

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ГЦИ СИ
ГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



М.П. "1999"

Установки для расфасовки масел УРМ-1	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19726-00 Взамен №
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 4274-003-11696625-98.

Назначение и область применения

Установка для расфасовки масел УРМ-1 предназначена для расфасовки нефтемасел в единицах массы с вязкостью не более $25 \text{ мм}^2/\text{с}$ при температуре 50°C в тару вместимостью от 1 до 10 дм^3 с вертикально расположенной горловиной. Применяется на предприятиях, занимающихся расфасовкой нефтемасел.

Описание

Измерение массы дозы нефтемасла производится автоматически путем прямых измерений массы дозы, входящими в состав установки весами типа ПВ-15 (№ 15033 Госреестра). Установка напольного исполнения.

Основные технические характеристики

Класс точности 1.

Наибольший предел дозирования массы нефтемасел 8,4 кг.

Наименьший предел дозирования массы нефтемасел 0,84 кг.

Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы каждой дозы от среднего значения для доз меньше 1000 г составляют $\pm 4,0 \text{ г}$; для доз больших 1000 г - $\pm 0,5 \%$ от номинального значения.

Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения не превышают 0,5 соответствующих пределов допускаемого отклонения действительного значения массы каждой дозы от среднего значения.

Время наполнения минимальной дозы не более 13 с.

Время наполнения максимальной дозы не более 32 с.

Габаритные размеры (мм): высота - 1850, глубина - 450, ширина - 1250.

Масса не более 250 кг.

Потребляемая мощность 5 кВА.

Электрическое питание от 4-х проводной сети 3-х фазного переменного тока напряжением 380 В, частотой $(50 \pm 1) \text{ Гц}$;

Рабочие условия эксплуатации:

-диапазон температуры окружающей среды от 283 до 308К (от 10 до 35°C);

- относительная влажность до 80% при температуре 25°C;

- атмосферное давление (84 - 106,7) кПа.

Вероятность безотказной работы 0,85 за 1000 ч.

Средний срок службы 8 лет.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа средства измерений наносится на фирменную табличку методом гравировки и на эксплуатационную документацию.

Комплектность

В комплект поставки УРМ-1 входят:

установка для расфасовки масел УРМ-1 - 1 шт.;

весы ПВ-15 ТУ 4274-005-27450820-95 - 1 шт.

руководство по эксплуатации ЕВКН2.950.002 РЭ - 1 экз.;

методика поверки ЕВКН2.950.002 ДЛ - 1 экз.

Поверка

Поверка осуществляется в соответствии с методикой поверки "ГСИ. Установка для расфасовки масел УРМ-1. Методика поверки ЕВКН2.950.002 ДЛ". Утверждена ГЦИ СИ ВНИИМ им. Д.И. Менделеева от 19.11.1999 г.

Основными средствами поверки являются наборы образцовых гирь IV разряда по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные и технические документы

1. ГОСТ 10223-97 «Дозаторы весовые дискретного действия. Общие технические требования».

2. ГОСТ 26976-86 «Нефть и нефтепродукты. Методы измерения массы».

3. ТУ 4274-003-11696625-98 «Установка для расфасовки масел УРМ-1»

Заключение

Установка для расфасовки масел УРМ-1 соответствует ГОСТ 10223-97, ГОСТ 26976-86 и ТУ 4274-003-11696625-98.

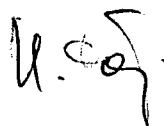
Изготовитель ЗАО «ХИМКО», Москва, 129226, Сельскохозяйственная ул., д.12а.

Генеральный директор ЗАО «ХИМКО»



О.М. Хоботова

Руководитель лаборатории ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



Н.Г. Домостроева

