

Инструкция по эксплуатации.

Зонд отбора проб.

1. Назначение

1.1 Зонд отбора проб предназначен для отбора проб из труднодоступных и опасных зон с температурой до 1200°С и подачи этих проб на ГАНК-4.



Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, связанные с улучшением технических и потребительских качеств, вследствие чего в инструкции по эксплуатации возможны незначительные расхождения между текстом, графическим материалом, эксплуатационной документацией и изделием, не влияющие на качество, работоспособность, надёжность и долговечность изделия.

2. Состав и принцип действия изделия

Внешний вид зонда отбора проб показан на рис. 1.

2.1 Зонд отбора проб представляет собой сборную конструкцию длиной 1600 мм, состоящую из 4^х колен (материал – труба диаметром 6х1 длиной 400 мм каждый из нержавеющей стали).

Первое колено (поз. 1) представляет собой ручку, на один конец которой надевается коннектор (поз.7) под полиэтиленовый шланг поз. 9 (трубка 8х1,5 длиной до 1500 мм), а другой конец оканчивается наглухо заделанной втулкой (поз.8) длиной 20 мм и внутренней резьбой М6х0,5.

Второе и третье колено (поз. 2) – переходные, на одном конце которых расположена наружная резьба М6х0,5, а на другом – втулка (поз.8), аналогичная первому звену.

Четвертое колено (поз. 3) - трубка, на одном конце которой расположена наружная резьба М6х0,5, а на другом фильтр (поз. 4), представляющий собой корпус из нержавеющей стали, в котором находятся: сетка из нержавеющей стали и пылевой фильтр из керамической ваты Superpak 607TM, позволяющие производить отбор проб из сильно запылённой среды и температуре до 1200°С.

Зонд отбора проб имеет защитный конус (поз.5) со стопорным винтом (поз.6) для предотвращения выброса агрессивной среды из зоны отбора.

Шланг (поз.9) подключается к штуцеру с надписью ВХОД газоанализатора ГАНК-4.

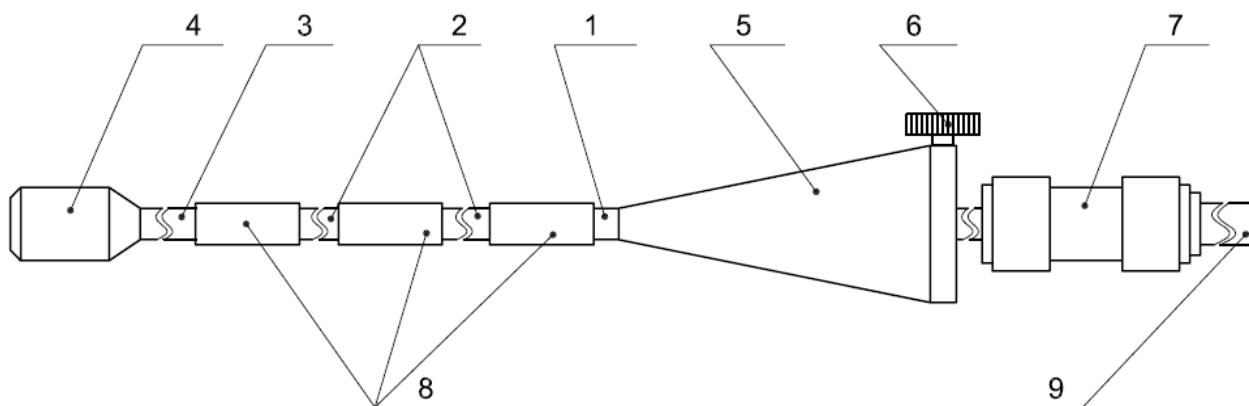


Рисунок 1

- 1,2,3 - Колено
- 4 - Фильтр
- 5 - Защитный конус
- 6 - Винт
- 7 - Коннектор
- 8 - Втулка
- 9 - Полиэтиленовый шланг