

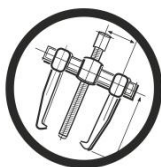
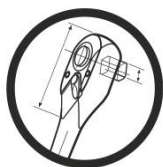


Инструкция по эксплуатации

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



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 поплавки, 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.

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	remont@mactak.ru
Сервисный центр «Автомастер»	Москва, Проспект Мира, д. 16 стр. 1	+7 (495) 481-88-13 доб. 103	remont@avto-master.ru
Сервисный центр «Мастак М»	МО, Реутов, Автомагистраль Москва-Нижний Новгород, д.1	+7 (495) 509-77-69	remont@mactak-m.ru
Сервисный центр «АСТОН»	г. Тула, Новомосковское шоссе, д. 56	+7 (4872) 71-00-12 +7 (4872) 50-20-09, доб. 106	service@astonauto.ru
Сервисный центр «Техноэкспорт»	г. Новосибирск, ул. Планировочная, д. 58	+7 (383) 351-33-92 +7 (983) 125-24-81	filimonov@cn.ru
Сервисный центр «ПрофИнструмент»	г. Ростов-на-Дону, Рабочая площадь, д. 25	+7 (863) 244-94-04	proftools@aaanet.ru



8-800-100-1996

федеральный бесплатный номер

www.mactak.ru

