



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ГЦИ СИ
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)
В.С. Александров

04 _____ 2000 г.

Блоки поверки и калибровки БП 2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20026-00</u> Взамен № _____
---------------------------------	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 4215-007-11696625-99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок поверки и калибровки БП2 (в дальнейшем - блок) предназначен для поверки и калибровки пробоотборных устройств ПУ-1Б в условиях серийного производства и эксплуатации.

Условия эксплуатации блока:

- 1) температура окружающей среды $(293 \pm 5) \text{ K}$, $(20 \pm 5)^\circ \text{ C}$;
- 2) относительная влажность от 45 до 75 %;
- 3) атмосферное давление $(101,3 \pm 3) \text{ кПа}$ ($(760 \pm 22,5) \text{ мм рт.ст.}$)

ОПИСАНИЕ

Блок поверки и калибровки БП 2 состоит из цилиндрического корпуса, в котором расположен счетчик объема. Корпус соединяется с поверяемым пробоотборным устройством с помощью фланца. При включении пробоотборного устройства воздух из атмосферы поступает через корпус на счетчик и далее на поверяемое устройство. Поверка или калибровка пробоотборного устройства осуществляются по показаниям индикатора счетчика блока БП 2.

Основные технические характеристики:

диапазон измерения расхода воздуха, л/мин	100 - 300
пределы допускаемой относительной погрешности блока БП 2, %	± 3
габаритные размеры, мм, не более	460
длина	140
ширина	140
высота	4
масса, кг, не более	7
потребляемая мощность, Вт	2000
средняя наработка на отказ, ч	6
полный средний срок службы, лет	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку, изготовленную с применением БСК, и на титульный лист формуляра способом светокопирования.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Блок поверки и калибровки БП 2- 1 шт.

Руководство по эксплуатации ЕВКН 2. 390.004 РЭ - 1 экз.

Формуляр ЕВКН 2. 390. 004 ФО - 1 экз.

Методика поверки ЕВКН 2. 390. 004 ДЛ - 1 экз

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике «Блок поверки и калибровки БП 2. Методика поверки», ЕВКН 2.390.004 ДЛ, утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им.Д.И. Менделеева» 14.03.2000 г.

Основные средства поверки - счетчики газа ротационные РГ -7000 ТУ 25-7570. 0039-88.

Межповерочный интервал - I год

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4215-007-11696625-99 Технические условия. Блоки поверки и калибровки БП2.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Блоки поверки и калибровки БП 2 соответствуют требованиям технических условий ТУ 4215-007-11696625-99.

Изготовитель ЗАО "Химко", 129226,
г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д.12а.

Ген. директор ЗАО "Химко"

О. М. Хоботова

Руководитель лаборатории эталонов скорости и расхода воздушного и водного потоков, тепловой мощности и тепловой энергии ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

В. И. Мишустин

