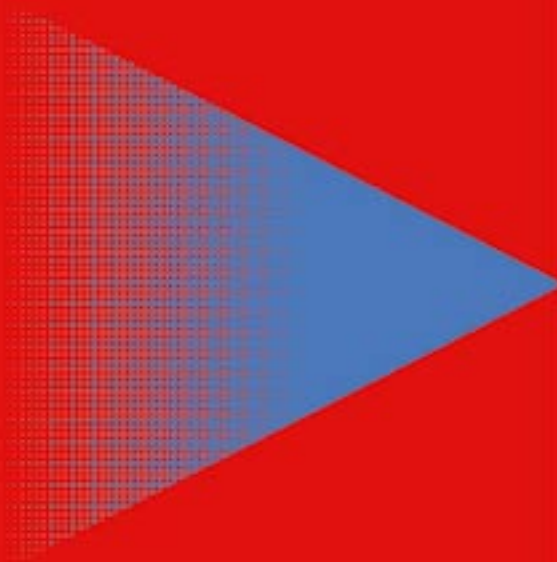


Установки искрогашения
обеспечивают защиту Вашего производства



GreCon®

Установки искрогашения фирмы "ГреКон" распознают искры и гасят их автоматически, в результате чего предотвращаются пожары и взрывы пылевой среды

Установки искрогашения фирмы "ГреКон" являются устройствами безопасности для пневмотранспортных систем на предприятиях деревопереработки, заводах, изготавливающих ДСП, ДВП, МДФ, фанеру и на всех видах производства, на которых имеет место сбор и транспортировка мелкофракционных материалов (пыли, опилок и прочих материалов органического происхождения).

В процессе работы в систему пневмотранспортировки может, вследствие перегрева или механического повреждения, попасть искра или тлеющая, или горячая частичка. Эти источники возгорания могут быть занесены на участки, подверженные особой опасности: фильтры или бункеры. В результате этого там часто возникает пожар или даже может произойти взрыв пылевой среды.

Установки искрогашения фирмы "ГреКон" относятся к средствам предупреждения пожара. Их устанавливают в пневматических или механических транспортных системах.

Источники возгорания распознаются ещё в этих транспортных системах и моментально гасятся. Таким образом, предотвращается возможность пожара на последующих участках производства.

Между искросигнальным датчиком и зоной гашения искр необходим довольно незначительный промежуток в силу того, что скорость реакции системы весьма высока. Конечно, при условии, что проектирование вела опытная фирма, специализирующаяся на этом.

Зпатентованные держатели, применяемые для установки искросигнальных датчиков и форсунок системы гашения, упрощают монтажные работы.

