

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ФГУП ВНИИМС
Руководитель ГЦИ СИ



В.Н. Яншин

09 2002 г.

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа DPB 050 LE, DPBA 050 LE	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16700-02</u> Взамен № <u>16700-97</u>
--	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные сжиженного газа типа DPB 050 LE, DPBA 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	2ExdeIIBT3
Электропитание от сети переменного тока:	
напряжение, В	220 (+ 10 - 15 %)
частота, Гц	50 ± 1
Индикация жидкокристаллический дисплей	
количество, шт	1 или 2
показания цены одного литра	4 цифры
показания общей цены	6 цифр
показания количества литров	5 цифр
Габаритные размеры, мм, не более	1700 • 440- • 750
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 DPB 050 LE, DPBA 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. Гушин



Новый офис "Нуово Пиньоне":

Россия, 119034, Москва

Б. Левшинский пер., д. 10, стр. 1

Тел.: (095) 916 5322

Факс: (095) 916 5324