

**ВАКУУМНЫЙ ЭЖЕКТОР
СЕРИЯ VEL**

ПАСПОРТ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для ознакомления с назначением, основными техническими характеристиками и условиями эксплуатации эжекторов серии VEL.

Эжекторы серии VEL предназначены для генерации вакуума в пневматических системах. Принцип работы изделий основан на эффекте Вентури.

Вакуумные эжекторы серии VEL магистральные, выполнены из технополимера и не имеют подвижных частей, что увеличивает срок службы.

Эжекторы устанавливаются между присоской и источником сжатого воздуха, непосредственно возле присоски, что значительно уменьшает объем вакуумирования и время цикла вакуумирования. Изделия сверхлегкие и компактные, просты в установке, отличаются малым потреблением воздуха.

Эжектор рассчитан на применение при температуре окружающей среды от +5 °С до +60 °С.

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: 

ООО «Аиркрафтер Автоматизация» - Россия
www.aircrafter.ru
пневмоцилиндр.рф
Тел.: +7 (495) 638-08-11
E-mail: sales@aircrafter.ru

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип эжектора	магистральный вакуумный эжектор
Принцип действия	эффект Вентури, без подвижных частей
Тип присоединения	трубка $\varnothing$ 6 мм
Рабочее давление	0 ÷ 7 бар (рекомендуемое 4,5 бар)
Рабочая температура	+5 °C ÷ +60 °C
Диаметр сопла	$\varnothing$ 0,5 мм или $\varnothing$ 0,7 мм в зависимости от модели
Максимальный уровень вакуума	-0,88 бар (исполнение Н) или -0,48 бар (исполнение L)
Материал корпуса	технополимер
Гарантия	1 год

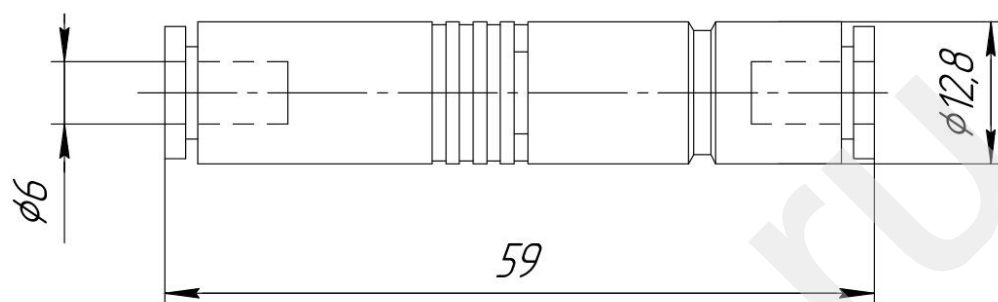
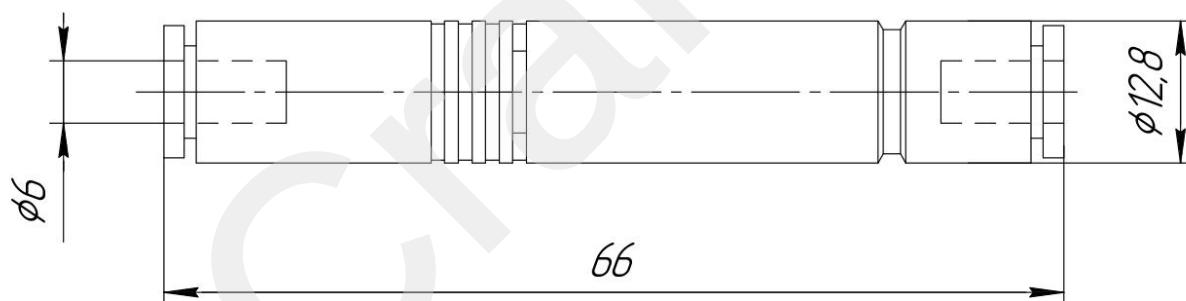
3. КОДИРОВКА ЭЖЕКТОРОВ СЕРИИ VEL

VEL	-	05	L
-----	---	----	---

VEL	Серия вакуумных эжекторов
05	Диаметр сопла: 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм
L	Выходные порты: H = максимальный уровень вакуума -0,88 бар L = максимальный уровень вакуума -0,48 бар

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЖЕКТОРОВ СЕРИИ VEL

Модель	Диаметр сопла, мм	Максимальный уровень вакуума, бар	Максимальный расход вакуума, л/мин	Расход сжатого воздуха, л/мин
VEL-05H	0,5	-0,88	5	13
VEL-05L	0,5	-0,48	8	13
VEL-07H	0,7	-0,88	12	23
VEL-07L	0,7	-0,48	20	23

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЖЕКТОРОВ СЕРИИ VEL*VEL-05***VEL-07**

Размеры даны в миллиметрах. VEL-05* - модели VEL-05H и VEL-05L, VEL-07* - модели VEL-07H и VEL-07L.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации эжекторов может допускаться только персонал, ознакомленный с данной инструкцией.

Источником опасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании данных изделий может быть сжатый воздух.

Безопасность работы с данными устройствами обеспечивается эргономическими характеристиками изделий, их механической прочностью, герметичностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

При эксплуатации данных устройств в первую очередь следует обеспечить их правильный монтаж, надежное закрепление и соединение с системой сжатого воздуха.

Категорически запрещается:

- подавать в полость эжекторов давление, превышающее паспортные и каталожные данные для данного типа устройств;
- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего и магистрального воздуха, выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать эжекторы 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 с эжекторами, находящимися под давлением.

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

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Эжекторы рекомендуется хранить в стандартной упаковке. Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.

В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию металлических деталей и разрушение технополимера.

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 эжекторов самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Эжектор VEL _____	_____ шт.
Паспорт (по запросу)	1 экз.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний изделие коммерческий код _____ количеством _____ признано годным к эксплуатации.

Дата приемки " ____ " _____ 20 ____ г.

Приемку произвел _____

Штамп ОТК

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА

- 1) Гарантийный срок эксплуатации эжекторов 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 0333
E-mail: info@camozzi.com.cn

ПОСТАВЩИК:

ООО «Аиркрафтер Автоматизация» - Россия
www.aircrafter.ru
пневмоцилиндр.рф
Тел.: +7 (495) 638-08-11
E-mail: sales@aircrafter.ru