



alsident®
system

ЭРГОНОМИЧНЫЕ
ДЫМОПРИЕМНИКИ

Официальный дилер:
Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 25/17,
тел. (4912) 20-62-81, 8-900-606-2200,
astena.org@gmail.com, www.astena.ru

ДЫМОПРИЕМНИКИ ALSIDENT
Каталог 2016 г.



ALSIDENT®

Эргономичные дымоприемники
для паяльных работ

Дымоприемник является одной из важнейших частей системы удаления дыма, возникающего во время пайки. От него во многом зависит эффективность работы дымоуловителя в целом, а также уровень комфорта и безопасности рабочего места электромонтажника.

Основной особенностью дымоприемников ALSIDENT® является многосекционная конструкция с шарнирным соединением секций, которая позволяет:

- максимально приблизить приемную трубу к источнику дыма и зафиксировать ее на нужной высоте над столом так, чтобы не закрывать обзор и обеспечить эффективное дымоудаление
- значительно расширить рабочую зону на столе монтажника

- снизить шум и сопротивление потоку воздуха
- установить наиболее удобный раструб под конкретную задачу
- обеспечить защиту от электростатики
- создать привлекательный внешний вид современного рабочего места

Дымоприемники ALSIDENT различаются по следующим параметрам:

- диаметр: 50, 75 или 100мм
- способ крепления: к столу, к стене или к потолку
- количество секций: до трёх
- рабочее расстояние (максимальное удаление раструба от точки крепления): до 2 метров 13см
- исполнение: стандартное или антистатическое

Alsident® System 50 шарнирные дымоприемники Ø50мм 45-85 м³/час



Дымоприемники System 50 применяются для небольших источников загрязнения воздуха в электронной промышленности, лабораториях, стоматологических клиниках, лазерной технике, маникюрных салонах, мастерских и тп.

Антистатическая версия System 50

Антистатические версии дымоприемников фирмы Alsident® применимы в ESD рабочих местах согласно стандартам IEC 61340-5-1 и имеют заземляющий провод со встроенным резистором

1МОм в разьеме. Артикулы антистатической версии получаютс я прибавлением к основному артикулу «-6».

Рабочее расстояние

Alsident® производит широкий спектр моделей System 50 с различными длинами секций и рабочими расстояниями от точки крепления до источника загрязнения до 1660мм. Дымоприемники System 50 спроектированы для быстрого и простого монтажа в отверстие в столешнице, трубку на столешнице, на стену или на потолочную колонну. К дымоприемникам подходит огромный выбор различных наконечников именно для вашей задачи.

Цвета

Стандартные дымоприемники System 50 возможно заказать в 3-х различных цветах шарниров - **красный**, **белый** или **черный**. Код цвета нужно добавить к основному артикулу «-4», «-5» или «-050». Дымоприемник Alsident® состоит из 3-х основных элементов: шарнирный дымоприемник, крепление и раструб дымоприемника. Нужный вам комплект вы можете выбрать, согласно нашему каталогу.









Специальные решения

В дополнение к продуктам, представленным в каталоге, мы можем предоставить вам другие специальные дымоприемники и аксессуары, выходящие за рамки применения в электронной промышленности. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к нам.

Технические характеристики:

	Стандартный	Антистатический
Рекомендуемый возд. поток:		
Нормальный:	65 м³/час	65 м³/час
Минимум:	45 м³/час	45 м³/час
Максимум:	85 м³/час	85 м³/час
Температура воздуха:	-15°C - +90°C	-15°C - +90°C
Материалы:		
Воздуховоды:	Анодированный алюминий	Хромированный алюм. (TCP)
Diameter:	50 мм (внешний)	50 мм (внешний)
Шарниры:	Полипропилен (PP)	Провод. полипропилен (PP)
Прокладки:	Полиэтилен (PE)	Провод. полипропилен (PP)
Фланцы:	Полипропилен (PP)	Провод. полипропилен (PP)
Регулятор:	Полиэтилен (PE)	Polyethylene (PE)
Рукоятки затяжки:	Полипропилен (PP)	Полипропилен (PP)
Шпильки:	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)
Пружины:	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)

