

АСПИРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ASD 535

Все, что создано народом, должно быть надежно защищено!

В данной статье мы хотим представить аспирационную систему ASD 535, специально созданную для защиты объектов с повышенными требованиями пожарной безопасности. ASD 535 — результат более чем сорока лет научных изысканий компании «Securiton A.G.» в области технологий мгновенного обнаружения пожара.

Принцип действия аспирационных систем построен на непрерывном принудительном заборе воздуха через отверстия дымовсасывающих труб и анализе проб воздуха датчиками.

Аспирационная система ASD 535 имеет две трубные разводки, максимально по 200 метров на каждое направление. Сеть трубной разводки может быть различной конфигурации (-I-, -U-, -T-, -H-, -E-).

В приборе ASD 535 используются датчики с технологией HD, которые определяют наличие дыма с непревзойденной точностью. Технология HD компенсирует возникающие загрязнения, а также позволяет поддерживать широкий диапазон настроек чувствительности датчика. Диапазон чувствительности прибора находится в пределах от 0,00087 db/m до 0,457 db/m.

Непосредственно возле прибора устанавливаются фильтры, которые отсеивают пыль, но пропускают фракции дыма, исключая таким образом возможность ложного срабатывания.

Особо отметим, что прибор ASD 535 имеет характеристики, которые выгодно отличают его от аналогичных систем, представленных на российском рынке безопасности. Класс защиты прибора — IP 54. Температура воздуха охраняемого объема от -20° до +60° С. Прибор предназначен для эксплуатации в «жестких» климатических условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ASD 535

- зона обнаружения — 5760 м²;
- рабочий диапазон температур — от -20° до +60° С;
- класс защиты — IP 54;
- чувствительность — 0.00087 dB/m;
- соответствие стандартам — EN 54–20, класс А, В, С;
- подавление помех благодаря применению нового фильтра.

Если ваш объект имеет сложные условия среды, вы можете самостоятельно запрограммировать прибор с помощью программного обеспечения ASD Config. Этот мощный инструмент настройки позволит в реальном времени отследить все существующие колебания и настроить прибор под конкретные требования пожарной безопасности. Доступ к настройкам осуществляется кнопками в приборе, либо по ТСР/IP.

Специально для проектных организаций и инженерных служб разработана программа-калькулятор ASD PipeFlow, которая автоматически просчитает конфигурацию системы, проверит на соответствие нормам и предложит настройки прибора в соответствии с вашим проектом.

Оборудование аспирационной системы ASD 535 полностью отвечает европейским требованиям безопасности EN 54 и имеет все необходимые сертификаты для применения на территории Российской Федерации.

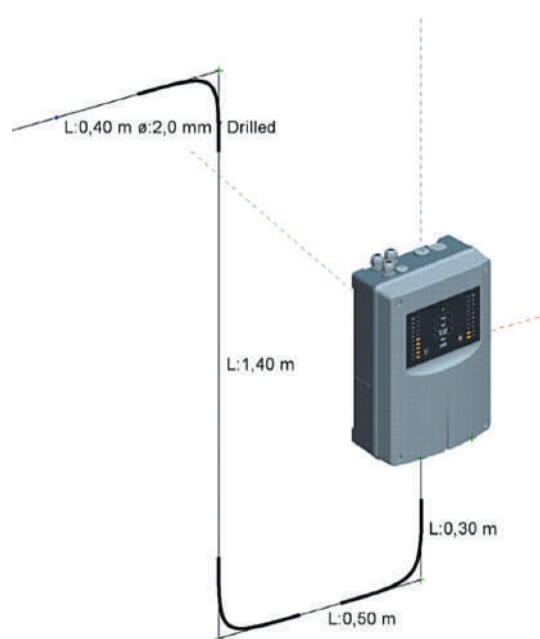
В ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Защита человеческой жизни, сокращение риска производственных потерь до минимума, защита производственных сооружений — вот самые лучшие аргументы в пользу использования систем пожарной сигнализации «Securiton».

Поставку оборудования «Securiton», проектные работы, гарантийное и сервисное обслуживание на территории Российской Федерации выполняет официальное представительство компании «Securiton Rus» (Москва).



Фрагмент чертежа в программе PipeFlow



SECURITON RUS

000 «Securiton RUS»

тел.: (495) 932-76-25, 932-76-26

e-mail: securiton@securiton.ru; www.securiton.ru