




# Ввертные дроссели с цанговыми фитингами. Присоединения М5 - G1/2".




**Миниатюрный дроссель  
присоед. М5 - трубка Ø3мм или Ø4мм  
Регулировка отверткой**

**Код для заказа**


**6.01.305.1.2 - трубка Ø3мм  
6.01.45.1.2 - трубка Ø4мм**

 **Одностороннего действия**

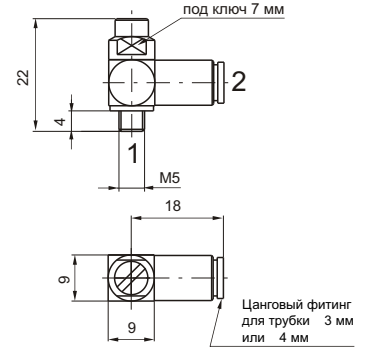
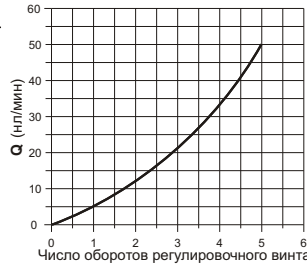
**6.01.305.2.1 - трубка Ø3мм  
6.01.45.2.1 - трубка Ø4мм**

 **Одностороннего действия**

**6.01.305.1.1 - трубка Ø3мм  
6.01.45.1.1 - трубка Ø4мм**

 **Двустороннего действия**

**Расходная диаграмма  
Рвход=6 бар, ΔР=1 бар**



**Рабочие характеристики**

Масса 14 г

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая темпер. мин.	Рабочая темпер. макс.	Условный проход
Отфильтр. воздух	10 бар	-5°C	+70°C	Ø 1,5 мм

**Миниатюрный дроссель  
присоед. М5 - трубка Ø3мм или Ø4мм  
Регулировка рукой**

**Код для заказа**

**6.01.305.1.2P - трубка Ø3мм  
6.01.45.1.2P - трубка Ø4мм**

 **Одностороннего действия**

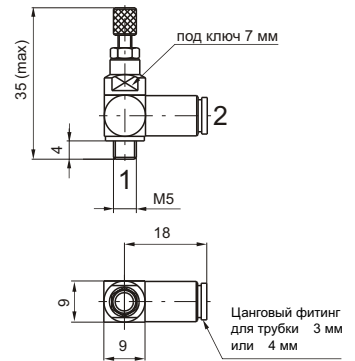
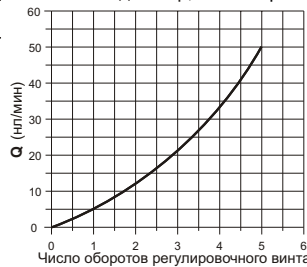
**6.01.305.2.1P - трубка Ø3мм  
6.01.45.2.1P - трубка Ø4мм**

 **Одностороннего действия**

**6.01.305.1.1P - трубка Ø3мм  
6.01.45.1.1P - трубка Ø4мм**

 **Двустороннего действия**

**Расходная диаграмма  
Рвход=6 бар, ΔР=1 бар**



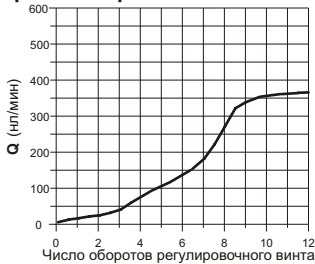
**Рабочие характеристики**

Масса 16 г

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая темпер. мин.	Рабочая темпер. макс.	Условный проход
Отфильтр. воздух	10 бар	-5°C	+70°C	Ø 1,5 мм

**Дроссели для распределителей; G1/8"**  
Серии 28, 28P, T28, T28P  
**Расходные диаграммы**  
(Рвход=6 бар, выхлоп в атмосферу)

**из порта 2 в порт 1**

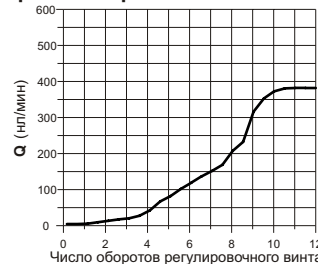


**из порта 1 в порт 2**

Дроссель полностью закрыт - 320 нл/мин.  
Дроссель полностью открыт - 640 нл/мин  
(давление открытия обратного клапана - 1 бар)

**Дроссели для пневмоцилиндров; G1/8"**  
Серии 29, 29P, T29, T29P  
**Расходные диаграммы**  
(Рвход=6 бар, выхлоп в атмосферу)

