



СОГЛАСОВАНО  
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" октября 2000г.

Вычислитель расхода жидкости электронный модели MC-RTU	Внесены в Государственный реестр средств измерений.  Регистрационный N <u>20402-00</u> Взамен N
---	---

Выпускается по технической документации фирмы "HALLIBURTON", США

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вычислитель расхода жидкости электронный MC-RTU (далее-вычислитель) предназначен, совместно с первичными преобразователями объема, для измерения и расчета параметров объема.

Вычислитель применяется для ведения коммерческого и технологического учета нефтепродуктов.

Вычислитель установлен на Оренбургском ЗАО "Стимул"

#### ОПИСАНИЕ

Вычислитель изготавливается 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 выводится на два шестизрядных жидкокристаллических экрана.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импульсный входной измерительный канал, Гц	0 - 3500
Пределы допускаемой относительной погрешности вычисляемого объема, %	0,2
Коэффициент преобразования	77,09
Количество измерительных каналов, шт	1
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 вычислитель в количестве одной штуки и руководство по эксплуатации.

## ПОВЕРКА

Поверка вычислителя 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 узлов нефти."

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12994-84 "Изделия ГСП. Общие технические условия".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вычислитель расхода жидкости электронный MC-RTU фирмы "HALLIBURTON", США соответствует требованиям ГОСТ 12997-84 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