

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

С О Г Л А С О В А Н О

Директор ВНИИМС
А. И. Асташенков

" _____ " _____ 1997 г.



Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа DPC 050 LE	 	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>16699-97</u> Взамен N _____
---	------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "NUOVO PIGNONE S.p.A.", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа DPC 050 LE предназначены для измерения объемного количества сжиженного нефтяного газа (СНГ), смеси пропана и бутана при его выдаче в тару потребителя и топливные баллоны автотранспортных средств на автогазозаправочных станциях (АГЗС).

ОПИСАНИЕ

Основными элементами топливораздаточных колонок сжиженного газа являются: объемный счетчик поршневого типа, система клапанов на входе и выходе колонки, фильтры, газовый сепаратор, клапан регулировки дифференциального давления, кран раздаточный с раздаточным рукавом, жидкокристаллический дисплей. Топливораздаточные колонки сжиженного газа осуществляют приведение измеренного объема газа к 15°С, выдают информацию об объемном количестве отпущенного СНГ, цене за 1 л СНГ и общей цене.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы:	DPC 050 LE
Виды топлива	сжиженные нефтяные газы для заправки автомобилей, смеси пропана и бутана
Диапазон рабочей температуры, град.С	минус 40 ... плюс 50
Класс защиты блока электроники	IP54
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	2Exde 11 BT3
Электропитание от сети переменного тока: напряжение, В	220(+10% -15%)
Индикация: жидкокристаллический дисплей	
количество, шт	1 или 2
показания цены одного литра	4 цифры
показания общей цены	6 цифр
показания количества литров	5 цифр
Максимальная производительность, Q _{max} , л/мин.	50
Минимальная производительность, Q _{min} , л/мин.	5
Пределы относительной погрешности в рабочих условиях, %	+ - 0,5
Число раздаточных рукавов, шт.	1 или 2
Габаритные размеры, мм, не более	
высота	1364
ширина	416
длина	600
Масса, кг, не более:	
1 рукав	170
2 рукава	260

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа на импортируемые из Италии колонки топливо-раздаточные типа DPC 050 LE наносится на колонку или на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Эксплуатационная документация фирмы.
2. Колонка топливо-раздаточная, в том числе:

- 2.1. Объемный счетчик поршневого типа
- 2.2. Клапаны (входные, выходные)
- 2.3. Фильтры
- 2.4. Газовый сепаратор
- 2.5. Клапан регулировки дифференциального давления
- 2.6. Кран раздаточный
- 2.7. Рукав раздаточный
- 2.8. Жидкокристаллический дисплей

ПОВЕРКА

Поверка топливораздаточных колонок сжиженного газа производится по "Инструкции. ГСИ. Колонки топливораздаточные типа DFC 050 LE. Методика поверки", согласованной ВНИИР.

При проведении поверки применяются поверочные установки (мерники) вместимостью 20 л, относительной погрешностью не более $\pm 0,15\%$ (Регистрационный N 12090-89) или мерники металлические технические вместимостью 10 л, кл.2, ТУ 1390-002-04854880-94 (Регистрационный N 14575-95).

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "NUOVO PIGNONE S.p.A.", Италия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные типа DPB 050 LE, DPBA 050 LE соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы "NUOVO PIGNONE S.p.A.", Италия.

Изготовитель : фирма "NUOVO PIGNONE S.p.A.", Italy
23018, Talamona (So), Via Roma, 32
Тел. (0342) 670.991.

Начальник отдела ВНИИР



Мусин И.А.

Ведущий инженер ВНИИМС



Горелова Н.Е.