

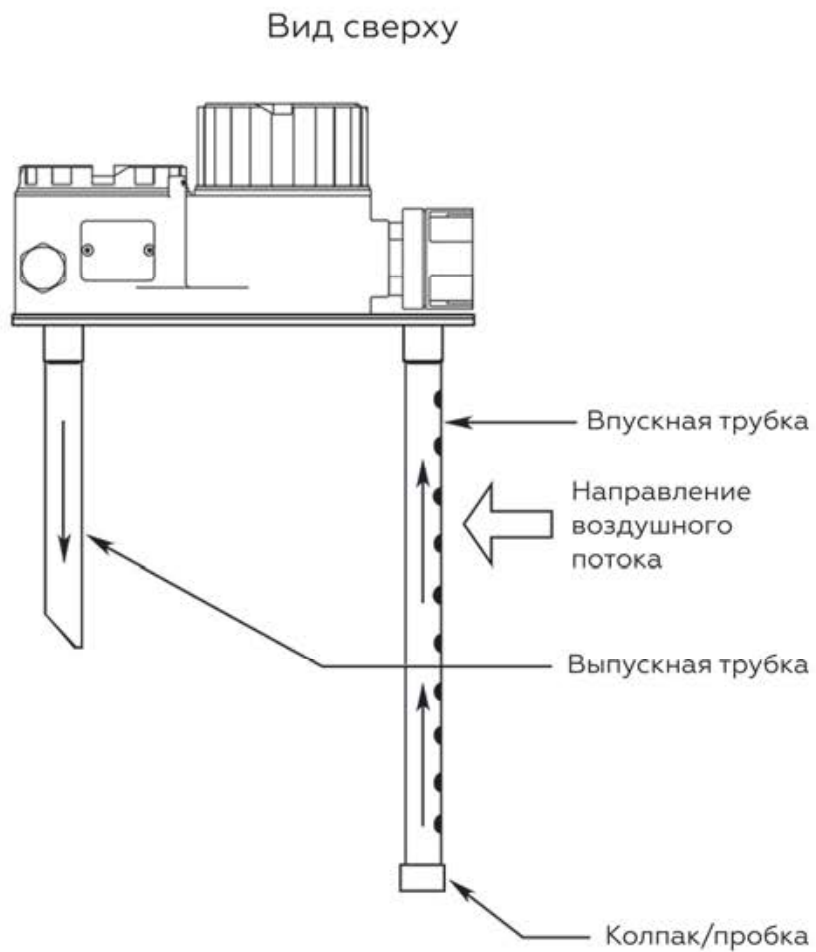
Монтаж датчиков газовой концентрации
«под колпаком» воздуховода

Контроль газовой концентрации
- отсека нагнетателя;
- отсека ГПУ;
- КГТУ.

Обнаружение газовой концентрации внутри воздуховодов и отсеках газоперекачивающего агрегата (ГПА)

Монтажный комплект используется с инфракрасным датчиком ДАК для определения горючих углеводородных газов в системе воздуховода.

Газоанализатор крепится к внешней стенке воздуховода и использует входную и возвратную трубки, обеспечивающие межтрубный отбор образцов без применения вакуумных насосов или аспиратора.



Воздушный поток направляет образцы воздуха вверх по впускной трубке, после чего образец воздуха попадает в колпак.

Газоанализатор ДАК измеряет концентрацию углеводородов и выдает соответствующий сигнал о значениях концентраций. Образец воздуха возвращается в воздуховод по нисходящей (возвратной) пробоотборной трубке.

Газоанализатор может быть установлен в приточной системе перед фильтром или в возвратной системе в точке вхождения в обычный возвратный воздуховод.

Модификация датчика ДАК-СН4-037/-137 для применения на газо-перекивающих агрегатах (ГПА)



Отличительные особенности:

- Материал корпуса - алюминий/нержавеющая сталь;
- Широкий температурный диапазон (до +90°);
- Тип выходного сигнала: 4-20 мА, реле (250В, 1,0А), RS 485, HART;
- Сухой контакт реле «ПОРОГ1», «ПОРОГ2», «ОТКАЗ»;
- Оптическая кювета расположена снаружи прибора, позволяя обслуживать прибор, не вскрывая корпус.



Газоанализатор прошел испытания и подтвердил свои метрологические характеристики в ООО «Газпром ВНИИГАЗ».



от -60°/+90°



Межповерочный интервал 12 мес.



IP66 / IP68



RS 485



Сигнал 4-20 мА



«Сухие» контакты реле



Для газовой отрасли



Срок службы 10 лет