Дымоприемники Alsident® System 50



ALSIDENT® SYSTEM 50			Стандартное исполнение + цвет шарниров			Антистатическое исполнение	
Настольные 2 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настольные 2 секции	Черный
	445	50-27-1	-4	-5	-050		-6
	545	50-37-1	-4	-5	-050		-6
	645	50-47-1	-4	-5	-050		-6
	745	50-57-1	-4	-5	-050		-6
Настольные 3 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настольные 3 секции	Черный
	765	50-3727-1	-4	-5	-050		-6
	945	50-4737-1	-4	-5	-050		-6
	1125	50-5747-1	-4	-5	-050		-6
	1425	50-8747-1	-4	-5	-050		-
Настенные 2 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настенные 2 секции	Черный
	430	50-27-3	-4	-5	-050		-
	530	50-37-3	-4	-5	-050		-6
	630	50-47-3	-4	-5	-050		-6
	730	50-57-3	-4	-5	-050		-
Настенные 3 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настенные 3 секции	Черный
	750	50-3727-3	-4	-5	-050		-6
	910	50-4737-3	-4	-5	-050		-6
	1125	50-4767-3	-4	-5	-050		-
	1080	50-5747-3	-4	-5	-050		-6
	1380	50-8747-3	-4	-5	-050		-6
	1660	50-8787-3	-4	-5	-050		-

**Рабочее расстояние – это максимальное расстояние от точки крепления дымоприемника до источника загрязнения









Раструбы для дымоприемников System 50

ALSIDENT® SYSTEM 50			Стандартное исполнение +цвет пластика			Антистатическое исполнение	
Трубка*	Длина, мм	Базовый артикул	Красны й	Белы й	Черный	Трубка	Артикул
	210	1-5021	-	-	-		1-5021-6
	310	1-5031	-	-	-		1-5031-6

- Наконечник-трубка подходит для небольших концентрированных источников загрязнения. Небольшие размеры позволяют подвести наконечник к источнику дыма, не мешая работе.

Ширина, мм	Щелевой	Артикул
100		1-5010-6
200		1-5020-6

- Щелевой наконечник рекомендуется для концентрированных источников загрязнения. Небольшие размеры позволяют подвести наконечник к источнику дыма. Наиболее рациональны для пайки.

ALSIDENT® SYSTEM 50			Стандартное исполнение +цвет пластика			Антистатическое исполнение	
Воронки	Размеры, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Воронки	Артикул
	Ø 200	1-5024	-4	-5	-050		1-5024-6
	245x220	1-502422	-4	-5	-050		
	200x150	1-502015	-4	-5	-050		
	Ø 280	1-5028	-4	-5	-050		
	Ø 385	1-5035	-4	-5	-050		1-5035-6
	330x240	1-503324	-4	-5	-050		1-503324-6

- Металлические воронки подходят для удаления горячего воздуха, дыма, легкой пыли.
- Прямоугольные воронки: отлично подходят для отвода легких и интенсивных испарений. Располагается вертикально позади или горизонтально над загрязнителем. Наибольшая эффективность достигается при расположении на небольшом расстоянии над столом.
- Круглые воронки: для несильных больших источников загрязнений
- Плоский экран: подходит для сильных источников вредных веществ, экраны наиболее эффективны в вертикальном положении на столе.

В комплект раструбов включен крепежный патрубок.

System 50 Антистатический:

Очень важно, чтобы материалы наконечников были такими же, как и материалы дымоприемника, чтобы сохранить проводимость системы. Это особенно актуально при работе с воздуховодами, которые подвержены постоянному электрическому заряду от воздуха. Воздуховоды этих дымоприемников выполнены из хромированного алюминия и проводящего полипропилена.

System 50 Стандартный:

Наконечники для алюминиевых дымоприемников изготавливаются из прозрачного PETG и анодированного или крашеного алюминия. Материалы неприхотливы в уходе и выдерживают воздействие большинства чистящих средств.

Alsident® System 50 Flex гибкие дымоприемники Ø50мм 45–85 м³/час



Дымоприемники System 50 Flex применяются для небольших источников загрязнения воздуха в электронной промышленности, лабораториях, стоматологических клиниках, лазерной технике, парикмахерских и маникюрных салонах, мастерских и т.п.

Антистатические дымоприемники System 50 Flex

Антистатические версии дымоприемников фирмы **Alsident®** применимы в ESD рабочих местах согласно стандартам IEC 61340-5-1 и имеют заземляющий провод со встроенным резистором 1МОм в разьеме. Артикулы антистатической версии получаютс я прибавлением к основному артикулу «-6».

