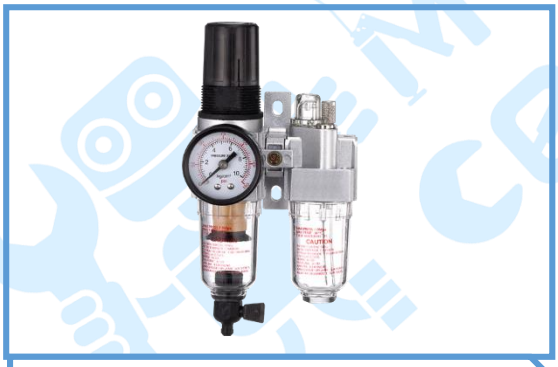
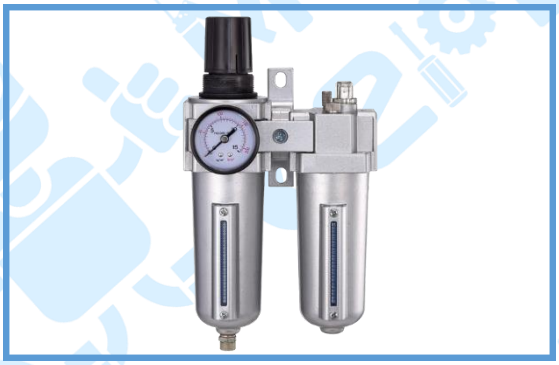
ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И ШИНОМОНТАЖА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



Фильтр-группа 1/4"
MS-2220

Фильтр-группа 1/4"
MS-2260



Фильтр-группа 1/2"
MS-2460

Внимательно прочтите инструкцию перед установкой и использованием, это необходимо для безопасной эксплуатации и технического обслуживания.
После ознакомления сохраните инструкцию

1. Назначение изделия

Фильтр-группа представляет собой устройство, применяемое при подготовке магистрального сжатого воздуха, для нормальной работы механизированного пневматического инструмента и состоит из фильтра с устройством автоматической очистки накопительной емкости, устройств регулировки и контроля давления, а также лубрикатора для подачи смазки к пневмоинструменту. Фильтр-группа предназначена для регулировки, поддержания давления и очистки сжатого воздуха от твердых частиц, воды и подачи требуемого количества масла.

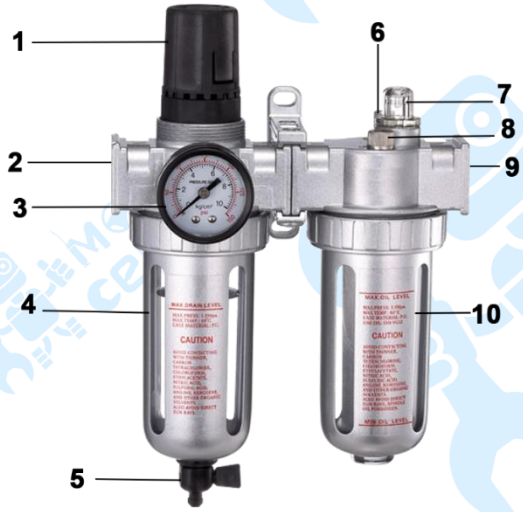
При покупке фильтр-группы проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

2. Технические характеристики

Фильтр-группы MS-2260 и MS-2460 оснащены защитным металлическим кожухом на пластиковых колбах

Модель	MS-2220	MS-2260	MS-2460
Соединение, резьба вход/выход	¼”	¼”	½”
Максимальное входное давление, бар	10	15	15
Максимальное выходное давление, бар	5- 10	5-10	0.5-15
Максимальная пропускная способность, л/мин	1000	1750	4000
Диапазон рабочих температур, ˚С	5-60		
Объем влагоотделителя, мл	15	80	80
Объем лубрикатора, мл	30	150	150
Фильтрующий элемент	5 микрон		

3. Элементы и органы управления



1. Регулятор давления
2. Отверстие подачи воздуха
3. Манометр
4. Колба-фильтра осушителя
5. Клапан сброса конденсата
6. Регулятор подачи масла
7. Смотровое окно подачи масла
8. Заглушка клапана сброса давления
9. Отверстие выхода воздуха
10. Емкость лубрикатора

