
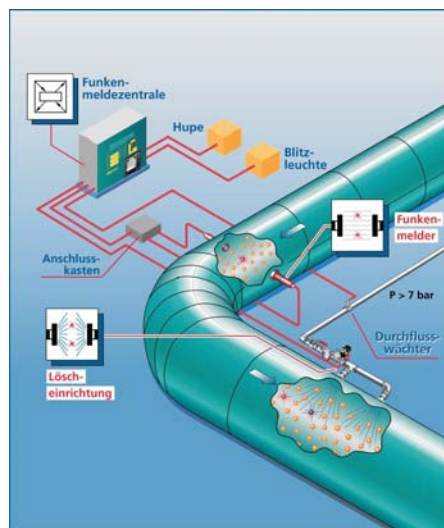


Установки для определения плотности	Толщиномерные установки	Установки выявления внутренних дефектов	Установки измерения веса плит	
Установки распознавания поверхностных дефектов	Лабораторные измерители плотности контура образцов	Установки контроля заторов в циклонах	<b>Установки искрогашения</b>	Установки измерения влажности



## SPARK-SCAN

для МДФ, древесностружечных плит и ОСБ



### Предотвращение пожаров и взрывов при помощи искрогасительных установок.

Риск возникновения пожаров и взрывов в деревообрабатывающей промышленности огромен. Не всегда можно предотвратить появление искр. Как следствие, они являются источником возгорания и могут привести к большим потерям, выходу из строя оборудования и остановке процесса производства. Особо критическими являются участки фильтрации пыли и бункеры.

В деревообрабатывающей промышленности, с рядом находящимися сооружениями очистки от пыли и транспортирующей системой, устанавливаются и сушилки, мельницы, шлифовальные станки. Все эти участки необходимо защитить установкой SPARK-SCAN. SPARK-SCAN применяет высокочувствительные детекторы, которые способны распознавать искры. Через центральный пульт тотчас же активируется автоматика тушения. Создаётся мелкий водяной туман, который тушит искры.

Имеется возможность отключить звуковой сигнал тревоги и начать автоматически поэтапные мероприятия по тушению. Центральный пульт управления сохраняет все результаты тушения для дальнейших анализов.

### Функции:

- Система SPARK-SCAN защищает пылепоглощающие установки сушилки от возгораний и взрывов.
- Чувствительные детекторы распознают искры и подают сигнал для гашения водяным туманом.

### Место установки:

- В трубопроводах пневматической системы
- В вертикальных шахтах с механическим транспортёром



**ELECTRONIC  
WOOD  
SYSTEMS**  
SCANNING FOR QUALITY

## SPARK-SCAN

---

### Технические данные:

- Центральный пульт управления может объединять 50 линий
- Сигнализатор искр со стекловолоконным кабелем для участков с высокой температурой
- Распылители тушения оснащены шарообразными замочными затворами из латуни или высококачественной стали, проложенные шайбами.

### Амортизация:

- Предотвращение возгораний пыли и взрывов.
- Предотвращение простоев производственного процесса

### Примечание:

- Во всём мире используются более 2000 установок.