Рабочее расстояние

Alsident® производит широкий спектр моделей System 50 Flex с различными длинами секций и рабочими расстояниями от точки крепления до источника загрязнения 600, 700 или 900 мм. Дымоприемники System 50 спроектированы для быстрого и простого монтажа в отверстие в столешнице или на трубку, крепящуюся на кромку стола.

Цвета

Дымоприемники System 50 Flex Стандартный возможно заказать в 3-х различных цветах шарниров - **красный**, **белый** или **черный**. Код цвета нужно добавить к основному артикулу «-4», «-5» или «-050».

Специальные решения

В дополнение к продуктам, представленным в каталоге, мы можем предоставить вам другие специальные дымоприемники и аксессуары, выходящие за рамки применения в электронной промышленности. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к нам.

Технические характеристики:

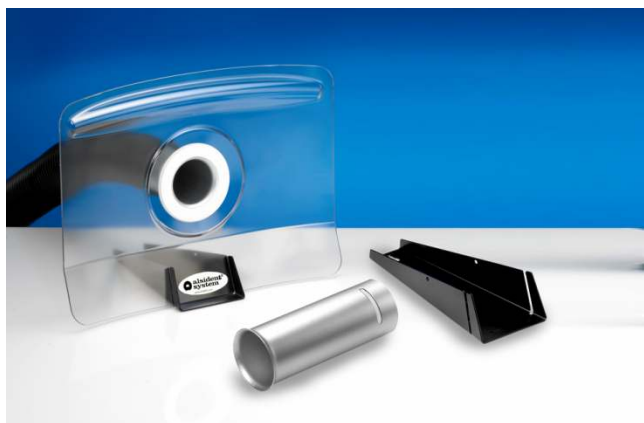
	Стандартный	Антистатический
Рекомендуемый возд. поток:		
Нормальный:	65 м³/час	65 м³/час
Минимум:	45 м³/час	45 м³/час
Максимум:	85 м³/час	85 м³/час
Температура воздуха:	-15°C - +90°C	-15°C - +90°C
Материалы:		
Воздуховоды:	Анодированный алюминий	Хромированный алюм. (TCP)
Диаметр:	50 мм (внешний)	50 мм (внешний)
Шарниры:	Полипропилен (PP)	Провод. полипропилен (PP)
Гибкий воздуховод:	Проводящий пластик	Проводящий пластик
Прокладки:	Полиэтилен (PE)	Провод. полипропилен (PP)
Фланцы:	Полипропилен (PP)	Провод. полипропилен (PP)
Регулятор:	Полиэтилен (PE)	Polyethylene (PE)
Рукоятки затяжки:	Полипропилен (PP)	Полипропилен (PP)
Шпильки:	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)
Пружины:	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)

Дымоприемники Alsident® System 50 Flex

ALSIDENT® SYSTEM 50 FLEX			Стандартное исполнение + цвет шарниров			Антистатическое исполнение	
Настольный без шарниров	Рабочее расстояние*, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настольный без шарниров	Черный
	600	50-1-23	-4	-5	-050		-6
Настольный 2 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настольный 2 секции	Черный
	700	50-21-1-23	-4	-5	-050		-6
Настольный 3 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Черный	Настольный 3 секции	Черный
	900	50-3721-1-23	-4	-5	-050		-6

- Рабочее расстояние – это максимальное расстояние от точки крепления дымоприемника до источника загрязнения

Настольные наборы дымоприемников Flat Screen





Набор настольного дымоприемника Alsident® System Flat Screen состоит из 3-х частей: самого экрана, подставки и патрубка для подключения к воздуховоду. Размеры экрана 330 x 240 мм, а диаметры патрубков соответствуют названиям: 50 или 75мм.

Воздуховод в комплект не входит, вы можете заказать гибкий воздуховод любой нужной вам длины.

- Воздуховод 50мм арт. A1080007 (укажите длину в метрах)
- Воздуховод 75мм арт. A1080020 (укажите длину в метрах)

Удобное, простое и универсальное устройство.

В некоторых случаях плоский экран предпочтительнее шарнирного дымоприемника. Патрубок дымоприемника присоединяется непосредственно к гибкому воздуховоду дымоуловителя, что позволяет расположить экран максимально удобно для монтажника. Основное назначение подставки – удерживать экран на рабочем столе, но она может служить для крепления к стене.

