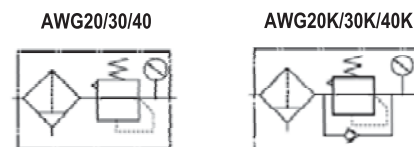


Представляет собой комбинацию двух устройств - воздушного фильтра и регулятора давления в одном корпусе, что позволяет экономить рабочее пространство. Предназначен для удаления из сжатого воздуха механических загрязнений и конденсата, а также для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне

- Манометр встроен в рукоятку регулятора давления и защищен от проворота
- Угол поворота манометра может быть изменен (0, 90, 180, 270)
- Возможность компактного монтажа на панели под углом от 0 до 270
- Не требуется дополнительное отверстие для панельного монтажа манометра
- Исполнение со встроенным обратным клапаном
- Пригоден для модульного монтажа
- Фильтрующий элемент, изготовленный из пластика, обеспечивает увеличенный расход воздуха при высокой степени очистки (5 мкм)
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Автоматический отвод конденсата



#### Пример монтажа трех регуляторов серии AWG30



#### Технические характеристики

Типоразмер	AWG20(K)	AWG30(K)	AWG40(K)
Среда	Сжатый воздух		
Присоединительная резьба	G1/8, G1/4	G1/4, G3/8	G1/4, G3/8, G1/2
Испытательное давление (МПа)	1.5		
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0		
Диапазон регулирования (МПа)	0.05 ~ 0.85 (0.02 ~ 0.2)		
Сброс давления	Установленное вых. давление + 0.05 (расход сброса 0.1норм. л/мин)		
Диапазон рабочих температур (°C)	-5 ~ +60 (не допускать замерзания)		
Тонкость фильтрации (мкм)	5		
Объем резервуара (см <sup>3</sup> )	8	25	45
Материал резервуара	Поликарбонат		
Защита резервуара	По запросу	Стандарт	
Вес (г)	0.38	0.51	0.86

#### Номер для заказа

Присоединение		Номер для заказа			
Типоразмер	Присоед. резьба	Стандартное исполнение		Исполнение со встроенным обратным клапаном	
		0.05 ~ 0.85 МПа	0.02 ~ 0.2 МПа	0.05 ~ 0.85 МПа	0.02 ~ 0.2 МПа
20	G 1/8	AWG20-F01CG1	AWG20-F01CG1-1	AWG20K-F01CG1	AWG20K-F01CG1-1
	G 1/4	AWG20-F02CG1	AWG20-F02CG1-1	AWG20K-F02CG1	AWG20K-F02CG1-1
30	G 1/4	AWG30-F02DG1	AWG30-F02DG1-1	AWG30K-F02DG1	AWG30K-F02DG1-1
	G 3/8	AWG30-F03DG1	AWG30-F03DG1-1	AWG30K-F03DG1	AWG30K-F03DG1-1
40	G 1/4	AWG40-F02DG1	AWG40-F02DG1-1	AWG40K-F02DG1	AWG40K-F02DG1-1
	G 3/8	AWG40-F03DG1	AWG40-F03DG1-1	AWG40K-F03DG1	AWG40K-F03DG1-1
	G 1/2	AWG40-F04DG1	AWG40-F04DG1-1	AWG40K-F04DG1	AWG40K-F04DG1-1

#### Принадлежности (заказываются отдельно)

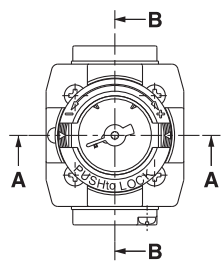
Наименование	Типоразмер 20	Типоразмер 30	Типоразмер 40
Крепежный угольник (включает гайку) <sup>1)</sup>	ARG20P-270AS	ARG30P-270AS	ARG40P-270AS
Гайка панельного монтажа	ARG20P-260S	ARG30P-260S	ARG40P-260S
Манометр	0 ~ 1.0 МПа	GB2-10AS	GB3-10AS
	0 ~ 0.3 МПа	GB2-3AS	GB3-3AS

