

# Вакуумный эжектор

◀ Быстросъемный фитинг, в линию

◀ Стандартный, квадратный профиль, внешний глушитель

## Быстросъемный фитинг, в линию

Код	Установка в линию	Тип	Для сильного вакуума
WEC51	Установка в линию	Для сильного вакуума	Для большого потока
WEC56	Установка в линию	Для большого потока	

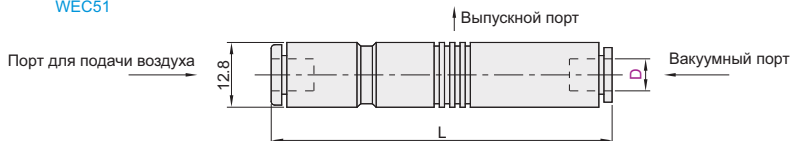
## Технические характеристики

Рабочие среды	Воздух
Диапазон рабочего давления (МПа)	0.7
Номинальное давление подачи (МПа)	0.45
Диапазон рабочего давления (МПа)	5~60

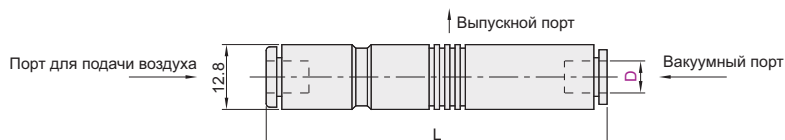


Inventory

Для сильного вакуума  
WEC51



Для большого потока  
WEC56



Главный вид

Номер детали		Диам. форсунки	L	Предельный вакуум (-кПа)	Максимальный вакуумный поток (л/мин)	Потребление потока (л/мин)	Вес (г)
Код	Размер трубки D						
WEC51	6	0.5	59	-85	7	10	6.5
		0.7	66				
WEC56	6	0.5	59	-48	12	10	6.5
		0.7	66				



Образец описания позиции в заказе

Код	D	Диам. форсунки
WEC51	6	0.5
		0.7

WEC51 — D6 — 0.5



Цена со скидкой

Ед.	1~9	10~
Цена	100%	Цена по запросу



Доставка

10

## Стандартный, квадратный профиль, внешний глушитель

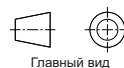
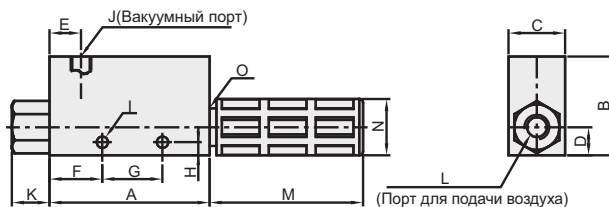
Код	Тип	Комплектующие
WED21	Квадратный Стандарт	Внешний глушитель

## Технические характеристики

Рабочие среды	Воздух
Диапазон рабочего давления (МПа)	0.1~1.5(1.0~15кгс/см²)
Диапазон рабочих температур (°C)	0~60
Смазка	не требуется



В наличии



Главный вид

Номер детали		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Диам. форсунки	Вакуум -кПа (-мм рт.ст.)	Расход потока, л/мин	Вытеснение воздуха, л/мин
WED21	No. 5	45	33	16	10	8	14	20	4.5	4.2	G1/8	10	G1/8	30	16	G1/8	0.5	86.7	13	6
	10	63	35	20	11	10	20	25	5	4.5	G1/4	15	G1/4	55	20	G1/4	1.0		44	27
	15	63	35	20	11	10	20	25	5	4.5	G1/4	15	G1/4	55	20	G1/4	1.5	91.8(690)	100	63
	20	85	40	30	15	13	28	32	7	6	G3/8	20	G1/2	80	30	G1/2	2.0		180	110



