



**МАСТАК**

# Инструкция по эксплуатации

Лубрикатор



Модели 693-2, 693-3, 693-4, 693-5



Благодарим Вас за выбор лубрикатора торговой марки МАСТАК!

## Оглавление

1. Назначение изделия.....	2
2. Технические характеристики.....	2
3. Элементы и органы управления .....	3
4. Правила безопасности при использовании лубрикатора .....	3
5. Подготовка к использованию .....	4
6. Использование.....	4
7. Устранение неисправностей .....	4
8. Хранение .....	4
9. Условия гарантии.....	5
10. Адреса сервисных центров.....	5

## 1. Назначение изделия

Лубрикатор предназначен для преобразования масла в масляный туман для смазки подвижных частей различных пневматических приводов и пневматического инструмента, имеет возможность индивидуального монтажа.

Лубрикатор рекомендуется применять совместно с манометрами регуляторами МАСТАК 694-21, 694-31, 694-41 и 694-51.

При покупке лубрикатора проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне МАСТАК проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

## 2. Технические характеристики

Параметр	Модель			
	693-2	693-3	693-4	693-5
Пропускная способность, л/мин	2000	4000	4000	11500
Соединение, резьба вход	1/4" внутр.	3/8" внутр.	1/2" внутр.	3/4" внутр.
Соединение, резьба выход	1/4" внутр.	3/8" внутр.	1/2" внутр.	3/4" внутр.
Объем колбы, мл	60	140	140	230
Максимальное давление, Бар	16			
Рабочее давление, Бар	1,5 – 12			
Рабочий диапазон температур, °С	от -10 до 60			
Габариты ШxВxГ, мм	64x175x59	85x211,5x74,5	85x211,5x74,5	108,5x233,5x80
Вес, кг	0,44	1,02	1,02	0,92



## 5. Подготовка к использованию

- Наиболее правильное место установки лубрикатора в непосредственной близости перед потребителем воздуха.
- Устанавливайте лубрикатор после фильтра осушителя и регулятора давления.
- Установку лубрикатора следует осуществлять в вертикальном положении.
- Перед использованием пневмоинструмента следует проверить правильность установленного давления сжатого воздуха.
- Для надежности герметизируйте резьбовые соединения.
- Для удобства используйте быстроразъемные соединения.
- Лубрикатор следует использовать в оборудованных производственных помещениях в температурном диапазоне от +5 °С до 40 °С.

## 6. Использование

### Заполнение колбы маслом

- Перекройте кран перед лубрикатором или отключите компрессор.
- Выпустите оставшийся воздух из лубрикатора. Для этого нажмите курок пневмоинструмента или открутите заглушку капана сброса давления, и нажмите на клапан.
- Открутите колбу с защитным кожухом.
- Наполните колбу лубрикаторным маслом \*.
- Установите ее на место.
- В процессе работы контроль уровня масла производится визуально через отверстия в защитном кожухе.

### Регулировка подачи масла

- Количество смазки устанавливается регулятором подачи масла.
- Для увеличения количества масла поверните регулятор против часовой стрелки «+», для уменьшения – по часовой стрелке «-».
- Количество визуально оценивается через смотровое окно.

\* - Для заправки лубрикатора используйте масло ISO VG 32.

## 7. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для лубрикатора, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

- Ежедневно перед работой следует осматривать лубрикатор на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности лубрикатора обратитесь за консультацией в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

По истечении срока службы, при несоответствии своим техническим характеристикам и невозможности ремонта, лубрикатор подлежит утилизации.

## 8. Хранение

Всегда храните лубрикатор в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразующих веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если лубрикатор долго не будет использоваться, его необходимо упаковать в штатную коробку.

Не допускается хранение инструмента без упаковки.

Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

Срок эксплуатации – 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие лубриката техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа. Транспортировка лубриката должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта.

## 9. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания лубриката – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт лубриката при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы.

Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения. А также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится предприятием-продавцом в соответствии с действующими расценками.

По всем вопросам относительно предоставления гарантии и качества продукции Вы можете обращаться официальному представителю в России: ООО «МАСТАК ЦЕНТР», 143000, Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53. Телефон: 8-800-100-1996 (доб. 911). Звонок по России бесплатный. Электронная почта: [remont@mactak.ru](mailto:remont@mactak.ru).

Артикул \_\_\_\_\_ Заводской номер \_\_\_\_\_

Печать и подпись продавца \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

С условиями гарантии ознакомлен: \_\_\_\_\_ (Подпись покупателя)

## 10. Адреса сервисных центров

Название	Адрес	Телефон	e-mail
Ремонтно-сервисная служба ООО «МАСТАК ЦЕНТР»	Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53	8-800-100-1996, доб. 911	<a href="mailto:remont@mactak.ru">remont@mactak.ru</a>
Сервисный центр «Автомастер»	Москва, Проспект Мира, д. 16 стр. 1	+7 (495) 481-88-13 доб. 103	<a href="mailto:remont@avto-master.ru">remont@avto-master.ru</a>
Сервисный центр «Мастак М»	МО, Реутов, Автомагистраль Москва-Нижний Новгород, д.1	+7 (495) 509-77-69	<a href="mailto:remont@mactak-m.ru">remont@mactak-m.ru</a>
Сервисный центр «АСТОН»	г. Тула, Новомосковское шоссе, д. 56	+7 (4872) 71-00-12 +7 (4872) 50-20-09, доб. 106	<a href="mailto:service@astonauto.ru">service@astonauto.ru</a>
Сервисный центр «Техноэкспорт»	г. Новосибирск, ул. Планировочная, д. 58	+7 (383) 351-33-92 +7 (983)125-24-81	<a href="mailto:filimonov@cn.ru">filimonov@cn.ru</a>
Сервисный центр «ПрофИнструмент»	г. Ростов-на-Дону, Рабочая площадь, д. 25	+7 (863) 244-94-04	<a href="mailto:proftools@aaanet.ru">proftools@aaanet.ru</a>



[www.mactak.ru](http://www.mactak.ru)



8-800-100-1996

федеральный бесплатный номер

[www.mactak.ru](http://www.mactak.ru) 

