



СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

13 " октября 2000г.

Вычислитель расхода жидкости электронный модели МС-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный N <u>20406-00</u> Взамен N
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "HALLIBURTON", США

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вычислители расхода жидкости электронные МС-2 (далее-вычислители) предназначены, совместно с первичными преобразователями объема, для измерения и расчета параметров объема.

Вычислители применяются для ведения коммерческого и технологического учета нефтепродуктов.

Вычислители установлены на Оренбургском ЗАО "Стимул".

ОПИСАНИЕ

Вычислители изготавливаются в обычном исполнении и эксплуатируются только вне взрывоопасной зоны.

Информация от преобразователя расхода жидкости поступает в вычислитель в виде импульсного сигнала, где производится ее обработка посредством встроенного микропроцессора и расчет объема.

Информация о параметрах объема рабочей среды выводятся два шестиразрядных жидкокристаллических экрана.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импульсный входной измерительный канал, Гц	0 - 3500
Пределы допускаемой относительной погрешности вычисляемого объема, %	0,2 14,5; 77,4
Коэффициент преобразования	1
Количество измерительных каналов, шт	
Температура окружающей среды, °С	0 ... +40
-стандартный диапазон	-40 ... +40
-при подогреве	8,5 ... 30
Напряжение питания постоянного тока, В	185x318x86
Габаритные размеры, мм	3,2
Масса, кг	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит вычислители в количестве двух штук и руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка вычислителей производится в соответствии с методикой поверки МИ 2035-95 "ГСИ.Центральные блоки обработки и индикации, суммирующие и вторичные приборы счетчиков всех типов, входящих в состав учета нефти."

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП.Общие технические условия."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вычислители расхода жидкости электронные МС-2 фирмы "HALLIBURTON", США соответствуют требованиям ГОСТ 12994-84 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "HALLIBURTON", США.

ЗАЯВИТЕЛЬ: Московское представительство фирмы "Halliburton International Inc", США, 125445 г.Москва, Смольная ул.,д-24, Коммерческий центр "Меридиан".

Начальник отдела ВНИИМС



В.Н.Яншин