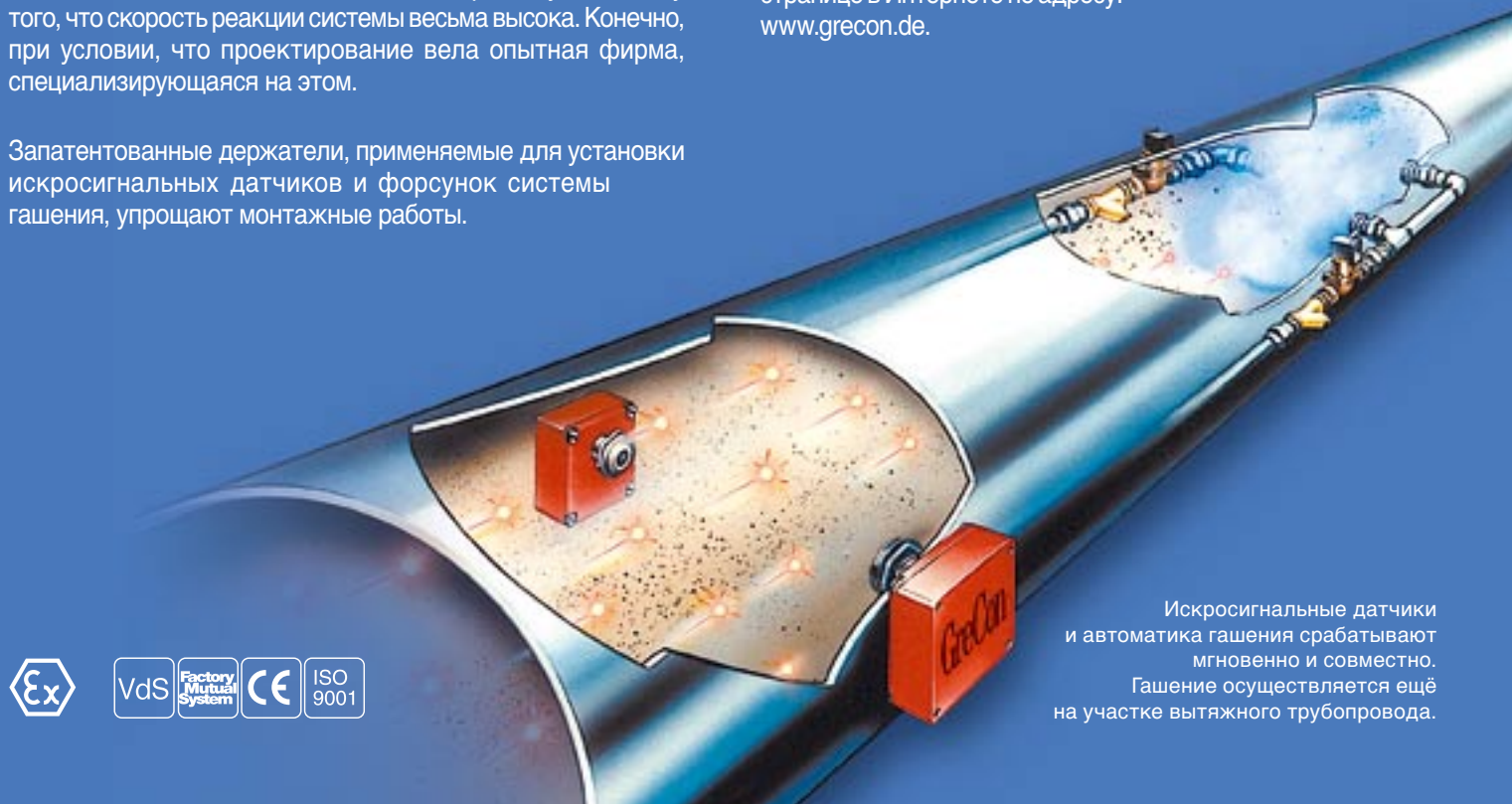
Весь монтаж выполняется снаружи пневмосистемы, заподлицо со стенками трубы. Поэтому нет препятствий потоку перемещаемого в трубе материала.

Оптимальная чувствительность датчиков регистрации искр обеспечивает уверенное распознавание искр даже через плотный поток перемещаемого материала. Форсунки гашения, выполненные из высококачественной стали и имеющие конусный затвор, исключают засорения и имеют длительный срок службы.

Современный центральный пульт сбора информации с большим графическим дисплеем, на котором все события представляются открытым текстом, упрощает обслуживание. Все события запоминаются. Серийные интерфейсы используются для функций отключения и передачи данных другим сопряжённым устройствам. Центральный пульт построен на модульной основе, что позволяет в любой момент увеличить количество защищаемых участков.

Для гашения применяется небольшое количество воды. Вода под большим давлением (около 7 бар) должна постоянно быть наготове. В тех случаях, когда заказчик не может этого обеспечить, применяется установка повышения давления фирмы "ГреКон". Она работает полностью автоматически.

Прочую информацию Вы найдёте в нашем подробном проспекте, а также на нашей странице в Интернете по адресу: www.grecon.de.



Искросигнальные датчики и автоматика гашения срабатывают мгновенно и совместно. Гашение осуществляется ещё на участке вытяжного трубопровода.