4. Правила безопасности при работе с фильтр-группой

- Оборудование не должно использоваться в потенциально пожароопасном помещении. Берегите от воздействия высоких температур и огня, а также прямых солнечных лучей
- Никогда не используйте оборудование не по назначению.
- Запрещается использовать оборудование, имеющее неисправности и повреждения.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию.
- Используйте только быстросъёмные соединения для подключения воздушной линии.Запрещается использовать быстросъёмные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой. Никогда не пытайтесь разбирать фильтр-группу при подключенном давлении.
- Перед использованием оборудования, проверьте все соединения и переходники.
- Воздушные шланги, находящиеся под давлением, могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику. Запрещается подключать фильтр-группу в системы с давлением сжатого воздуха более 12 бар.
- При работе используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противошумные наушники, перчатки

5. Подготовка к использованию

- Установку следует осуществлять в вертикальном положении.
- Наиболее правильное место установки фильтр-группы в непосредственной близости перед потребителем воздуха. Будьте внимательны, при монтаже фильтр-группы соблюдайте правильность подключения. Направления прохождения воздуха имеют обозначения:

IN – вход воздуха

OUT – выход воздуха

- Для надежности герметизируйте резьбовые соединения.
- После установки фильтр-группы и перед использованием пневмоинструмента следует проверить правильность установленного давления сжатого воздуха.
- Воздушное давление во время работы пневматического инструмента не должно превышать максимальное значение 6,3 бар. Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение - к

преждевременному износу.

6. Использование

Регулировка давления

Регулировка давления производится ручкой регулятора давления (1).

- Поднимите ручку регулятора давления (1) 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 сброса конденсата срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в колбе.

Очистка колбы от твердых частиц

- Перекройте кран перед фильтр-группой или отключите компрессор.
- Выпустите оставшийся в воздух.
- Для моделей MS-2260 и MS-MS-2460 сначала снимите защитный кожух
- Открутите прозрачную колбу.
- Очистите колбу сухой чистой тканью.

Не используйте химические средства, которые могут повредить пластик.

- Установите прозрачную колбу на место. Для моделей MS-2260 и MS-MS-2460 наденьте защитный кожух.

Заполнение колбы маслом

- Перекройте кран перед фильтр-группой или отключите компрессор.
- Выпустите оставшийся воздух системы.
- Для моделей MS-2260 и MS-MS-2460 начала снимите защитный кожух.
- Открутите колбу и наполните колбу лубрикаторным маслом*, либо влейте масло через заправочную пробку.
- Установите ее на место. Для моделей MS-2260 и MS-MS-2460 наденьте защитный кожух.

В процессе работы контроль уровня масла производится визуально через смотровое окно подачи масла.

Регулировка подачи масла

- Количество смазки устанавливается регулятором подачи масла.
- Регулировка количества подаваемого масла осуществляется путем поворачивания клапана, находящегося в верхней части лубрикатора
- Количество визуально оценивается через смотровое окно.

* - Для заправки лубрикатора используйте масло для пневматического инструмента.

7. Хранение

Всегда храните фильтр-группу в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5°С и относительной влажности не более 70%. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо произвести консервацию: упаковать в штатную коробку.
Не допускается хранение инструмента упаковки и консервации.

Срок хранения – инструмент не представляет опасности для жизни, здоровья человека и не может причинить вред его имуществу по истечении какого-либо определенного периода времени. В этой связи срок хранения не ограничен. Срок эксплуатации - 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.
Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта.

