
**КОЛОНКИ МАСЛОРАЗДАТОЧНЫЕ
МОДЕЛИ 367МЗ**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4664—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 11 февраля 1975 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

Назначение и область применения

Колонки маслораздаточные модели 367МЗ предназначены для измерения в единицах объема масла при отпуске его в картеры двигателей транспортных средств, сельскохозяйственных и строительных машин или в тару потребителя и учета общего количества масла, выданного колонкой.

ОПИСАНИЕ

Колонка маслораздаточная состоит из металлического корпуса, счетчика масла и раздаточного пистолета с рукавом. Масло по магистрали, идущей от насосной установки, поступает в трубу внутри корпуса колонки, а из нее в счетчик масла и через отверстие в золотнике и корпусе счетчика давит на один из поршней счетчика, перемещая его из одного крайнего положения в другое и заполняя при этом цилиндры счетчика. Поршень под действием давления жидкости перемещается к центру счетчика, поворачивая эксцентрик. С помощью шестерен вращение эксцентрика передается на оси двух стрелок и на суммарный роликовый счетчик. Отмеренное счетчиком масло через рукав и раздаточный пистолет поступает в картер заправляемого автомобиля.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность колонки при работе на автотракторных маслах АКп-10 или АСП-10 с вязкостью $(10 \pm 0,5)$ сСт при 100°C приведена в таблице.

Тип насосной установки	Тип насоса по ГОСТ 15107-79	Производительность насоса, л/мин, при температуре масла, $^\circ\text{C}$	
		20	6
3160	НШ10ЕГ11-22А	10; 12	4; 6
3106Б	Г11-22А	8	4

Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения при отпуске доз свыше 1 л при температуре окружающего воздуха и масла $(20 \pm 5)^\circ\text{C} \pm 0,5\%$.

Высота всасывания насоса при работе на автотракторных маслах [с вязкостью $(10 \pm 0,5)$ сСт при 100°C] при температуре не менее 6°C 2 м.

Счетчик масла — поршневой четырехцилиндровый с золотниковым распределителем.

Указатель разового отпуска — двухстрелочный, верхний предел измерения 10 л, цена деления шкалы 0,01 л.

Указатель суммарного отпуска — роликовый, четырехзначный, предел измерения 999,9 л.

Линейное значение деления шкалы ценой 0,01 л 4 мм.

Высота цифр указателя счетчика разового отпуска 15 мм.

Возврат стрелки — ручной.

Раздаточный рукав — гибкий, маслостойкий, внутренний диаметр 12 мм; длина 4000 мм.

Габаритные размеры $265 \times 350 \times 1200$ мм.

Масса 30 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: колонка малораздаточная; насосная установка; пистолет со шлангом; пускатель магнитный; выключатель пакетный; комплект запасных частей; паспорт.

ПОВЕРКА

Малораздаточные колонки поверяют в соответствии с ГОСТ 8.220—76.

Испытания проводила Череповецкая лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.

Изготовитель — Министерство автомобильного транспорта РСФСР.