

# Устройства подготовки сжатого воздуха модульного монтажа

## Серия AC-XLC05

		Присоединительный размер						
Модель	M5	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	
<b>AC-B-XLC05</b> Фильтр + Регулятор + Маслораспылитель → c.6	AC20		•	•				
	AC30			•	•			
	AC40			•	•	•		
	AC50						•	•
	AC60							•
<b>AC□A-B-XLC05</b> Фильтр-регулятор + Маслораспылитель → c.3	AC20A		•	•				
	AC30A			•	•			
	AC40A			•	•	•		
	AC50A						•	•
	AC60A							•
<b>AF-A-XLC05</b> Фильтр → c.10	AF10	•						
	AF20		•	•				
	AF30			•	•			
	AF40			•	•	•		
	AF50						•	•
	AF60							•
<b>AFM / AFD -A-XLC05</b> Микрофильтр / Субмикрофильтр → c.14	AFM/AFD20		•	•				
	AFM/AFD30			•	•			
	AFM/AFD40			•	•	•		
<b>AR10-A-XLC05</b> <b>AR-B-XLC05</b> Регулятор → c.18	AR10	•						
	AR20		•	•				
	AR30			•	•			
	AR40			•	•	•		
	AR50						•	•
	AR60							•
<b>AW-B-XLC05</b> Фильтр-Регулятор → c.22	AW20		•	•				
	AW30			•	•			
	AW40			•	•	•		
	AW60						•	•



Модель	Присоединительный размер						
	M5	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"

<b>AL-A-XLC05</b> Маслораспылитель → c.26	<b>AL10</b>	•					
	<b>AL20</b>		•	•			
	<b>AL30</b>			•	•		
	<b>AL40</b>			•	•	•	•
	<b>AL50</b>					•	•
	<b>AL60</b>						•



<b>IR-A-XLC05</b> Прецзионный регулятор давления → c.29	<b>IR10□0</b>		•				
	<b>IR20□0</b>			•			
	<b>IR30□0</b>			•	•	•	



<b>AV-A-XLC05</b> Устройство плавной подачи воздуха → c.32	<b>AV2000</b>			•			
	<b>AV3000</b>				•		
	<b>AV4000</b>					•	



### Принадлежности для AC-XLC05

<b>VHS-XLC05</b> Ручной запорный клапан → c.35	<b>VHS20</b>		•	•			
	<b>VHS30</b>			•	•		
	<b>VHS40</b>			•	•	•	
	<b>VHS50</b>					•	•



### AKM-A-XLC05

Промежуточный отвод с обратным клапаном  
→ [c.36](#)

### IS10-XLC05

Реле давления, герконовый тип  
→ c.37

### IS10M-XLC05

Реле давления с промежуточным переходником  
→ c.38

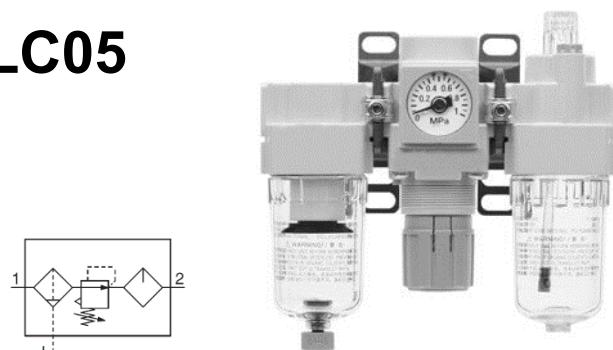
### IS10E-XLC05

Реле давления с трубным переходником  
→ c.39

Промежуточные отводы и переходные детали  
→ c.40

# Фильтр + Регулятор + Маслораспылитель

## Серия AC-B-XLC05



Номер для заказа

AC **30** – **F** **03**  –  –  – **B** – **XLC05**

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦      ⑧

		Обознач.	Описание	①				
				Типоразмер				
②	Тип резьбы	F <sup>1</sup>	G	20	30	40	50	60
				•	•	•	•	•
③	Присоединение	01	1/8"	•	–	–	–	–
		02	1/4"	•	•	•	–	–
		03	3/8"	–	•	•	–	–
		04	1/2"	–	–	•	–	–
		06	3/4"	–	–	–	•	–
		10	1"	–	–	–	•	•
④	Отвод конденсата	–	Вручную	•	•	•	•	•
		C	Н.З. авт. конденсатоотводчик <sup>2</sup>	•	•	•	•	•
		D	Н.О. авт. конденсатоотводчик <sup>3</sup>	–	•	•	•	•
⑤	Манометр	–	Без манометра	•	•	•	•	•
		E	Квадратный манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•	•
		G	Круглый манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•	•
⑥	Диапазон регулирования	–	0.05 ~ 0.85 МПа	•	•	•	•	•
		1	0.02 ~ 0.2 МПа	•	•	•	•	•
⑦	Резервуар	–	Из поликарбоната	•	•	•	•	•
		2	Металлический	•	•	•	•	•
		8	Металлический с указателем уровня	–	•	•	•	•
⑧	Дренажный порт	–	Кран	•	•	•	•	•
		J	Патрубок 1/8"	•	–	–	–	–
			Патрубок 1/4"	–	•	•	•	•

1 Сливной патрубок G1/8 для AC20-B и G1/4 для AC30-B ~ AC60-B.

2 При отсутствии давления питания, конденсат, которого недостаточно для открытия автоматического конденсатоотводчика, будет оставаться в резервуаре. Рекомендовано ежедневно сливать конденсат после окончания работы.

3 Если мощность компрессора маленькая ( 0.75 кВт, производительность менее 1000 норм. л/мин), то в первое время после включения устройства возможна утечка воздуха через дренажный кран. В этом случае рекомендуется использовать Н.З. тип.

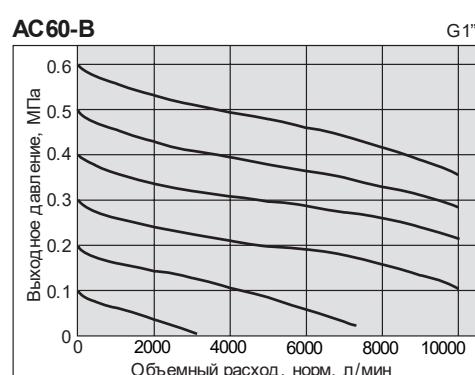
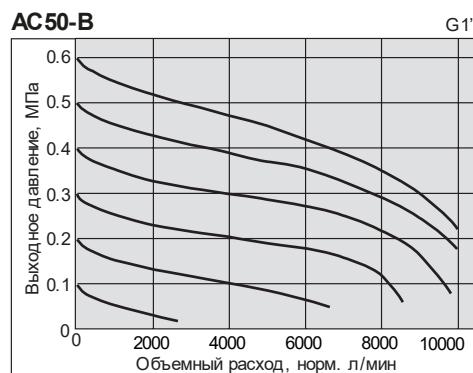
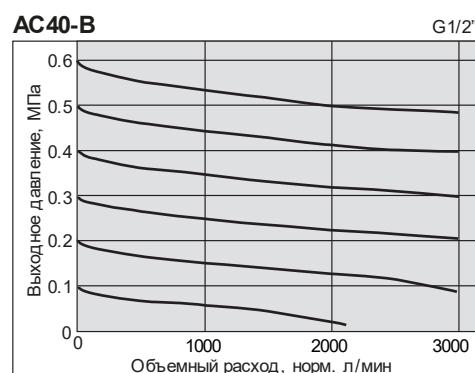
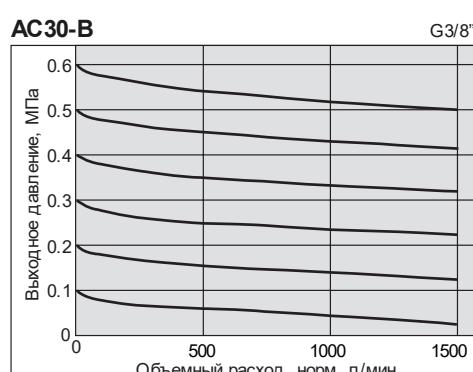
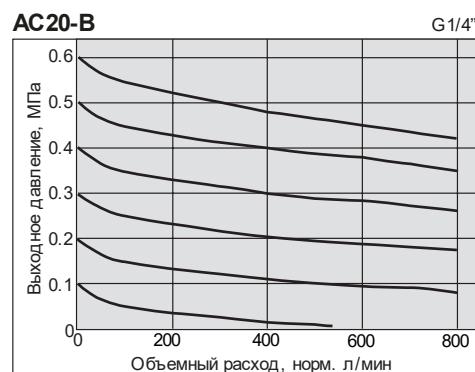
Список принадлежностей и сменных деталей приведен на с.9.

## Технические характеристики

Модель	AC20-B	AC30-B	AC40-B	AC50-B	AC60-B
Фильтр	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF50-A	AF60-A
Регулятор	AR20-B	AR30-B	AR40-B	AR50-B	AR60-B
Маслораспылитель	AL20-A	AL30-A	AL40-A	AL50-A	AL60-A
Рабочая среда	Сжатый воздух				
Испытательное давление	1.5 МПа				
Рабочая температура	5 ~ 60 °C				
Максимальное рабочее давление	1 МПа				
Диапазон регулировки давления, МПа	0.05 ~ 0.85 МПа				
Тонкость фильтрации	5 мкм				
Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup>	500	2000	4000	4500	5000
Рекомендуемое качество масла	Класс 1 (ISO VG32)				
Присоединение	G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/4", G3/8", G1/2"	G3/4", G1"	G1"
Порт манометра	G1/8"				
Материал корпуса	Алюминиевый сплав				
Материал резервуара	Поликарбонат				
Защитный кожух	По запросу (сталь)				Поликарбонат

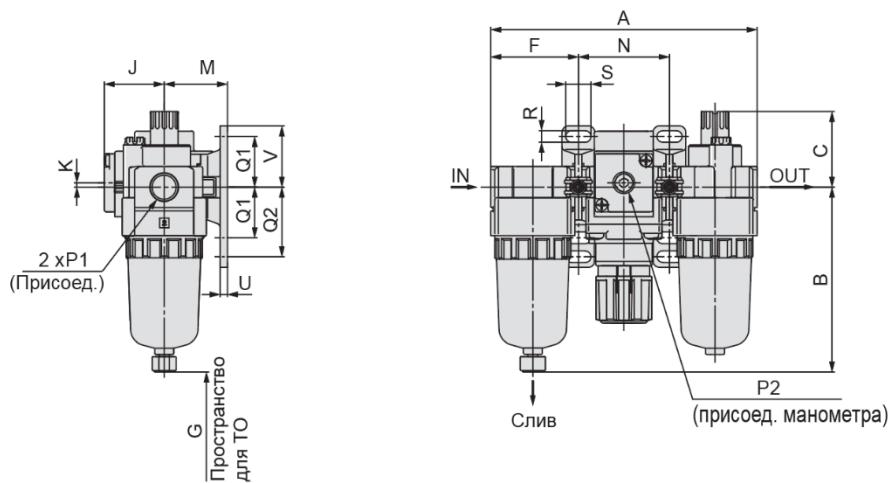
1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Расходные характеристики

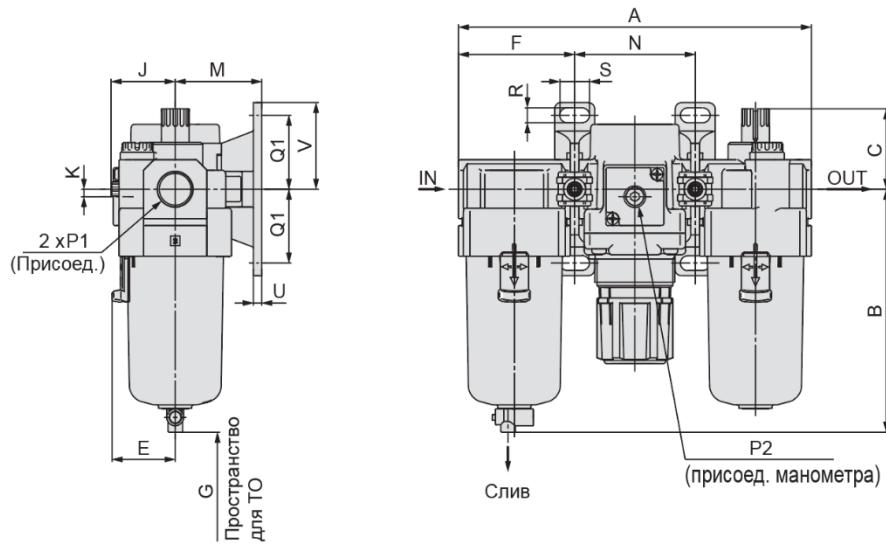


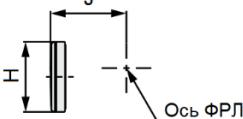
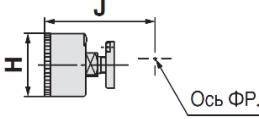
## Размеры

## AC20-B-XLC05



## AC30-B-XLC05 ~ AC60-B-XLC05



Манометр	Квадратный манометр	Круглый манометр
Размеры		

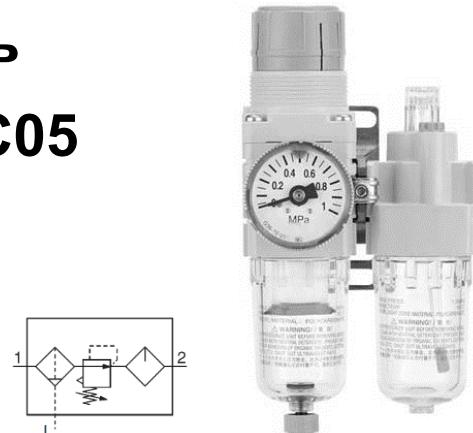
[мм]

Модель	Стандартные размеры										С кронштейном							
	P1 (G)	P2 (G)	A	B	C	E	F	G	J	K	M	N	Q1	Q2	R	S	U	V
AC20-B	1/8, 1/4	1/8	126.4	87.6	35.9	—	41.6	60	28.5	2□1	30	43.2	24	33	5.5	12	3.5	29
AC30-B	1/4, 3/8	1/8	167.4	115.1	38.1	30	55.1	80	29.4	3.5	41	57.2	35	—	7	14	4	41
AC40-B	1/4, 3/8, 1/2	1/8	220.4	147.1	39.8	38.4	72.6	110	33.8	3.5	50	75.2	40	—	9	18	5	48
AC50-B	3/4, 1	1/8	282.4	220.1	41.2	—	93.1	110	43.3	3.2	70	96.2	50	—	11	20	6	60
AC60-B	1	1/8	297.4	234.1	44.7	—	98.1	110	43.3	3.2	70	101.2	50	—	11	20	6	60

Модель	Принадлежности					Опции				
	С квадратным манометром		С круглым манометром		С авт. конденсато-отводчиком	J	2	2J	8	8J
	H	J	H	J	В	В	В	В	В	В
AC20-B	□28	29.5	Ø 37.5	65	104.9	91.4	87.4	93.9	—	—
AC30-B	□28	30.4	Ø 37.5	65.9	156.8	121.9	117.6	122.1	137.6	142.1
AC40-B	□28	34.8	Ø 42.5	71.3	186.9	153.9	149.6	154.1	169.6	174.1
AC50-B	□28	44.3	Ø 42.5	80.8	259.9	226.9	222.6	227.1	242.6	247.1
AC60-B	□28	44.3	Ø 42.5	80.8	273.9	240.9	236.6	241.1	256.6	261.1

Описание опций: J – с патрубком; 2 – металлический резервуар; 8 – металлический резервуар с указателем уровня.

# Фильтр-регулятор + Маслораспылитель Серия АС□А-В-XLC05



## Номер для заказа

**AC 30 A-F 03** — **B-XLC05**

②		Обознач.	Описание	①				
				Типоразмер				
				20	30	40	50	60
②	Тип резьбы	F	G	•	•	•	•	•
③	Присоединение	01	1/8"	•	—	—	—	—
		02	1/4"	•	•	•	—	—
		03	3/8"	—	•	•	—	—
		04	1/2"	—	—	•	—	—
		06	3/4"	—	—	—	•	—
		10	1"	—	—	—	•	•
④	Отвод конденсата <sup>1</sup>	—	Вручную	•	•	•	•	•
		C	Н.З. авт. конденсатоотводчик <sup>2</sup>	•	•	•	•	•
		D	Н.О. авт. конденсатоотводчик <sup>3</sup>	—	•	•	•	•
⑤	Манометр	—	Без манометра	•	•	•	•	•
		E	Квадратный манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•	•
		G	Круглый манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•	•
⑥	Диапазон регулирования	—	0.05 ~ 0.85 МПа	•	•	•	•	•
		1	0.02 ~ 0.2 МПа	•	•	•	•	•
⑦	Резервуар	—	Из поликарбоната	•	•	•	•	•
		2	Металлический	•	•	•	•	•
		8	Металлический с указателем уровня	—	•	•	•	•
⑧	Дренажный порт	—	Кран	•	•	•	•	•
		J	Патрубок 1/8"	•	—	—	—	—
			Патрубок 1/4"	—	•	•	•	•

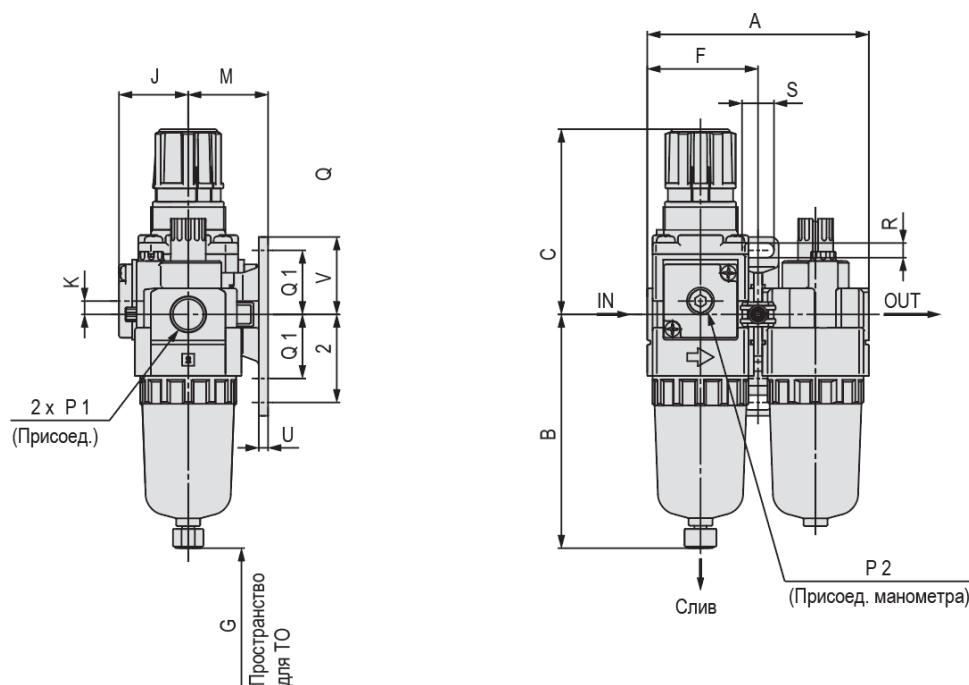
- 1 Сливной патрубок G1/8 для AC20A-B и G1/4 для AC30A-B ~ AC60A-B.
  - 2 При отсутствии давления питания, конденсат, которого недостаточно для открытия автоматического конденсатоотводчика, будет оставаться в резервуаре. Рекомендовано ежедневно сливать конденсат после окончания работы.
  - 3 Если мощность компрессора маленькая ( 0.75 кВт, производительность менее 1000 норм. л/мин), то в первое время после включения устройства возможна утечка воздуха через дренажный кран. В этом случае рекомендуется использовать Н.З. тип.