Образец описания позиции в заказе

Code	No.	A
WED21	5	45
	10	

WED21 — 5



Цена со скидкой

Ед.	1~9	10~
Цена	100%	Цена по запросу



Доставка

10

# Вакуумный эжектор

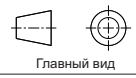
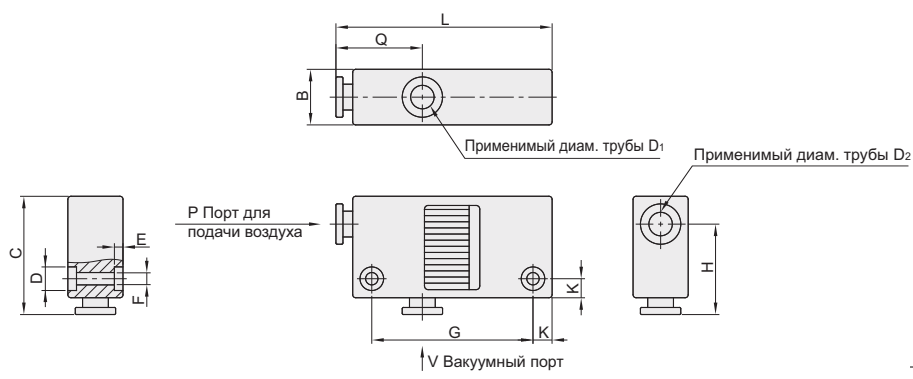
## Квадратный встроенный глушитель Быстросъемный фитинг

Вакуумные генераторы  
Цифровые датчики давления  
D6

Код	Тип		
WED51	Квадратный	Быстросъемные фитинги	Встроенный глушитель

**Технические характеристики**

Рабочие среды	Воздух
Диапазон рабочего давления (МПа)	250~600
Номинальное давление подачи (МПа)	700
Диапазон рабочих температур (°C)	5~60
Смазка	Не требуется



Номер детали Код	Диам. форсунки	Предельный вакуум (кПа)		Размер трубки											Максимальный вакуумный поток (л/мин)	Потребление потока (л/мин)																									
		S	L	Вакуумный порт D <sub>1</sub>	Порт для подачи воздуха D <sub>2</sub>	L	B	C	D	E	F	G	H	Q			K																								
WED51	0.5	S	-88	Ø6	Ø6	60	16	31	5.8	2	3.2	47	22	24	5	5	13																								
		L	-48													8																									
	0.7	S	-88													Ø10	Ø8	60	16	31	5.8	2	3.2	47	22	24	5	12	23												
		L	-48																									20													
	1.0	S	-88																									Ø10	Ø8	63	18	32	5.8	2	3.2	50	23	26	5	24	46
		L	-48																																					34	
1.3	S	-88	Ø10	Ø8	78	23	38.5	7.5	3	4.2	61	27.5	28	7	40																									78	
	L	-48													70																										



Номер детали		Предельный вакуум (кПа)
Код	Диам. форсунки	
WED51	0.5	-88
		-48

WED51 — 0.5 — S



Цена со скидкой

Ед.	1~9	10~
Цена	100%	Цена по запросу

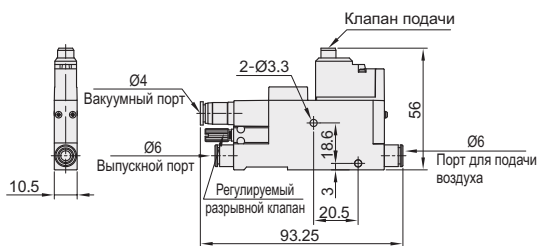


Доставка  
**10**

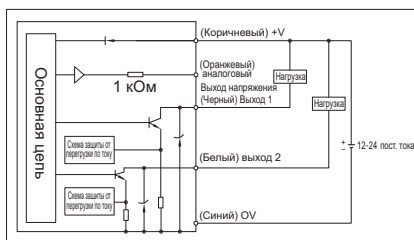
# Многофункциональные вакуумные генераторы

