

## Серия CN

Блоки подготовки воздуха в пневмосетях серии CN поставляются с присоединительными резьбами M5 - G1", манометром и кронштейном. Блоки подготовки воздуха серии CN используются для отделения твердых частиц и капельной влаги от воздуха в пневматической системе, регулирования давления на выходе в диапазоне от 0 до 10 Бар при максимальном входном давлении до 15 Бар, а также для подачи в воздух масла, для смазки трущихся частей пневматических элементов. Блок подготовки воздуха серии CN состоит из фильтра-регулятора и маслораспылителя, собранных в одном корпусе. Фильтр оснащен ручным сбросом конденсата, редуктор клапаном сброса избыточного давления со стороны потребителя, маслораспылитель позволяет регулировать объем масла подающегося в систему. Использование блока подготовки воздуха собранного из фильтра-регулятора и маслораспылителя, позволяет экономить пространство, также данная сборка стоит дешевле, чем сборка из фильтра, регулятора и маслораспылителя.



### SA-CN20-10-D

Блок подготовки воздуха.

**CN** – фильтр-регулятор+маслораспылитель, **10, 20, 40, 60** – типоразмеры.

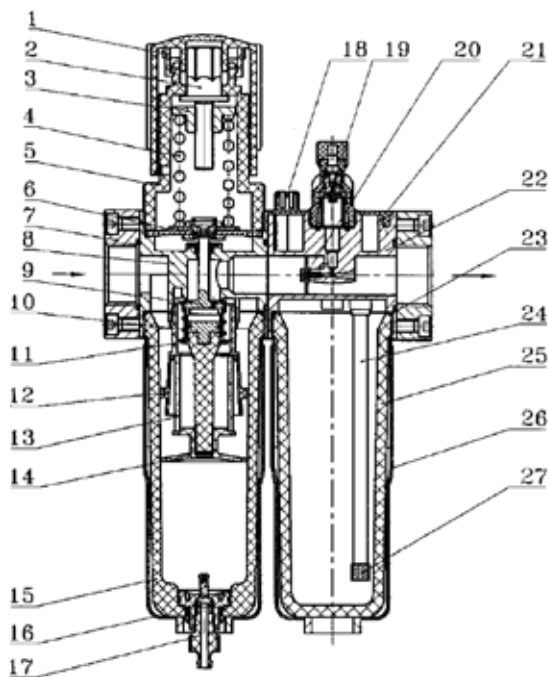
Присоединительная резьба: **M5**=M5; **06**=G1/8"; **08**=G1/4"; **10**=G3/8"; **15**=G1/2"; **20**=G3/4"; **25**=G1".