## Технические характеристики

Модель	AC20A-B	AC30A-B	AC40A-B	AC50A-B	AC60A-B
Фильтр-регулятор	AW20-B	AW30-B	AW40-B	AW60-B	AW60-B
Маслораспылитель	AL20-A	AL30-A	AL40-A	AL50-A	AL60-A
Рабочая среда	Сжатый воздух				
Испытательное давление	1.5 МПа				
Максимальное рабочее давление	1 МПа				
Рабочая температура	5 ~ 60 °C				
Диапазон регулировки давления, МПа	0.05 ~ 0.85 МПа				
Тонкость фильтрации	5 мкм				
Рекомендуемое качество масла	Класс 1 (ISO VG32)				
Присоединение	G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/4", G3/8", G1/2"	G3/4", G1"	G1"
Порт манометра	G1/8"				
Конструкция	Со сбросом давления				
Материал резервуара	Поликарбонат				
Защитный кожух	По запросу (сталь)	Стандартный (поликарбонат)			
Вес, кг	0.33	0.63	1.15	3.21	3.36

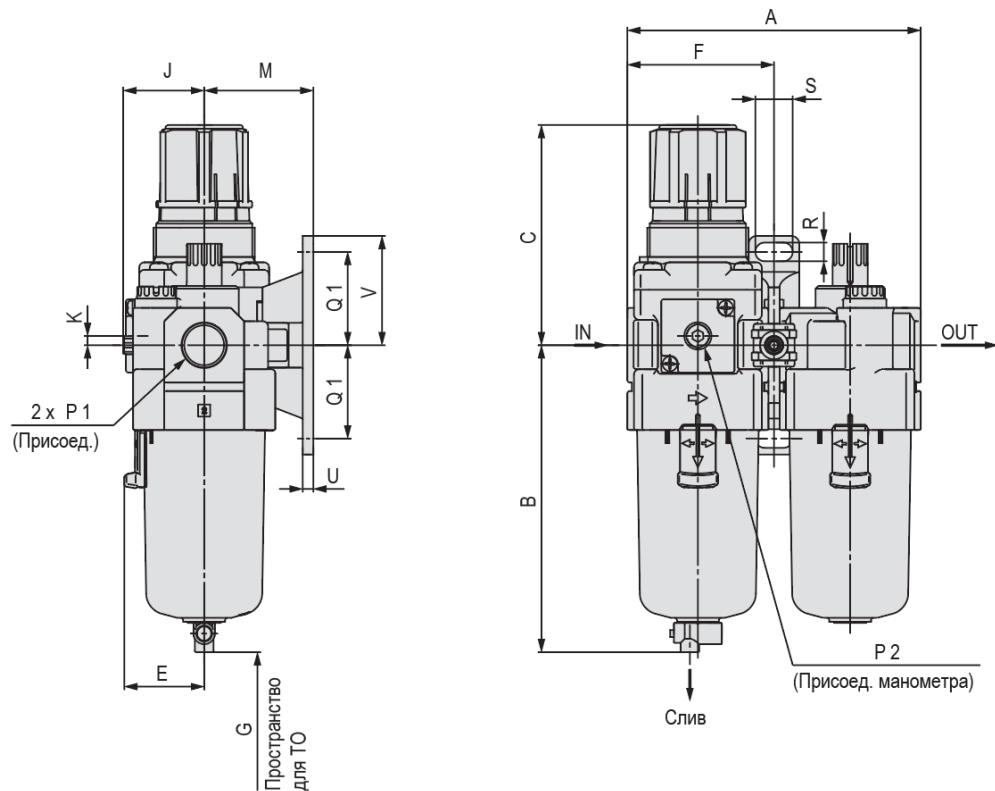
## Размеры

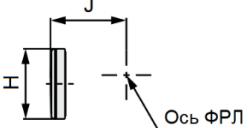
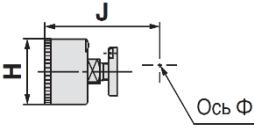
## AC20A-B



## Размеры

## AC30A-B ~ AC60A-B



Манометр	Квадратный манометр	Круглый манометр
Размеры		

[мм]

Модель	Стандартные размеры										С крепежным угольником						
	P1 (G)	P2 (G)	A	B	C	E	F	G	J	K	M	Q1	Q2	R	S	U	V
AC20A-B	1/8, 1/4	1/8	83.2	87.6	72.4	—	41.6	60	28.5	5	30	24	33	5.5	12	3.5	29
AC30A-B	1/4, 3/8	1/8	110.2	115.1	85.6	30	55.1	80	29.4	3.5	41	35	—	7	14	4	41
AC40A-B	1/4, 3/8, 1/2	1/8	145.2	147.1	91.7	38.4	72.6	110	33.8	1.5	50	40	—	9	18	5	48
AC50A-B	3/4, 1	1/8	191.2	220.1	175.5	—	93.1	110	43.3	3.2	70	50	—	11	20	6	60
AC60A-B	1	1/8	196.2	234.1	175.5	—	98.1	110	43.3	3.2	70	50	—	11	20	6	60

Модель	Принадлежности						Опции									
	Квадратный манометр		Круглый манометр		С авт. конденсато-отводчиком		J		2		2J		8		8J	
	H	J	H	J	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
AC20A-B	□28	27	Ø 37.5	62.5	104.9	91.4	87.4	93.9	—	—	—	—	—	—	—	
AC30A-B	□28	30	Ø 37.5	66.9	156.8	121.9	117.6	122.1	137.6	142.1	—	—	—	—	—	
AC40A-B	□28	38.4	Ø 42.5	75.7	186.9	153.9	149.6	154.1	169.6	174.1	—	—	—	—	—	
AC50A-B	□28	44.3	Ø 42.5	80.8	259.9	226.9	222.6	227.1	242.6	247.1	—	—	—	—	—	
AC60A-B	□28	44.3	Ø 42.5	80.8	273.9	240.9	236.6	241.1	256.6	261.1	—	—	—	—	—	

Описание опций:

2 – Металлический резервуар.

8 – Металлический резервуар с указателем уровня.

J – С патрубком.

## Принадлежности для АС□-В

## Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель		AC20□-В	AC30□-В	AC40□-В	AC50□-В	AC60□-В
Круглый манометр	0 ~ 1.0 МПа		G36-10-01-XLC05 / G43-10-01-XLC05			
	0 ~ 0.4 МПа		G43-4-01-XLC05			
Квадратный манометр	0 ~ 1.0 МПа		GC3-10AS-XLC05			
	0 ~ 0.4 МПа		GC3-4AS-XLC05			
Ручной запорный клапан	G1/8"	VHS20-F01A-□-XLC05	—	—	—	—
	G1/4"	VHS20-F02A-□-XLC05	VHS30-F02A-□-XLC05	VHS40-F02A-□-XLC05	—	—
	G3/8"	—	VHS30-F03A-□-XLC05	VHS40-F03A-□-XLC05	—	—
	G1/2"	—	—	VHS40-F04A-□-XLC05	—	—
	G3/4"	—	—	—	VHS50-F06-□-D-XLC05	VHS50-F06-□-D-XLC05
	G1"	—	—	—	VHS50-F10-□-D-XLC05	VHS50-F10-□-D-XLC05
Реле давления, герконовый тип		IS10-01S-6L-XLC05				
Реле давления с промежуточным переходником		IS10M-20-6L-A-XLC05	IS10M-30-6L-A-XLC05	IS10M-40-6L-A-XLC05	IS10M-60-6L-A-XLC05	IS10M-60-6L-A-XLC05
Реле давления с трубным переходником	G1/8"	IS10E-20F01-6L-A-XLC05	—	—	—	—
	G1/4"	IS10E-20F02-6L-A-XLC05	IS10E-30F02-6L-A-XLC05	—	—	—
	G3/8"	—	IS10E-30F03-6L-A-XLC05	IS10E-40F03-6L-A-XLC05	—	—
	G1/2"	—	—	IS10E-40F04-6L-A-XLC05	—	—
Переходная деталь		Y200-D-XLC05	Y300-D-XLC05	Y400-D-XLC05	Y600-A-XLC05	Y600-A-XLC05
Переходная деталь с крепежным угольником		Y200T-D-XLC05	Y300T-D-XLC05	Y400T-D-XLC05	Y600T-A-XLC05	Y600T-A-XLC05
Промежуточный отвод с обратным клапаном	G1/4"	AKM2000-F02-A-XLC05	AKM3000-F02-A-XLC05	—	—	—
	G3/8"	—	—	AKM4000-F03-A-XLC05	—	—
Промежуточный отвод	G1/8"	Y210-F01-A-XLC05	Y310-F01-A-XLC05	—	—	—
	G1/4"	Y210-F02-A-XLC05	Y310-F02-A-XLC05	Y410-F02-A-XLC05	—	—
	G3/8"	—	—	Y410-F03-A-XLC05	Y610-F03-A-XLC05	Y610-F03-A-XLC05
	G1/2"	—	—	—	Y610-F04-A-XLC05	Y610-F04-A-XLC05
Промежуточный отвод	G1/4"	Y24-F02-D-XLC05	Y34-F02-D-XLC05	Y44-F02-D-XLC05	—	—
	G3/8"	—	—	Y44-F03-D-XLC05	—	—
	G1/2"	—	—	—	Y64-F04-D-XLC05	Y64-F04-D-XLC05
Переходная деталь	G1/4"	E200-F02-D-XLC05	E300-F02-D-XLC05	E400-F02-D-XLC05	—	—
	G3/8"	—	E300-F03-D-XLC05	E400-F03-D-XLC05	—	—
	G1/2"	—	—	E400-F04-D-XLC05	—	—
Стакан из поликарбоната в сборе с конденсато-отводчиком Н.З. типа		AD27-A-XLC05	AD37-A-XLC05	AD47-A-XLC05	AD47-A-XLC05	AD47-A-XLC05
Стакан из поликарбоната в сборе с конденсато-отводчиком Н.О. типа		—	AD38-A-XLC05	AD48-A-XLC05	AD48-A-XLC05	AD48-A-XLC05

# Фильтр

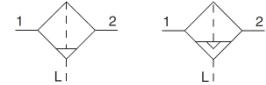
## Серия AF-A-XLC05



Номер для заказа

AF **20** – **F** **02** **B** **C** – **2** **J** – A – XLC05

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



		Обознач.	Описание	①					
				Типоразмер					
				10	20	30	40	50	60
②	Тип резьбы	–	M	•	–	–	–	–	–
		F	G	–	•	•	•	•	•
③	Присоединение	M5	M5 x 0.8	•	–	–	–	–	–
		01	1/8"	–	•	–	–	–	–
		02	1/4"	–	•	•	•	–	–
		03	3/8"	–	–	•	•	–	–
		04	1/2"	–	–	–	•	–	–
		06	3/4"	–	–	–	–	•	–
		10	1"	–	–	–	–	•	•
④	Монтажные принадлежности	–	Без принадлежностей	•	•	•	•	•	•
		B	С крепежным угольником <sup>1</sup>	–	•	•	•	•	•
⑤	Отвод Конденсата <sup>2</sup>	–	Вручную	•	•	•	•	•	•
		C	Н.З. авт. конденсатоотводчик <sup>3</sup>	•	•	•	•	•	•
		D	Н.О. авт. конденсатоотводчик <sup>4</sup>	–	–	•	•	•	•
⑥	Резервуар	–	Из поликарбоната	•	•	•	•	•	•
		2	Металлический	•	•	•	•	•	•
		8	Металлический с указателем уровня	–	–	•	•	•	•
⑦	Дренажный порт	–	Кран	•	•	•	•	•	•
		J	Патрубок 1/8"	–	•	–	–	–	–
			Патрубок 1/4"	–	–	•	•	•	•

- 1 Крепежный угольник поставляется в комплекте с устройством, но не в сборе. Комплект состоит из крепежного угольника и двух установочных винтов.
- 2 Автоматический конденсатоотводчик снабжен быстроразъемным соединением Ø10 (применимо к AF30-A ~ AF60-A).
- 3 При отсутствии давления питания, конденсат, которого недостаточно для открытия автоматического конденсатоотводчика, будет оставаться в резервуаре. Рекомендовано ежедневно сливать конденсат после окончания работы.
- 4 Если мощность компрессора маленькая (0.75 кВт, производительность менее 1000 норм. л/мин), то в первое время после включения устройства возможна утечка воздуха через дренажный кран. В этом случае рекомендуется использовать Н.З. тип.

## Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель	AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF50-A	AF60-A
Крепёжный угольник	—	AF22P-050AS-XLC05	AF32P-050AS-XLC05	AF42P-050AS-XLC05	AF52P-050AS-XLC05	
Фильтрующий элемент, 5 мкм	AF10P-060S-XLC05	AF20P-060S-XLC05	AF30P-060S-XLC05	AF40P-060S-XLC05	AF60P-060S-XLC05	
Стакан из поликарбоната с ручным отводом конденсата	C1SF-A-XLC05	C2SF-A-XLC05	C3SF-A-XLC05	C4SF-A-XLC05		
Стакан из поликарбоната в сборе с конденсатоотводчиком Н.З. типа	AD17-A-XLC05	AD27-A-XLC05	AD37-A-XLC05	AD47-A-XLC05		
Стакан из поликарбоната в сборе с конденсатоотводчиком Н.О. типа	—	—	AD38-A-XLC05	AD48-A-XLC05		
Стакан из металла в сборе с конденсатоотводчиком Н.З. типа	—	AD27-2-A-XLC05	AD37-2-A-XLC05	AD47-2-A-XLC05		
Стакан из металла в сборе с конденсатоотводчиком Н.О. типа	—	—	AD38-2-A-XLC05	AD48-2-A-XLC05		
Стакан из металла в сборе с конденсатоотводчиком Н.О. типа, с указателем уровня	—	—	AD38-8-A-XLC05	AD48-8-A-XLC05		

## Технические характеристики

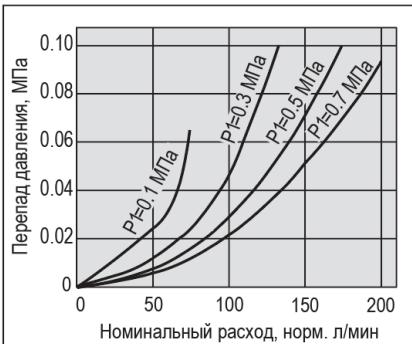
Модель	AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF50-A	AF60-A
Рабочая среда			Сжатый воздух			
Испытательное давление			1.5 МПа			
Максимальное рабочее давление			1 МПа			
Рабочая температура			5 ~ 60 °C			
Тонкость фильтрации			5 мкм			
Номинальный расход, норм. л/мин	150	1100	2600	4100	8000	9000
Объем резервуара, см <sup>3</sup>	2.5	8	25	45	45	45
Присоединение	M5 x 0.8	G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/4", G3/8", G1/2"	G3/4", G1"	G1"
Материал резервуара			Поликарбонат			
Защитный кожух	—	По запросу (сталь)		Стандартный (поликарбонат)		

1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Расходные характеристики

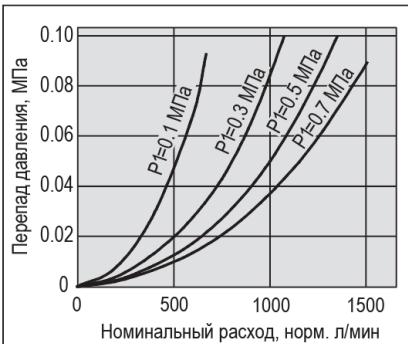
AF10-A

M5



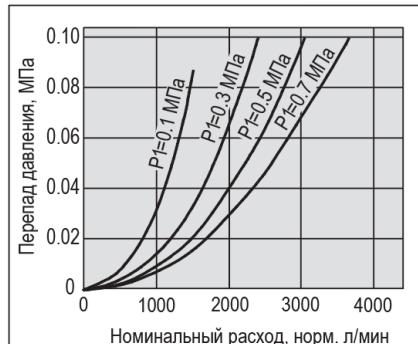
AF20-A

G1/4"



