



**НОВИНКА!**

## Взрывозащищенные анализаторы дымовых газов серии WDG стали дешевле на 25% !

Основным требованием к анализаторам дымовых газов, используемым во взрывоопасных зонах нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях, является взрывозащищенное исполнение прибора.



*Анализатор Thermo WDG-IV с устройством продувки корпуса под избыточным давлением воздухом КИП по классу 2ExрIIТ4*

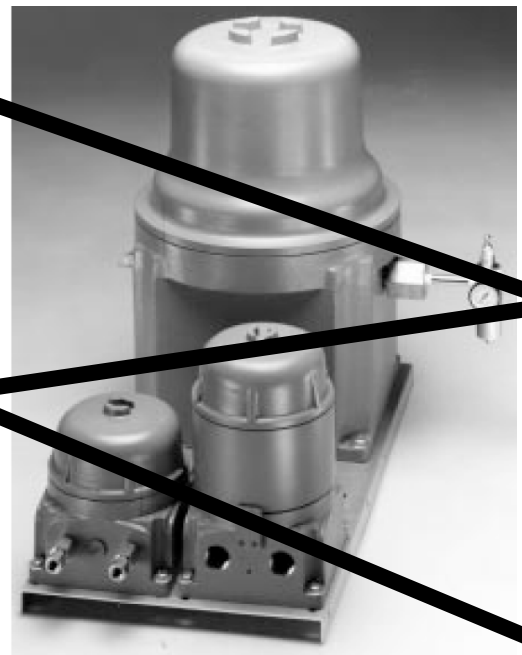
Как правило, такое исполнение реализуется на основе громоздких и дорогих взрывонепроницаемых оболочек. Подобные приборы, например, WDG-Insitu CENELEC, WDG-IV CENELEC и другие, - удовлетворяют наиболее жестким требованиям по взрывозащищенности оборудования.

Принципиально иным решением этой задачи является продувка корпусов датчиков воздухом КИП под давлением (так называемая Z-продувка). Продувка обеспечивает минимально необходимую степень взрывозащищенности при удовлетворении требованиям по установке анализаторов в зонах 1 и 2 (В-1б по ПУЭ) и позволяет:

- существенно снизить стоимость анализатора;
- заметно уменьшить массу и габариты прибора,
- значительно упростить обслуживание.

Такое решение реализовано и защищено свидетельством о взрывозащищенности для всех типов анализаторов серии WDG. В их число входят базовые модели **WDG-Insitu**, **WDG-IV** и **WDG-HPII** с контроллерами 2000, а также их модификации IQ с «интеллектуальными» датчиками, встраиваемыми в системы управления с помощью стандартных протоколов обмена информации.

Более подробную информацию о характеристиках анализаторов серии WDG Вы найдете в каталоге «Анализаторы дымовых газов Thermo WDG», отдельных проспектах и на сайте [www.artvik.ru](http://www.artvik.ru).



*Анализатор Thermo WDG-IV CENELEC во взрывонепроницаемой оболочке*