



СКИФ-2М средство контроля исправности фильтров



Предназначен для автоматического непрерывного контроля запыленности на выходе рукавных фильтров, электрофильтров в различных отраслях промышленности, использующих очистку, а также для определения неисправностей фильтрующих аппаратов (пылящих секций, неисправностей систем регенерации, неплотное закрытие шиберов и т.д.).

Описание средства контроля исправности фильтров СКИФ-2:

Принцип действия: измерение рассеянного пылегазовой средой инфракрасного излучения (0.95 - 0.96 мкм), функционально связанного с содержанием пыли на выходе фильтрующих аппаратов.

Область применения:

- металлургические предприятия;
- производство цемента;
- производство огнеупоров.

Особенности СКИФ-2:

- применение электроники и световолоконной техники;
- микропроцессорная обработка сигнала;
- периодический автоматический контроль нулевой отметки и контрольного значения;
- аналоговый унифицированный выход на самопишущий прибор;
- система пылезащиты оптики в зависимости от условий эксплуатации:
 - естественный обдув,
 - принудительный обдув.

Технические характеристики средства контроля исправности фильтров СКИФ-2:

Наименование	Значение
Запыленность контролируемых газов, мг/м ³	3 - 2000
Температура контролируемых газов, °С	до 300
Выходной сигнал прибора, мА	0-5 (4-20)
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность (не более), ВА	40
Габаритные размеры блока обработки (не более), мм	510x430x230
Габаритные размеры первичного преобразователя (не более), мм	320x265x150
Габаритные размеры блока подачи продувочного воздуха (не более), мм	395x310x220
Масса блока обработки (не более), кг	10
Масса первичного преобразователя (не более), кг	6
Масса блока подачи продувочного воздуха (не более), кг	8
Вид защиты электронного блока	IP54
Класс защиты электронного блока	01
Температура окружающей среды, С	от -10 до +50

Комплект поставки:

- первичный преобразователь;
- блок обработки;
- блок подачи продувочного воздуха.