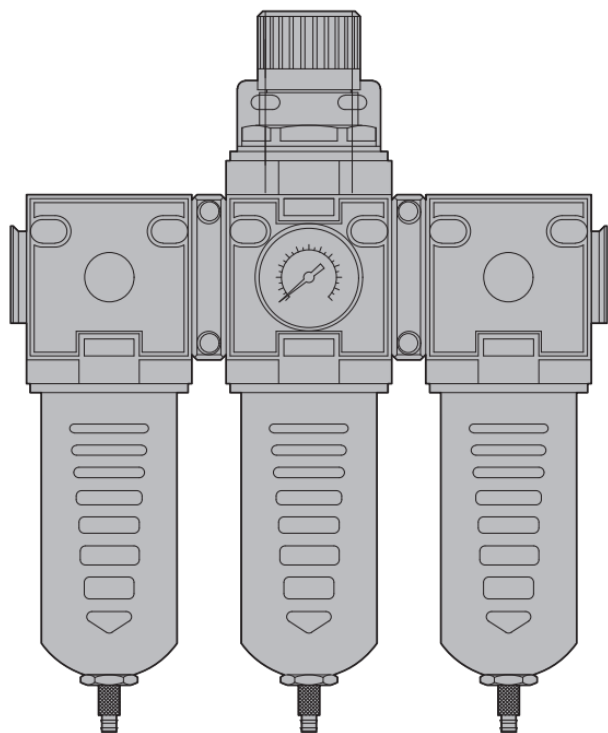




**SZZT explosion-proof technology Co. Ltd**

**ВОЗДУШНЫЙ  
ФИЛЬТР  
TRC WCC-680L**



## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОПИСАНИЕ .....	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
3 МОНТАЖ ФИЛЬТРА.....	4
3.1 Подключение:.....	4
3.2 Техническое обслуживание и уход: .....	5

## 1 ОПИСАНИЕ

Фильтр-осушитель воздушный с регулятором давления TPC WCC-680L для подготовки сжатого воздуха в системе. Эффективно осушает и очищает магистральный воздух от твердых частиц, масла и влаги, позволяет регулировать выходное давление. Оборудован автоматическим клапаном сброса конденсата.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Климатические параметры

Рабочий диапазон температур окружающей среды	-10°C. +60°C.
--	---------------

### Конструктивные параметры

Вход и Выход	Внутренняя резьба 1/2" G
Давление на входе (max)	12 Bar
Давление на выходе	8 Bar
Регулятор давления	0.5-8 Bar
Степень фильтрации 1 ступень	40 мкм
Степень фильтрации 2 ступень	5 мкм
Степень фильтрации 3 ступень	0,01 мкм
Габаритные размеры	165x210x80mm
Вес	1,5 кг

### Дополнительная информация

#### Комплект поставки:

Состав позиции в сборе	
Фильтр 1 ступень 40 мкм	1 штука
Фильтр 2 ступень 5 мкм с регулятором давления	1 штука
Фильтр 3 ступень 0,01 мкм	1 штука
Соединитель модулей	4 штуки
Плита монтажная	2 штуки

## 3 МОНТАЖ ФИЛЬТРА

### 3.1 Подключение:

Соедините корпус фильтра с магистралью сжатого воздуха и проверьте, что направление потока воздуха совпадает со стрелкой, нанесенной на корпусе фильтра. Фильтры должны всегда находиться в вертикальном положении и иметь достаточное пространство вокруг и под ними расстояние не менее 100 мм., чтобы можно было отсоединить резервуар и картридж. Подайте давление на устройство, и проверьте, нет ли утечек воздуха.