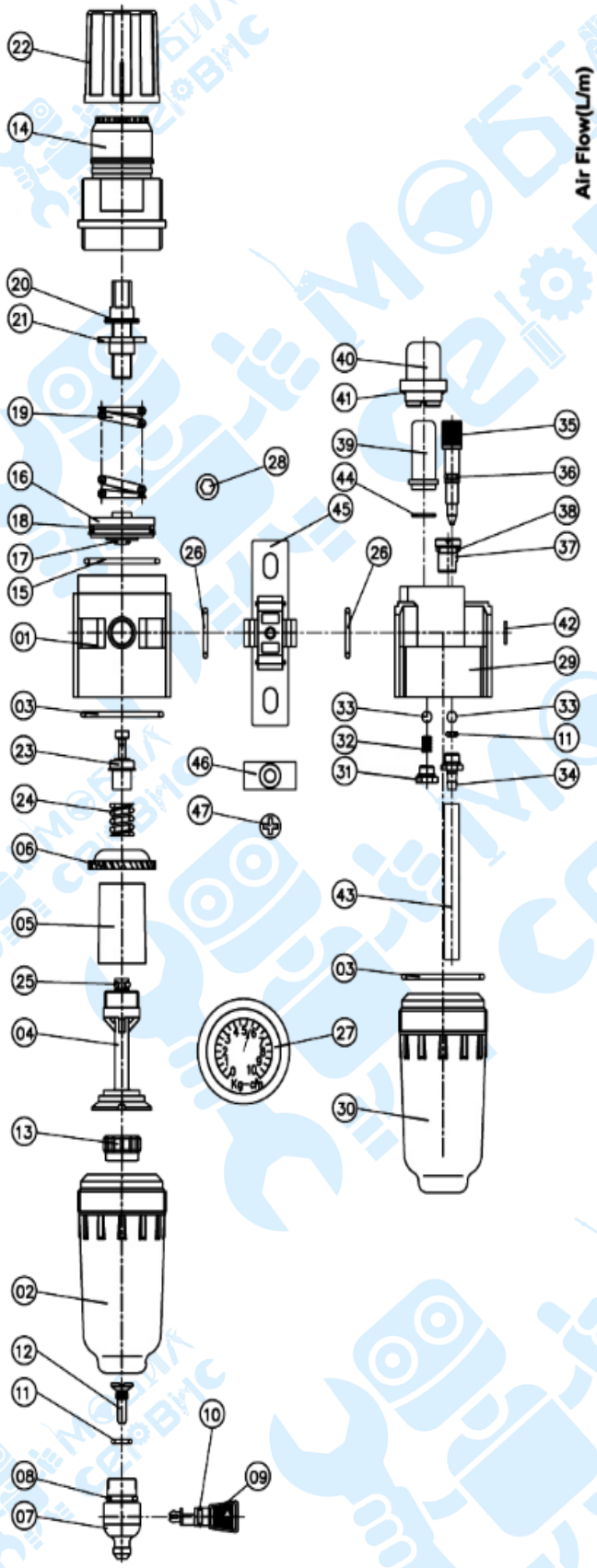
8. Устранение неисправностей

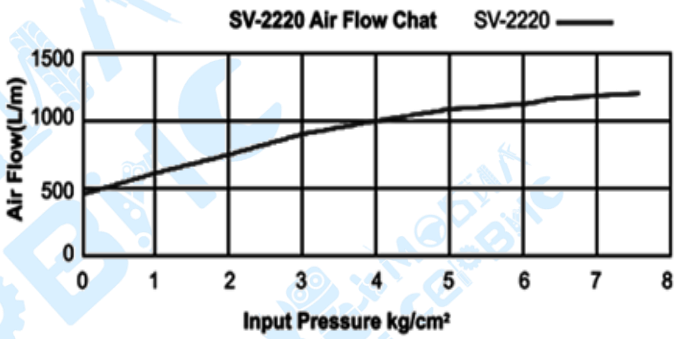
Внимание!

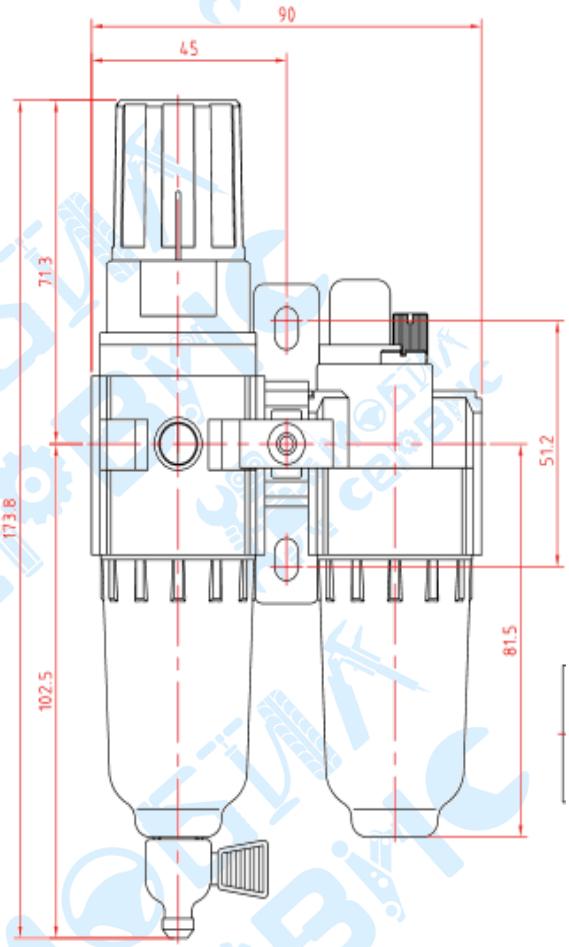
Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для фильтр-группы, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр компании Мобилсервис.

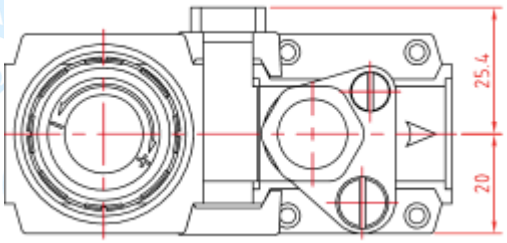
- Ежедневно, перед работой, следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей, особое внимание следует уделить осмотру быстросъёмного соединения.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр компании Мобилсервис.
- Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза месяц. При регламентном обслуживании следует проверять затяжку резьбовых соединений.