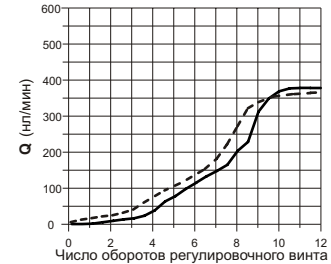
**из порта 1 в порт 2**



**из порта 2 в порт 1**

Дроссель полностью закрыт - 330 нл/мин.  
Дроссель полностью открыт - 680 нл/мин  
(давление открытия обратного клапана - 1 бар)

**Дроссели для пневмоаппаратуры; G1/8"**  
Серии 30, 30P, T30, T30P  
**Расходные диаграммы**  
(Рвход=6 бар, выхлоп в атмосферу)

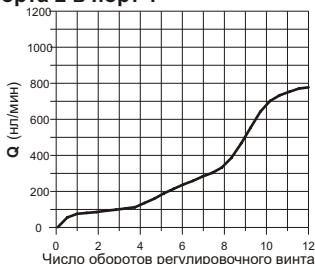


— из порта 1 в порт 2  
- - - из порта 2 в порт 1

5

**Дроссели для распределителей; G1/4"**  
Серии 28, 28P, T28, T28P  
**Расходные диаграммы**  
(Рвход=6 бар, выхлоп в атмосферу)

**из порта 2 в порт 1**

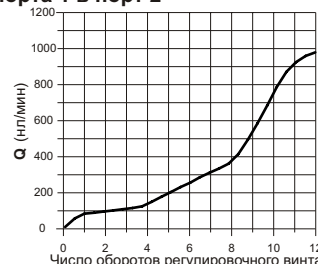


**из порта 1 в порт 2**

Дроссель полностью закрыт - нл/мин.  
Дроссель полностью открыт - нл/мин  
(давление открытия обратного клапана - 1 бар)

**Дроссели для пневмоцилиндров; G1/4"**  
Серии 29, 29P, T29, T29P  
**Расходные диаграммы**  
(Рвход=6 бар, выхлоп в атмосферу)

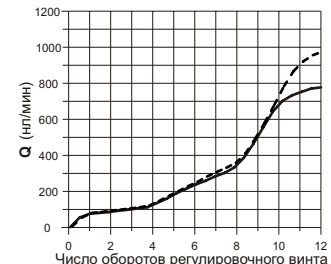
**из порта 1 в порт 2**



**из порта 2 в порт 1**

Дроссель полностью закрыт - нл/мин.  
Дроссель полностью открыт - нл/мин  
(давление открытия обратного клапана - 1 бар)

**Дроссели для пневмоаппаратуры; G1/4"**  
Серии 30, 30P, T30, T30P  
**Расходные диаграммы**  
(Рвход=6 бар, выхлоп в атмосферу)



— из порта 1 в порт 2  
- - - из порта 2 в порт 1

5

## Серии 28 и T28 дроссель с обратным клапаном и цанговым фитингом для установки на пневмораспределители регулировка отверткой

Дроссель данной серии предназначен для регулировки скорости движения поршня пневмоцилиндра и устанавливается непосредственно в выходные порты (2 и 4) управляющего распределителя. Дроссель выполнен из никелированной латуни со сменной поворотной серьгой. В дросселях серии 28 серьга выполнена из никелированной латуни (артикул 13; раздел фитинги), а в дросселях серии T28 серьга выполнена из высокопрочного технополимера (артикул T13; раздел фитинги).

Имеется возможность заказывать отдельно дроссель без серьги и собственно поворотную серьгу. В этом случае стоимость комплекта будет более низкой и дополнительно появляется возможность использования серьг артикулов 14\*\*, T14\*\*, 216\*\*18, 405\*\*, 406\*\*, 412\*\* (смотрите раздел "Фитинги") для более оптимального соответствия требованиям пневмосистемы.

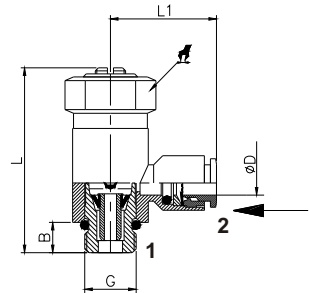
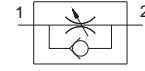
Расходные характеристики приведены на странице 5-03/1.

