



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



Действителен до
18 сентября 2000 г.

N 284

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме Novo Pignone Италия

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики газа NPA 30/250 (G6)

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 103 07 0249 95 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В. Н. КОРЕШКОВ

18

сентября

199 5 г.

Handwritten signatures and initials on the left margin.

Архивован НКК № 5 от 13.06.95

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Председатель Белстандарта
В. Н. Корешков
06 1995г.

Счетчики газа типа
NPA 50 /250 (G 6);

Внесены в Государственный Реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный N РБ 03 07 0249 95

Выпускаются по документации Фирмы "Nuovo Pignone" Италия.

Назначение и область применения.

Счетчики газа типа NPA 50 /250 (G 6) предназначены для измерения в системах коммерческого учета всех обычно используемых газообразных топливных веществ, таких как: природный газ(метан), сжиженный пропан.

Кроме того, они могут использоваться для измерения воздуха, водорода, ацетилен и других газов.

Счетчики газа типа NPA 50 /250 (G 6) изготавливаются в алюминиевом корпусе (индекс А), отлитом под давлением, цифра 5 обозначает пропускную способность одного цикла (5 дм3).

Принцип действия счетчиков газа типа NPA 50 /250 (G 6) основан на вытеснении объема газа поступающего во входную измерительную камеру.

Чувствительным элементом счетчиков газа типа NPA 50 /250 (G 6) является диафрагма изготовленная из синтетического материала производства Италии или Японии.

Центральный узел, изготовленный из термопластичного материала содержит в себе входной и выходной патрубок, соединяющиеся с камерами измерения.

Храповой механизм счетчика газа типа NPA 50/250 (G 6) обеспечивает вращение вала только по часовой стрелке, обратный ход предотвращается стопорным механизмом.

Корпус защищен пломбами, предохраняющими от несанкционированного вскрытия.

Калибровка каждого счетчика осуществляется при помощи пары зубчатых колес, передаточное число которых обеспечивает компенсацию небольших различий объемов циклов.

Полный комплект зубчатых колес состоит из 20 пар, которые обеспечивают диапазон регулирования $\pm 5\%$ с шагом 0,5%.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП СЧЕТЧИКА И ИСПОЛНЕНИЕ	NPA 50/250	
КЛАСС	G 6	
Пропускная способность одного цикла (дм ³);	5	
Максимальная пропускная способность Q_{max} (м ³ /ч)	10	
Минимальная пропускная способность Q_{min} (м ³ /ч)	0,06	
Максимальное давление (бар)	1	
Температура окружающей среды (град С)	-25 - 60	
Максимальная пропускная способность сумматора (м ³)	99999,999	
Межосевое расстояние между входными и выходными отверстиями (мм);	250	
Относительная погрешность	$Q_{min} < Q < 2Q_{min}$ Q_{max}	$\pm 3\%$ $\pm 2\%$

Знак Государственного Реестра

Знак Государственного Реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

Комплектность.

Комплектность поставки счетчиков газа типа NPA 50/250 (G 6); состоит из счетчика газа соответствующего класса, технического описания и инструкции по эксплуатации на русском языке.

Поверка.

Поверка счетчиков газа типа NPA 50/250 (G 6) по ГОСТ 8.324.

Для поверки необходимы образцовые установки с относительной погрешностью не более $\pm 0,5\%$.

Нормативные документы.

Техническая документация Фирмы "Nuovo Pignone".

Заключение.

Счетчики газа типа NPA 50/250 (G 6); соответствуют технической документации Фирмы "Nuovo Pignone" и МОЗМ Р N 6, МОЗМ Р N 31.


Изготовитель фирма "Nuovo Pignone", Италия.

Начальник Управления метрологии



Н. А. Кусакин



 А. Н. Александрович
Директор СП "БелСтР"