

# **УСТАНОВКА МАСЛОРАЗДАТОЧНАЯ**

**МОДЕЛЬ С230**

**ПАСПОРТ С230.00.000 ПС**

Руководство по эксплуатации

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование изделия – установка маслораздаточная.  
1.2. Модель изделия – С230.  
1.3. Дата выпуска «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
1.4. Изготовитель – \_\_\_\_\_  
1.5. Заводской номер \_\_\_\_\_  
1.6. Сертификат соответствия № ТС RU С-RU. АВ93.В.00048  
срок действия с 02.03.2015 по 01.03.2020г.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Установка маслораздаточная предназначена для подачи из ее резервуара масла всевозможных марок, независимо от их вязкости (кроме антифриза, растворителей, агрессивных жидкостей), в соответствующие агрегаты и узлы автомобилей в условиях АТП и предприятий автосервиса.

По условиям эксплуатации установка соответствует климатическому исполнению УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

## 3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

- 3.1. Тип – передвижная, со специальным резервуаром  
3.2. Объем резервуара, л, не менее -30  
3.3. Насос ручной клапанного типа  
3.4. Длина подающего рукава, м, не менее -1,5  
3.5. Производительность, л/мин, не менее -16  
3.6. Габаритные размеры, мм, не более:  
длина -410  
ширина -370  
высота -830  
3.7. Масса, кг, не более -22  
3.8. Усилие на рукоятке привода, Н, не более -100  
3.9. Усилие перемещения, Н, не более -100  
3.10. Срок службы, лет -5

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 4.1. Установка маслораздаточная, мод. С230, шт. -1  
4.2. Эксплуатационная документация:  
паспорт С230.00.000ПС, шт, -1

## 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Установка маслораздаточная (**Рис.1**) состоит из специального цилиндрического резервуара **1**,  $V=30$  л и заливной горловины **8**, размещенной на корпусе резервуара. Резервуар снабжен двумя колесами **3** и ручкой **4**, что позволяет легко перемещать установку в пределах рабочего места обслуживания.

Перемещение установки производится в наклонном положении.

В корпусе резервуара расположен насос **5** клапанного типа.

Для подачи масла агрегаты автомобилей имеется раздаточный шланг **10**, снабженный металлической трубкой **6** и шаровым краном **7**.

Заполнение резервуара установки маслом производится через заливную горловину **8**.

## 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

**6.1.** Не использовать установку для подачи других жидкостей (см. пункт 1).

**6.2.** Избегать смешивания с маслом других веществ.

**6.3.** Не использовать установку вблизи источника тепла, в помещениях и в условиях, где существует риск взрыва или воспламенения.

**6.4.** Рабочее помещение должно быть хорошо вентилируемым.

**6.5.** Не осуществлять ремонт и другие действия, связанные с функциональными изменениями конструкции установки.

**6.6.** Работать и хранить изделие в сухом, защищенном от попадания атмосферных осадков месте.

**6.7.** Периодически проверять герметичность и прочность соединений конструкции изделия.

**6.8.** К работе с установкой допускать лиц, ознакомленных с принципом его работы и проинструктированных по правилам безопасности.

**6.9.** В процессе работы, размещать раздаточный шланг только в отверстие заливной горловины.

**6.10.** Запрещается использовать установку маслораздаточную не по назначению.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

**7.1.** Снять упаковку с изделия

**7.2.** Проверить крепление всех узлов, наличие комплектующих согласно раздела 4.

**7.3.** Заправить установку рабочим маслом через заливную горловину **8** (**Рис.1**), при этом кран **7** должен быть закрыт.

**7.4.** При заполнении резервуара необходимо следить за уровнем масла по индикатору **14**.

**7.5.** Подкатить установку к заправляемому агрегату.

**7.6.** Трубку **6** установить в заливное отверстие заправляемого агрегата, открыть кран **7**.

**7.7.** Привод насоса осуществлять путем перемещения ручки **9** вверх, вниз.

**7.8.** При перемещении ручки насоса вниз, масло по всасывающему патрубку **2**, поступает в корпус насоса **11** через клапан **12** под поршень **5**, при этом клапан **13** закрыт, масло из полости насоса поступает в маслораздаточный шланг и далее в заправляемый агрегат.

При перемещении ручки насоса вверх клапан **12** закрыт, а клапан **13** открыт, масло из под поршня поступает в корпус насоса.

**7.9.** После заполнения полости агрегата маслом закрыть кран, металлическую трубку маслораздаточного шланга поместить в отверстие заливной горловины, чтобы избежать разбрызгивания масла.

## **8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.**

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Течь масла через шаровой кран по резьбовым соединениям	Не затянуты соединительные муфты	Затянуть резьбовые соединения
Насос не качает масло	Инородное тело под клапаном (поз.12,13) Рис.1	Разобрать насос и удалить инородное тело.