Код дросселя в сборе Серия 28	Серия T28	Ø D	G	Ø A	B	L <sub>1</sub>	L	Ключ	Код дросселя без серьги
2804M5	T2804M5	4	M5	1,9	4,0	19,5	21,5	10	
280418	T280418	4	G1/8	5,5	5,5	21,1	34,0	14	28A18
280618	T280618	6	G1/8	5,5	5,5	24,3	34,0	14	28A18
280614	T280614	6	G1/4	6	6,0	25,5	42,0	17	28A14
280818	T280818	8	G1/8	5,5	5,5	24,8	34,0	14	28A18
280814	T280814	8	G1/4	6	6,0	26,5	42,0	17	28A14
280838	T280838	8	G3/8	8	8,0	28,0	52,0	20	28A38
281014	T281014	10	G1/4	6	6,0	28,4	42,0	17	28A14
281038	T281038	10	G3/8	8	8,0	29,9	52,0	20	28A38
281238	T281238	12	G3/8	8	8,0	31,4	52,0	20	28A38



Серия 28

Серия T28



На шестигранной головке дросселя имеется маркировка "V", что означает "дроссель для пневмораспределителя".

Стрелкой на чертеже указано направление дросселирования потока.

## Серии 28P и T28P дроссель с обратным клапаном и цанговым фитингом для установки на пневмораспределители регулировка рукой

Дроссель данной серии предназначен для регулировки скорости движения поршня пневмоцилиндра и устанавливается непосредственно в выходные порты (2 и 4) управляющего распределителя. Дроссель выполнен из никелированной латуни с поворотной серьгой. В дросселях серии 28P серьга выполнена из никелированной латуни, а в серии T28P серьга выполнена из высокопрочного технополимера.

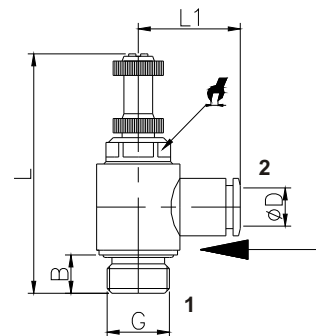
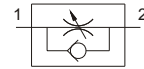
Расходные характеристики приведены на странице 5-03/1.

Код дросселя Серия 28P	Серия T28P	Ø D	G	B	L <sub>1</sub>	L	Ключ
2804M5P	T2804M5P	4	M5	3,5	19,5	34	8
280418P	T280418P	4	G1/8	5,5	21,1	43	9
	T2806M5P	6	M5	3,5	22,0	34	8
280618P	T280618P	6	G1/8	5,5	24,3	43	9
280614P	T280614P	6	G1/4	6,5	25,5	50	12
	T280638P	6	G3/8	9,5	29,5	53	13
	T280612P	6	G1/2	12,0	30,2	61	13
280818P	T280818P	8	G1/8	5,5	24,8	43	9
280814P	T280814P	8	G1/4	6,5	26,5	50	12
	T280838P	8	G3/8	9,5	30,0	53	14,4
	T280812P	8	G1/2	12,0	35,8	61	14,4
	T281018P	10	G1/8	6,5	30,7	42	18,4
281014P	T281014P	10	G1/4	6,5	28,4	50	12
	T281038P	10	G3/8	9,5	33,5	53	18,4
	T281012P	10	G1/2	12,0	36,5	61	18,4
	T281214P	12	G1/4	8,5	33,7	48	21
	T281238P	12	G3/8	9,5	35,0	53	21
	T281212P	12	G1/2	12,0	36,8	61	21



Серия 28P

Серия T28P



На шестигранной головке дросселя имеется маркировка "V", что означает "дроссель для пневмораспределителя".

Стрелкой на чертеже указано направление дросселирования потока.



## Ввертные дроссели с цанговыми фитингами. Присоединения М5 - G1/2".



### Серии 29 и T29 дроссель с обратным клапаном и цанговым фитингом для установки на пневмоцилиндры регулировка отверткой

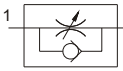
Дроссель данной серии предназначен для регулировки скорости движения поршня пневмоцилиндра и устанавливается непосредственно в соединительные отверстия пневмоцилиндра. Дроссель выполнен из никелированной латуни со сменной поворотной серьгой. В дросселях серии 29 серьга выполнена из никелированной латуни (артикул 13; раздел фитинги), а в дросселях серии T29 серьга выполнена из высокопрочного технополимера (артикул Т13; раздел фитинги).

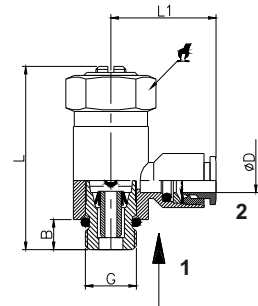
Имеется возможность заказывать отдельно дроссель без серьги и собственно поворотную серьгу. В этом случае стоимость комплекта будет более низкой и дополнительно появляется возможность использования серьг артикулов 14\*\*, Т14\*\*, 216\*\*18, 405\*\*, 406\*\*, 412\*\* (смотрите раздел "Фитинги") для более оптимального соответствия требованиям пневмосистемы.

