

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ФГУП ВНИИМС
Руководитель ГЦИ СИ

В.Н. Яншин

09

2002 г.

**Колонки топливораздаточные
сжиженного газа типа DPC 050 LE**

**Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 16699-02
Взамен № 16699-97**

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 (смеси пропана и бутана) при его выдаче в топливные баллоны автотранспортных средств.

Область применения - автогазозаправочные станции (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 выдают информацию об объемном количестве отпущенного СНГ, цене за 1 л СНГ и общей цене.

Колонки комплектуются сигнализаторами горючих газов во взрывозащищенном исполнении, сенсоры которых устанавливаются внутри гидравлического модуля.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	смеси пропана и бутана по ГОСТ 27578
Максимальная производительность Q_{\max} . л/мин	50
Минимальная производительность Q_{\min} . л/мин	5
Пределы относительной погрешности в рабочих условиях, %	$\pm 0,5$
Число раздаточных рукавов, шт	1 или 2
Диапазон рабочей температуры, °С	- 40... + 50
Класс защиты блока электроники	IP54
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	2Exde11BT3
Электропитание от сети переменного тока:	
напряжение, В	220 (+ 10 - 15 %)
частота, Гц	50 \pm 1
Индикация жидкокристаллический дисплей	
количество, шт	1 или 2
показания цены одного литра	4 цифр
показания общей цены	6 цифр
показания количества литров	5 цифр
Габаритные размеры, мм, не более	1364 • 416 • 600
Масса, кг, не более:	
1 рукав	170
2 рукава	260

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку колонки или на титульные листы эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Колонка, сигнализатор горючих газов, комплект эксплуатационной документации, методика поверки и ЗИП (по заказу).

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с методикой «ГСИ. Колонки топливораздаточные сжиженного газа DPC 050 LE, DPB 050 LE и DPBA 050 LE. Методика поверки», утвержденной ВНИИМС в сентябре 2002 г..

Основное поверочное оборудование- мерники для сжиженного газа с погрешность не более $\pm 0,15$ %.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МОЗМ МР №117 “Измерительные системы для жидкости, кроме воды”.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа DPC 050 LE соответствуют требованиям международной рекомендации МОЗМ МР №117 и технической документации фирмы "NUOVO PIGNONE S.p.A.", Италия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - Фирма "Nuovo Pignone S.p.A.", Италия.

Адрес: 23018, Talamona (So), Via Roma, 32, Italy.
Тел. (0342) 670.991.

Ведущий инженер ВНИИМС



А.А. Гуцин



Новый офис "Нуово Пиньоне":
Россия, 119034, Москва
Б. Левшинский пер., д. 10, стр. 1
Тел.: (095) 916 5322
Факс: (095) 916 5324