



**MACTAK**

# Инструкция по эксплуатации

## Фильтр влагоотделитель с редуктором



Модели 691-21, 691-31, 691-41, 691-51



Благодарим Вас за выбор фильтра влагоотделителя с редуктором торговой марки МАСТАК!

## Оглавление

|                                                                                      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Назначение изделия.....                                                           | 2 |
| 2. Технические характеристики.....                                                   | 2 |
| 3. Элементы и органы управления .....                                                | 3 |
| 4. Правила безопасности при использовании фильтра влагоотделителя с редуктором ..... | 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

Фильтр влагоотделитель с редуктором предназначен для регулировки, поддержания давления и очистки сжатого воздуха от твердых частиц, воды и масла при питании различных пневматических приводов и пневматического инструмента, имеет возможность индивидуального монтажа.

Фильтр влагоотделитель с редуктором мембранного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.

Фильтр влагоотделитель с редуктором рекомендуется применять совместно с лубрикаторами МАСТАК 693-2, 693-3, 693-4 и 693-5.

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

## 2. Технические характеристики

| Параметр                        | Модель         |             |             |                 |
|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                 | 691-21         | 691-31      | 691-41      | 691-51          |
| Пропускная способность, л/мин   | 1700           | 3500        | 3500        | 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             |
| Фильтрующий элемент, мкм        | 5              |             |             |                 |
| Сброс конденсата                | автоматический |             |             |                 |
| Максимальное давление, Бар      | 16             |             |             |                 |
| Рабочее давление, Бар           | 1,5 – 12       |             |             |                 |
| Рабочий диапазон температур, °C | от -10 до 60   |             |             |                 |
| Габариты ШхВхГ, мм              | 64x207,5x90,5  | 85x267x109  | 85x267x109  | 108,5x289x114,5 |
| Вес, кг                         | 0,58           | 1,36        | 1,36        | 1,36            |

### 3. Элементы и органы управления

Ручка регулировки давления

Входное отверстие

Манометр

Выходное отверстие

Колба в защитном кожухе

Клапан слива конденсата



Рис. 1

### 4. Правила безопасности при использовании фильтра влагоотделителя с редуктором

- Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию.
- Не допускается использование фильтра влагоотделителя с редуктором не по назначению.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию фильтра влагоотделителя с редуктором.
- Запрещается использовать фильтр влагоотделитель с редуктором в огнеопасном месте.
- Фильтр влагоотделитель с редуктором не должен находиться под прямыми солнечными лучами.
- Будьте внимательны, при монтаже фильтра влагоотделителя с редуктором, соблюдайте правильность подключения. Направление прохождения воздуха обозначено стрелками и отверстия имеют обозначения:

IN> - ВХОД

OUT> - ВЫХОД

- Запрещается подключать фильтр влагоотделитель с редуктором в системы с давлением сжатого воздуха более 16 Бар.



## 5. Подготовка к использованию

- Наиболее правильное место установки фильтра влагоотделителя с редуктором в непосредственной близости перед потребителем воздуха.
- Устанавливайте фильтр влагоотделитель с редуктором до лубризатора.
- Установку фильтра влагоотделителя с редуктором 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.
- Фильтр влагоотделитель с редуктором следует использовать в оборудованных производственных помещениях в температурном диапазоне от +5 °С до 40 °С.

## 6. Использование

### Регулировка давления

- Регулировка давления производится ручкой.
- Поднимите ручку регулировки давления вверх.
- Для увеличения давления поверните его по часовой стрелке.
- Для уменьшения – против часовой стрелки.
- После установки требуемого значения зафиксируйте положение, опустив ручку вниз.

### Слив конденсата

Автоматический клапан слива конденсата срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в колбе. Когда вода поднимает поплавок, включается автослив, который выключается после полной очистки от влаги.

### Очистка колбы от твердых частиц

- Перекройте кран перед фильтром влагоотделителем с редуктором или отключите компрессор.
- Выпустите оставшийся в воздух.
- Открутите колбу с защитным кожухом.
- Очистите прозрачную колбу сухой чистой тканью.
- Не используйте химические средства, которые могут повредить пластик.
- Установите колбу на место.

## 7. Устранение неисправностей

Внимание:

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

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

По истечении срока службы, при несоответствии своим техническим характеристикам и невозможности ремонта, фильтр влагоотделитель с редуктором подлежит утилизации.

## 8. Хранение

Всегда храните фильтр влагоотделитель с редуктором 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 фильтр влагоотделитель с редуктором долго не будет использоваться, его необходимо упаковать в штатную коробку.



Не допускается хранение без упаковки.

Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

Срок эксплуатации – 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа.

Транспортировка инструмента 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 фильтра влагоотделителя с редуктором – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт фильтра влагоотделителя с редуктором 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<br>ООО «МАСТАК ЦЕНТР» | Московская область, Одинцовский район,<br>г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53 | 8-800-100-1996,<br>доб. 911                           | <a href="mailto:remont@mactak.ru">remont@mactak.ru</a>           |
| Сервисный центр<br>«Автомастер»                 | Москва, Проспект Мира, д. 16 стр. 1                                          | +7 (495) 481-88-13<br>доб. 103                        | <a href="mailto:remont@avto-master.ru">remont@avto-master.ru</a> |
| Сервисный центр<br>«Мастак М»                   | МО, Реутов, Автомагистраль<br>Москва-Нижний Новгород, д. 1                   | +7 (495) 509-77-69                                    | <a href="mailto:remont@mactak-m.ru">remont@mactak-m.ru</a>       |
| Сервисный центр<br>«АСТОН»                      | г. Тула, Новомосковское шоссе, д. 56                                         | +7 (4872) 71-00-12<br>+7 (4872) 50-20-09,<br>доб. 106 | <a href="mailto:service@astonauto.ru">service@astonauto.ru</a>   |
| Сервисный центр<br>«Техноэкспорт»               | г. Новосибирск, ул. Планировочная, д. 58                                     | +7 (383) 351-33-92<br>+7 (983) 125-24-81              | <a href="mailto:filimonov@cn.ru">filimonov@cn.ru</a>             |
| Сервисный центр<br>«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) 