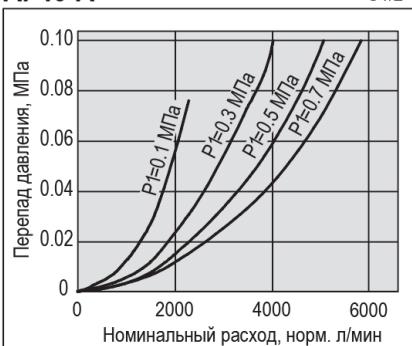
AF30-A

G3/8"



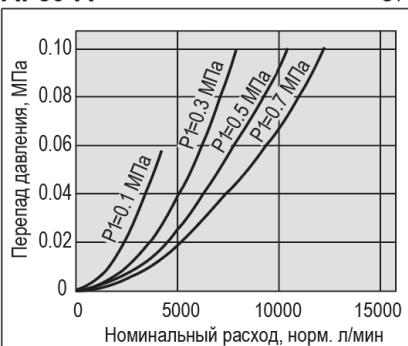
AF40-A

G1/2"



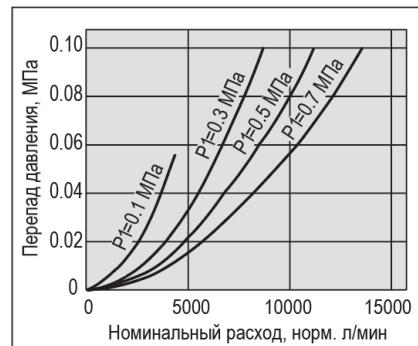
AF50-A

G1"



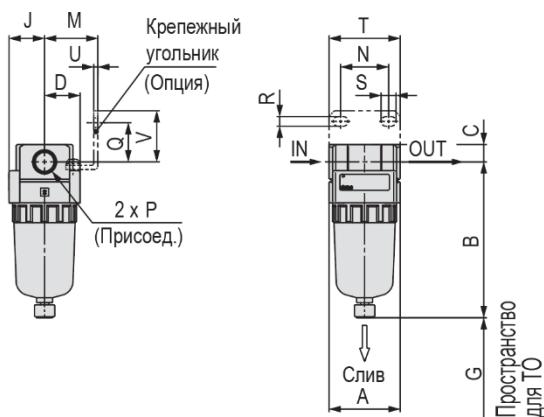
AF60-A

G1"

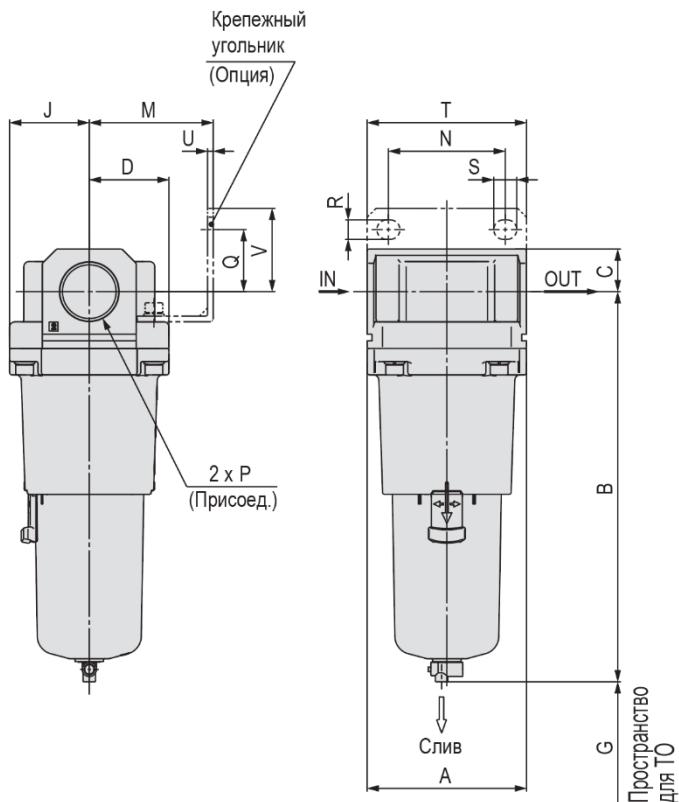


## Размеры

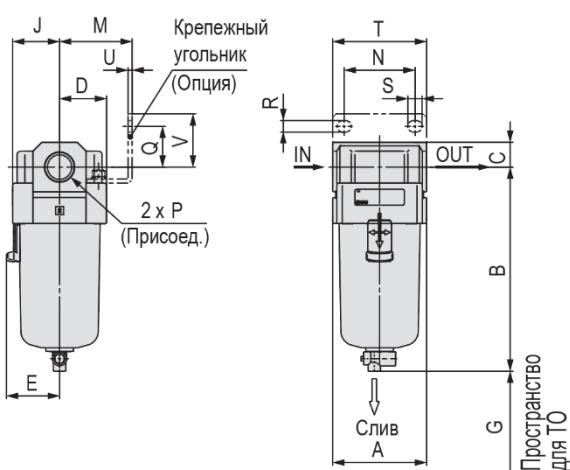
## AF10-A / AF20-A



## AF50-A / AF60-A



## AF30-A / AF40-A



[мм]

Модель	Стандартные размеры							
	P (M, G)	A	B	C	D	E	G	J
AF10-A	M5 x 0.8	25	59.9	7	12.5	—	25	12.5
AF20-A	1/8, 1/4	40	87.6	9.8	20	—	25	20
AF30-A	1/4, 3/8	53	115.1	14	26.7	30	35	26.7
AF40-A	1/4, 3/8, 1/2	70	147.1	18	35.5	38.4	40	35.5
AF50-A	3/4, 1	90	220.1	24	45	—	30	45
AF60-A	1	95	234.1	24	47.5	—	30	47.5

Модель	Монтажные размеры								Опции				
	С крепежным угольником								С авт. конденсато- отводчиком	J	2	2J	8
	M	N	Q	R	S	T	U	V					
AF10-A	—	—	—	—	—	—	—	—	77.9	—	59.3	—	—
AF20-A	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	104.9	91.4	87.4	93.9	—
AF30-A	41	35	23	6.5	13	53	2.3	30	156.8	121.9	117.6	122.1	137.6
AF40-A	50	52	26	8.5	12.5	70	2.3	35	186.9	153.9	149.6	154.1	169.6
AF50-A	70	66	35	11	13	90	3.2	47	259.9	226.9	222.6	227.1	242.6
AF60-A	70	66	35	11	13	90	3.2	47	273.9	240.9	236.6	241.1	256.6
													261.1

Описание опций:

2 – Металлический резервуар.

8 – Металлический резервуар с указателем уровня.

J – С патрубком.

# Микрофильтр

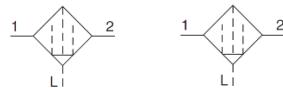
# Субмикрофильтр

## Серия AFM-A-XLC05

## AFD-A-XLC05



Микрофильтр Субмикрофильтр



## Номер для заказа

Микрофильтр

AFM **30** – **F** **02** **□** **D** – **□** **□** – A – XLC05

Субмикрофильтр

AFD **30** – **F** **02** **□** **D** – **□** **□** – A – XLC05

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

Обознач.		Описание	①		
			Типоразмер		
			20	30	40
②	Тип резьбы	F	G	•	•
③	Присоединение	01	1/8"	•	–
		02	1/4"	•	•
		03	3/8"	–	•
		04	1/2"	–	•
④	Монтажные принадлежности	–	Без принадлежностей	•	•
		B	С крепежным угольником	•	•
⑤	Отвод конденсата	–	Вручную	•	•
		C	Н.З. авт. конденсатоотводчик	•	•
		D	Н.О. авт. конденсатоотводчик	–	•
⑥	Резервуар	–	Из поликарбоната	•	•
		2	Металлический	•	•
		8	Металлический с указателем уровня	–	•
⑦	Дренажный порт	–	Кран	•	•
		J	Патрубок 1/8"	•	–
			Патрубок 1/4"	–	•

## Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель	AFM20-A	AFM30-A	AFM40-A
Фильтрующий элемент, 0.3 мкм	AFM20P-060AS-XLC05	AFM30P-060AS-XLC05	AFM40P-060AS-XLC05
Крепежный угольник	AF22P-050AS-XLC05	AF32P-050AS-XLC05	AF42P-050AS-XLC05
Модель	AFD20-A	AFD30-A	AFD40-A
Фильтрующий элемент, 0.01 мкм	AFD20P-060AS-XLC05	AFD30P-060AS-XLC05	AFD40P-060AS-XLC05
Крепежный угольник	AF22P-050AS-XLC05	AF32P-050AS-XLC05	AF42P-050AS-XLC05

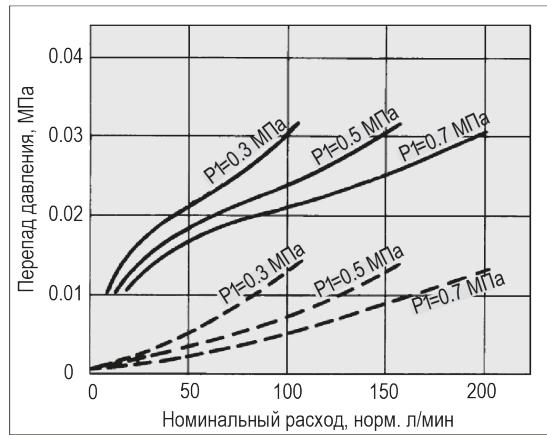
**Технические характеристики**

Модель	AFM20-A AFD20-A	AFM30-A AFD30-A	AFM40-A AFD40-A
Рабочая среда	Сжатый воздух		
Испытательное давление	1.5 МПа		
Максимальное рабочее давление	1 МПа		
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа		
Рабочая температура	-5 ~ 60 °C		
Тонкость фильтрации	AFM	0.3 мкм (99.9% фильтрация частиц)	
	AFD	0.01 мкм (99.9% фильтрация частиц)	
Номинальный расход, норм. л/мин <sup>1</sup>	AFM	200	450
	AFD	120	240
Объем резервуара, см <sup>3</sup>	8		25
При соединение		G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"
Материал резервуара		Поликарбонат	
Защитный кожух	По запросу (сталь)		Стандартный (поликарбонат)

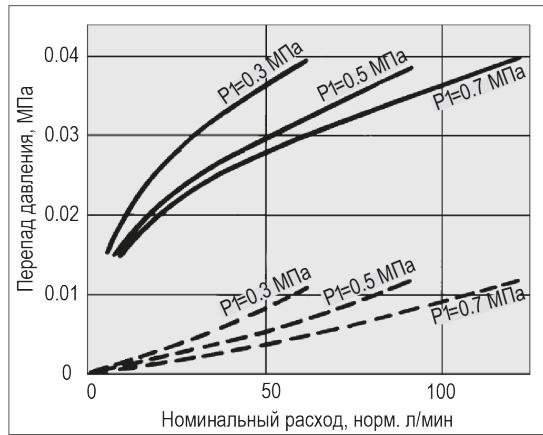
1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

Расходные характеристики

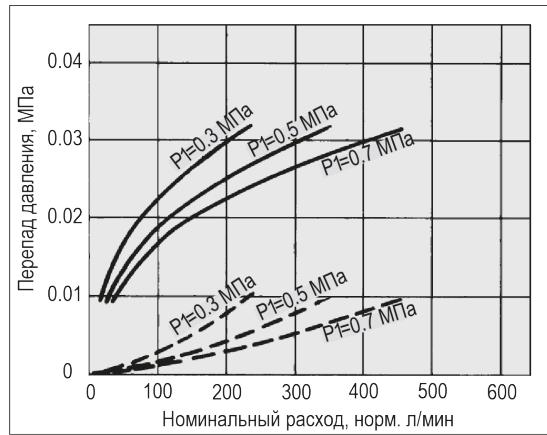
AFM20-A



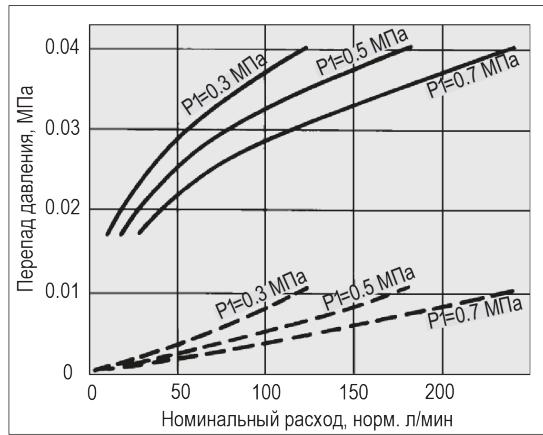
AFD20-A



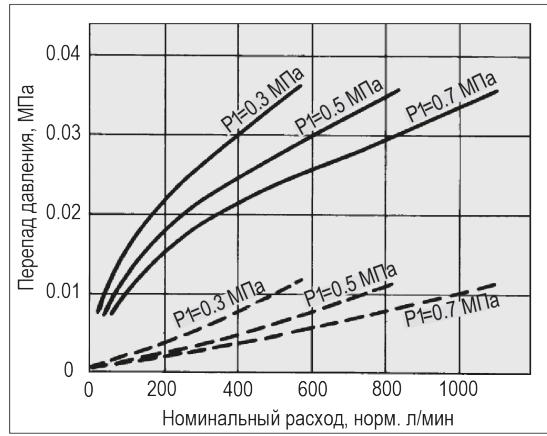
AFM30-A



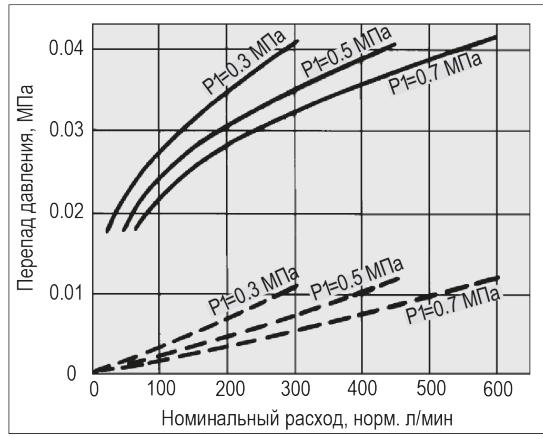
AFD30-A



AFM40-A

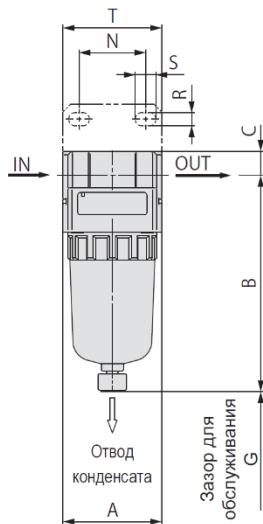
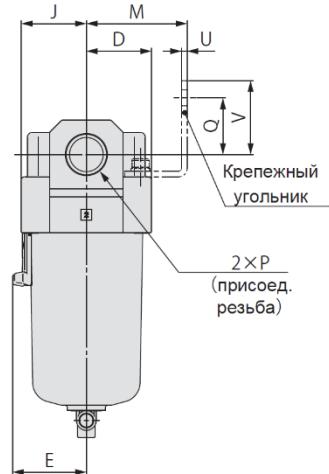
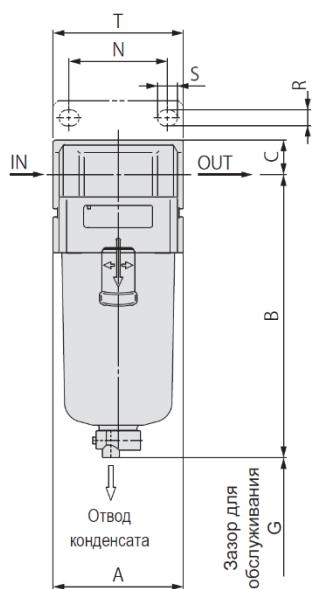


AFD40-A



## Размеры

## AFM20-A, AFD20-A

AFM30-A, AFD30-A  
AFM40-A, AFD40-A

[мм]

Модель	Стандартные размеры								С крепежным угольником								С авт. конденсато-отвод.
	P	A	B	C	D	E	G	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	
<b>AFM20-A</b> <b>AFD20-A</b>	G1/8" G1/4"	40	87.6	9.8	20	—	40	20	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	104.9
<b>AFM30-A</b> <b>AFD30-A</b>	G1/4" G3/8"	53	115.1	14	26.7	30	50	26.7	41	40	23	6.5	8	53	2.3	30	156.8
<b>AFM40-A</b> <b>AFD40-A</b>	G1/4" G3/8" G1/2"	70	147.1	18	35.5	38.4	75	35.5	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	35	186.9

# Регулятор

## Серии AR-XLC05

Номер для заказа

AR **10** — M5 **H** **G** —  — A — XLC05

①      ④      ⑤      ⑥      ⑦      ⑧      ⑨

AR **30** **K** — **F** **03**  **E** —  — B — XLC05

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦      ⑧      ⑨



		Обознач.	Описание	① Типоразмер					
				10	20	30	40	50	60
②	Обратный клапан	—	Без обратного клапана	—	•	•	•	•	•
		K	С обратным клапаном	—	•	•	•	•	•
③	Тип резьбы	F	G	—	•	•	•	•	•
④	Присоединение	M5	M5	•	—	—	—	—	—
		01	1/8"	—	•	—	—	—	—
		02	1/4"	—	•	•	•	—	—
		03	3/8"	—	—	•	•	—	—
		04	1/2"	—	—	—	•	—	—
		06	3/4"	—	—	—	—	•	—
		10	1"	—	—	—	—	•	•
⑤	Монтажные принадлежности	—	Без принадлежностей	•	•	•	•	•	•
		B <sup>1</sup>	С крепежным угольником	•	•	•	•	•	•
		H <sup>1</sup>	С гайкой для панельного монтажа	•	•	•	•	—	—
⑥	Манометр	—	Без манометра	•	•	•	•	•	•
		E	Квадратный манометр (с индикатором ограничения)	—	•	•	•	•	•
		G <sup>1</sup>	Круглый манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•	•	•
⑦	Диапазон регулирования	—	0.05 ~ 0.85 МПа	•	•	•	•	•	•
		1	0.02 ~ 0.2 МПа	•	•	•	•	•	•
⑧	Сброс давления	—	Со сбросом давления	•	•	•	•	•	•
		N	Без сброса давления	•	•	•	•	•	•
⑨	Направление потока	—	Слева направо	•	•	•	•	•	•
		R	Справа налево	•	•	•	•	•	•

1 Принадлежности B, H и G, поставляются в комплекте с устройством, но не в сборе.

### Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель		AR10-B	AR20-B	AR30-B	AR40-B	AR50-B	AR60-B
Крепёжный угольник <sup>2</sup>		AR12P-270AS-XLC05	AR23P-270AS-XLC05	AR33P-270AS-XLC05	AR43P-270AS-XLC05	AR52P-270AS-XLC05	AR52P-270AS-XLC05
Гайка для панельного монтажа		AR12P-260S-XLC05	AR23P-260S-XLC05	AR33P-260S-XLC05	AR43P-260S-XLC05	—	—
Круглый манометр	0 ~ 1.0 МПа	G27-10-R1-XLC05	G36-10-01-XLC05 / G43-10-01-XLC05				
	0 ~ 0.4 МПа	—	G43-4-01-XLC05				
Квадратный манометр	0 ~ 1.0 МПа	—	GC3-10AS-XLC05				
	0 ~ 0.4 МПа	—	GC3-4AS-XLC05				

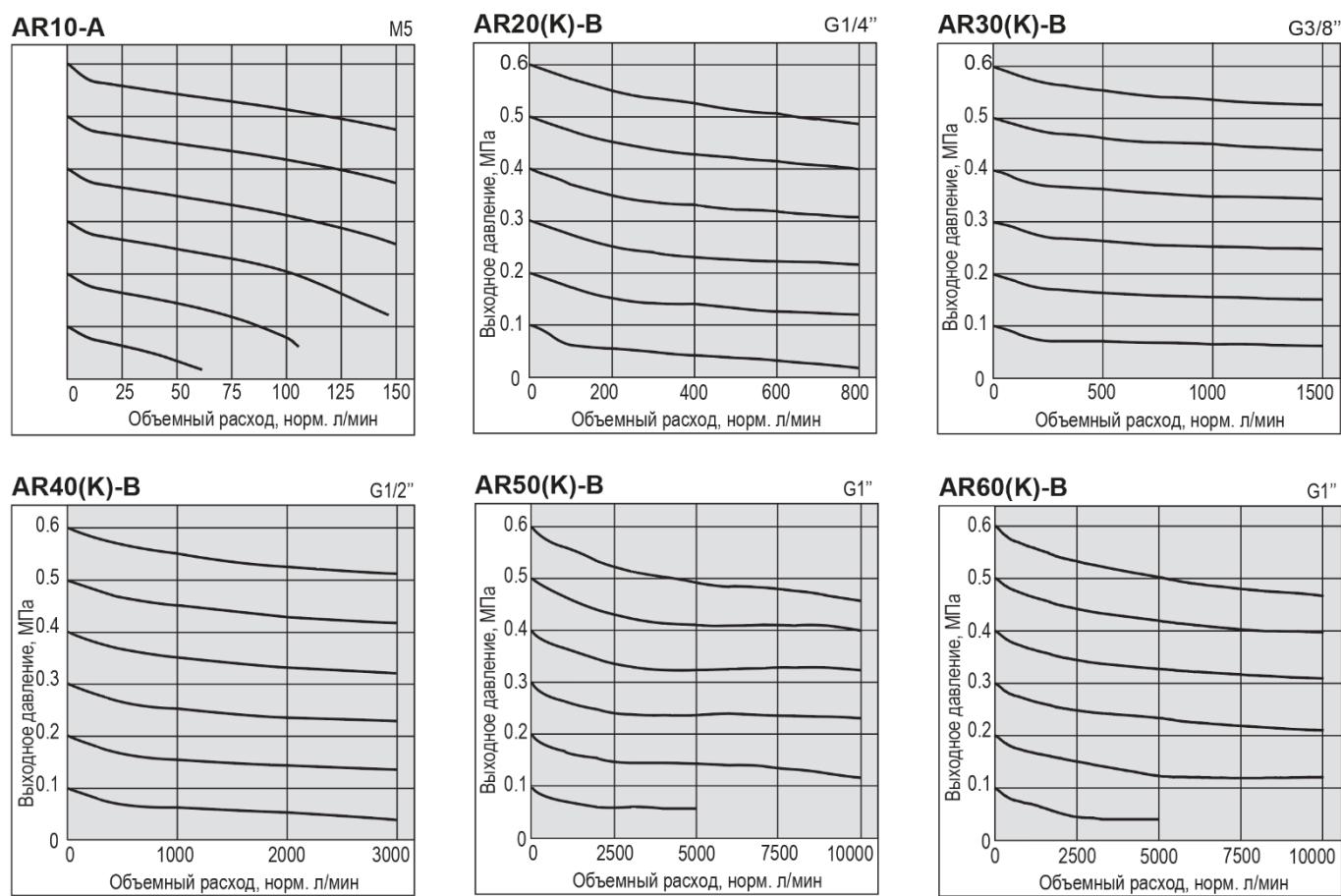
2 Для AR20(K)-B ~ AR40(K)-B комплект включает крепежный угольник и установочную гайку.  
Для AR50(K)-B и AR60(K)-B комплект включает крепежный угольник и два установочных винта.

## Технические характеристики

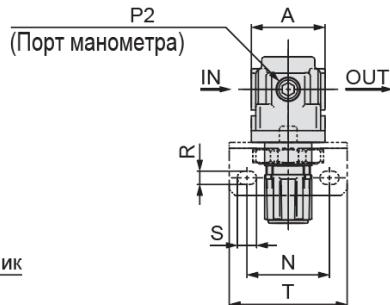
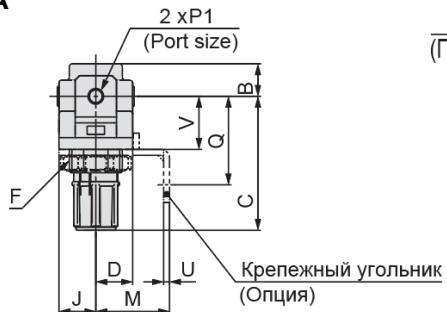
Модель	AR10-A	AR20-B	AR30-B	AR40-B	AR50-B	AR60-B
Рабочая среда			Сжатый воздух			
Испытательное давление			1.5 МПа			
Максимальное рабочее давление			1 МПа			
Рабочая температура			-5 ~ 60 °C (замерзание не допускается)			
Диапазон регулировки давления, МПа	0.05 ~ 0.7 МПа		0.05 ~ 0.85 МПа			
Присоединение	M5 x 0.8	G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/4", G3/8", G1/2"	G3/4", G1"	G1"
Порт манометра	G1/16"			G1/8"		
Конструкция			Со сбросом давления			
Вес, кг	0.06	0.16	0.29	0.44	1.22	1.22

1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

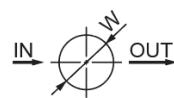
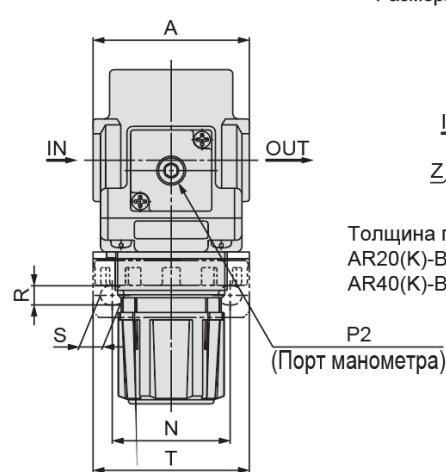
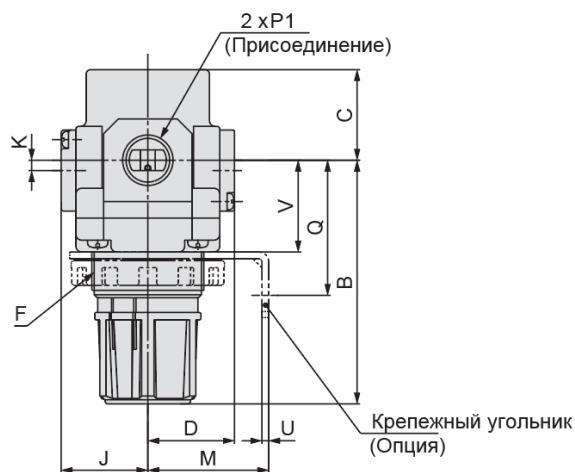
## Расходные характеристики



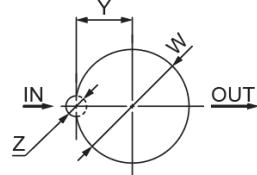
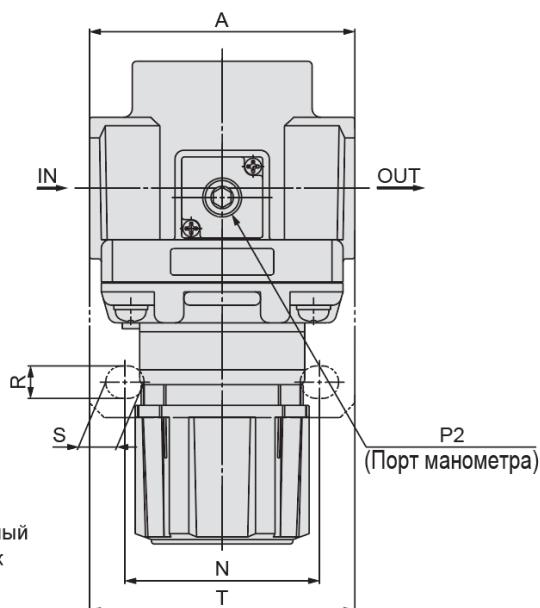
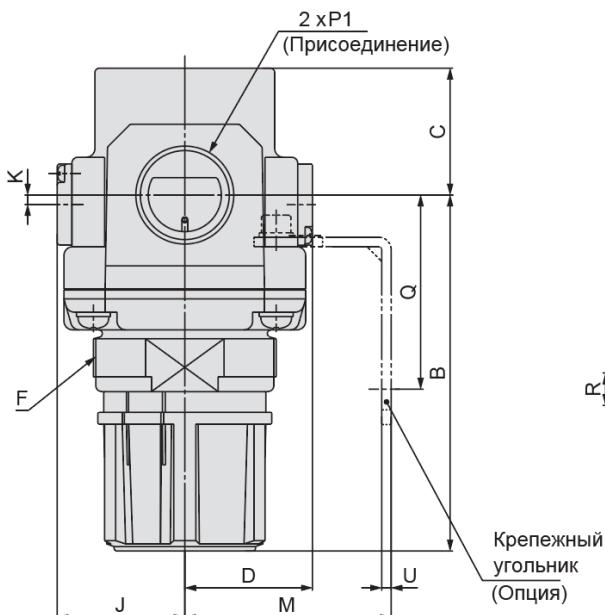
## Размеры

AR10-A<sup>1</sup>

Размеры для панельного монтажа

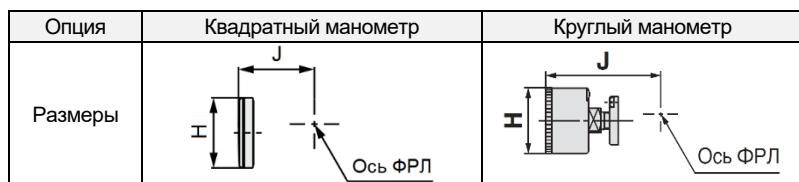
Толщина панели  
AR10-A: Макс. 3.5AR20(K)-B ~ AR40(K)-B<sup>1</sup>

Размеры для панельного монтажа

Толщина панели  
AR20(K)-B ~ AR30(K)-B: Макс. 3.5  
AR40(K)-B: Макс. 5AR50(K)-B / AR60(K)-B<sup>1</sup>

1 Таблицы с размерами приведены на следующей странице.

## Размеры



Модель	Стандартные размеры									Опции			
	P1 (M, G)	P2 (G)	A	B <sup>1</sup>	C	D	F	J	K	H	J	H	J
AR10-A	M5 x 0.8	1/16	25	47.4	11	12.5	M18 x 1	12.5	—	—	—	Ø 26	26
AR20(K)-B	1/8, 1/4	1/8	40	67.4	26.5	28.5	M28 x 1	28.5	2 <sup>2</sup>	□28	29.5	Ø 37.5	65
AR30(K)-B	1/4, 3/8	1/8	53	85.6	30.7	29.4	M38 x 1.5	29.4	3.5	□28	30.4	Ø 37.5	65.9
AR40(K)-B	1/4, 3/8, 1/2	1/8	70	91.7	35.8	33.8	M42 x 1.5	33.8	3.5	□28	34.8	Ø 42.5	71.3
AR50(K)-B	3/4, 1	1/8	90	125.2	43	43.3	M62 x 1.5	43.3	3.2	□28	44.3	Ø 42.5	80.8
AR60(K)-B	1	1/8	95	129.6	46	43.3	M62 x 1.5	43.3	3.2	□28	44.3	Ø 42.5	80.8

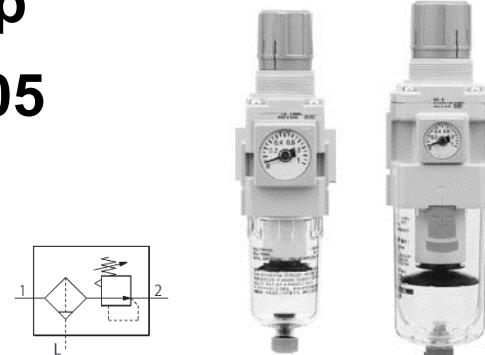
Модель	Монтажные размеры											
	С крепежным угольником							Панельный монтаж				
	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z	
AR10-A	25	28	30	4.5	6.5	40	2	18	18.5	—	—	
AR20(K)-B	30	34	43.9	5.4	15.4	55	2.3	24.7	28.5	14	6	
AR30(K)-B	41	40	45.8	6.5	8	53	2.3	31.1	38.5	19	7	
AR40(K)-B	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	35.5	42.5	21	7	
AR50(K)-B	70	66	65.8	11	13	90	3.2	—	—	—	—	
AR60(K)-B	70	66	65.8	11	13	90	3.2	—	—	—	—	

1 Размер указан для случая, когда рукоятка регулятора разблокирована.

2 Только для AR20(K)-B манометр находится выше оси присоединения трубопровода.

# Фильтр-регулятор

## Серия AW-B-XLC05



Номер для заказа

**AW 30 K – F 03     –   2     R – B – XLC05**

1      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12

		Обознач.	Описание	1			
				Типоразмер			
				20	30	40	60
2	Обратный клапан	—	Без обратного клапана	•	•	•	•
		K	С обратным клапаном	•	•	•	•
3	Тип резьбы	F	G	•	•	•	•
4	Присоединение	01	1/8"	•	—	—	—
		02	1/4"	•	•	•	—
		03	3/8"	—	•	•	—
		04	1/2"	—	—	•	—
		06	3/4"	—	—	—	•
		10	1"	—	—	—	•
5	Монтажные принадлежности	—	Без принадлежностей	•	•	•	•
		B <sup>1</sup>	С крепежным угольником	•	•	•	•
		H <sup>1</sup>	С гайкой для панельного монтажа	•	•	•	—
6	Отвод конденсата	—	Вручную	•	•	•	•
		C	Н.З. авт. конденсатоотводчик	•	•	•	•
		D	Н.О. авт. конденсатоотводчик	—	•	•	•
7	Манометр	—	Без манометра	•	•	•	•
		E	Квадратный манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•
		G <sup>1</sup>	Круглый манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•	•
8	Диапазон регулирования	—	0.05 ~ 0.85 МПа	•	•	•	•
		1	0.02 ~ 0.2 МПа	•	•	•	•
9	Резервуар	—	Из поликарбоната	•	•	•	•
		2	Металлический	•	•	•	•
		8	Металлический с указателем уровня	—	•	•	•
10	Дренажный порт	—	Кран	•	•	•	•
		J	Патрубок 1/8"	•	—	—	—
			Патрубок 1/4"	—	•	•	•
11	Сброс давления	—	Со сбросом давления	•	•	•	•
		N	Без сброса давления	•	•	•	•
12	Направление потока	—	Слева направо	•	•	•	•
		R	Справа налево	•	•	•	•

1 Принадлежности B, H и G поставляются в комплекте с устройством, но не в сборе.

## Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель	AW20-B	AW30-B	AW40-B	AW60-B
Крепёжный угольник <sup>1</sup>	AR23P-270AS-XLC05	AR33P-270AS-XLC05	AR43P-270AS-XLC05	AR52P-270AS-XLC05
Фильтрующий элемент, 5 мкм	AF20P-060S-XLC05	AF30P-060S-XLC05	AF40P-060S-XLC05	AW60P-060S-XLC05
Стакан из поликарбоната с ручным отводом конденсата	C2SF-A-XLC05	C3SF-A-XLC05	C4SF-A-XLC05	C4SF-A-XLC05
Стакан из поликарбоната в сборе с конденсатоотводчиком Н.З. типа	AD27-A-XLC05	AD37-A-XLC05	AD47-A-XLC05	AD47-A-XLC05
Стакан из поликарбоната в сборе с конденсатоотводчиком Н.О. типа	—	AD38-A-XLC05	AD48-A-XLC05	AD48-A-XLC05
Стакан из металла в сборе с конденсатоотводчиком Н.З. типа	AD27-2-A-XLC05	AD37-2-A-XLC05	AD47-2-A-XLC05	AD47-2-A-XLC05
Стакан из металла в сборе с конденсатоотводчиком Н.О. типа	—	AD38-2-A-XLC05	AD48-2-A-XLC05	AD48-2-A-XLC05
Стакан из металла в сборе с конденсатоотводчиком Н.О. типа, с указателем уровня	—	AD38-8-A-XLC05	AD48-8-A-XLC05	AD48-8-A-XLC05
Круглый манометр	0 ~ 1.0 МПа	G36-10-01-XLC05 / G43-10-01-XLC05		
	0 ~ 0.4 МПа	G43-4-01-XLC05		
Квадратный манометр	0 ~ 1.0 МПа	GC3-10AS-XLC05		
	0 ~ 0.4 МПа	GC3-4AS-XLC05		

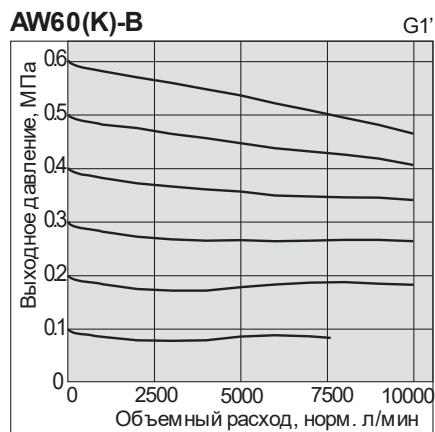
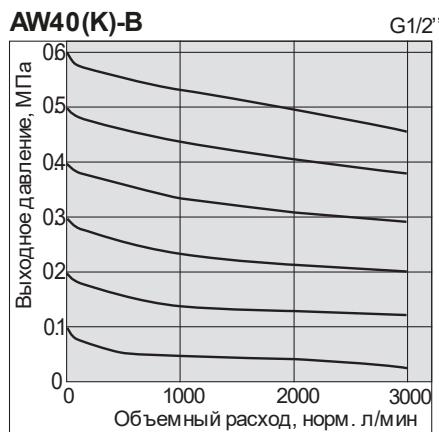
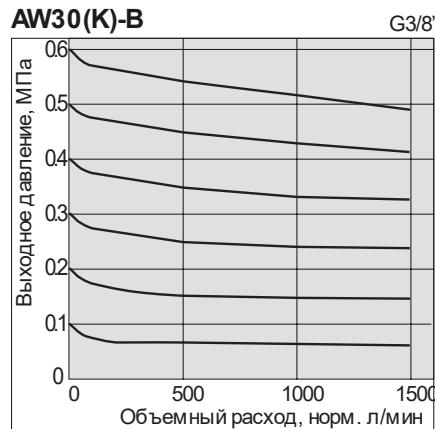
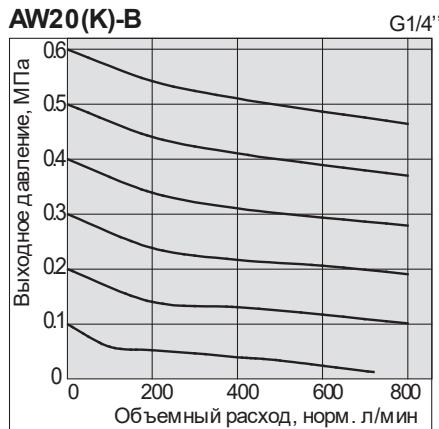
1 Для AW20(K)-B ~ AR40(K)-B комплект включает крепежный угольник и установочную гайку.  
Для AW60(K)-B комплект включает крепежный угольник и два установочных винта.

## Технические характеристики

Модель	AW20-B	AW30-B	AW40-B	AW60-B		
Рабочая среда	Сжатый воздух					
Испытательное давление	1.5 МПа					
Максимальное рабочее давление	1 МПа					
Рабочая температура	-5 ~ 60 °C (замерзание не допускается)					
Диапазон регулировки давления, МПа	0.05 ~ 0.85 МПа					
Тонкость фильтрации	5 мкм					
Присоединение	G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/4", G3/8", G1/2"	G3/4", G1"		
Объем резервуара, см <sup>3</sup>	8	25	45			
Порт манометра	G1/8"					
Материал резервуара	Поликарбонат					
Защитный кожух	По запросу (сталь)	Стандартный (поликарбонат)				
Конструкция	Со сбросом давления					
Вес, кг	0.20	0.36	0.66	2.05		

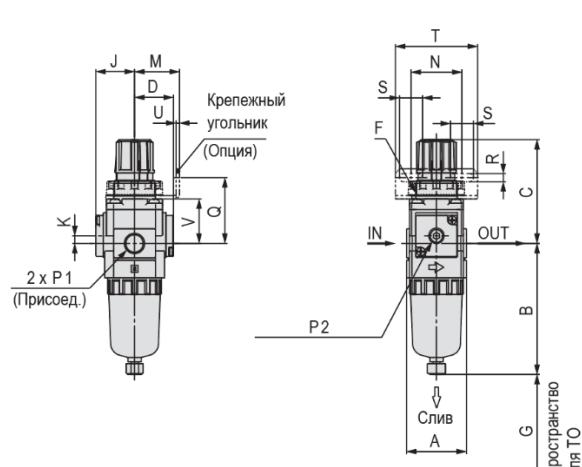
1 Номинальный расход указан при давлении на входе 0.7 МПа.

## Расходные характеристики

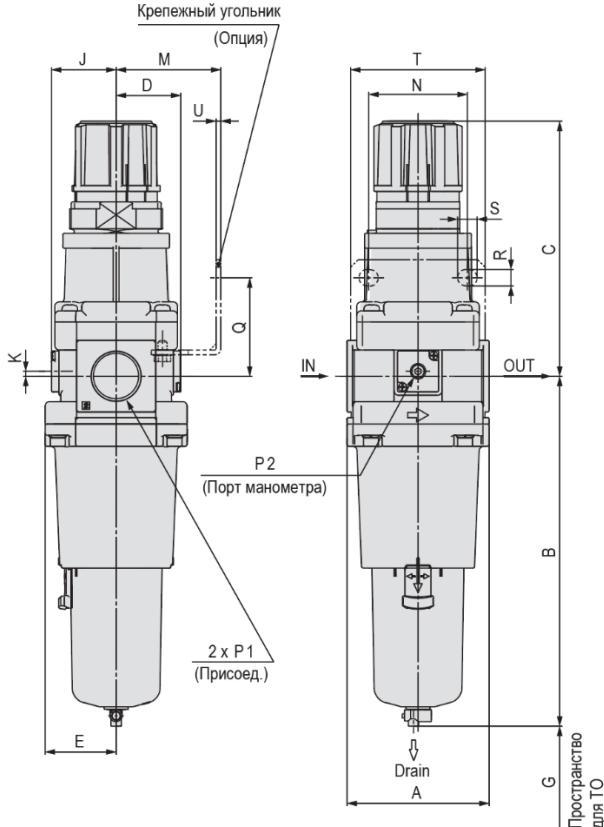


## Размеры

## AW20(K)-B

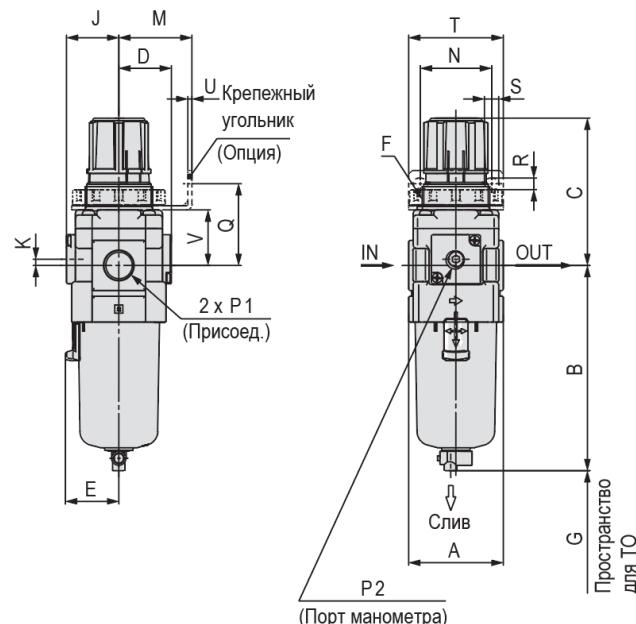


## AW60(K)-B

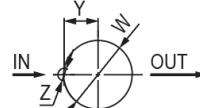


## Размеры

## AW30(K)-B / AW40(K)-B



## Размеры для панельного монтажа



Толщина панели

AW20(K)-B, AW30(K)-B: До 3.5 мм  
AW40(K)-B: До 5 мм

Опция	Квадратный манометр	Круглый манометр
Размеры		

[мм]

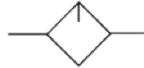
Модель	Стандартные размеры												Манометр			
													Квадратный манометр		Круглый манометр	
	P1 (G)	P2 (G)	A	B	C <sup>1</sup>	D	E	F	G	J	K	H	J	H	J	
AW20(K)-B	1/8, 1/4	1/8	40	87.6	72.4	26	—	M28 x 1	40	26	5	□28	27	Ø 37.5	62.5	
AW30(K)-B	1/4, 3/8	1/8	53	115.1	85.6	29.4	30	M38 x 1.5	55	29.4	3.5	□28	30.4	Ø 37.5	65.9	
AW40(K)-B	1/4, 3/8, 1/2	1/8	70	147.1	91.7	37.3	38.4	M42 x 1.5	80	37.3	1.5	□28	38.3	Ø 42.5	74.8	
AW60(K)-B	3/4, 1	1/8	95	234.1	175.5	43.3	47.5	—	20	43.3	3.2	□28	44.3	Ø 42.5	80.8	

Модель	Монтажные размеры												Опции				
	С крепежным угольником						Панельный монтаж				С авт. конденсато-отводчиком		«J»	«2»	«2J»	«8»	«8J»
	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z	B	B	B	B	B	
AW20(K)-B	30	34	43.9	5.4	15.4	55	2.3	29.7	28.5	14	6	104.9	91.4	87.4	93.9	—	
AW30(K)-B	41	40	45.8	6.5	8	53	2.3	31.1	38.5	19	7	156.8	121.9	117.6	122.1	137.6	
AW40(K)-B	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	35.5	42.5	21	7	186.9	153.9	149.6	154.1	169.6	
AW60(K)-B	70	66	65.8	11	13	90	3.2	—	—	—	—	273.9	242.6	236.6	241.1	256.6	

Описание опций: 2 – металлический резервуар; 8 – металлический резервуар с указателем уровня; J – с патрубком.

# Маслораспылитель

## Серия AL-A-XLC05



Номер для заказа

AL **30** – **F** **03** **B** –  – A – XLC05

①      ②      ③      ④      ⑤

		Обознач.	Описание	①					
				Типоразмер					
				10	20	30	40	50	60
②	Тип резьбы	—	M	•	—	—	—	—	—
		F	G	—	•	•	•	•	•
③	Присоединение	M5	M5 x 0.8	•	—	—	—	—	—
		01	1/8"	—	•	—	—	—	—
		02	1/4"	—	•	•	•	—	—
		03	3/8"	—	—	•	•	—	—
		04	1/2"	—	—	—	•	—	—
		06	3/4"	—	—	—	•	•	—
		10	1"	—	—	—	—	•	•
④	Монтажные принадлежности	—	Без принадлежностей	•	•	•	•	•	•
		B	С крепежным угольником	—	•	•	•	•	•
⑤	Резервуар	—	Из поликарбоната	•	•	•	•	•	•
		2	Металлический	•	•	•	•	•	•
		8	Металлический с указателем уровня	—	—	•	•	•	•

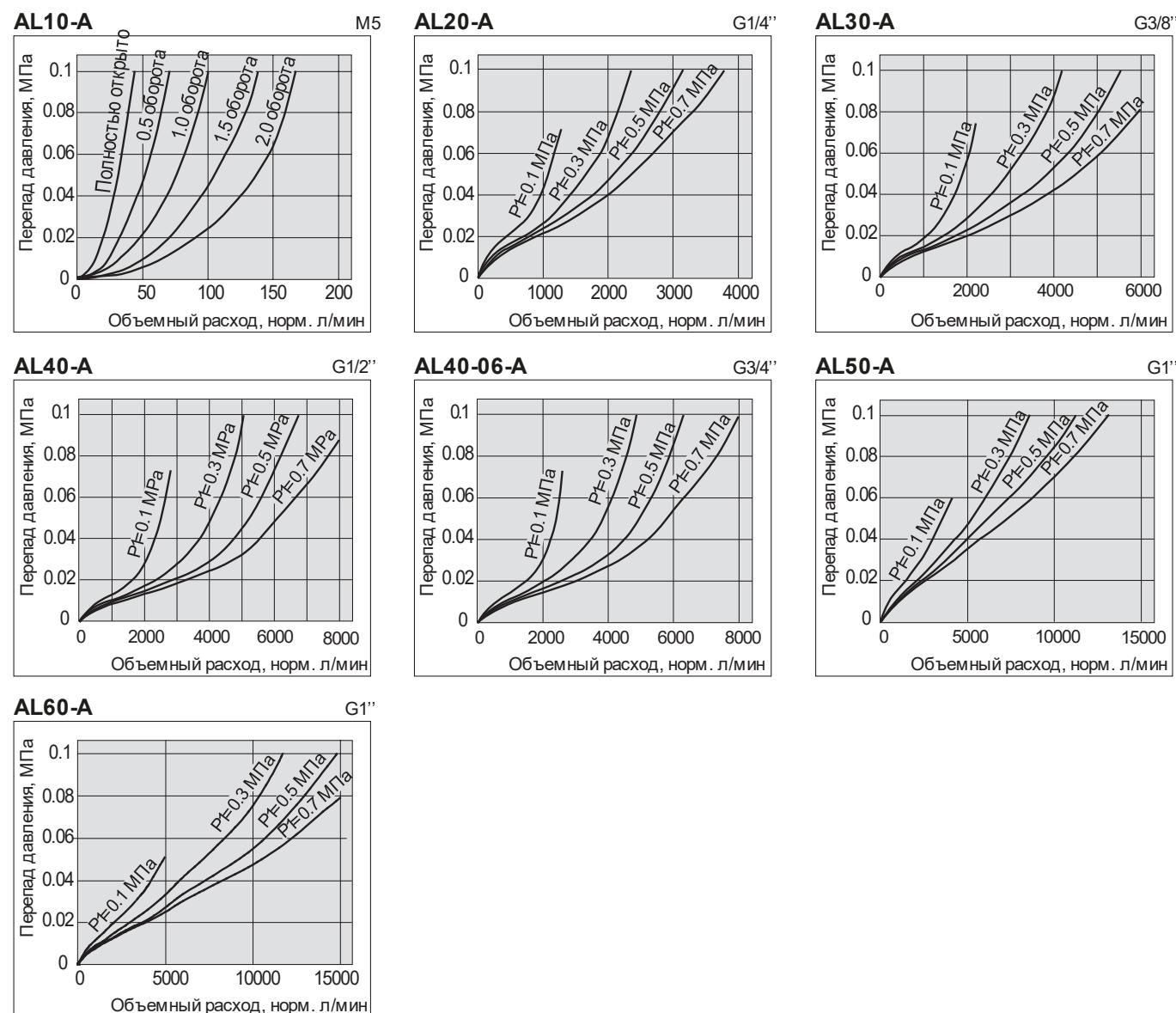
### Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель	AL10-A	AL20-A	AL30-A	AL40-A	AL40-F06-A	AL50-A	AL60-A
Крепёжный угольник	—	AF22P-050AS- XLC05	AF32P-050AS- XLC05	AF42P-050AS- XLC05	—	AF52P-050AS-XLC05	

## Технические характеристики

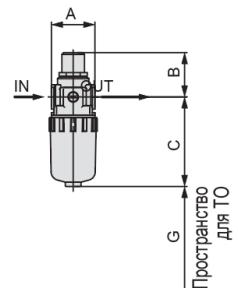
Модель	AL10-A	AL20-A	AL30-A	AL40-A	AL40-F06-A	AL50-A	AL60-A
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Максимальное рабочее давление	1 МПа						
Рабочая температура	-5 ~ 60 °C (замерзание не допускается)						
Рекомендуемое качество масла	Класс 1 (ISO VG32)						
Мин. расход, при котором возможно маслораспыление, норм. л/мин	4	15	1/4": 40 3/8": 40 1/2": 50	1/4": 40 3/8": 40 1/2": 50	50	190	220
Объем резервуара, см <sup>3</sup>	7	25	55	135	135	135	135
Присоединение	M5 x 0.8	G1/8", G1/4"	G1/4", G3/8"	G1/4", G3/8", G1/2"	G3/4"	G3/4", G1"	G1"
Материал резервуара	Поликарбонат						
Защитный кожух	–	По запросу (сталь)	Стандартный (поликарбонат)				
Вес, кг	0.07	0.10	0.20	0.38	0.43	0.94	1.09

