



## БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА



Влагоотделитель-редуктор  
лубрикатор с манометром AFRL-  
802, AC5000-06, AFRL804,

Влагоотделитель-редуктор  
с манометром AFR-802, PG-  
4000-04

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение блока подготовки воздуха для пневмоинструмента PEGAS. Вся продукция PEGAS спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

- Пожалуйста, внимательно изучите настоящую инструкцию по эксплуатации и технике безопасности перед тем, как начинать работу с фильтром.
- Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче сепаратора третьим лицам прилагайте к нему данную инструкцию.
- При работе с блоками всегда руководствуйтесь указаниям по безопасности, содержащимися в данной инструкции по эксплуатации.
- Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию.
- В случае несоблюдения правил эксплуатации или внесения каких-либо изменений в конструкцию, блок не подлежит гарантийному ремонту.

Обращайте особое внимание на те положения инструкции, которые отмечены знаком **«ВНИМАНИЕ!»** Несоблюдение данной инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым последствиям: нанесению ущерба имуществу и здоровью людей.

## НАЗНАЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Для правильной эксплуатации пневматического инструмента необходимо определенное качество подаваемого воздуха. Для подготовки воздуха рекомендуется использовать «блок подготовки воздуха» совместно с пневматическим инструментом.

**Блоки подготовки воздуха AFR-802** предназначены для очистки сжатого воздуха от твердых частиц, воды и минерального масла, для регулировки давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне в пневматических приводах различного назначения.

**Блоки подготовки воздуха AFRL-802 , AC5000-06** дополнительно к функциям AFR-802 дозировано подают в воздух смазку для пневмоинструмента

## ОПИСАНИЕ ФИЛЬТРА (Рис.1)

- Количество масла не должно превышать верхней риски, нанесенной на корпусе изделия и не должно быть меньше нижней. Залив масло до максимального уровня, затяните винт 43 (Рис.2).

### **Техническое обслуживание.**

- Отключите компрессор и спустите воздух в атмосферу.
- Поверните деталь 3 (Рис.2) против часовой стрелки и отсоедините емкость лубрикатора 42 (Рис.2).
- Очистите прозрачную пластиковую емкость чистой сухой тканью, не используйте химические средства, которые могут повредить пластик.
- Собирайте конструкцию в первоначальный вид, убедитесь в правильности положения сальника и кольца.

### **ХРАНЕНИЕ**

Фильтры необходимо хранить в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивых веществ, при температуре не ниже +5°C и относительной влажности не более 70%.

### **ИЗМЕНЕНИЯ**

В связи с постоянным совершенствованием производства изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию инструмента изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

*В случае, если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.*

5. Блок не должен находиться под прямыми лучами солнечного света, в огнеопасном месте.

#### Регулировка.

##### I. Регулировка давления.

- Поднимите регулятор давления 11 (Рис. 2) и поверните его по часовой стрелке, чтобы увеличить давление; и против часовой стрелки, чтобы уменьшить давление.
- Отрегулировав давление до необходимого уровня, нажмите на регулятор давления до фиксации.

##### II. Конденсат.

После выключения компрессора давление в фильтре стравливается самостоятельно.

##### Техническое обслуживание.

- Отключите компрессор и спустите воздух в атмосферу.
- Поверните деталь 3 (Рис.2) против часовой стрелки и затем поверните деталь 4(Рис.2) тоже против часовой стрелки, чтобы извлечь фильтр 5.
- Фильтр, пропускающий воздух, может использоваться многократно.
- Очистите прозрачную пластиковую емкость сухой чистой тканью, не используйте химические средства, которые могут повредить пластик.

### ЛУБРИКАТОР

Предназначен для преобразования масла в масляный туман для смазки подвижных частей пневмоинструмента.

#### Установка.

- Оптимальное место установки - непосредственно перед потребителем.
- Установите регулятор давления до лубрикатора.
- Добавьте лубрикант в емкость для лубриканта.

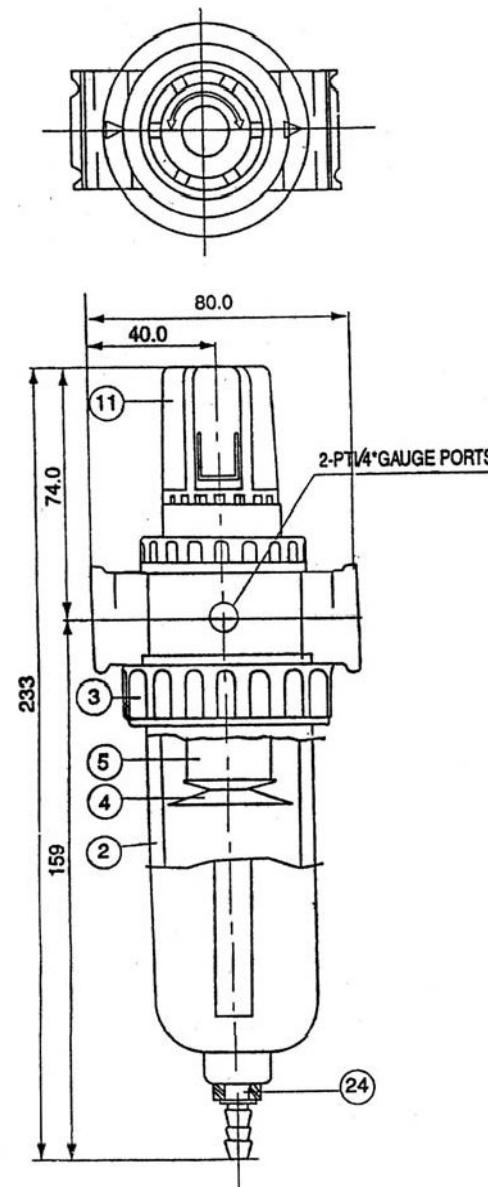
#### Регулировка подачи масла.