Вакуумные генераторы  
Цифровые датчики давления  
D6

Код	Тип	Стандартные принадлежности
WEF20	С клапаном подачи	Вакуумные фильтры



## Выход открытого коллектора NPN



Главный вид

Номер детали		Характеристика вакуума	Вакуумный порт	Порт для подачи воздуха	Выпускной порт	Предельный вакуум (кПа)	Расход вакуума (л/мин)	Расход воздуха (л/мин)
Код	Диам. форсунки							
WEF20	0.7	<b>Е</b> (Высоковакуумный тип с низким расходом)	Ø4	Ø6	Ø6	-93	10	18

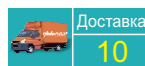


Номер детали		Характеристика вакуума
Код	Диам. форсунки	
WEF20	0.7	<b>Е</b> (Высоковакуумный тип с низким расходом)

WEF20 — 0.7 — E



Цена со скидкой	Ед.	1~9	10~
	Цена	100%	Цена по запросу



## Технические характеристики

Рабочая среда	Сухой воздух (без примесей жидкости, по другим газам необходима консультация)
Диапазон рабочего давления	Размер ячейки фильтра 10 мкм 0.3~0.5МПа
Диапазон рабочих температур	5~60°C
Рабочий диапазон вакуума	0~-100кПа
Входное напряжение	Пост. ток 24 В
Материал трубок	Полиуретан, нейлон

## Характеристики электромагнитного клапана

Наименование	Вакуумный клапан	Клапан сброса вакуума
Тип управления	Прямое управление	
Конструкция клапана	Прямое действие	
Номинальное напряжение	Пост. ток 24 В	
Допустимый диапазон напряжений	± 10%	
Ограничительная цепь	Компенсатор скачков	
Время отклика	4 мс	
Энергопотребление	1,2 Вт	
Ручное управление	Конструкция кнопки блокировки	
Инструкции по эксплуатации	Когда катушка под напряжением, горит красный индикатор	
Проводка	Красный: 24 В пост. тока	
	Черный: COM	

## Характеристики датчиков давления

Тип давления	Составное давление
Тип выходного сигнала	NPN-NO
Диапазон номинального давления	(-100 ~ 100 кПа)
Диапазон отображаемого и заданного давления	(-101.2 ~ 110 кПа)
Максимальное давление	Не более двукратного номинального давления
Напряжение питания	Пост. ток 12~24 В ±10%
Потребление	50 мА или меньше
	Напряжение нагрузки: 30 В пост. тока или меньше
Потребление	Ток нагрузки: ниже 100 мА
	Остаточное напряжение: ниже 1 В
Гистерезис	Минимальная отображаемая единица
Погрешность	±0,2% F.S
Время отклика	2,5 мс, 5 мс, 100 мс, 500 мс, настраивается
Защита от короткого замыкания	Встроенная
Аналоговый выход	Выходное напряжение: пост. ток 1 ~ 5 В ± 2%
	Разрешение: 1/200
	Линейность ±2% F.S или менее
Способ отображения	Выходное сопротивление: 1 кОм
	10: 3 7-сегментный светодиодный дисплей

