Насколько чист ваш сжатый воздух?

Атмосферный воздух обычно содержит ряд примесей, таких как пыль, углеводороды в разных формах и водяной конденсат. Попадая в компрессор, они сжимаются и передаются дальше по линии вместе с частицами масла. Эти загрязняющие вещества взаимодействуют друг с другом и могут образовывать абразивные и едкие эмульсии, способные вызвать износ и коррозию в установленном далее оборудовании. Решения по подготовке качественного воздуха удаляют такие загрязнения из сжатого воздуха.

Обеспечьте защиту вашей установки по производству сжатого воздуха от:



Фильтры Ceccato поддерживают вашу воздухораспределительную сеть в отличном состоянии!

В любой сети распределения сжатого воздуха необходима установка одного или более фильтров. С их помощью обеспечивается более высокое качество воздуха, что благотворно влияет на эффективность всей вашей сети сжатого воздуха, включая следующие за фильтрами осушители, воздухопроводы и пневматические инструменты. Рекомендуется осуществлять фильтрование на разных ступенях, используя два или три фильтра.

Применение всего одного фильтра может вызвать насыщение фильтра и потерю давления воздуха, что негативно отразится на качестве воздуха или приведет к преждевременной замене фильтрующих элементов.