1) Комплект включает в себя крепежный угольник и гайку

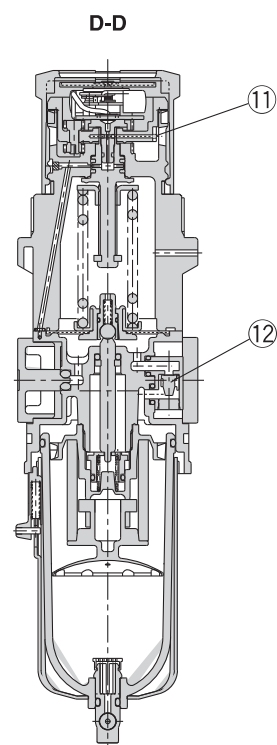
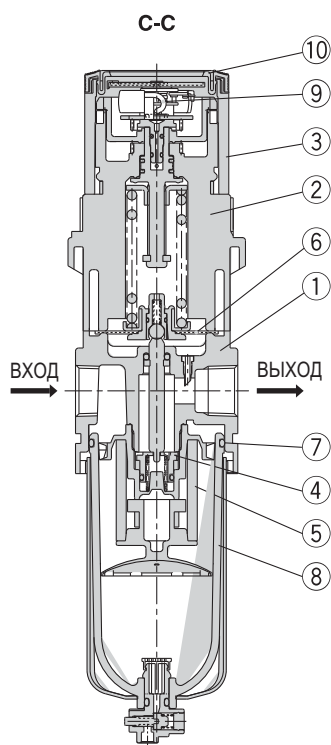
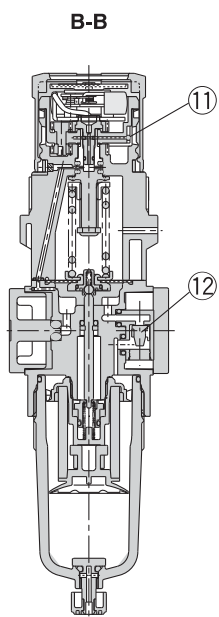
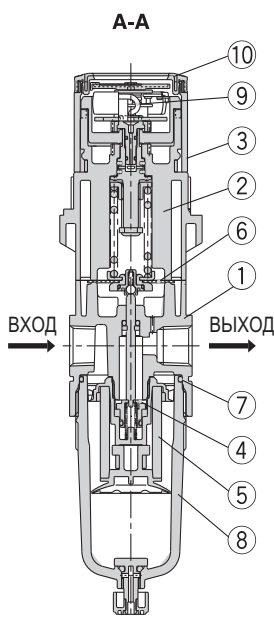
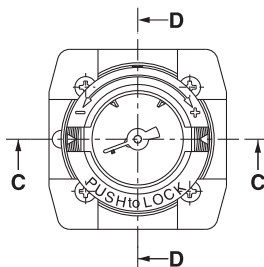
# Фильтр / Регулятор давления AWG20/30/40

## Конструкция

### AWG20K



### AWG30K/40K



### Спецификация

Поз.	Наименование	Материал	AWG20	AWG30	AWG40
1	Корпус	ZDC, ADC	-	-	-
2	Крышка	PBT	-	-	-
3	Рукоятка	POM	-	-	-
4	Клапан	Латунь, HNBR	AW20P-340AS	AW30P-340AS	AW40P-340AS
5	Фильтроэлемент	Пластик	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S
6	Мембрана в сборе	NBR	AR20P-150AS	AR30P-150AS	AR40P-150AS
7	Кольцевая прокладка резервуара	NBR	C2SFP-260S	C3SFP-260S	C4SFP-260S
8	Резервуар в сборе	PC	C2SF	C3SF	C4SF
9	Манометр	-	GB2-10AS	GB3-10AS	GB4-10AS
10	Крышка манометра	PC	ARG20P-400S	ARG30P-400S	ARG40P-400S
11	Клипса	Нерж. сталь	ARG20P-420S	ARG30P-420S	ARG40P-420S
12	Обратный клапан в сборе <sup>1)</sup>	-	AR20KP-020AS		