## Расходные характеристики

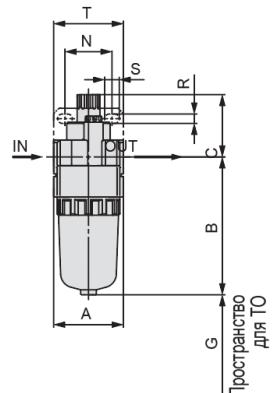
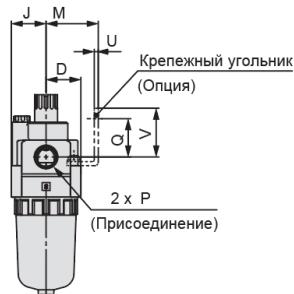


## Размеры

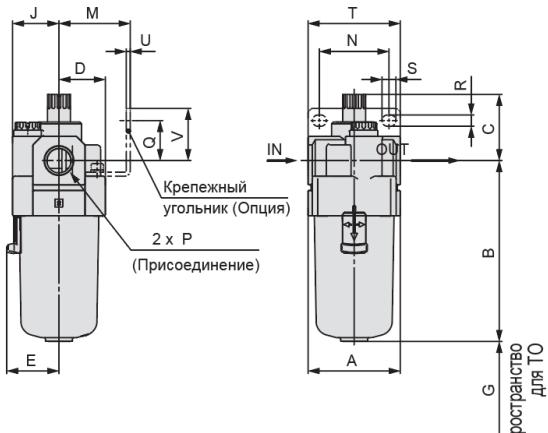
## AL10-A



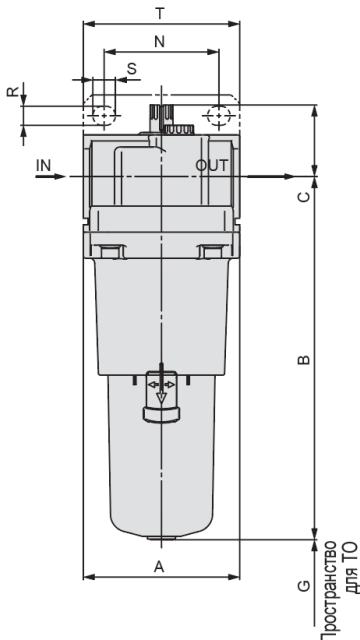
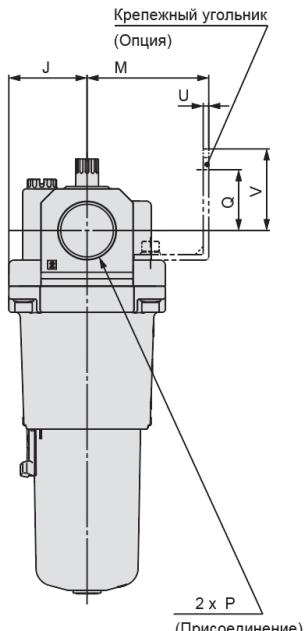
## AL20-A



## AL30-A ~ AL40-06-A



## AL50-A / AL60-A



Модель	Стандартные размеры							
	P (M, G)	A	B	C	D	E	G	J
AL10-A	M5 x 0.8	25	51.5	25.5	12.5	—	35	12.5
AL20-A	1/8, 1/4	40	79.3	35.9	20	—	60	20
AL30-A	1/4, 3/8	53	104.1	38.1	26.7	30	80	26.7
AL40-A	1/4, 3/8, 1/2	70	136.1	39.8	35.5	38.4	110	35.5
AL40-06-A	3/4	75	138.1	37.8	35.5	38.4	110	35.5
AL50-A	3/4, 1	90	209.1	41.2	45	—	110	45
AL60-A	1	95	223.1	44.7	47.5	—	110	47.5

Модель	Принадлежности								Опции	
	С крепежным угольником								«2»	«8»
	M	N	Q	R	S	T	U	V	B	B
AL10-A	—	—	—	—	—	—	—	—	56.3	—
AL20-A	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	84.5	—
AL30-A	41	35	23	6.5	13	53	2.3	30	104.1	124.1
AL40-A	50	52	26	8.5	12.5	70	2.3	35	136.1	156.1
AL40-06-A	50	52	25	8.5	12.5	70	2.3	34	138.1	158.1
AL50-A	70	66	35	11	13	90	3.2	47	209.1	229.1
AL60-A	70	66	35	11	13	90	3.2	47	223.1	243.1

Описание опций: 2 – металлический резервуар; 8 – металлический резервуар с указателем уровня.

# Прецизионный регулятор давления

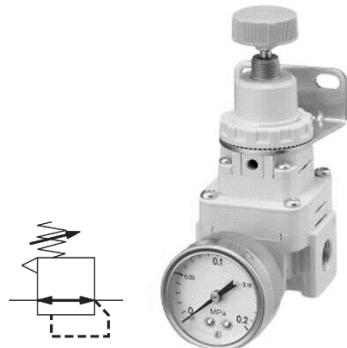
## Серия IR-A-XLC05

Предназначен для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне с высокой точностью.

### Номер для заказа

IR **1** 0 0 0 – **F** 01 **B** **G** – A – XLC05

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



		Обознач.	Описание	① Типоразмер		
				1	2	3
②	Диапазон регулирования	0	0.005 ~ 0.2 МПа	•	•	—
			0.01 ~ 0.2 МПа	—	—	•
		1	0.01 ~ 0.4 МПа	•	•	•
		2	0.01 ~ 0.8 МПа	•	•	•
③	Направление выхлопа	0	Снизу	•	•	•
④	Тип резьбы	F	G	•	•	•
⑤	Присоединение	01	1/8"	•	—	—
		02	1/4"	—	•	•
		03	3/8"	—	—	•
		04	1/2"	—	—	•
⑥	Монтажные принадлежности	—	Без принадлежностей	•	•	•
		B	С крепежным угольником	•	•	•
		H	С гайкой для панельного монтажа	•	•	•
⑦	Манометр	—	Без манометра	•	•	•
		G	Круглый манометр	•	•	•

### Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель	IR1000-A	IR2000-A	IR3000-A
Крепежный угольник	IR10P-501AS-XLC05	IR20P-501AS-XLC05	IR30P-501AS-XLC05
Гайка для панельного монтажа	IR10P-600S-XLC05	IR20P-600S-XLC05	IR20P-600S-XLC05
Круглый манометр, R1/8", 0 ~ 0.2 МПа	G33-2-01-XLC05	G43-2-01-XLC05	G43-2-01-XLC05
Круглый манометр, R1/8", 0 ~ 0.4 МПа	G33-4-01-XLC05	G43-4-01-XLC05	G43-4-01-XLC05
Круглый манометр, R1/8", 0 ~ 1.0 МПа	G33-10-01-XLC05	G43-10-01-XLC05	G43-10-01-XLC05

### Переходные детали для модульного монтажа (для отдельного заказа)

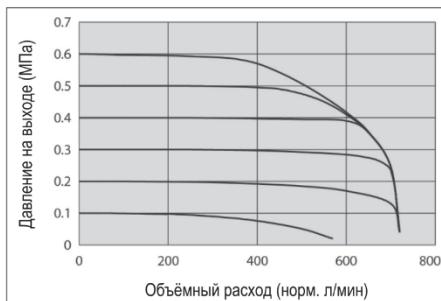
Модель	IR1000-A	IR2000-A	IR3000-A
Переходная деталь	Y200-D-XLC05	Y300-D-XLC05	Y400-D-XLC05
Переходная деталь с крепежным угольником	Y200T-D-XLC05	Y300T-D-XLC05	Y400T-D-XLC05
Для типоразмеров	AC20-B, AC20A-B	AC30-B, AC30A-B	AC40-B, AC40A-B

## Технические характеристики

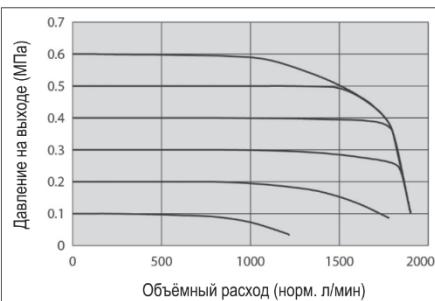
Модель	IR1000-A	IR2000-A	IR3000-A	
Рабочая среда	Сжатый воздух			
Испытательное давление	1.5 МПа			
Макс. рабочее давление	1.0 МПа			
Мин. рабочее давление	IR□000 IR□010 IR□020	0.005 ~ 0.2 МПа	0.005 ~ 0.2 МПа	0.01 ~ 0.2 МПа
Диапазон регулирования, МПа		0.01 ~ 0.4 МПа	0.01 ~ 0.4 МПа	0.01 ~ 0.4 МПа
		0.01 ~ 0.8 МПа	0.01 ~ 0.8 МПа	0.01 ~ 0.8 МПа
Чувствительность	0.2% от полного диапазона регулирования			
Воспроизводимость	±0.5% от полного диапазона регулирования			
Расход сжатого воздуха на собственные нужды	Не более 1 норм. л/мин			
Рабочая температура	-5 ~ 60 °C (замерзание не допускается)			
Присоединение	G1/8"	G1/4"	G1/2"	
Присоединение манометра	G1/8"			
Вес, кг	0.13	0.23	0.47	

## Пропускная способность

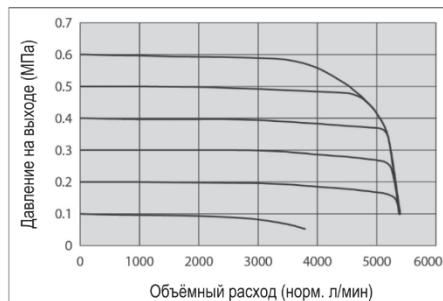
IR1020-F01-A-XLC05



IR2020-F02-A-XLC05

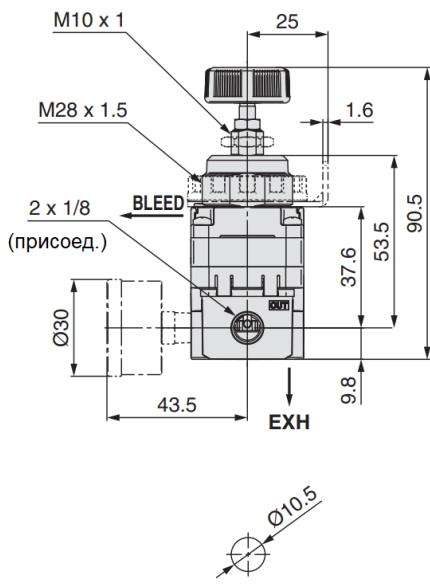


IR3020-F04-A-XLC05

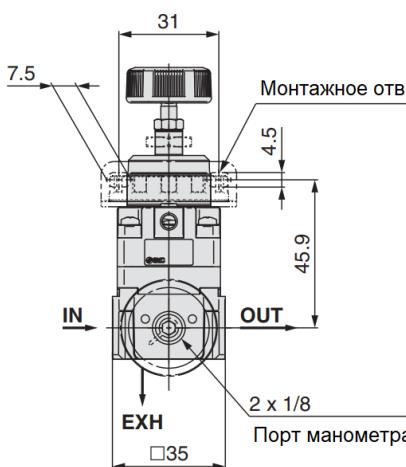
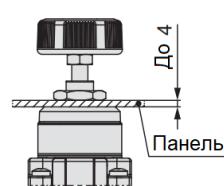


## Размеры

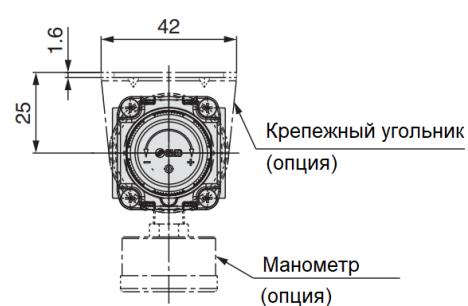
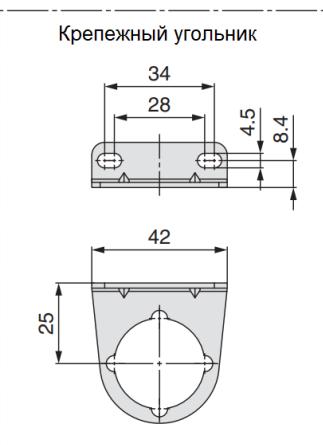
IR10□0-F01-A-XLC05



Отверстие для панельного монтажа



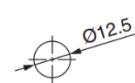
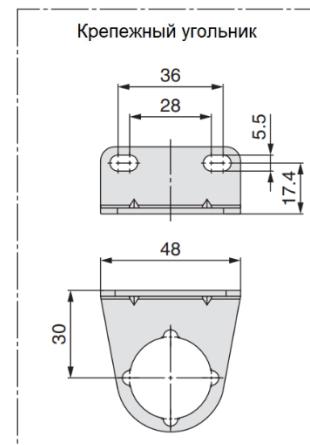
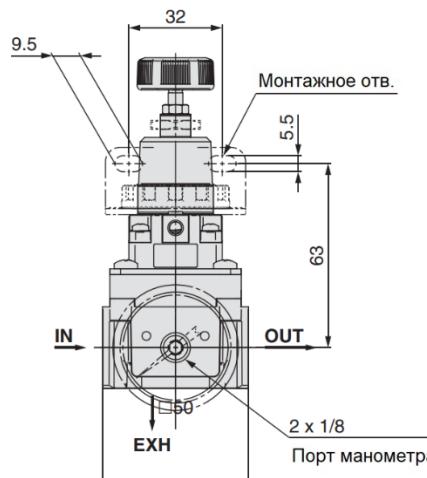
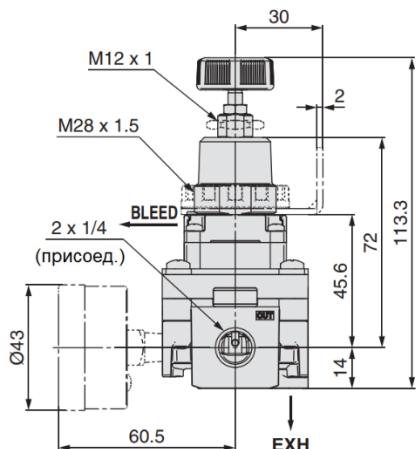
Крепежный угольник



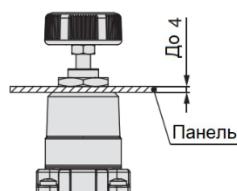
\* Тип резьбы для присоединительных портов и порта манометра: G.

Размеры \*

IR20□0-F02-A-XLC05



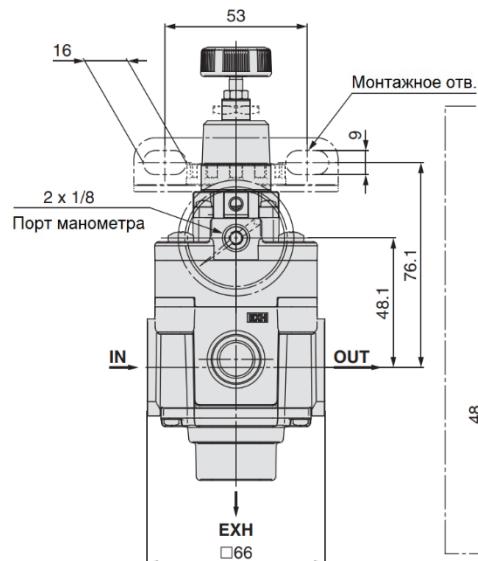
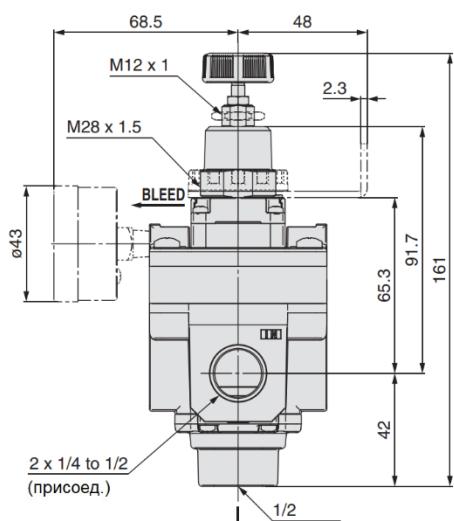
Отверстие  
для панельного монтажа



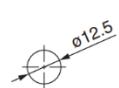
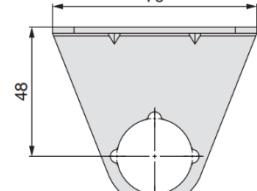
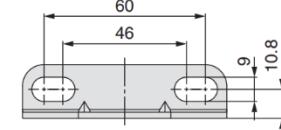
Крепежный угольник  
(опция)

Манометр  
(опция)

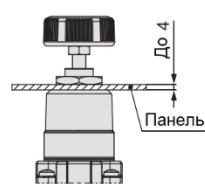
IR30□0-□-A-XLC05



Крепежный угольник



Отверстие  
для панельного монтажа



Крепежный угольник  
(опция)

Манометр  
(опция)

\* Тип резьбы для присоединительных портов и порта манометра: G.

# Устройство плавной подачи воздуха

## Серия AV-A-XLC05

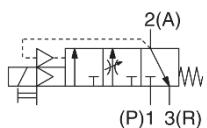
Устройство обеспечивает плавное нарастание давления при подаче воздуха в пневмосистему. Также может использоваться в качестве аварийного клапана выключения с немедленной деаэрацией.