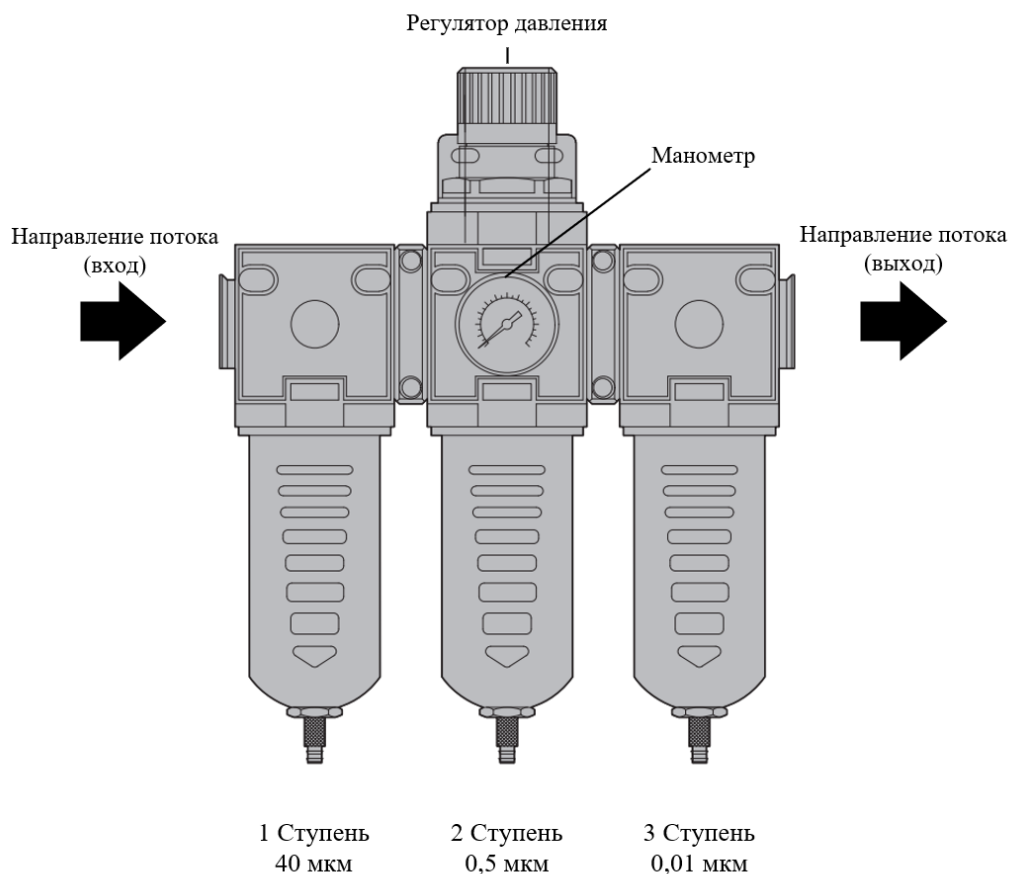


Рис. 1

### Установка



Все операции должны выполняться квалифицированным персоналом. Запрещается выполнять любые операции под давлением. Пользователь обязан не допустить работу фильтра при давлениях, превышающих номинальные величины. Случайное превышение давления может быть опасно как для оператора, так и для оборудования.

### 3.2 Техническое обслуживание и уход:

- Разблокируйте поворотную рукоятку. Потяните поворотную рукоятку вверх в направлении от корпуса как показано на рис. 2
- Поверните ключ против часовой стрелки до конечной позиции;
- Поверните рукоятку до упора в направлении “-”;
- Плавно подайте воздух в установку;
- Вращайте поворотную рукоятку в направлении “+”, пока на манометре не отобразится требуемое давление. При этом не разрешается превышать допустимый диапазон регулирования давления (→“Технические характеристики”);
- При правильной подаче входное давление  $p_1$  превышает выходное давление  $p_2$  минимум на 1 бар;
- Заблокируйте поворотную рукоятку.

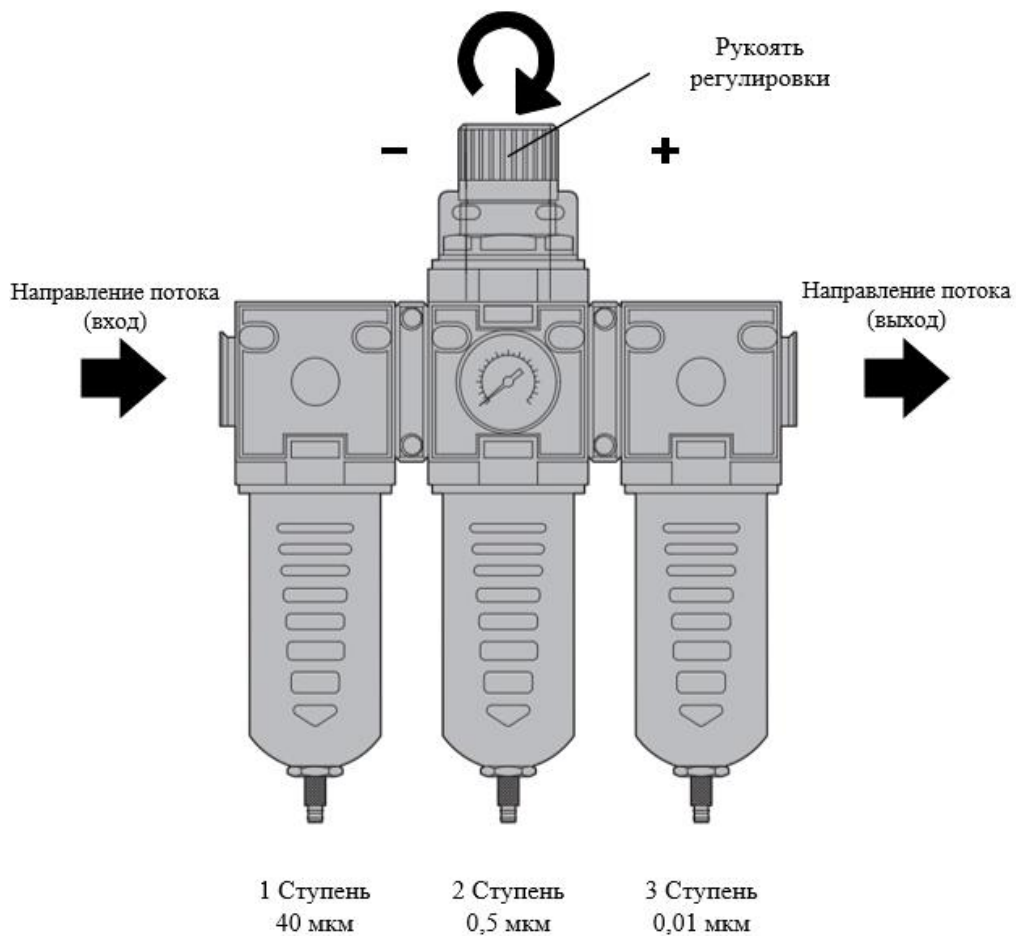


Рис. 2