

ПНЕВМОДРОССЕЛИ.  
СЕРИЯ RPNU

# 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:  CAMOZZI

«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

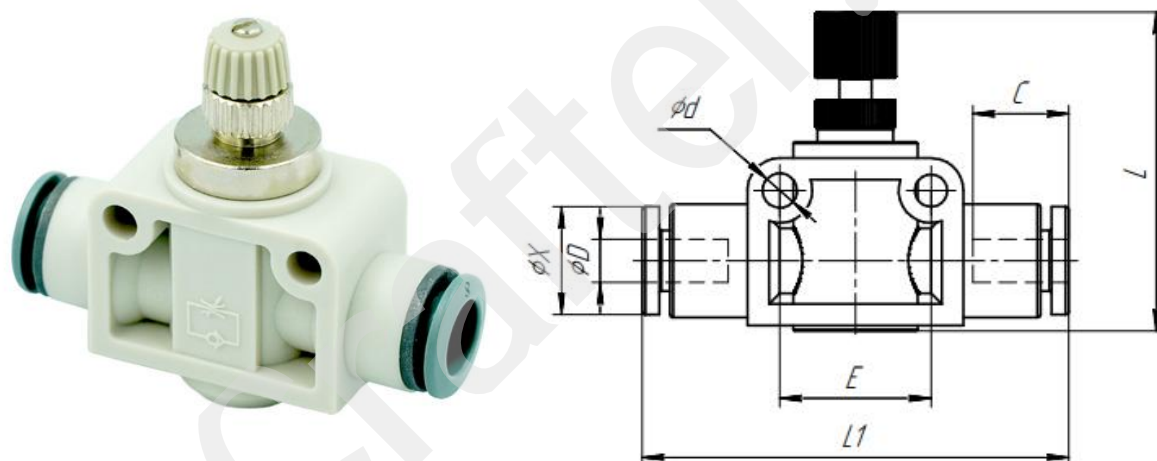
Поставщик:  AirCrafter

«AirCrafter» - Россия  
[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)  
Тел.: +7 (495) 638-08-11  
Факс: +7 (499) 738-95-07  
E-mail: [sales@aircrafter.ru](mailto: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 БЫСТРОСЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ СЕРИИ RPNU



Мод.	C	ØD	Ød	E	L		L1	ØX
					min	max		
RPNU-4	14,4	4	3,2	14	28	341	39,5	10
RPNU-6	15,5	6	4,3	20	40,7	47,5	47,1	12
RPNU-8	16,8	8	4,3	22	44,1	51,8	52	14
RPNU-10	19,5	10	4,3	26	47,7	55,3	62,3	17
RPNU-12*	22,3	12	4,3	32	52	58	73,6	20

### ПРИМЕЧАНИЕ:

\* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой TPU.

#### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатация пневмодресселя должна выполняться специально обученным персоналом, изучившим конструкцию и особенности работы данного соединителя 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 соединителя, 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 RPNU 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](mailto:info@camozzi.com.cn)

### ПОСТАВЩИК:

«AirCrafter» - Россия

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