**Пусто** – ручной сброс конденсата. **D** – автоматический сброс конденсата.

### Технические характеристики

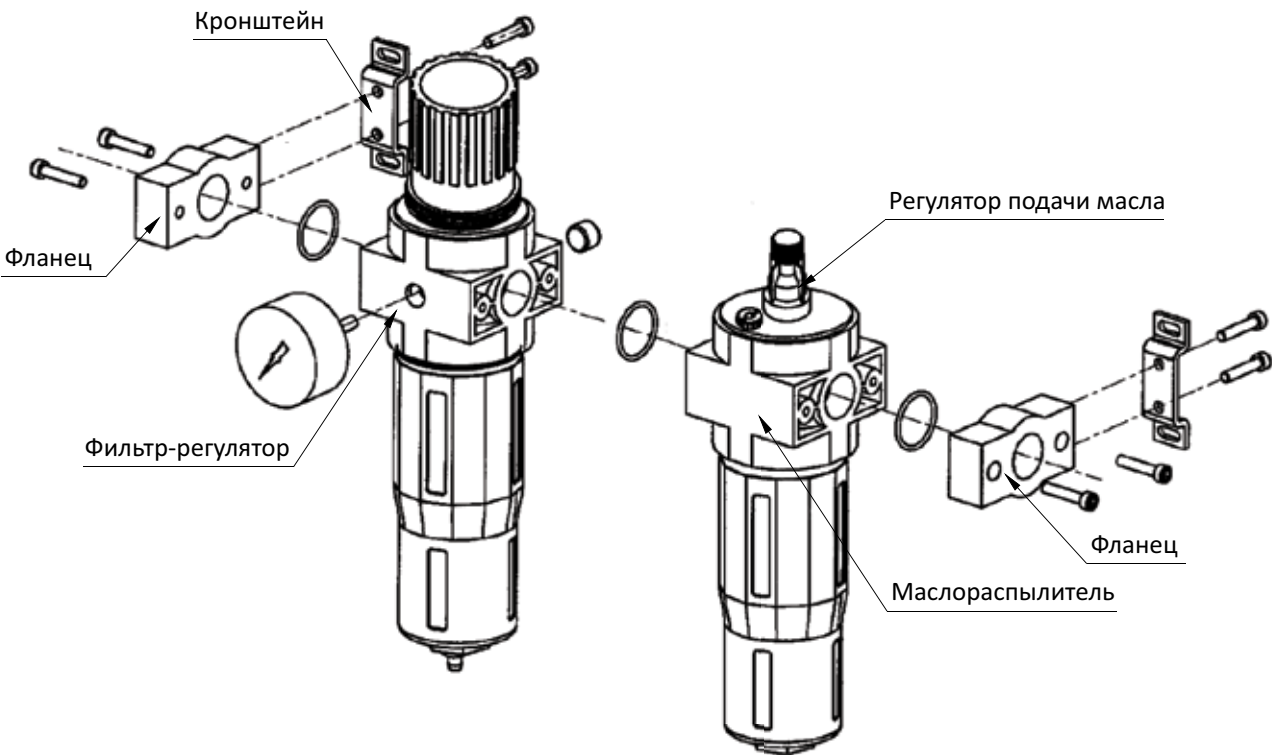
Рабочая среда	Воздух			
Конструкция	Мембранный регулятор, фильтр циклонного типа и двухкамерный распылитель			
Материалы	Алюминий, технополимер, нейлон, NBR, POM			
Присоединение	M5-G1"			
Крепление	Вертикальное			
Максимальное входное давление	15 Бар			
Диапазон рабочих температур	0~60 °C			
Слив конденсата	Ручной, автоматический			
Модель	CN10	CN20	CN40	CN60
Присоединительная резьба	M5, G1/8"	G1/8", G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2", G3/4"	G3/4", G1"
Присоединительная резьба для манометра	M5	G1/8"	G1/4"	
Номинальный расход, Нл/мин	500	1700	3500	11500
Степень фильтрации	25 мкм			
Наличие защитного стакана	-	+	+	+

Внутренняя структура



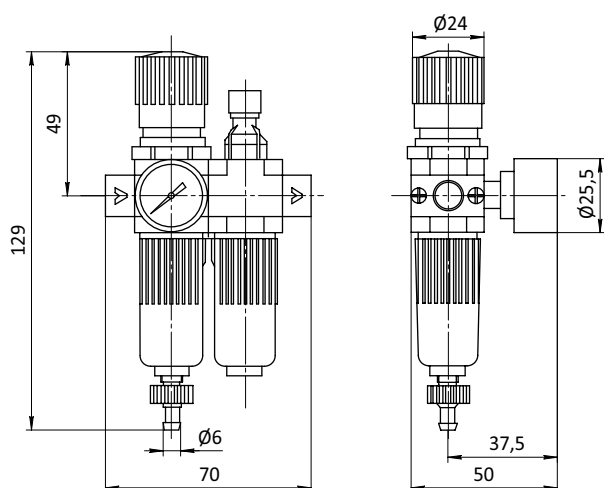
No	Наименование	No	Наименование
1	Регулирующая рукоятка	15	Стакан для сбора конденсата
2	Регулирующий болт	16	Защитный клапан
3	Гайка	17	Устройство слива конденсата
4	Главная регулирующая пружина	18	Пробка заливной горловины
5	Крышка корпуса	19	Регулятор подачи масла
6	Регулирующая мембрана	20	Диафрагма
7	Резьбовой блок	21	Декоративная крышка
8	Корпус регулятора	22	Корпус маслораспылителя
9	Клапан	23	Кольцевое уплотнение
10	Пружина поджимающая клапан 9	24	Заборная трубка для масла
11	Защита фильтр элемента	25	Стакан для масла
12	Крыльчатка	26	Защитный стакан
13	Фильтрующий элемент	27	Фильтр для масла
14	Отделитель турбулентной зоны		

