

---

**КОЛОНКА МАСЛОРАЗДАТОЧНАЯ, МОДЕЛЬ 367М4**  
**ТИПА КМР-10Э-0,5-2**

**Внесена**  
**в Государственный**  
**реестр**  
**под № 4664—84**  
**Взамен 4664—75**

---

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 15 августа 1984 г.**  
**Выпуск разрешен**  
**до 01.01.89**

---

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Колонка маслораздаточная, модель 367М4, типа КМР-10Э-0,5-2 по ГОСТ 11537—81 предназначена для измерения количества масла при отпуске его в картеры двигателей транспортных средств или в тару потребителя и учета общего количества масла, выданного колонкой.

Область применения колонки — измерение расхода автотракторных масел.

#### **ОПИСАНИЕ**

Колонка состоит из сборочных единиц: колонки и насосной установки. Колонка включает в себя счетчик жидкости и раздаточный пистолет с рукавом. Насосная установка состоит из насоса, электродвигателя, фильтра, блока клапанов, гидроаккумулятора и автоматического выключателя с манометром. При включении электродвигателя насосной установки масло из резервуара через фильтр подается шестеренным насосом в нагнетательный трубопровод, а оттуда в счетчик масла колонки. Отмеренное счетчиком масло через рукав и раздаточный пистолет поступает в картер заправляемого автомобиля.

#### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Расход на масле М10Б по ГОСТ 17479—72 или аналогичном ему по вязкости при температуре масла и окружающей среды 20 °С  $10 \pm 1$  л/мин.

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности колонки при выдаче доз от 0,5 до 1 л  $\pm 10$  мл.

Предел допускаемого значения относительной погрешности при выдаче доз свыше 1 л  $\pm 0,5$  %.

Минимальная доза выдачи 0,5 л.

Длина раздаточного рукава 4 м.

Счетчик масла ШЖУ-25М-16-01 с овальными шестернями.

Указатель суммарного учета: верхний предел показаний 9999,9 л; цена деления 0,1 л.

Стрелочный указатель разового учета: верхний предел показаний 10 л; цена деления 0,01 л.

Возврат стрелки—ручной.

Рабочее давление  $10 \frac{\pm 2}{-3}$  кгс/см<sup>2</sup>.

Габаритные размеры, мм:

маслоколонки 350×325×1200;  
насосной установки, модель 3160 450×480×1570; модель 3106 525×400×  
×415; модель 3106М 500×400×460.

Масса, кг:

маслоколонки 29;

насосной установки, модель 3160 65; модель 3106 50,8; модель 3106М 48.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: колонка маслораздаточная; насосная установка, модель 3160 (или насосная установка, модель 3106, или насосная установка, модель 3106М); всасывающий клапан для насосных установок, модели 3106 и 3106М; пистолет со шлангом; пускатель магнитный; выключатель пакетный; запасные части (кольца 012-016-25-2-2 по ГОСТ 9833—73 — 2 шт; диск 3155-2-2003А); документация (формуляр 367М4 ФО; техническое описание и инструкция по эксплуатации 367М4 ТО; паспорт на счетчик ПЖУ-25-16-01; паспорт на реле давления РДК-57; техническое описание и инструкция по эксплуатации на реле давления РДК-57).

## ПОВЕРКА

Колонку маслораздаточную проверяют по ГОСТ 8.220—76. При проверке колонки используют ряд специальных стендов для испытания насосных установок и колонок.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.*

*Изготовитель — Министерство автомобильного транспорта РСФСР.*