- Регулировка игольчатого клапана: Поверните его по часовой стрелке, чтобы уменьшить подачу лубриканта; против часовой стрелки –увеличить.
- Регулировка воздушного потока осуществляется после регулировки игольчатого клапана: чем больше производительность, тем выше должна быть скорость поступления смазки. И наоборот.

#### Смазка.

- смазка осуществляется без закрытия воздушной трубы.
- Заправка емкости лубрикатора осуществляется через отверстие в верхней части корпуса изделия (большой винт). Поверните винт 43 (Рис.2) против часовой стрелки.
- Применяемая смазка - лубрикаторное масло ISO VG 32(32 cSt. при  $t = 20^{\circ}\text{C}$ , при температуре воздуха ниже  $10^{\circ}\text{C}$ , применяйте масло с кинетической вязкостью 16-20 cSt).

Рис.1



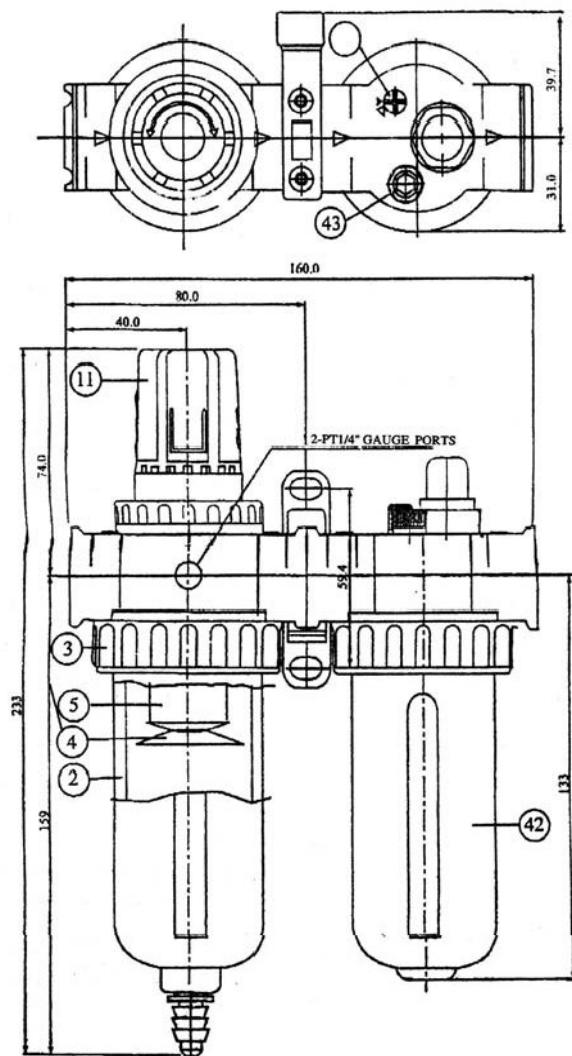


Рис.2

## Влагоотделитель-редуктор с манометром AFR-802 (Рис.1)

### Установка.

1. Все настройки производятся соответственно скорости потока воздуха.
2. Максимальное давление 10Бар.
3. Направление воздушного потока отмечено значком «►».
4. Слив конденсата отмечено значком «▼». Для того, чтобы слить конденсат, потяните муфту 24 вниз и удерживайте, пока не сольется вся вода.
5. Оптимальное место установки - непосредственно перед потребителем. Такая установка позволяет полностью выделить из сжатого воздуха водомасляный конденсат без дальнейшего его образования.
6. Блок не должен находиться под прямыми лучами солнечного света, в огнеопасном месте.

### Регулировка.

#### I. Регулировка давления.

- Поднимите регулятор давления 11 (Рис. 1) и поверните его по часовой стрелке, чтобы увеличить давление; и против часовой стрелки, чтобы уменьшить давление.
- Отрегулировав давление до необходимого уровня, нажмите на регулятор давления до фиксации.

#### II. Слив конденсата.

- Чтобы слить конденсат откройте сливной клапан 24, оттянув его вниз, и удерживайте, пока не сольется вся вода. Отпустив муфту, она вернется в прежнее положение.
- Всегда сливайте конденсат, когда он превышает допустимый уровень.

### Техническое обслуживание.

- Отключите компрессор и спустите воздух в атмосферу.
- Поверните деталь 3 (Рис.1) против часовой стрелки и затем поверните деталь 4(Рис.1) тоже против часовой стрелки, чтобы извлечь фильтр 5.
- Фильтр, пропускающий воздух, может использоваться многократно.
- Очистите прозрачную пластиковую емкость сухой чистой тканью, не используйте химические средства, которые могут повредить пластик.

## Влагоотделитель-редуктор лубрикатор с манометром AFRL-802 AC5000-06 (Рис.2)

### Установка.

1. Все настройки производятся соответственно скорости потока воздуха.
2. Максимальное давление 10Бар.
3. Направление воздушного потока отмечено значком «►».
4. Оптимальное место установки - непосредственно перед потребителем. Такая установка позволяет полностью выделить из сжатого воздуха водомасляный конденсат без дальнейшего его образования.