

ЗАВОД ЭКОПЛАСТ | АСПИРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОПЛАСТ

(РОССИЯ)

Завод Экопласт (Россия) предлагает новое решение в области Пожарной безопасности и предупреждению пожаров – комплекс труб и аксессуаров, предназначенных для аспирационных воздухопроводов в системах раннего обнаружения пожара. Система разработана совместно с ведущим производителем аспирационного оборудования в РФ и выполнена для нужд предупреждения чрезвычайных ситуаций на территории РФ. Сертифицирована в РФ и ЕС.

Сферы применения аспирационных систем ЭКОПЛАСТ (Россия)

Аспирационная система труб с аксессуарами Экопласт™ для систем раннего обнаружения пожара – это идеальное решение на объектах, где важна высокая чувствительность и точность определения возгорания, а именно: архивы и музейные залы и запасники, дата-центры (ЦОД) и серверные, «чистые» производственные зоны всех промышленных и складских объектов, больницы и поликлиники, дошкольные и школьные учреждения, торговые и развлекательные центры, выставочные павильоны и крытые стадионы, кинотеатры, холлы аэропортов и хабов, станции метрополитена и т.д.

Преимущества аспирационной системы ЭКОПЛАСТ (Россия)

Аспирационные системы Экопласт™ (Россия) выстроены на базе гладких пластиковых труб и аксессуаров, выполненных из специальных композитных пластиков, не содержащих галогенных соединений (Halogen Free) и являющихся трудногорючими со степенью V0 и V2, что позволяет выиграть время и принять меры по ликвидации очагов возгорания на самой ранней стадии возникновения пожара. Аспирационные системы на базе системы труб и аксессуаров Экопласт™ это гарантия:

- Безопасности и защиты персонала (нет удушья при горении в пламени)
- Сведение к минимуму финансовых потерь и повреждений материального имущества
- Надежный элемент комплексной противопожарной безопасности объекта
- Системное сертифицированное в РФ и в ЕС решение для монтажа

Состав аспирационной системы

Аспирационные системы Экопласт™ производятся на базе специализированной серии гладких труб и аксессуаров. Ассортимент труб и аксессуаров разработан для обеспечения эффективного монтажа аспирационных систем различной степени сложности.

Решение включает в себя: двух-трехметровые (по ТЗ могут выпускаться иные длины) трубы из безгалогенного специального пластика, метрический стандарт D25 мм (наружный диаметр) предназначенные для использования в аспирационных системах низкого давления. Трубы произведены в соответствии с стандартами РФ и ЕС и унифицированы для использования с устройствами раннего обнаружения очагов возгорания (дымовые пожарные извещатели) ведущих производителей специализированного оборудования в РФ и ЕС. Аспирационные трубы произведены в соответствии с требованиями Европейских стандартов:

- BS 5391-1:2006 часть 1
- EN 61386-1 пункт 11.3.1
- DIN EN 54-20-2006
- Система труб имеет сертификаты РФ и ЕС.

Для производства трубы используется трудногорючий, ударопрочный, термопластичный, композитный пластик с высокой химической стойкостью к агрессивным средам (щелочам, растворам неорганических солей, спиртам). При монтаже соединений аспирационной системы (труба – фитинг) пластиковые трубы надежно склеивается специальным клеем, создавая герметичные соединения.

При производстве аспирационных систем труб используются специализированные экструзионные режимы, гарантирующие стабильность диаметра трубы и гладкую внутреннюю поверхность стенок трубы, способствующую свободному транзиту воздуха по трубе. Для снижения сопротивления на поверхности изделия и предотвращения накопления статического заряда в безгалогенную композицию материала могут дополнительно вводиться специальные антистатические добавки, а также иные соединения для снижения статического сопротивления.

Исполнение: HF – безгалогенный композитный пластик (Halogen Free)
HFR – безгалогенный композитный пластик трудногорючий (V2 или V0)
HFRLS – безгалогенный композитный пластик трудногорючий (V2 или V0) с низким дымовыделением (Low Smoke)

Условия применения: Монтажа: от -10°C до +50°C / Индивидуальные решения: От -25°C до +60°C
Эксплуатации: от -40°C до +70°C

Цвет: красный, по запросу – иной цвет

Труба АБС гладкая, для аспирационной системы



Артикул	Наименование	Внешний ø, мм	Длина, м	Кол-во в упаковке, м
25025-RD	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы, цвет красный	25	3	60
26025-RD	Труба АБС гладкая, для аспирационной системы, трудногорючая, цвет красный	25	3	60

ЗАВОД ЭКОПЛАСТ | АСПИРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОПЛАСТ

(РОССИЯ)

Аксессуары аспирационной системы ЭКОПЛАСТ (Россия)

Соединительные и крепежные аксессуары являются системным решением для монтажа аспирационных систем Экопласт™. Производятся из безгалогенного (Halogen Free) модифицированного пластика, обладают высокими прочностными и эксплуатационными характеристиками. Соединительные аксессуары соответствуют требованиям метрической системы DIN 8063, цвет: красный или иной по запросу.



Поворот 90°, АБС, для аспирационной системы

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49125	Поворот 90°, АБС, для аспирационной системы, цвет красный	25	1



Тройник АБС для аспирационной системы

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49325	Тройник АБС для аспирационной системы, цвет красный	25	1



Заглушка АБС для аспирационной системы

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49925	Заглушка АБС для аспирационной системы, цвет красный	25	1



Муфта АБС для аспирационной системы

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49525	Муфта АБС для аспирационной системы, цвет красный	25	50



Клипса АБС для аспирационной системы

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49725	Клипса АБС для аспирационной системы, цвет красный	25	50



Крепеж АБС раздвижной для труб

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49532	Крепеж АБС раздвижной для труб, цвет красный	24-34	50



Держатель с защелкой для труб

Артикул	Наименование	Для труб Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49625	Держатель с защелкой для труб, цвет красный	25	50



Капиллярная трубка

Артикул	Наименование	Внешний Ø, мм	Количество в упаковке, м
81008	Капиллярная трубка, цвет серый	8	30



Наконечник для капилляра для подвесного потолка

Артикул	Наименование	Для трубки Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
49011	Наконечник для капилляра для подвесного потолка	10	1



Клей

Артикул	Наименование	Объем тубы	Количество в упаковке, шт.
48425/B	Клей UHU Allplast	30	1