

«Метран-150RFA». Технология «Annubar» становится доступней

*Динара Назирова, менеджер по расходомерам
переменного перепада давления
ЗАО ПГ «Метран»*

Новый расходомер переменного перепада давления «Метран-150RFA» находится в одной ценовой категории с измерительными комплексами на базе стандартных диафрагм и обладает рядом существенных преимуществ по сравнению с традиционными расходомерными узлами.

Стандартное сужающее устройство — диафрагма — до сих пор остается самым популярным и распространенным первичным преобразователем расхода. Но, несмотря на простоту и дешевизну изготовления, а также хорошую нормативно-техническую базу (ГОСТ 8.586-2005), использование стандартных диафрагм имеет ряд ограничений. Это длинные прямолинейные участки трубопровода, необходимые при установке, импульсные линии, требующие постоянного обслуживания, боль-

шие безвозвратные потери давления.

Современные расходомеры переменного перепада давления разработаны для устранения ограничений традиционных диафрагм, и одним из предлагаемых решений является новый расходомер интегральной конструкции «Метран-150RFA».

Прибор является российской разработкой, продуктом Инженерного Центра Промышленной Группы «Метран». При создании расходомера учтены требования отечественного рынка и использованы лучшие мировые технологии. Благодаря применению российского датчика давления в составе «Метран-150RFA» технология «Annubar» стала доступней по цене. Но обо всем по порядку.

«Метран-150RFA» — это расходомер интегральной кон-



струкции, состоящий из датчика перепада давления «Метран-150», вентильного блока и первичного элемента — осредняющей напорной трубки (ОНТ) «Annubar 485». «Метран-150RFA» поставляется как единый узел в сборе, проверенный на герметичность, поверенный и готовый к установке. Благодаря интегральной конструкции отсутствуют импульсные трубки, и количество потенциальных мест утечек среды сокращается до 70% по сравнению с расходомерными узлами на базе стандартных диафрагм. Один расходомер заменяет несколько приборов и устройств традиционного измерительного комплекса: стандартную диафрагму, комплект фланцев, им-

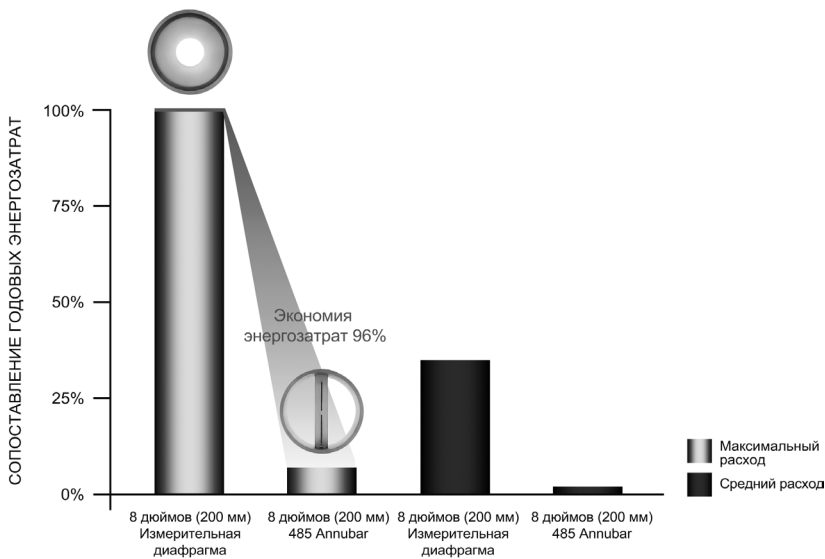


Рис. 1. 

