

FAIRCHILD МОДЕЛЬ 30/30BP

КОМПАКТНЫЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ / РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

Инструкция по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию

Рисунок 1.
Модель 30 Наружные
размеры

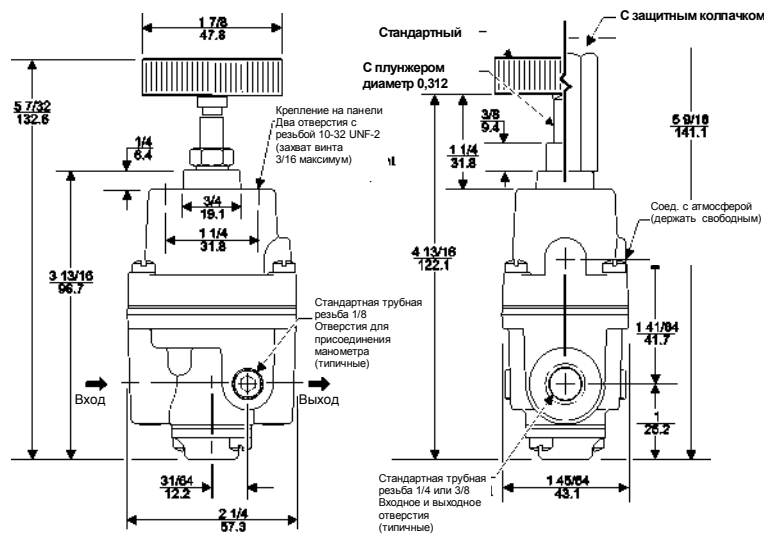
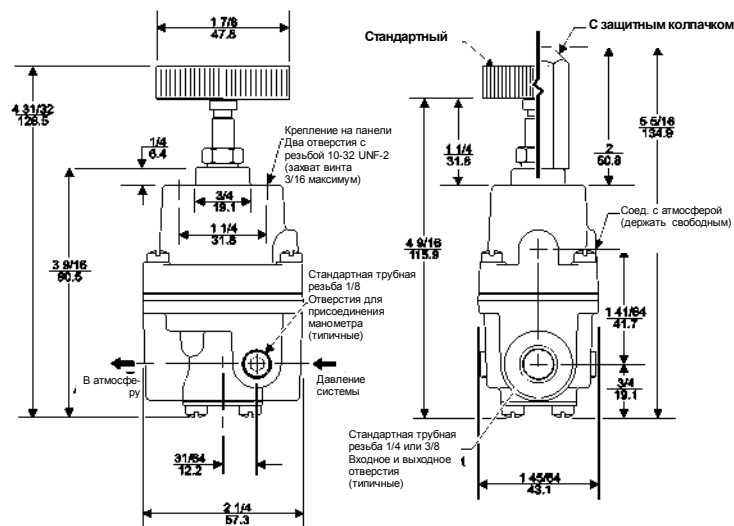


Рисунок 2.
Модель 30 BP Наружные
размеры



УСТАНОВКА

Используя два резьбовых отверстия 10-32 UNF-2 в крышке, закрепите на панели Регулятор Модели 30/30BP. Для дальнейшей информации смотрите Рисунки 1 и 2.

Перед установкой очистите все трубопроводы, чтобы удалить грязь и отложения.

Используйте минимальное количество герметика для труб и только на наружной резьбе фитингов. **Не используйте тефлоновую ленту в качестве уплотнителя.** Начинать с третьего шага резьбы против часовой стрелки и работайте в стороне от конца фитинга, чтобы избежать возможности загрязнения регулятора. Установите регулятор в воздухопровод.

Входное и выходное отверстия обозначены внизу регулятора стрелками, указывающими направление потока. Надёжно затяните соединения. Не используйте фитинги меньшего размера, которые ограничивают поток через регулятор. Для дальнейшей информации смотрите Рисунки 1 и 2.