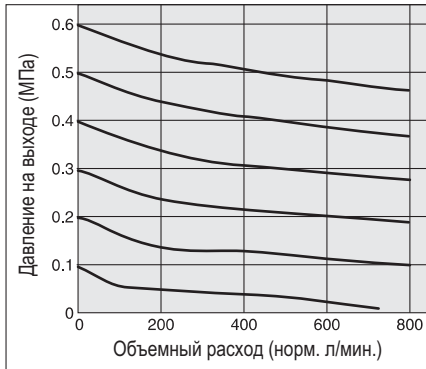
1) для исполнения со встроенным обратным клапаном

## Характеристики

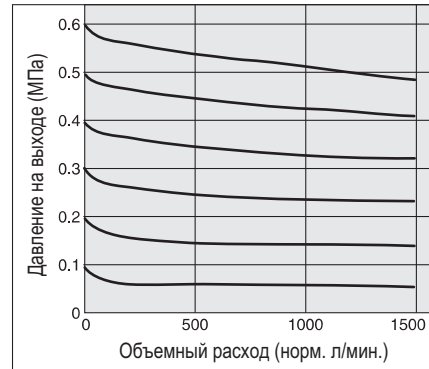
### Характеристики расхода

**AWG20**

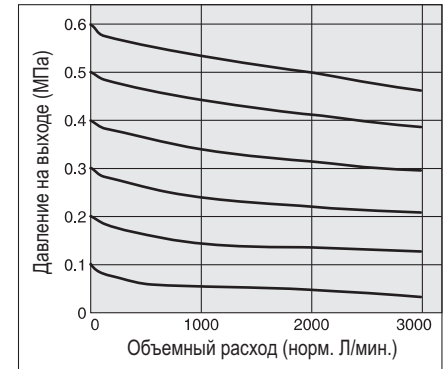
G1/4


**AWG30**

G3/8


**AWG40**

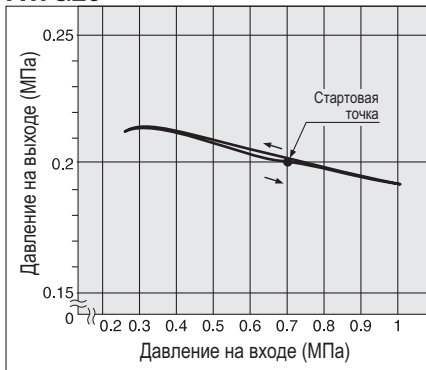
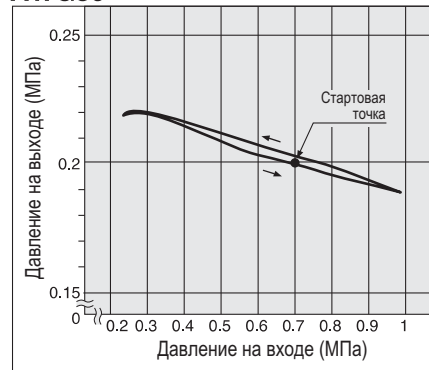
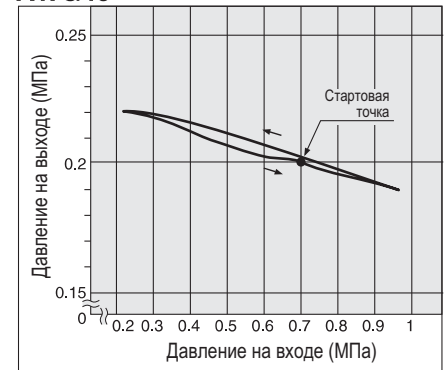
G1/2



