

**ПНЕВМОДРОССЕЛИ.
СЕРИЯ КМСУ, КМВU**

ПАСПОРТ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Пневмодроссели с обратным клапаном регулируют скорость цилиндров и расход воздуха в пневмосистеме. Конструкция дросселей с поворотными серьгами позволяет устанавливать их непосредственно на цилиндре и легко присоединять к ним трубопровод.

Скорость двустороннего цилиндра регулируется дросселями Мод. КМСU/КМСO свободно пропускающими воздух в полость цилиндра и дросселирующими выхлоп из него. Если дроссели удобнее располагать на распределителе, а не на цилиндре, следует использовать Мод. КМVU.

Предприятие-изготовитель:



«Shanghai Camozzi Automatic Control Co., Ltd.» - Китай
No. 468, Shangxue Road, Malu Town, Jiading District, Shanghai
Tel: +86 21 5910 0999
Fax: +86 21 5910 0333
E-mail: info@camozzi.com.cn

Поставщик:



«AirCrafter» - Россия
www.aircrafter.ru
Тел.: +7 (495) 638-08-11
Факс: +7 (499) 738-95-07
E-mail: sales@aircrafter.ru

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

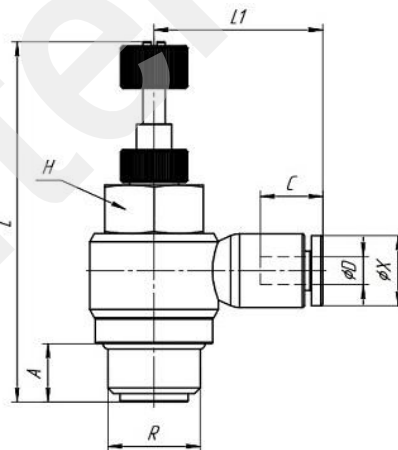
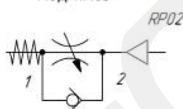
Конструкция	игольчатого типа
Группа	пневмодроссели с обратным клапаном
Материалы	корпус, регулировочный винт (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2) – латунь уплотнения – NBR
Крепление	резьбовое соединение
Присоединение	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0 ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	0 ÷ 10 бар
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:2:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПНЕВМОДРОССЕЛЯ С РЕЗЬБОЙ СЕРИИ КМСУ, КМВУ

3.1. КМСУ



Мод. КМСУ



Мод.	A	C	ØD	H	L		L1	R	ØX
					min	max			
КМСУ-M5-4	3,5	14,9	4	8	29	31,9	20	M5	10
КМСУ-1/8-4	6	14,9	4	10	37,5	44,3	22,3	G1/8	10
КМСУ-1/4-4	8,3	14,9	4	14	43,7	51,3	24	G1/4	10
КМСУ-M5-6	3,5	15,4	6	8	29	31,9	21,7	M5	12
КМСУ-1/8-6	6	15,4	6	10	37,5	44,3	22,9	G1/8	12
КМСУ-1/4-6	8,3	15,4	6	14	43,7	51,3	24,9	G1/4	12
КМСУ-3/8-6	9,5	15,4	6	19	48,4	55,3	26,6	G3/8	12
КМСУ-1/2-6	13	15,4	6	24	52,7	59,5	29,6	G1/2	12
КМСУ-1/8-8	6	17,3	8	10	37,5	44,3	25,3	G1/8	14
КМСУ-1/4-8	8,3	18,3	8	14	43,7	51,3	28,4	G1/4	14
КМСУ-3/8-8	9,5	18,3	8	19	48,4	55,3	29,3	G3/8	14
КМСУ-1/2-8	13	18,3	8	24	52,7	59,5	32,3	G1/2	14
КМСУ-1/4-10	8,3	20,5	10	14	43,7	51,3	32	G1/4	17
КМСУ-3/8-10	9,5	20,5	10	19	48,4	55,3	32,5	G3/8	17
КМСУ-1/2-10	13	20,5	10	24	52,7	59,5	35,5	G1/2	17
КМСУ-1/4-12*	8,3	21,6	12	14	43,7	51,3	32	G1/4	20
КМСУ-3/8-12*	9,5	21,8	12	19	48,4	55,3	35,3	G3/8	20
КМСУ-1/2-12*	13	22,3	12	24	52,7	59,5	36,3	G1/2	20

КМСУ – Предназначены для установки на цилиндры.

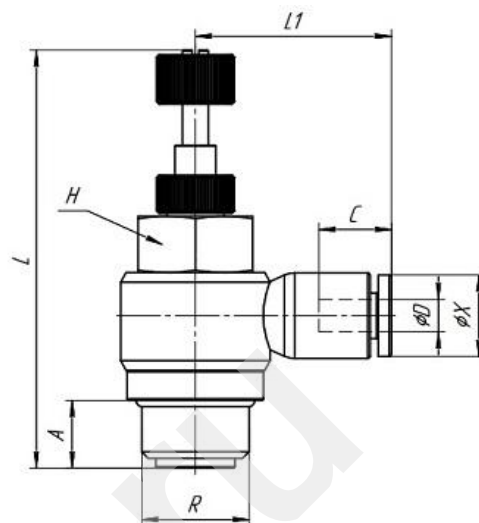
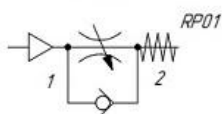
ПРИМЕЧАНИЕ:

* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой ТРУ.