Сборка блока подготовки воздуха CN

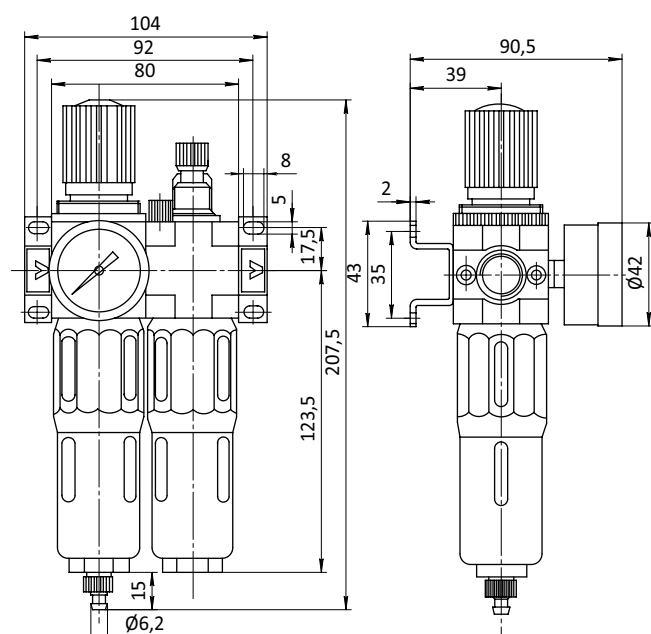


## Габаритные и присоединительные размеры

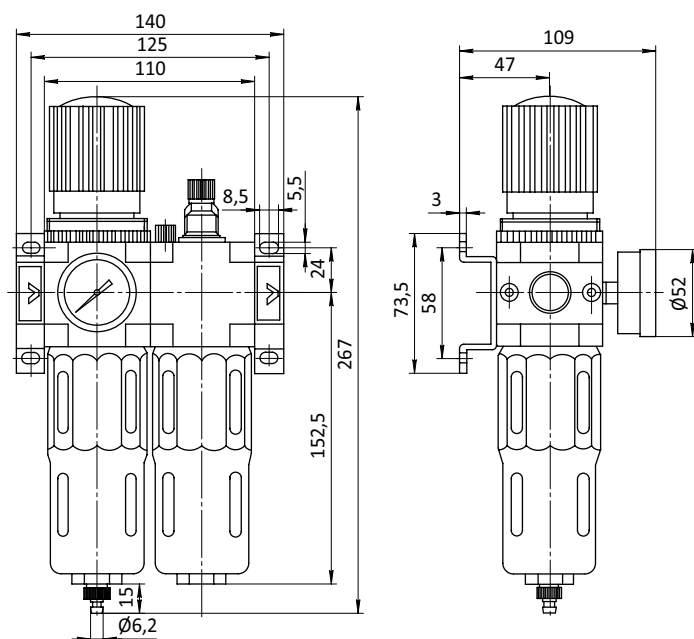
CN10 - M5, G1/8"



CN20 - G1/8", G1/4", G3/8"



CN40 - G3/8", G1/2", G3/4"



CN60 - G3/4", G1"