ПРИМЕЧАНИЕ: С регулятором должен использоваться воздух без примесей масла. Для удаления грязи и уносимой жидкости в воздухопроводе перед регулятором следует использовать фильтр. Если в воздухопроводе используется автоматическая маслёнка, она **ДОЛЖНА** быть расположена ниже регулятора по ходу потока, чтобы избежать создания помех работе регулятора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для чистки Модели 30/30BP следуйте приведенной ниже процедуре:

1. Отключите давление системы, поступающее на регулятор. Нет необходимости снимать регулятор с воздухопровода.
2. Снимите два Винта, Поддерживающий колпачок и Опорную пластину снизу устройства.
3. Снимите внутренний клапанный узел. Для дальнейшей информации смотрите Рисунок 3.
4. Промойте внутренний клапанный узел растворителем. Обращайтесь осторожно, чтобы не повредить мембраны и контактные поверхности клапана. **Не используйте такие растворители, как ацетон, четырёххлористый углерод и трихлорэтилен.**
5. Осторожно поставьте внутренний клапанный узел на место. Для дальнейшей информации смотрите Рисунок 3.

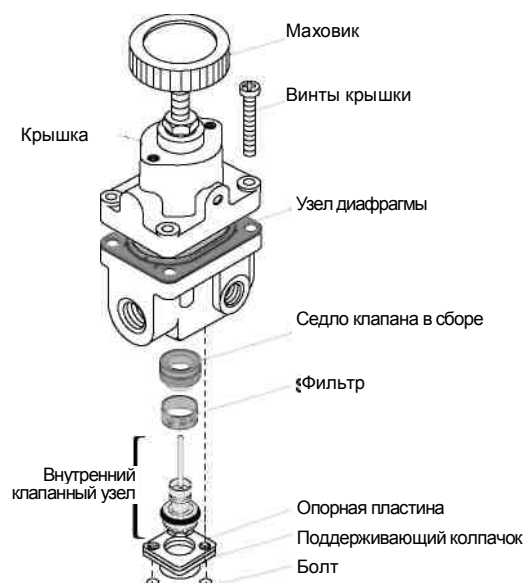


Рисунок 3. Модель 30/30BP Подробный чертёж

Устранение неисправностей

Неисправность	Источник неисправности	Решение
Утечка	Винты крышки	Затяните Винты крышки
Большая потеря давления	<ul style="list-style-type: none"> • Седло клапана • Внутренний клапан • Узел диафрагмы 	<ul style="list-style-type: none"> • В случае загрязнения очистите источник неисправности и Корпус. • В случае повреждения установите сервисный набор.

Неисправность	Источник неисправности	Решение
Утечка	Винты корпуса	Затяните Болты корпуса
Большая потеря давления	<ul style="list-style-type: none"> • Штифт • Седло предохранительного клапана 	<ul style="list-style-type: none"> • В случае загрязнения очистите источник неисправности и Корпус. • В случае повреждения установите сервисный набор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если стандартная процедура технического обслуживания не исправляет проблему, установите соответствующий сервисный комплект.

Стандартное	Без сбросного устр-ва	Малое стравливание	Малый рабочий расход	Диапазоны давления
<ul style="list-style-type: none"> • 16116-1 Нитрил • 16116-5 Силикон • 16116-9 Витон • 16116-13 Нитрил • 16116-17 Силикон • 16116-21 Витон 	<ul style="list-style-type: none"> • 16116-2 Нитрил • 16116-6 Силикон • 16116-10 Витон • 16116-14 Нитрил • 16116-18 Силикон • 16116-22 Витон 	<ul style="list-style-type: none"> • 16116-3 Нитрил • 16116-7 Силикон • 16116-11 Витон • 16116-15 Нитрил • 16116-19 Силикон • 16116-23 Витон 	<ul style="list-style-type: none"> • 16116-4 Нитрил • 16116-8 Силикон • 16116-12 Витон • 16116-16 Нитрил • 16116-20 Силикон • 16116-24 Витон 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.фунта на кв. дюйм • 2.фунта на кв. дюйм • 2.фунта на кв. дюйм • 10, 30, 60 и 100 фунтов на кв. дюйм • 10, 30, 60 и 100 фунтов на кв. дюйм • 10, 30, 60 и 100 фунтов на кв. дюйм

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация, приведенная в данных инструкциях по установке, эксплуатации и обслуживанию, не должна изменяться или дополняться без предварительного письменного согласия компании «Fairchild Industrial Products». Кроме того, информация, приведенная в данном документе, должна поставляться с каждым продаваемым изделием, включающим продукты Fairchild в качестве компонентов.