ALSIDENT® SYSTEM FLAT SCREEN KIT		
Прозрачный бесцветный	System 50	System 75
	1-50-33-5	1-75-33-5
Черный	System 50	System 75
	1-50-33	1-75-33

Alsident® System 75 шарнирные дымоприемники Ø75мм 80–180м³/час



System 75 Стандартный

Дымоприемники из алюминия диаметром 75 мм отлично подходят для широкого применения в лабораториях, лазерной технике, медицине, пищевой промышленности, мастерских по механической обработке. Однако в большей степени шарнирные дымоприемники System 75 используются в салонах красоты и электронной промышленности.

System 75 Антистатический

Таковыми дымоприемниками рекомендуется оснащать рабочие места с антистатической **ESD** защитой и зоны работы с потенциально опасными средами EX (ATEX). Антистатические дымоприемники Alsident® System 75

успешно прошли все тесты Датской организации DELTA и немецкой BAM на соответствие стандартам IEC 61340-5-1 и IEC 61340-4-1. Антистатические дымоприемники разрешено использовать во взрывоопасной среде EX (ATEX) в соответствии со стандартом EN 13463-1:2001, параграф 13.3.4.7 и IEC 61340-4-1:2003.

Конечно, как любое антистатическое оборудование, System 75 имеют заземляющий провод. Для использования в защищенных от статики рабочих местах, такой провод имеет встроенный резистор 1МОм. По требованиям ATEX в соответствии со стандартами EN 1127-1 5.3 механизмы шарниров дымоприемников не генерируют искр.

Рабочее расстояние

Alsident® производит широкий спектр моделей System 75 с различными длинами секций и рабочими расстояниями от точки крепления до источника загрязнения до 1990 мм. Дымоприемники System 75 спроектированы для быстрого и простого монтажа в отверстие в столешнице, на трубку, крепящуюся на кромку стола или к настенному креплению.

Дымоприемник Alsident® состоит из 3-х основных элементов: шарнирный дымоприемник, крепление и наконечник дымоприемника. Нужный вам комплект вы можете выбрать, согласно нашему каталогу.




Специальные решения

В дополнение к продуктам, представленным в каталоге, мы можем предоставить вам другие специальные дымоприемники и аксессуары, выходящие за рамки применения в электронной промышленности. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к нам.

Технические характеристики:

	Стандартный	Антистатика
Рекомендуемый воздушный поток:		
Нормальный:	140 м ³ /час	140 м ³ /час
Минимум:	80 м ³ /час	80 м ³ /час
Максимум:	180 м ³ /час	180 м ³ /час
Температура воздуха:	-15°C - +90°C	-15°C - +90°C
Материалы:		
Воздуховоды:	Анодированный алюминий	Хромированный алю. (TCP)
Диаметр воздуховодов:	75 мм (внешний)	50 мм (внешний)
Шарниры:	Полипропилен (PP)	Провод. полипропилен (PP)
Прокладки:	Полиэтилен (PE)	Провод. полипропилен (PP)
Фланцы:	Полипропилен (PP)	Провод. полипропилен (PP)
Регулятор:	Полиэтилен (PE)	Polyethylene (PE)
Рукоятки затяжки:	Полипропилен (PP)	Полипропилен (PP)
Шпильки:	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)
Пружины:	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)	Кислотоустойчивая нерж. Сталь (AISI 316L)
Газовые пружины:	Сталь	Сталь

Дымоприемники System 75

ALSIDENT® SYSTEM 75			Стандартное исполнение +цвет шарниров		Антистатическое исполнение	
Настольные 2 секции	Рабочее расстояние*, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Настольные 2 секции	Черный
	550	75-35-1	-4	-5		-6
	650	75-45-1	-4	-5		-6
	750	75-55-1	-4	-5		-6
Настольные 3 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Настольные 3 секции	Черный
	830	75-3535-1	-4	-5		-6
	1105	75-5545-1	-4	-5		-6
	1290	75-6555-1	-4	-5		-6
	1620	75-9065-1	-4	-5		-
Настенные 3 секции	Рабочее расстояние, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Настенные 3 секции	Черный
	795	75-3535-3	-4	-5		-6
	1200	75-3590-3	-4	-5		-6
	1060	75-5545-3	-4	-5		-6
	1230	75-6555-3	-4	-5		-6
	1550	75-9065-3	-4	-5		-
	1660	75-9065-3-22	-4	-5		-6
	1730	75-9090-3	-4	-5		-
	1990	75-9090-3-22	-4	-5		-6

