



# IL-FS710E



## 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 1/2" NPT, полифениленсульфид (PPS)



### ПРИМЕНЕНИЕ

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



# 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 °С (опционально -20 °С...+130 °С или -20 °С...+200 °С или -20 °С...+290 °С)
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.