9. Схема фильтр-группы MS-2220

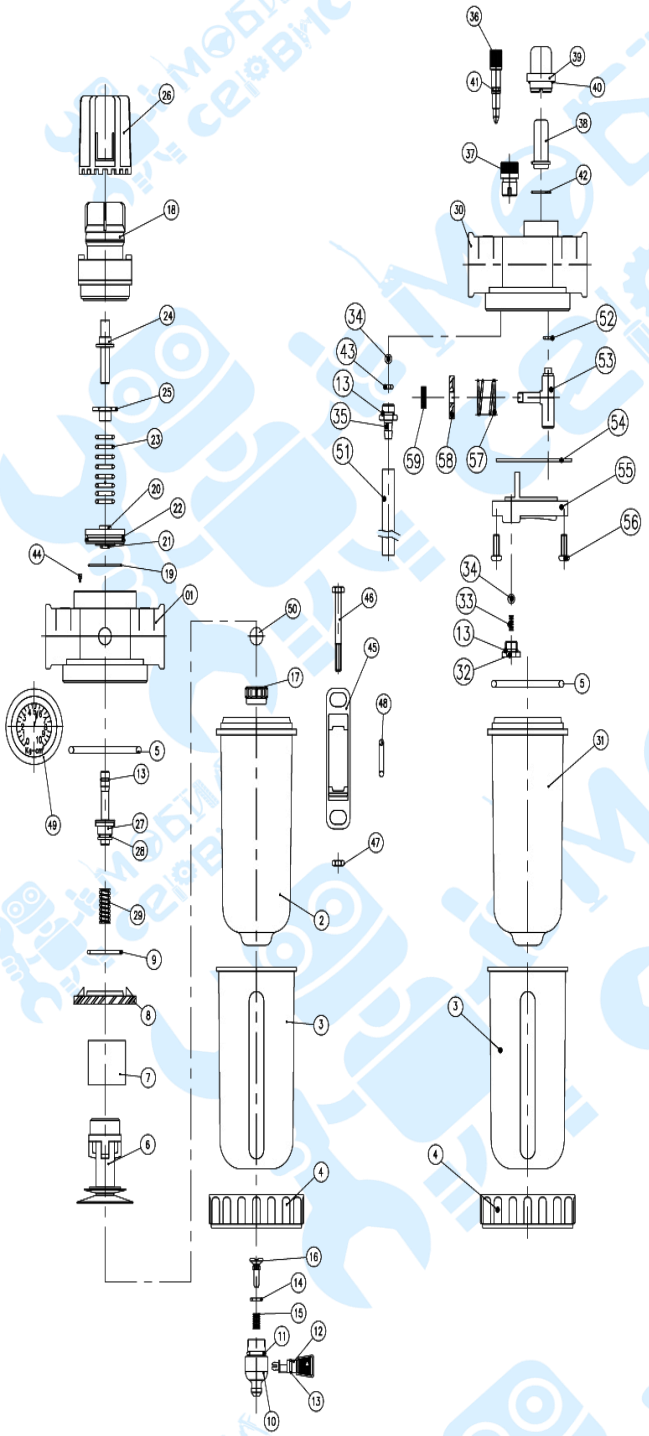


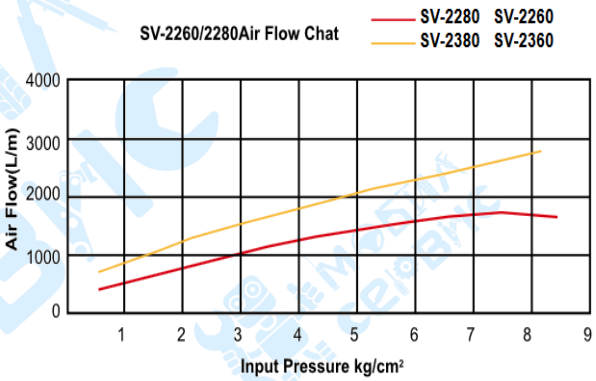


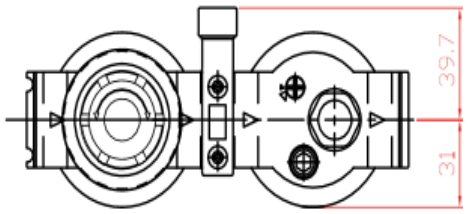


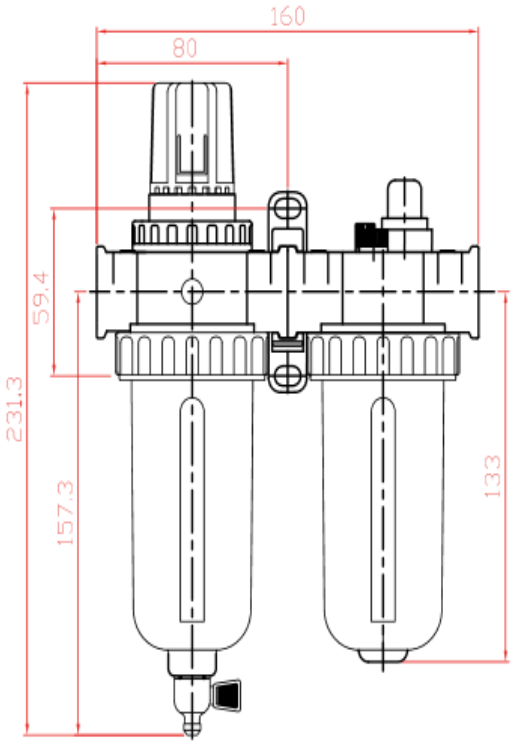


10. Схема фильтр-группы MS-2260

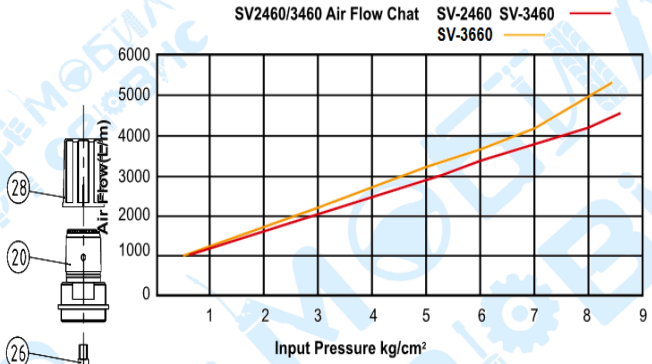


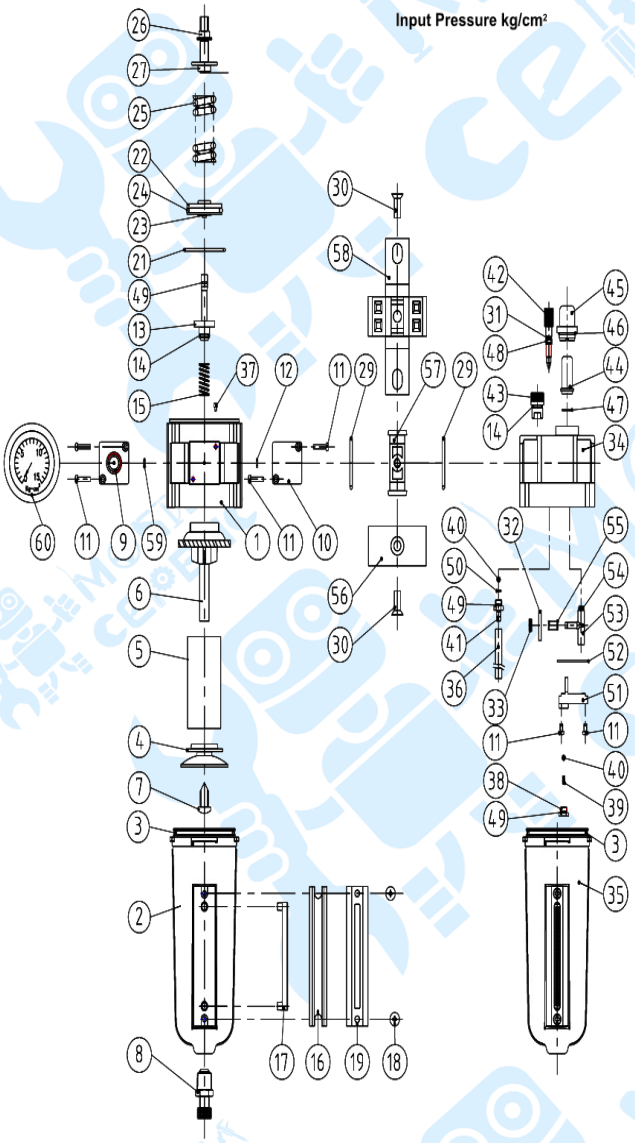


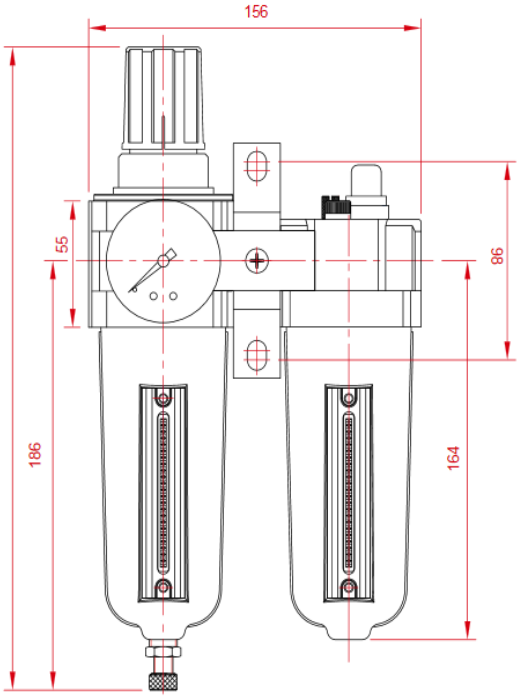


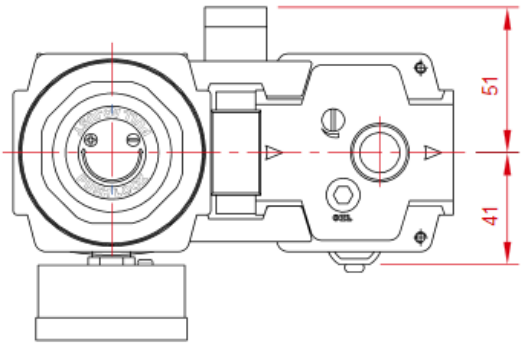


11. Схема фильтр-группы MS-2460









МОБИЛ СЕРВИС
Продажа оборудования
Сервисное обслуживание и ремонт оборудования
Установка и настройка оборудования
Диагностика оборудования
Консультации о работе оборудования
Обучение
Проектирование
Гарантийный сервис
Гарантийная служба:
8(984)152-36-67
service@msvlad.com
сервисная служба г.Владивосток
8(914)071-30-82
сервисная служба г.Хабаровск
8(914)774-01-79
www.msvlad.com