- Рабочее расстояние – это максимальное расстояние от точки крепления дымоприемника до источника загрязнения

Раструбы для дымоприемников System 75









ALSIDENT® SYSTEM 75			Стандартное исполнение +цвет пластика		Антистатическое исполнение	
Трубка*	Длина, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Трубка	Черный
	250	1-7525	-	-		1-7525-6
	250	1-7526	-4	-5		

- Наконечник-трубка подходит для небольших концентрированных источников загрязнения. Небольшие размеры позволяют подвести наконечник к источнику дыма, не мешая работе.

ALSIDENT® SYSTEM 75			Стандартное исполнение +цвет пластика		Антистатическое исполнение	
Щелевой	Ширина, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Щелевой	Черный
	250	1-7525	-4	-5		

- Щелевой наконечник рекомендуется для концентрированных источников загрязнения. Небольшие размеры позволяют подвести наконечник к источнику дыма. Наиболее рациональны для пайки.

ALSIDENT® SYSTEM 75			Стандартное исполнение +цвет пластика		Антистатическое исполнение	
Воронки	Размеры, мм	Базовый артикул	Красный	Белый	Воронки	Черный
	Ø 200	1-7524	-4	-5		

	Ø 200	1-7524	-	-		1-7524-6
	420 x 320	1-754232	-4	-5		
	Ø 280	1-7528	-4	-5		
	Ø 385	1-7535	-4	-5		1-7535-6
	330 x 240	1-753324	-4	-5		1-753324-6

- Плоский экран: подходит для сильных источников вредных веществ, наиболее эффективны в вертикальном положении на столе.
- Металлические воронки подходят для удаления горячего воздуха, дыма, легкой пыли.
- Прямоугольные воронки: отлично подходят для отвода легких и интенсивных испарений. Располагается вертикально позади или горизонтально над загрязнителем. Наибольшая эффективность достигается при расположении на небольшом расстоянии над столом.
- Круглые воронки: для несильных больших источников загрязнений

В комплект наконечников-раструбов включен крепежный патрубок.

System 75 Антистатический:


Очень важно, чтобы материалы наконечников были такими же, как и материалы дымоприемника, чтобы сохранить проводимость системы. Это особенно актуально при работе с воздуховодами, которые подвержены постоянному электрическому заряду от воздуха. Воздуховоды этих дымоприемников выполнены из хромированного алюминия и проводящего полипропилена.

System 75 Стандартный:

Наконечники для алюминиевых дымоприемников изготавливаются из прозрачного PETG и анодированного или крашеного алюминия. Материалы неприхотливы в уходе и выдерживают воздействие большинства чистящих средств.

Струбцины для дымоприемников


ALSIDENT® SYSTEM 50 и 50 FLEX			
	Размеры	Артикул	Цвета
	155 x 95мм	2-5010	Белый
		2-5010-050	Черный

ALSIDENT® SYSTEM 75			
	Размеры	Артикул	Цвета
	210 x 140мм	2-7510	Белый
		2-7510-050	Черный

Быстро и просто установить.

Струбцины Alsident® System – это самый простой способ закрепления дымоприемника на столе. Нужно всего лишь зажать скобы струбцины на столешнице и прикрутить кольцо дымоприемника тремя винтами к корпусу. Вам не придется сверлить отверстие в столешнице или в стене. Струбцины сделаны из стали, покрытой стойкой краской на основе полиэстера TGIC.

Настенные крепления дымоприемников

ALSIDENT® SYSTEM 50 и 75			
	Размеры	Артикул	Цвета
	232x250x 100 мм	2-195	Белый
		2-195-050	Черный

Крепления на стену универсальны для дымоприемников серий Systems 50 и 75. Крепления сделаны из стали с прочным покрытием на основе полиэстера TGIC. Вы можете подключить гибкий воздуховод от дымоуловителя к дымоприемнику через крепление к стене:

- Непосредственно к патрубку через гибкий воздуховод 80мм.
- Через переход 100-75мм к гибкому воздуховоду 100 мм.