### Номер для заказа

**AV 20 00 – F 02 B – 5 D Z B – XLC05**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



②	Тип резьбы	Обознач.	Описание	①		
				Типоразмер		
				20	30	40
③	Присоединение	F	G	•	•	•
	02		1/4"	•	—	—
	03		3/8"	—	•	—
	04		1/2"	—	—	•
④	Монтажные принадлежности	B	С крепежным угольником	•	•	•
⑤	Манометр	—	Без манометра	•	•	•
	G		Круглый манометр (с индикатором ограничения)	•	•	•
⑥	Напряжение питания	3	110 VAC	•	•	•
	4		220 VAC	•	•	•
	5		24 VDC	•	•	•
	6		12 VDC	•	•	•
⑦	Электрический подвод	D	DIN-разъем типа D, ответная часть в комплекте	•	•	•
⑧	Индикатор/искрогаситель	Z	С индикатором/искрогасителем	•	•	•
⑨	Вспомогательное ручное управление	B	С фиксацией (винт)	•	•	•

### Принадлежности и сменные детали (для отдельного заказа)

Модель	AV2000-A	AV3000-A	AV4000-A
Манометр, 0 ~ 1.0 МПа		G43-10-01-XLC05	

### Переходные детали для модульного монтажа (для отдельного заказа)

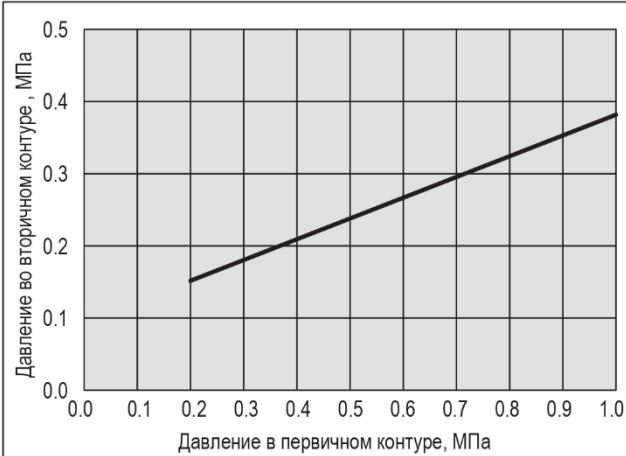
Модель	AV2000-A	AV3000-A	AV4000-A
Переходная деталь	Y200-D-XLC05	Y300-D-XLC05	Y400-D-XLC05
Переходная деталь с крепежным угольником	Y200T-D-XLC05	Y300T-D-XLC05	Y400T-D-XLC05
Для типоразмеров	AC20-B, AC20A-B	AC30-B, AC30A-B	AC40-B, AC40A-B

### Пропускная способность

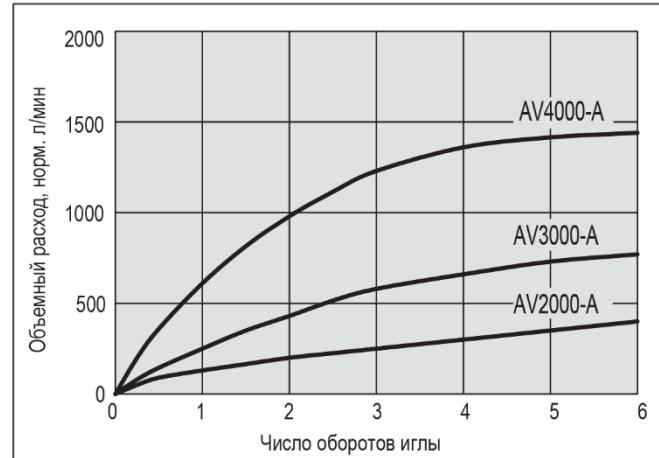
Модель	Присоед. резьба		Пропускная способность					
	Вход, Выход	Выхлоп	Вход → Выход			Выход → Выхлоп		
			С, дм <sup>3</sup> /с·бар	b	Cv	С, дм <sup>3</sup> /с·бар	b	Cv
AV2000-A	1/4"	1/4"	9.2	0.36	2.4	8.8	0.46	2.5
AV3000-A	3/8"	3/8"	13.1	0.27	3.1	9.2	0.48	2.6
AV4000-A	1/2"	1/2"	19.2	0.32	5.1	10.1	0.55	3.2

**Технические характеристики**

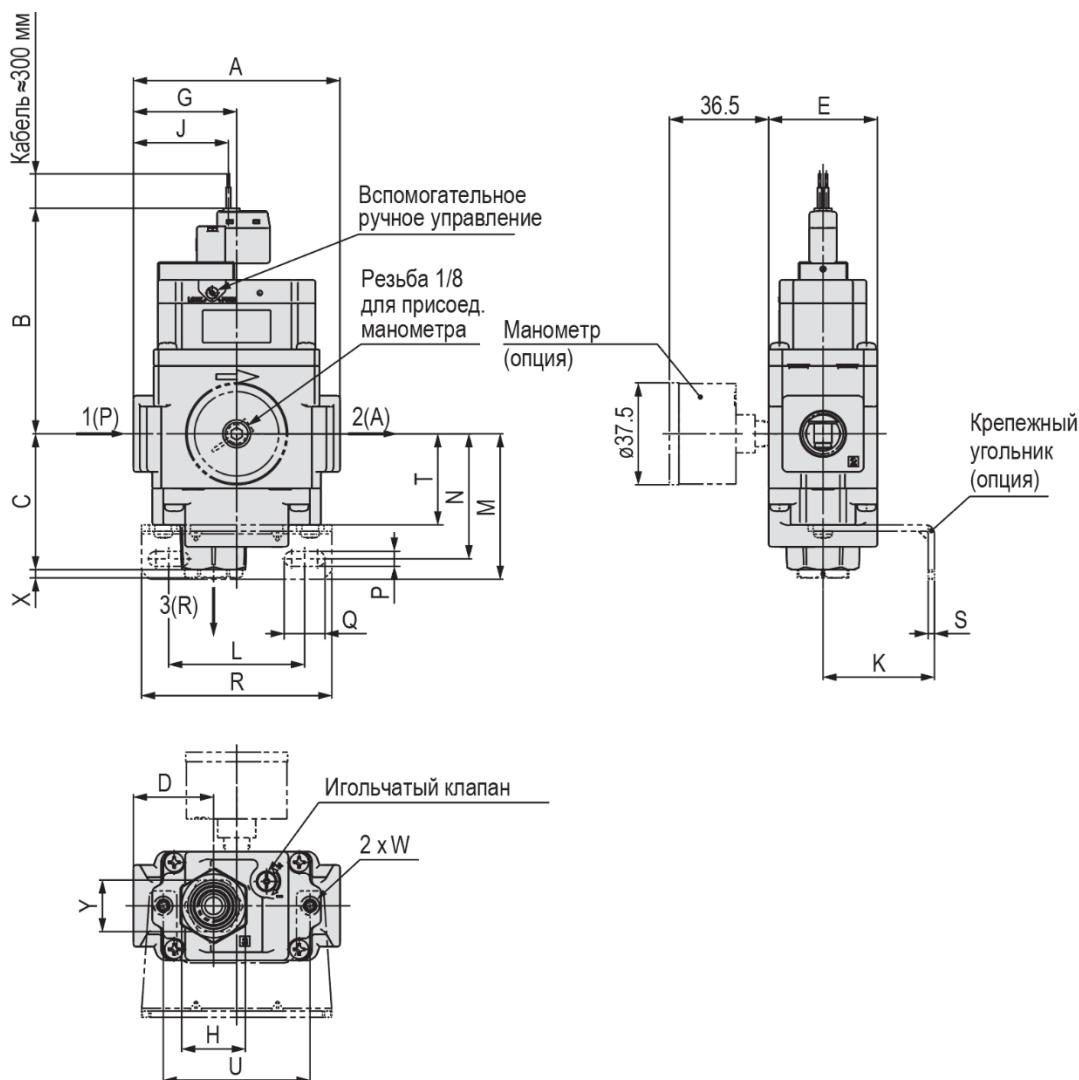
Модель	AV2000-A	AV3000-A	AV4000-A
Рабочая среда		Сжатый воздух	
Испытательное давление		1.5 МПа	
Рабочее давление		0.2 ~ 1.0 МПа	
Рабочая температура		0 ~ 50 °C (замерзание не допускается)	
Присоединение	G1/4"	G3/8"	G1/2"
Присоединение манометра		G1/8"	
Степень защиты		От пыли (с DIN-разъемом: IP65)	
Вес, кг	0.43	0.45	0.80

**Давление переключения с плавной подачи воздуха на быструю подачу****Характеристика расхода, с дросселированием (через игольчатый клапан)**

Давление на входе: 0.5 МПа



## Размеры \*



\* Тип резьбы для присоединительных портов и порта манометра: G.

[мм]

Модель	Стандартные размеры											
	Присоединительная резьба (G)			A	B	C	D	E	F	G	H	J
	1(P)	2(A)	3(R)									
<b>AV2000-A</b>	1/4"	1/4"	1/4"	66	97	47	24.5	40	96	33	Размер под ключ 22	58
<b>AV3000-A</b>	3/8"	3/8"	3/8"	76	97	50	29.5	40	96	38	Размер под ключ 24	63
<b>AV4000-A</b>	1/2"	1/2"	1/2"	98	107	56	39.5	52	106	49	Размер под ключ 30	61

Модель	Монтажные размеры										
	С крепежным угольником										
	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	W
<b>AV2000-A</b>	30	50	51.5	44	5.5	10	66	2.3	33.5	54	M4 x 6
<b>AV3000-A</b>	41	50	53.5	46	5.5	15	70	2.3	33.5	54	M4 x 6
<b>AV4000-A</b>	50	60	64	54	8.5	18	90	3.2	39	74	M5 x 6.5

# Принадлежности для AC-XLC05



## Ручной запорный клапан VHS-XLC05

Ручной запорный клапан обеспечивает простоту сброса остаточного давления из линии.

Номер для заказа

**VHS 30 – F 02 A – □ – XLC05**

①      ②      ③      ④

		Обознач.	Описание	①		
				Типоразмер		
				20	30	40
②	Тип резьбы	F	G	•	•	•
③	Присоединение	01	1/8"	•	–	–
		02	1/4"	•	•	•
		03	3/8"	–	•	•
		04	1/2"	–	–	•
④	Направление потока	–	Слева направо	•	•	•
		R	Справа налево	•	•	•

**VHS 50 – F 02 – □ – D – XLC05**

①      ②      ③      ④

		Обознач.	Описание	①
				Типоразмер
				50
②	Тип резьбы	F	G	•
③	Присоединение	06	3/4"	•
		10	1"	•
④	Направление потока	–	Слева направо	•
		R	Справа налево	•

Переходные детали для модульного монтажа (для отдельного заказа)

Модель	VHS20-A	VHS30-A	VHS40-A	VHS50-D
Переходная деталь	Y200-D-XLC05	Y300-D-XLC05	Y400-D-XLC05	Y600-A-XLC05
Переходная деталь с крепежным угольником	Y200T-D-XLC05	Y300T-D-XLC05	Y400T-D-XLC05	Y600T-A-XLC05
Для типоразмеров	AC20□-B	AC30□-B	AC40□-B	AC50□-B, AC60□-B

## Технические характеристики

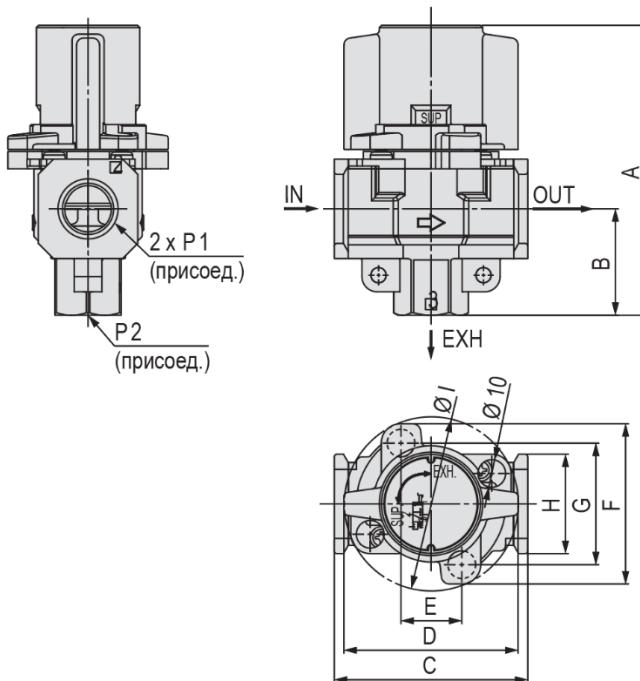
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление	0.1 ~ 1.0 МПа
Температура рабочей среды	-5 ~ 60°C (замерзание не допускается)
Угол поворота рукоятки	90°
Материал корпуса	Сплав алюминия

## Пропускная способность

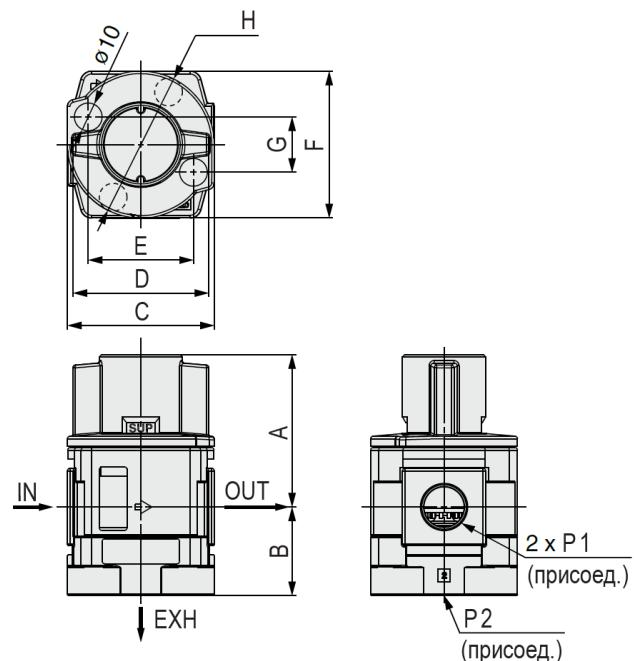
Модель	Присоед. резьба		Пропускная способность					
	Вход, Выход (G)	Выхлоп (G)	Вход → Выход			Выход → Выхлоп		
			C, дм <sup>3</sup> /с·бар	b	Cv	C, дм <sup>3</sup> /с·бар	b	Cv
<b>VHS20-A</b>	1/8"	1/8"	2.4	0.43	0.65	2.5	0.39	0.69
	1/4"		3.3	0.40	0.88	3.1	0.51	0.84
<b>VHS30-A</b>	1/4"	1/4"	6.4	0.45	1.7	6.2	0.38	1.7
	3/8"		8.3	0.41	2.3	7.0	0.41	1.9
<b>VHS40-A</b>	1/4"	3/8"	7.3	0.49	2.0	8.5	0.35	2.3
	3/8"		10.9	0.45	3.0	11.6	0.40	3.1
	1/2"		14.2	0.39	3.8	13.3	0.43	3.6
<b>VHS50-D</b>	3/4"	1/2"	23.8	0.41	6.4	21.8	0.41	5.9
	1"		31.9	0.33	8.6	23.5	0.44	6.4

## Размеры

## VHS20 ~ 40-A-XLC05



## VHS50-D-XLC05



[мм]

Модель	P1 (G)	P2 (G)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Совместимая модель
<b>VHS20-A</b>	1/8", 1/4"	1/8"	66.4	22.3	40	37.5	14	46.6	33.6	28	43	<b>AC20□-B</b>
<b>VHS30-A</b>	1/4", 3/8"	1/4"	80.3	29.4	53	49	19	52	38	30	49	<b>AC30□-B</b>
<b>VHS40-A</b>	1/4", 3/8", 1/2"	3/8"	104.9	38.5	70	63	22	58	44	36	63	<b>AC40□-B</b>
<b>VHS50-D</b>	3/4", 1"	1/2"	86.5	44.5	90	80	72	90	33	90	-	<b>AC50□-B, AC60□-B</b>

## Промежуточный отвод с обратным клапаном AKM2000 ~ 4000-A-XLC05

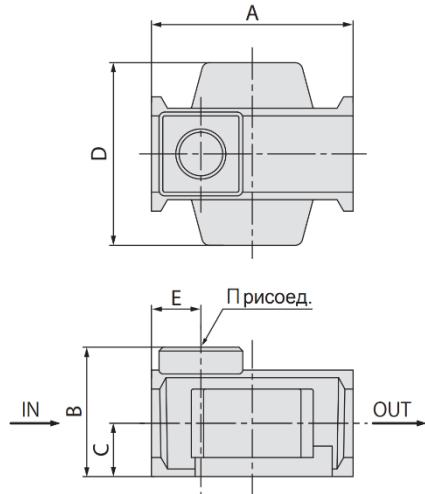
### Пропускная способность

Модель	Эквивалентное сечение, мм <sup>2</sup>
AKM2000	28
AKM3000	55
AKM4000	111



### Размеры

Номер для заказа	Присоед.	A	B	C	D	E	Совместимая модель
AKM2000-F02-A-XLC05	G1/4"	40	28	11	40	11	AC20□-B
AKM3000-F02-A-XLC05	G1/4"	53	34	14	48	13	AC30□-B
AKM4000-F03-A-XLC05	G3/8"	70	42	18	54	15	AC40□-B



## Реле давления, герконовый тип IS10-XLC05

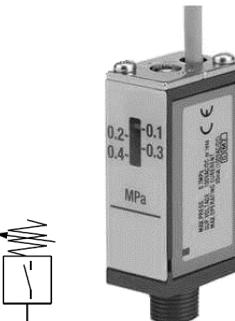
Может использоваться с модульной подготовкой воздуха.