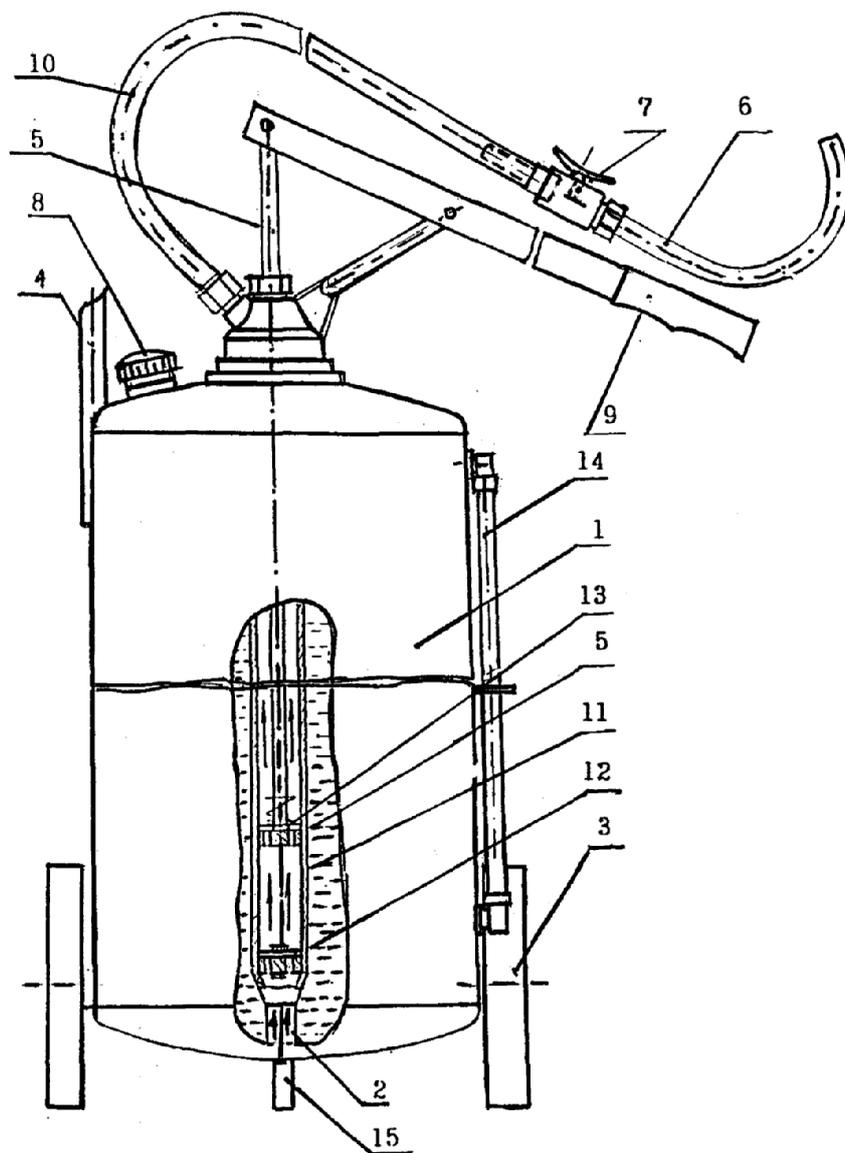


Рис. 1

1 – резервуар, 2 – всасывающий патрубок, 3 – колесо, 4 – ручка,  
 5 – насос, 6 – трубка, 7 – кран, 8 – заливная горловина, 9 – ручка насоса,  
 10 – раздаточный шланг, 11 – корпус насоса, 12 – клапан нижний,  
 13 – клапан верхний, 14 – индикатор, 15 – опора.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

9.1. Установку маслораздаточную можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта, обеспечивающими защиту от атмосферных осадков.

9.2. Хранение установки маслораздаточной должно осуществляться в условиях, не хуже, чем условия хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

9.3. Срок хранения 1 год.

## 10. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

10.1. Износ поршневого кольца.

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ.

По истечении срока службы установка маслораздаточная должна быть выведена из эксплуатации, и принято решение о направлении ее в ремонт или об утилизации.

Установка маслораздаточная не содержит опасных и вредных веществ и утилизируется на общих основаниях согласно Федерального закона от 24 июня 1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Перед утилизацией с установки маслораздаточной должно быть слито масло, которое утилизируется согласно Правилам утилизации нефтепродуктов.

За более подробной информацией о правилах утилизации изделий, выработавших срок службы, обращаться в службу утилизации по месту.

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Установка маслораздаточная ,модель С230, заводской номер \_\_\_\_\_  
подвергнута консервации согласно требованиям технических условий.

Дата консервации \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок консервации \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Консервацию произвел \_\_\_\_\_  
подпись

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_  
подпись

## 13. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Установка маслораздаточная, модель С230, заводской номер \_\_\_\_\_  
упакована согласно требованиям технических условий.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
подпись

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_  
подпись

### 13.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Установка маслораздаточная, модель С230, заводской номер \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ-4577-030-03082895-2003 и признан годным для  
эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Личные подписи или оттиски личных  
клейм, лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

Изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям технических  
условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и  
эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации установки: 12 месяцев со дня ввода в  
эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки его потребителю.

В случае выхода из строя или поломки какой-либо детали, узла или установки в  
целом в течении гарантийного срока, заказчик предъявляет заводу деталь, узел или  
установку в целом вместе с актом, в котором достаточно полно должны быть изложены  
обстоятельства и причины поломки или неисправности и условия в которых  
эксплуатировалась установка.

Акт должен быть подписан техническими руководителями предприятия-заказчика.

При обоснованности претензий заказчика завод бесплатно заменяет дефектные  
детали, узлы и установку в целом.

Все замечания о работе установки маслораздаточной направляйте по адресу: