

IL-FS710E

INNOLEVEL

СИГНАЛИЗАТОР ПЫЛИ ДЛЯ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ



НАЗНАЧЕНИЕ

В случае разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра, не очищенный воздух попадает в атмосферу. Это приводит к загрязнению окружающей среды и влечет за собой предписания и штрафы РОСТЕХНАДЗОРа.

Сигнализатор пыли IL-FS710E используется в зоне очищенного воздуха для контроля уровня запыленности на выходе из фильтра, а также для определения разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра. Если количество пыли превышает заданное пороговое значение, оператору поступает сигнал об аварии, после чего он устраняет причину. Санкции РОСТЕХНАДЗОРа исключены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Алюминий, IP 65
Материал измерительного зонда	Нержавеющая сталь
Температура процесса	– 20…+150 °C
Давление процесса	макс. 2 Бар
Длина зонда	85…500 мм
Напряжение питания	18…26 VDC
Выходной сигнал	2 релейных выхода – предупреждение и авария
Технологическое подключение	Резьба ½“ NPT, полифениленсульфид (PPS)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рукавные, картриджные и циклонные фильтры;
- Системы аспирации во всех отраслях промышленности.

ДАТЧИКИ ПЫЛИ ПОЗВОЛЯЮТ

- Избежать получение штрафов от РТН за загрязнение окружающей среды, связанное с выбросом в атмосферу неочищенного воздуха;
- Исключить попадание пыли вместе с регенерируемым воздухом обратно в цех;
- Предотвратить потери дорогостоящего материала, аспирационные отходы которого используются для вторичной переработки.



IL-FS780E

INNOLEVEL

ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

В случае разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра, не очищенный воздух попадает в атмосферу. Это приводит к загрязнению окружающей среды и влечет за собой предписания и штрафы РОСТЕХНАДЗОРа.

Измеритель уровня запыленности IL-FS780E используется в зоне очищенного воздуха для обнаружения отклонений в работе фильтров, а также для оценки качества работы аспирационной установки. Информация об уровне запыленности поступает оператору в виде аналогового сигнала, что позволяет оценивать эффективность фильтрации для предупреждения аварийных ситуаций. Санкции РОСТЕХНАДЗОРа исключены.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Нержавеющая сталь, IP 67
Материал измерительного зонда	Нержавеющая сталь
Температура процесса	-20...+90 °C (опционально -20 °C...+130 °C или -20 °C...+200 °C или -20 °C...+290 °C)
Давление процесса	макс. 6 Бар
Длина зонда	45…800 мм
Напряжение питания	17…31 VDC
Выходной сигнал	4…20 мА или 1 релейный выход
Технологическое подключение	Резьба G 1/2“ (стандартное исполнение) или G1 1/2“ (высокотемпературное исполнение), нержавеющая сталь

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рукавные, картириджные и циклонные фильтры;
- Системы аспирации во всех отраслях промышленности.

Листовка IL-FS-102024