### Номер для заказа

**IS10 – 01 S – 6 L – XLC05**

① ② ③ ④

Описание	Обознач.	Описание
① Присоединение	01	R1/8"
② Уплотнение	S	С уплотнением
③ Давление срабатывания	6	0.2 ~ 0.6 МПа
④ Длина кабеля	L	3 м

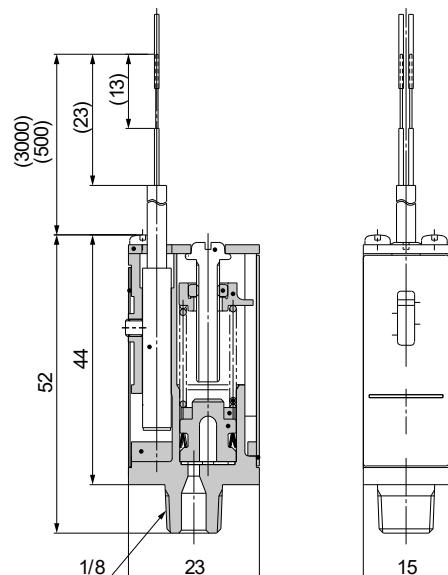


### Технические характеристики

Номер для заказа	<b>IS10-01S-6L-XLC05</b>	
Рабочая среда	Сжатый воздух	
Испытательное давление	1.0 МПа	
Макс. рабочее давление	0.7 МПа	
Давление срабатывания	0.2 ~ 0.6 МПа	
Температура рабочей среды	-5 ~ 60°C (замерзание не допускается)	
Гистерезис, МПа	0.08	
Воспроизводимость, МПа	±0.05	
Тип коммутации	Нормально-разомкнутый	
Соединительный кабель	Двухпроводной	
Присоединение	R1/8"	
Степень защиты	IP40	
Вес	62 г	

Макс. нагрузочная способность контакта	AC 2 ВА, DC 2 Вт		
Напряжение AC/DC	24 В	48 В	100 В
Макс. рабочий ток	50 мА	40 мА	20 мА

### Размеры



## Реле давления с промежуточным переходником IS10M-A-XLC05

Монтируется между двумя устройствами.

Номер для заказа

**IS10M – 30 – 6 L – A – XLC05**

①      ②      ③

Описание	Обознач.	Описание	①			
			Типоразмер			
			20	30	40	60
② Давление срабатывания	6	0.2 ~ 0.6 МПа	•	•	•	•
③ Длина кабеля	L	3 м	•	•	•	•

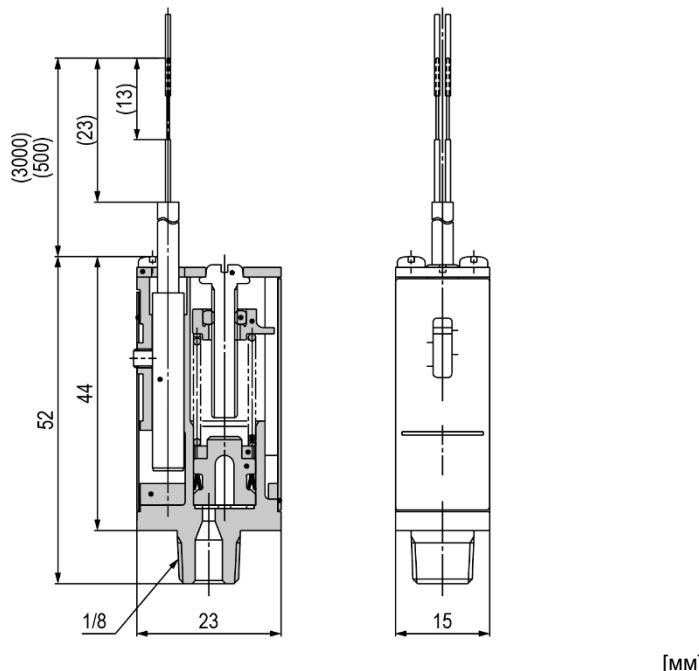


### Технические характеристики

Рабочая среда	Сжатый воздух		
Испытательное давление	1.0 МПа		
Макс. рабочее давление	0.7 МПа		
Давление срабатывания	0.2 ~ 0.6 МПа		
Температура рабочей среды	-5 ~ 60°C (замерзание не допускается)		
Гистерезис, МПа	0.08		
Тип коммутации	Нормально-разомкнутый		

Макс. нагрузочная способность контакта	AC 2 ВА, DC 2 Вт		
Напряжение AC/DC	24 В	48 В	100 В
Макс. рабочий ток	50 мА	40 мА	20 мА

### Размеры



Номер для заказа	A	B	C	D	Совместимая модель
IS10M-20-6L-A-XLC05	10.6	74.2	64.4	28	AC20□-B
IS10M-30-6L-A-XLC05	12.6	84.5	70.5	30	AC30□-B
IS10M-40-6L-A-XLC05	14.6	93.3	75.3	36	AC40□-B
IS10M-60-6L-A-XLC05	22	92.5	68.5	53	AC50□-B, AC60□-B

## Реле давления с трубным переходником

Монтируется на выходе устройства подготовки сжатого воздуха.

Номер для заказа

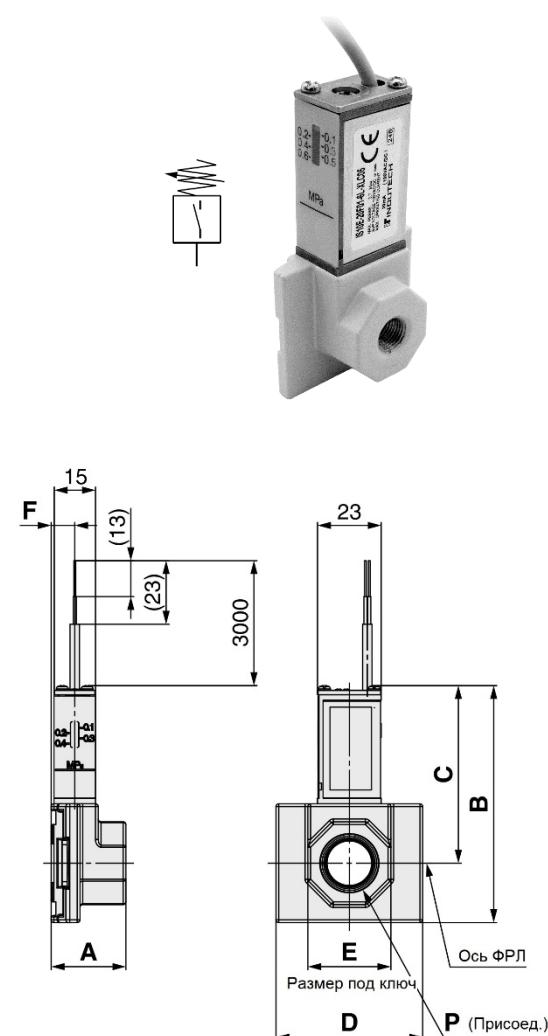
**IS10E – 30 F 02 – 6 L – D – XLC05**

① ② ③ ④ ⑤

Описание		Обознач.	Описание	①				
				Типоразмер				
				20	30	40		
②	Тип резьбы	F	G	•	•	•		
③	Присоединение	01	1/8"	•	—	—		
		02	1/4"	•	•	—		
		03	3/8"	—	•	•		
		04	1/2"	—	—	•		
④	Давление срабатывания	6	0.2 ~ 0.6 МПа	•	•	•		
⑤	Длина кабеля	L	3 м	•	•	•		

### Размеры

[мм]								
Номер для заказа	Присоед.	A	B	C	D	E	F	Совместимая модель
IS10E-20F01-6L-D-XLC05	G1/8"	24	77.8	60.3	42	24		AC20□-A
IS10E-20F02-6L-D-XLC05	G1/4"							
IS10E-30F02-6L-D-XLC05	G1/4"	27	85.8	64.3	53	30	8.5	AC30□-A
IS10E-30F03-6L-D-XLC05	G3/8"							
IS10E-40F03-6L-D-XLC05	G3/8"	30	93.8	68.3	71	36		AC40□-A
IS10E-40F04-6L-D-XLC05	G1/2"							



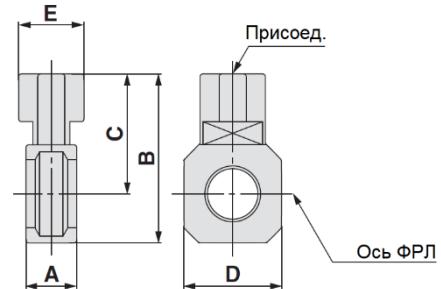
## Промежуточный отвод Т-образный Y210 ~ 610-XLC05

- Обеспечивает разветвление потока воздуха.
- Материал: цинковый сплав, алюминиевый сплав.



### Размеры

Номер для заказа	Присоед.	A	B	C	D	E	Размер под ключ	Совместимая модель
Y210-F01-A-XLC05	G1/8"	14.6	41.8	32	28	19		AC20□-B
Y210-F02-A-XLC05	G1/4"							
Y310-F01-A-XLC05	G1/8"	14.6	52.7	38.7	30	19		AC30□-B
Y310-F02-A-XLC05	G1/4"							
Y410-F02-A-XLC05	G1/4"	18.6	62	44	36	24		AC40□-B
Y410-F03-A-XLC05	G3/8"							
Y610-F03-A-XLC05	G3/8"	22	81	57	53	30		AC50□-B, AC60□-B
Y610-F04-A-XLC05	G1/2"							



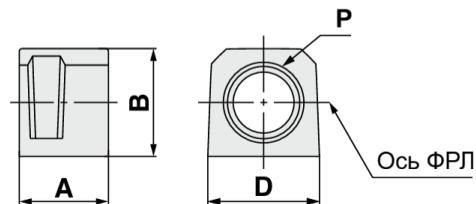
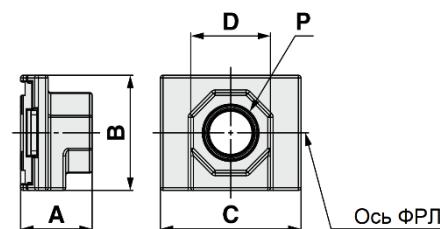
## Переходная деталь E200 ~ 400-D-XLC05

### Размеры

E200 ~ 400-D-XLC05



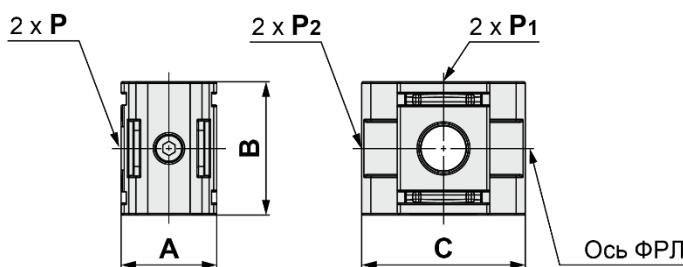
E600-A-XLC05



Номер для заказа	P	A	B	C	D Размер под ключ	Совместимая модель
E200-F02-D-XLC05	G1/4"	24	35	42	24	AC20□-B
E300-F02-D-XLC05	G1/4"	27	43	53	30	AC30□-B
E300-F03-D-XLC05	G3/8"					
E400-F02-D-XLC05	G1/4"	30	51	71	36	AC40□-B
E400-F03-D-XLC05	G3/8"					
E400-F04-D-XLC05	G1/2"					
E600-F06-A-XLC05	G3/4"	35	48	53	-	AC50□-B, AC60□-B
E600-F10-A-XLC05	G1"					

## Промежуточный отвод Y14 ~ 54-D-XLC05

### Размеры

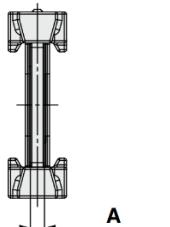


Номер для заказа	P	P1	P2	A	B	C	Совместимая модель
Y14-M5-D-XLC05	M5	M5	-	-	-	-	AC10□-B
Y24-F02-D-XLC05	G1/4"	G1/4"	G1/8"	28	35	42	AC20□-B
Y34-F02-D-XLC05	G3/8"	G1/4"	G1/8"	31	43	53	AC30□-B
Y44-F02-D-XLC05	G1/2"	G1/4"	G1/8"	39	51	71	AC40□-B
Y44-F03-D-XLC05	G1/2"	G3/8"					
Y54-F04-D-XLC05	G3/4"	G1/2"	G1/8"	47	54	71	AL40-F06-A
Y64-F04-D-XLC05	-	G1/2"	G1/8"	62	64	90	AC50□-B, AC60□-B

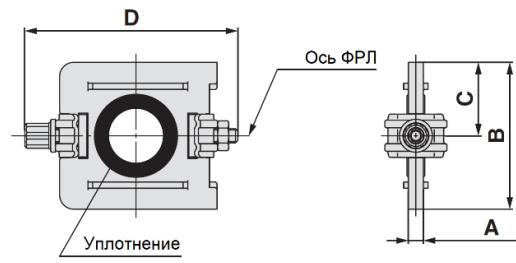
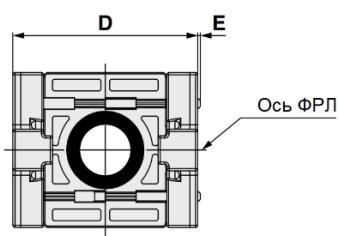
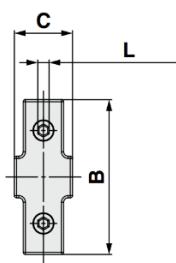
## Переходная деталь Y200 ~ 600-XLC05

## Размеры

Y200 ~ 500-D-XLC05



Y600-A-XLC05



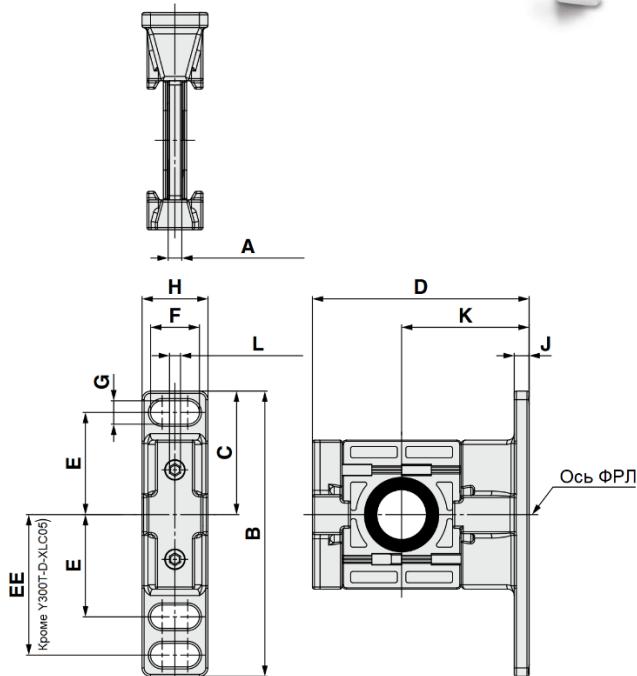
[мм]

Номер для заказа	A	B	C	D	E	L	Совместимая модель
Y200-D-XLC05	3.2	35	13.2	42	0.6	2	AC20□-B
Y300-D-XLC05	4.2	43	16.2	53	—	3	A30□-B
Y400-D-XLC05	5.2	51	19.2	71	—	3	AC40□-B
Y500-D-XLC05	5.2	54	21.2	71	—	3	AL40-F06-A
Y600-A-XLC05	6.2	67.6	33.8	92.5	—	4	AC50□-B, AC60□-B

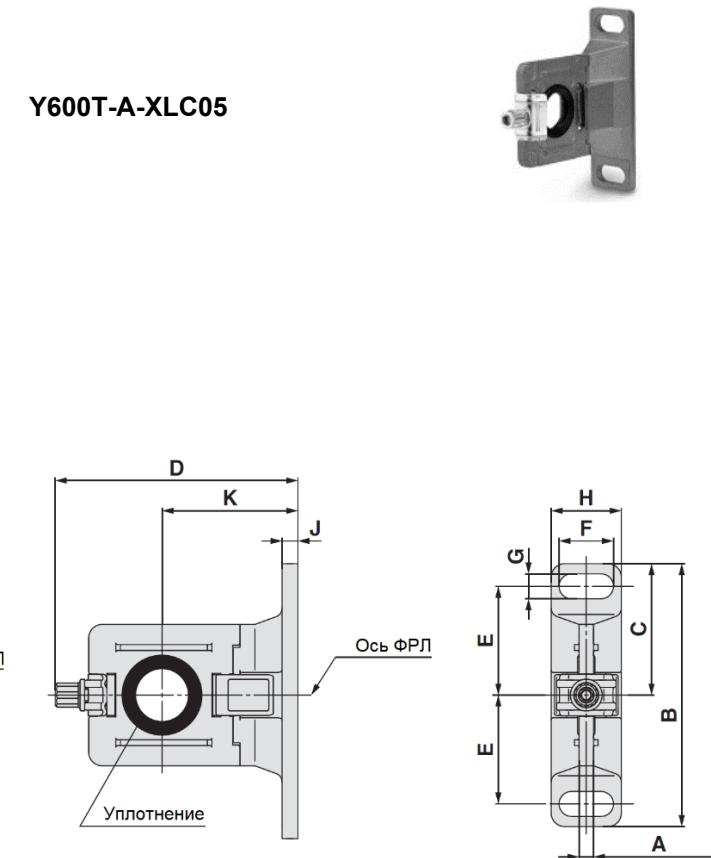
## Переходная деталь с крепежным угольником Y200T ~ 600T-XLC05

### Размеры

Y200 ~ 500T-D-XLC05



Y600T-A-XLC05



Номер для заказа	A	B	C	D	E	EE	F	G	H	J	K	L	Совместимая модель
Y200T-D-XLC05	3.2	67	29	51	24	33	11.5	5.5	15.5	3.5	30	2	AC20□-B
Y300T-D-XLC05	4.2	85	42.5	67.5	35	—	14	7	20	6	41	3	AC30□-B
Y400T-D-XLC05	5.2	115	50	85.5	40	55	18	9	26	7	50	3	AC40□-B
Y500T-D-XLC05	5.2	115	50	85.5	40	55	18	9	26	7	50	3	AL40-F06-A
Y600T-A-XLC05	6.2	120	60	118	50	—	20	11	31.2	6	70	—	AC50□-B, AC60□-B