3.2. KМVU



Мод. KМVU



Мод.	A	C	ØD	H	L		L1	R	ØX
					min	max			
KМVU-M5-4	3,5	14,9	4	8	29	31,9	20	M5	10
KМVU-1/8-4	6	14,9	4	10	37,5	44,3	22,3	G1/8	10
KМVU-1/4-4	8,3	14,9	4	14	43,7	51,3	24	G1/4	10
KМVU-M5-6	3,5	15,4	6	8	29	31,9	21,7	M5	12
KМVU-1/8-6	6	15,4	6	10	37,5	44,3	22,9	G1/8	12
KМVU-1/4-6	8,3	15,4	6	14	43,7	51,3	24,9	G1/4	12
-	9,5	15,4	6	19	48,4	55,3	26,6	G3/8	12
KМVU-1/2-6	13	15,4	6	24	52,7	59,5	29,6	G1/2	12
KМVU-1/8-8	6	17,3	8	10	37,5	44,3	25,3	G1/8	14
KМVU-1/4-8	8,3	18,3	8	14	43,7	51,3	28,4	G1/4	14
KМVU-3/8-8	9,5	18,3	8	19	48,4	55,3	29,3	G3/8	14
KМVU-1/2-8	13	18,3	8	24	52,7	59,5	32,3	G1/2	14
KМVU-1/4-10	8,3	20,5	10	14	43,7	51,3	32	G1/4	17
KМVU-3/8-10	9,5	20,5	10	19	48,4	55,3	32,5	G3/8	17
KМVU-1/2-10	13	20,5	10	24	52,7	59,5	35,5	G1/2	17
-	8,3	21,6	12	14	43,7	51,3	32	G1/4	20
KМVU-3/8-12*	9,5	21,8	12	19	48,4	55,3	35,3	G3/8	20
KМVU-1/2-12*	13	22,3	12	24	52,7	59,5	36,3	G1/2	20

KМVU – Предназначен для установки на распределители.

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой ТРУ.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатация пневмодресселя должна выполняться специально обученным персоналом, изучившим конструкцию и особенности работы данного устройства и компонентов, с которым он будет использоваться, руководство по эксплуатации пневмодресселя, а также прошедшие инструктаж по технике безопасности для оборудования, работающего под напряжением, избыточным давлением, а также во взрыво- и пожароопасных условиях.

Перед монтажом необходимо отключить давление и электрические подключения, убедиться в чистоте подключаемых трубопроводов и правильности установленного входного давления. Монтаж изделия, пневматические и электрические подключения выполнить в соответствии с руководством по эксплуатации.

Прочие характеристики, габаритные размеры, параметры дополнительных подключаемых и встроенных устройств (компонентов), рекомендации по монтажу и подключению изделия, необходимо уточнить у технических специалистов

Категорически запрещается:

- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего и магистрального воздуха, выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать устройства для других сред (газообразных или жидких), без согласования с техническим центром Aircrafter;
- эксплуатировать устройства в условиях действия внешних агрессивных факторов;
- проводить любые работы по обслуживанию и ремонту устройств, находящимися под давлением;

Остальные требования безопасности – по ГОСТ 12997-84, р.3.

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Пневмодрессели серии KMCU, K MVU рекомендуется хранить в стандартной упаковке. Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.

В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию алюминия.

Изделия транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).

Транспортирование изделий самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Пневмодроссель _____	_ шт.
Паспорт (по запросу)	1 экз.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний изделия,
коммерческий код _____ количеством _ шт. признан годным к эксплуатации.

Дата приемки "___" _____ 20__ г.

Приемку произвел _____

Штамп ОТК

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА

- 1) Гарантийный срок эксплуатации пневмодросселей 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю.
- 2) Указанная выше гарантия действует при условии, если:
 - уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты поставки продукции;
 - уведомление о скрытых дефектах, которые выявились в процессе эксплуатации, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты обнаружения дефекта;
 - продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то лиц компании AirCrafter.
- 3) Для изделий, не имеющих в паспорте отметки торговой организации о дате продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления.
- 4) Изготовитель (поставщик) обязуется в течение гарантийного срока бесплатно устранять дефекты и заменять вышедшие из строя детали и сборочные единицы в установленном порядке, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в данном паспорте.
- 5) Для замены деталей и узлов по гарантии необходимо заполнить рекламационный акт технического центра.
- 6) Акт должен быть направлен предприятию-изготовителю (поставщику) в течение 10 дней с даты обнаружения дефекта.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

«Shanghai Camozzi Automatic Control Co., Ltd.» - Китай

No. 468, Shangxue Road, Malu Town, Jiading District, Shanghai
Tel: +86 21 5910 0999
Fax: +86 21 5910 0333E-mail: info@camozzi.com.cn

ПОСТАВЩИК:

«AirCrafter» - Россия

www.aircrafter.ru
Тел.: +7 (495) 638-08-11
Факс: +7 (499) 738-95-07
E-mail: sales@aircrafter.ru