

Потоковый анализатор содержания сероводорода SulfurSmart

Наименование параметров	Описание
Наименование и тип анализатора	Потоковый анализатор содержания сероводорода SulfurSmart 1100 3100
Измеряемый параметр (метод измерения)	Содержание H ₂ S (свинцово-ацетатная лента метод ASTM D 4084-94)
Диапазоны измерений (единицы измерения)	0-50 ppm (для 1100) 0-300 ppm (для 3100)
Метрологические параметры	Точность: ±2%
Тип и характеристики взрывозащиты	Class I, Division 1, Group C & D Area Classification, 2Exdic[ib]IIBT3 СЕРТИФИКАТ ГОСГОРТЕХНАДЗОРА РРС 04-5909 Свидетельство о взрывобезопасности СТВ 558.02
Способ установки Крепежные габариты Наружная или в помещении (указать температурные условия установки) Вентиляция	Монтаж на раме во взрывозащищенном кожухе, 1300 x 711 x 34 мм Работа в диапазоне температуры окружающего воздуха от 0 до 50°C. <i>(При работе в диапазоне -40... +50°C устанавливается система обогрева кожуха анализатора)</i> Продувка кожуха не требуется
Габаритные размеры анализатора	610 x 508 x 152 мм (24" x 20" x 6")
Габаритные размеры шкафа с анализатором	1300 x 762 x 400 мм (51" x 30" x 15.7")
Вес анализатора	55 кг
Вес анализатора в сборе со шкафом и системой пробоподготовки	110 кг
Система пробоподготовки	Состоит из регуляторов давления, расходомеров, скруббера, фитингов, (поставляется с анализатором)
Габаритные размеры и способ установки системы пробоподготовки	Во взрывобезопасном кожухе вместе с анализатором

Электрические подключения:	Электропитание Мощность Тип защиты Выходные сигналы	220 В пост тока 600 Вт (максимальная) Эл. магн. пускатель а)концентрация сероводорода4-20 мА б)сигнал тревоги по превышению концентрации (опция)
Подключения газовых линий к анализатору	Избыточное давление на входе в анализатор Диаметр подводки Тип подсоединения	1 атм 1/4 " NPT трубный фитинг нерж. сталь
Подключения Пробы По входу	Ко входу системы пробоподготовки Требуемое давление Требуемый расход Требуемая температура Диаметр подводки Тип подключения	не более 60 атм 200 см ³ /мин не более 100 °С 1/4" трубный фитинг нерж. сталь
Подключения Пробы По выходу	Сброс в атмосферу Диаметр подводки Тип подключения Место сброса	1/4" трубный фитинг нерж. сталь не регламентируется
Характеристики Устройства калибровки (если применяются)	От баллона с известной концентрацией сероводорода	

Схема электрических и газовых подключений анализатора SulfurSmart 1100