Мобилсервис тел.: 8 800 234-11-80 e-mail: sales@msvlad.com www.msvlad.com

МОБИЛ СЕРВИС

сервисный талон

№

Внимание! Талон не действителен без печати продавца и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое наименование изделия

Шифр/код/артикул изделия

Заводской номер изделия (при его отсутствии-код изготовителя)

Дата продажи

Название фирмы-покупателя/ Ф.И.О. покупателя (для частного лица)

Подтверждаю, что при покупке изделие было проверено, исправно, полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид.
С Условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Продажу осуществил

Ф.И.О. продавца

Подпись продавца

Срок сервисного обслуживания

МЕСЯЦЕВ с даты продажи

Место для печати или штампа продавца

V10.2021

Адрес сервисного центра:
г.Владивосток, ул.Камская 1 ст.3
тел.: 8 984 152-36-67

Сервисный случай №1

Дата получения «_____» _____20___г.

Дата выдачи «_____» _____20___г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки: _____

_____

Сервисный случай №2

Дата получения «_____» _____20___г.

Дата выдачи «_____» _____20___г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки: _____

_____

1. Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок на пневматический инструмент – 6 (шесть) месяцев со дня продажи изделия.
2. Гарантийный, а также послегарантийный ремонт производится только в авторизованных сервисных центрах, указанных в этом гарантийном талоне.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект, выявленный в процессе эксплуатации инструмента в период гарантийного срока.
4. Доставка и транспортировка инструмента до авторизованного сервисного центра осуществляется покупателем и за свой счет.
5. В гарантийный ремонт принимается полностью укомплектованный инструмент в чистом виде, при обязательном наличие правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торгующей организации и подписью покупателя.
6. Гарантия не распространяется:

-На комплектующие части изделия, имеющие ограниченный срок службы, зависящий от интенсивности эксплуатации инструмента (лопатки, молоток, вал, клапан/седло клапана, уплотнительные прокладки и др.)

- на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдении правил эксплуатации, требований к техническому обслуживанию, использования инструмента не по назначению, а также если инструмент имеет следы несанкционированного вмешательства в конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

7. Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

-Отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии.

-При использовании инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.

- Выход из стоя вследствие перегрузки.

- При наличие механических повреждений инструмента.

-Возникновения недостатков инструмента из-за действия третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред таких как,

эксплуатация при низких/высоких температурах, дождь, снег, повышенная влажность и др.

- Естественный износ инструмента (полная или частичная выработка ресурса инструмента или его внутренних элементов в следствие интенсивной эксплуатации, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, наличие ржавчины, коррозии инструмента и его комплектующих, отсутствие смазки в пневматических элементах и подшипниках.
- Попадание/наличие в инструменте инородных тел, не являющимися отходами, сопровождающими применения по назначению
-Повреждение инструмента вследствие нарушения правил хранения и транспортировки (см. руководство по эксплуатации)
-После попыток самостоятельно вскрытия, ремонта инструмента, внесение конструктивных изменений, эксплуатации инструмента под пневматическим давлением в системе сверх допустимого, эксплуатации без использования или использования несоответствующего специализированного смазочного материала для пневматического инструмента.

8. Профилактическое обслуживание инструмента (чистка, промывка и замена смазки и пр.) в гарантийный период является платной услугой.

9. О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, а также определения причин подтверждения или отказа производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством РФ. По результатам экспертизы Владельцу сообщается о статусе заявленного ремонта и сроках его проведения.

10. Владелец инструмента доверяет проведение технической экспертизы в авторизованном сервисном центре в свое отсутствие

Срок Гарантии продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.

Изготовитель: "Mighty Seven International Co., Ltd."
Адрес: No. 70-25, CHINQ QUANQ RD. WU-JIH TAICHUNG HSIEN, Тайвань (Китай)

Обязательной сертификации не подлежит