Расходные характеристики приведены на странице 5-03/1.

Код дросселя в сборе	Код дросселя в сборе	Ø D	G	Ø A	B	L <sub>1</sub>	L	↔	Код дросселя без серьги
Серия 29	Серия T29								
2904M5	T2904M5	4	M5	1,9	4,0	19,5	21,5	10	
290418	T290418	4	G 1/8	5,0	5,5	21,1	34,0	14	29A18
2906M5	T2906M5	6	M5	1,9	4,0	22,5	21,5	10	
290618	T290618	6	G 1/8	5,0	5,5	24,3	34,0	14	29A18
290614	T290614	6	G 1/4	6,0	6,0	25,5	42,0	17	29A14
290818	T290818	8	G 1/8	5,0	5,5	24,8	34,0	14	29A18
290814	T290814	8	G 1/4	6,0	6,0	26,5	42,0	17	29A14
290838	T290838	8	G 3/8	6,5	8,0	28,0	52,0	20	29A38
291014	T291014	10	G 1/4	6,0	6,0	28,4	42,0	17	29A14
291038	T291038	10	G 3/8	6,5	8,0	29,9	52,0	20	29A38
291238	T291238	12	G 3/8	6,5	8,0	31,4	52,0	20	29A38
291212	T291212	12	G 1/2	10,0	10,0	34,9	61,0	26	29A12



Серия 29  Серия T29



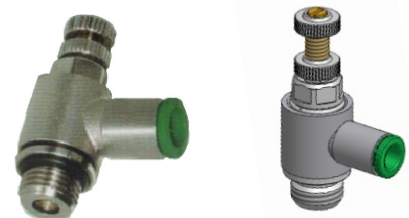
На шестигранной головке дросселя имеется маркировка "С", что означает "дроссель для пневмоцилиндра". Стрелкой на чертеже указано направление дросселирования потока.

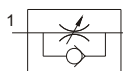
### Серии 29P и T29P дроссель с обратным клапаном и цанговым фитингом для установки на пневмоцилиндры регулировка рукой

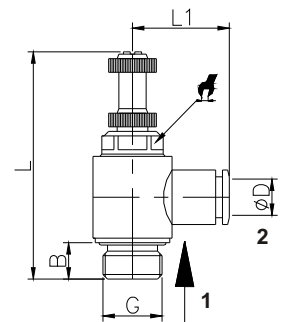
Дроссель данной серии предназначен для регулировки скорости движения поршня пневмоцилиндра и устанавливается непосредственно в соединительные отверстия пневмоцилиндра. Дроссель выполнен из никелированной латуни с поворотной серьгой. В дросселях серии 29P серьга выполнена из никелированной латуни, а в серии T29P серьга выполнена из высокопрочного технополимера.

Расходные характеристики приведены на странице 5-03/1.

Код дросселя	Код дросселя	Ø D	G	B	L <sub>1</sub>	L	↔
Серия 29P	Серия T29P						
2904M5P	T2904M5P	4	M5	3,5	19,5	34	8
290418P	T290418P	4	G1/8	5,5	21,1	43	9
2906M5P	T2906M5P	6	M5	3,5	22,0	34	8
290618P	T290618P	6	G1/8	5,5	24,3	43	9
290614P	T290614P	6	G1/4	6,5	25,5	50	12
	T290638P	6	G3/8	9,5	29,5	53	13
	T290612P	6	G1/2	12	30,2	61	13
290818P	T290818P	8	G1/8	5,5	24,8	43	9
290814P	T290814P	8	G1/4	6,5	26,5	50	12
	T290838P	8	G3/8	9,5	30,0	53	14,4
	T290812P	8	G1/2	12	35,8	61	14,4
	T291018P	10	G1/8	6,5	30,7	42	18,4
291014P	T291014P	10	G1/4	6,5	28,4	50	12
	T291038P	10	G3/8	9,5	33,5	53	18,4
	T291012P	10	G1/2	12	36,5	61	18,4
	T291214P	12	G1/4	8,5	33,7	48	21
	T291238P	12	G3/8	9,5	35,0	53	21
	T291212P	12	G1/2	12	36,8	61	21



Серия 29P  Серия T29P



На шестигранной головке дросселя имеется маркировка "С", что означает "дроссель для пневмоцилиндра".

