

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1685

Действителен до
26 сентября 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

**колонок топливораздаточных ВМР 1000,
фирмы "TATSUNO-BENC Europe a.s.", Чехия (CZ),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 07 0440 01 и допущен к применению в Республике Беларусь
с 28 января 1997 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
22 октября 2001 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20 ____ г.

*УДК № 08-2001 от 26.09.01.
Шеня - О.В. Шенякова*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Белорусского государственного института метрологии

Н.А. Жагора

" 23 "

2001 г.



Колонки топливораздаточные
BMP 1000

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный номер № 150307044001

Взамен № _____

Выпускается по технической документации фирмы "TATSUNO BENC
EUROPE a.s.", Чехия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные серии BMP 1000 (далее - колонки) предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива (бензин, дизельное топливо) в режиме самообслуживания.

Колонки применяются на автозаправочных станциях при температуре окружающего воздуха от - 40 до + 50 °С.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия состоит в следующем: топливо из резервуара через обратный клапан, фильтр, насос с газоотделителем и электромагнитный клапан поступает в поршневой счетчик, из которого через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства.

Колонка осуществляет подачу топлива, измерение и индикацию ее объема, расчет стоимости выданного топлива. Установка показателя разового учета выданного топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

Топливораздаточные колонки серии BMP 1000 состоят из следующих основных элементов:



- поршневой счетчик фирмы Tatsuno (Япония);
- электронно-вычислительное устройство;
- насосный моноблок с фильтром тонкой очистки, газоотделителем и обратным клапаном;
- раздаточный кран (пистолет) с рукавом длиной не менее 4 м.

Колонки ВМР 1000 имеют 13 исполнений, отличающихся друг от друга номинальным расходом топлива, количеством раздаточных кранов. Колонки выпускаются односторонние или двусторонние. Буква "С" в обозначении показывает, что конструктивное исполнение электронно-вычислительного устройства портального типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой основной погрешности, %	±0,25
Минимальная доза выдачи, л	2
Погрешность минимальной дозы выдачи, %	±0,5
Диапазоны рабочей температуры, °С	- 40 ... +50
Количество разрядов индикаторов электронно-вычислительного устройства:	
стоимости выданного топлива, руб	6 разрядов
объема выданного топлива, л	6 разрядов
цена топлива за литр, руб	4 разряда
счетчик суммарного учета, л	7 разрядов
Электропитание от сети переменного:	
- напряжение переменного тока, В	380/220
- частота, Гц	50
Мощность потребляемая электронно-вычислительным устройством, ВА, не более	30
Мощность потребляемая электродвигателем насоса, кВт, не более	1,1
Степень взрывозащищенности	2TxdemПВТЗХ
Средний срок службы	15 лет
Остальные характеристики в зависимости от моделей приведены в таблице:	

Исполнение	Кол-во видов топлива	Кол-во заправочных пистолетов	Номинальный расход, л/мин	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ВМР 1011	1	1	50	620x500x1850	140
ВРМ 1011/Н	1	1	80	620x500x1850	140
ВРМ 1012	1	2	45	620x500x1850	175
ВРМ 1022	2	2	50	1120x500x1850	240
ВРМ 1024	2	4	45	1120x500x1850	310
ВРМ 1033	3	3	50	1620x500x1850	340



Исполнение	Кол-во видов топлива	Кол-во заправочных пистолетов	Номинальный расход, л/мин	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ВРМ 1036	3	6	45	1620х500х1850	445
ВРМ 1044	4	4	50	2120х500х1850	440
ВРМ 1048	4	8	45	2120х500х1850	580

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличке колонки и на титульном листе руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки колонок в соответствии с технической документацией фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методическим указаниям МИ 1864-88.

Средства поверки: мерники образцовые II разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 л.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018-89 "Колонки топливораздаточные. Общие технические условия."

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные ВРМ 1000 соответствуют требованиям ГОСТ 9018-89 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – фирма "TATSUNO BENC EUROPE a.s.", Чехия
Адрес: Prazska 68, 678 01 Blansko, P.O. BOX 49

Начальник НИЦИСИиТ



С.В. Курганский



SOUČTOVÉ POČÍTADLO - TATSUNO

SNÍMAČ PULSŮ - TATSUNO

PLOMBA
2,3-поршневого
счетчика

CU-LANKO

MĚŘIČ

1- суммарного
счетчика и
генератора
импульсов