Давление на входе 0.7 МПа

### Характеристики давления

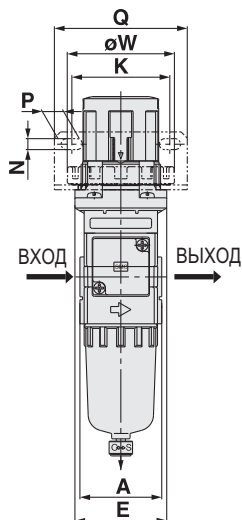
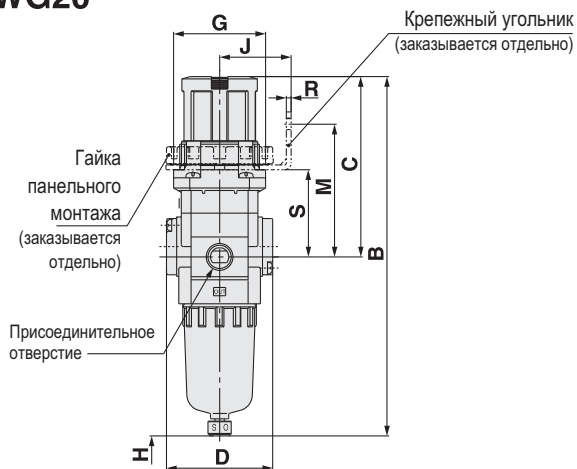
При давлении на входе 0.7 МПа, давлении на выходе 0.2 МПа, расходе Q=20 Норм.л/мин

**AWG20**

**AWG30**

**AWG40**


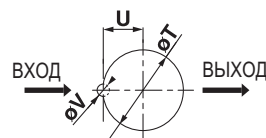
# Фильтр / Регулятор давления AWG20/30/40

## Размеры

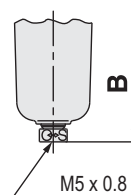
### AWG20



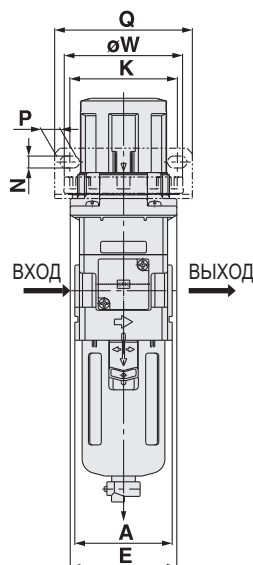
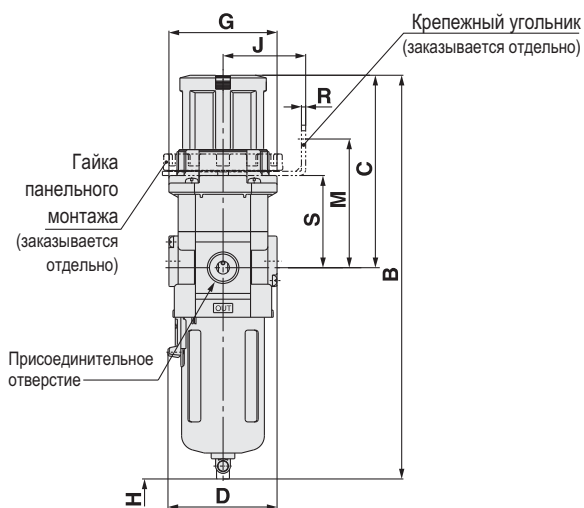
Отверстие под крепление на панели



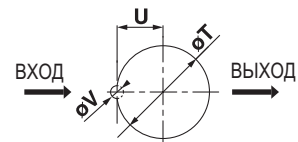
С автоматическим конденсатоотводчиком



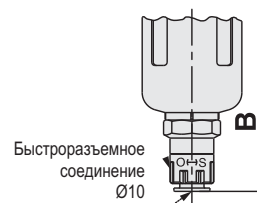
### AWG30/40



Отверстие под крепление на панели



С автоматическим конденсатоотводчиком



Типоразмер	Стандартная спецификация								Монтаж на угольнике							Панельный монтаж						
	A	B	C	D	E	G	H	B*	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W		
AWG20(K)	40	179	91	52	45	47	40	196	35	48	65	5.4	10.4	65	2.3	43	39.5	19.5	6	52.5		
AWG30(K)	53	223.5	108.5	59	58	59	55	264	45	58.5	70	6.5	10.5	75	2.3	50	50.5	25	7	65		
AWG40(K)	70	261.5	114.5	75	70	70	80	300	50	70	77	8.5	12.5	85	2.3	56	55.5	27.5	7	70		

\*с автоматическим конденсатоотводчиком