Стрелкой на чертеже указано направление дросселирования потока.



## Ввертные дроссели с цанговыми фитингами. Присоединения М5 - G1/2".



### Серии 30 и Т30 дроссель с цанговым фитингом для установки на пневмоаппаратуру регулировка отверткой

Дроссель данной серии предназначен для регулирования расхода потока сжатого воздуха в какой-либо пневмолинии. Дроссель выполнен из никелированной латуни со сменной поворотной серьгой. В дросселях серии 30 серьга выполнена из никелированной латуни (артикул 13; раздел фитинги), а в дросселях серии Т30 серьга выполнена из высокопрочного технополимера (артикул Т13; раздел фитинги).

Имеется возможность заказывать отдельно дроссель без серьги и собственно поворотную серьгу. В этом случае стоимость комплекта будет более низкой и дополнительно появляется возможность использования серьг артикулов 14\*\*, Т14\*\*, 216\*\*18, 405\*\*, 406\*\*, 412\*\* (смотрите раздел "Фитинги") для более оптимального соответствия требованиям пневмосистемы.

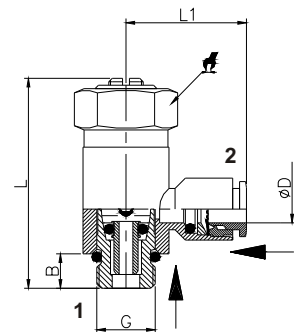
Расходные характеристики приведены на странице 5-03/1.

Код дросселя в сборе	Код дросселя в сборе	Ø D	G	B	L <sub>1</sub>	L	↔	Код дросселя без серьги
Серия 30	Серия Т30							
	T3004M5	4	M5	3,5	19,0	22,5	8	
300418	T300418	4	G 1/8	5,5	21,1	34,0	14	30A18
	T3006M5	6	M5	3,5	22,0	22,5	8	
300618	T300618	6	G 1/8	5,5	24,3	34,0	14	30A18
300614	T300614	6	G 1/4	6,0	25,5	42,0	17	30A14
300818	T300818	8	G 1/8	5,5	24,8	34,0	14	30A18
300814	T300814	8	G 1/4	6,0	26,5	42,0	17	30A14
300838	T300838	8	G 3/8	8,0	28,0	52,0	20	30A38
301014	T301014	10	G 1/4	6,0	28,4	42,0	17	30A14
301038	T301038	10	G 3/8	8,0	29,9	52,0	20	30A38
301238	T301238	12	G 3/8	8,0	31,4	52,0	20	30A38
301212	T301212	12	G 1/2	10,0	34,9	61,0	26	30A12



Серия 30

Серия Т30



На шестигранной головке дросселя имеется маркировка "B", что означает "дроссель двухстороннего дросселирования".

Стрелками на чертеже указано направление дросселирования потока.

### Серии 30P и Т30P дроссель с цанговым фитингом для установки на пневмоаппаратуру регулировка рукой

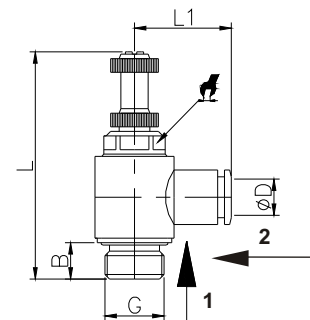
Дроссель данной серии предназначен для регулирования расхода потока сжатого воздуха в какой-либо пневмолинии. Дроссель выполнен из никелированной латуни с поворотной серьгой. В дросселях серии 30P серьга выполнена из никелированной латуни, а в дросселях серии Т30P серьга выполнена из высокопрочного технополимера.

Расходные характеристики приведены на странице 5-03/1.



Серия 30P

Серия Т30P



На шестигранной головке дросселя имеется маркировка "B", что означает "дроссель двухстороннего дросселирования".

Стрелками на чертеже указано направление дросселирования потока.

Код дросселя	Код дросселя	Ø D	G	B	L <sub>1</sub>	L	↔
Серия 30P	Серия Т30P						
	T3004M5P	4	M5	3,5	19,5	34	8
300418P	T300418P	4	G 1/8	5,5	21,1	43	9
	T3006M5P	6	M5	3,5	22,0	34	8
300618P	T300618P	6	G 1/8	5,5	24,3	43	9
300614P	T300614P	6	G 1/4	6,5	25,5	50	12
290818P	T300818P	8	G 1/8	5,5	24,8	43	9
290814P	T300814P	8	G 1/4	6,5	26,5	50	12
291014P	T301014P	10	G 1/4	6,5	28,4	50	12