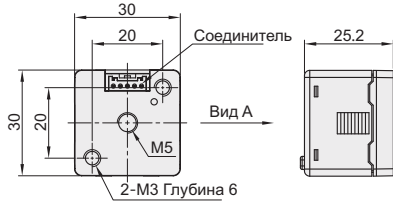
# Цифровые датчики давления

- ▶ Для низкого давления
- ▶ Для высокого давления

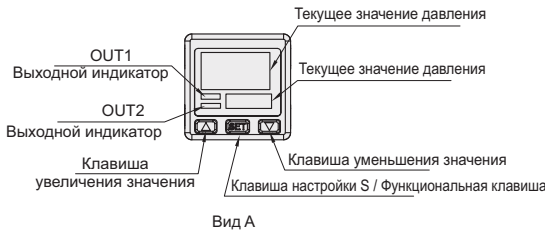
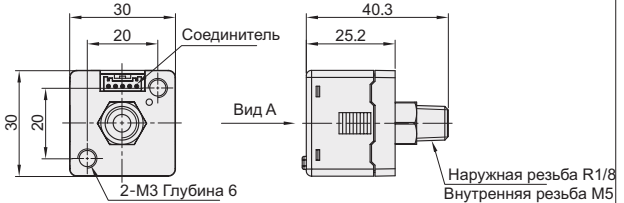
Код	Тип	Диапазон давления
WEW01	Обычный выключатель	Для низкого давления -101.3 кПа~101.3 кПа
WEW02		Для низкого давления -101.3 кПа~1.0 МПа
WEW11	С аналоговым выходом	Для низкого давления -101.3 кПа~101.3 кПа
WEW12		Для низкого давления -101.3 кПа~1.0 МПа
WEW21	Подключение по Rs485	Для низкого давления -101.3 кПа~101.3 кПа
WEW22		Для низкого давления -101.3 кПа~1.0 МПа



Обычный выключатель  
WEW01/02



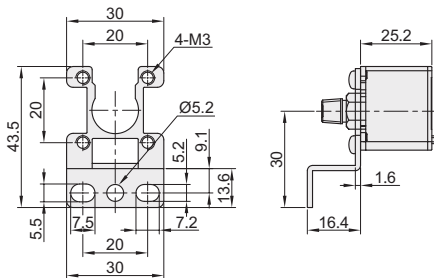
С аналоговым выходом  
Подключение по Rs485  
WEW11/12  
WEW21/22



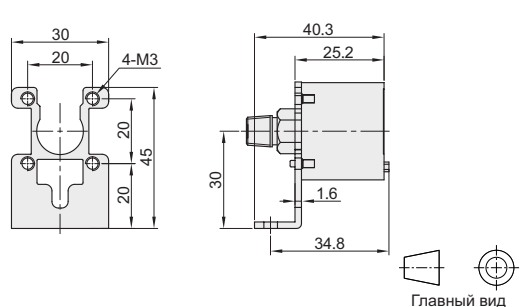
Крепежное приспособление: **KHR**



Крепежное приспособление: **KX**



Крепежное приспособление: **KY**



Номер детали Код	Тип выходного сигнала	Крепежные приспособления
WEW01	N((выход NPN на 2 точки)	Без обозначения (без приспособления) <b>KHR</b> (с панелью) <b>KX</b> (Z-образный кронштейн с винтами) <b>KY</b> (Г-образный кронштейн с винтами)
WEW02		
WEW11		
WEW12		
WEW21		
WEW22		



Номер детали Код	Тип выходного сигнала	Крепежные приспособления
WEW01	N	Без обозначения
WEW02	N	KHR KX
WEW01 — N		
WEW01 — N — KX		

Цена со скидкой	Ед. 1-9	10-
	Цена 100%	Цена по запросу



Код	WEW01 (Для низкого давления)	WEW02 (Для высокого давления)	WEW11 (Для низкого давления)	WEW12 (Для высокого давления)	WEW21 (Для низкого давления)	WEW22 (Для высокого давления)
Диапазон номинального давления	-101.3 ~ 101.3кПа	-101.1 ~ 1.000МПа	-101.3 ~ 101.3кПа	-101.1 ~ 1.000МПа	-101.3 ~ 101.3кПа	-101.1 ~ 1.000МПа
Установленный диапазон давления	-101.0 ~ 101.0кПа	-0.100 ~ 1.000МПа	-101.0 ~ 101.0кПа	-0.100 ~ 1.000МПа	-101.0 ~ 101.0кПа	-0.100 ~ 1.000МПа
Максимальное давление	500кПа	1.5МПа	500кПа	1.5МПа	500кПа	1.5МПа
Рабочий газ	Неагрессивный газ, негорючий газ согласно ISO 8573-1:2010(7:4.4)					
Напряжение питания	12~24 В пост. тока ±10%					
Потребляемый ток	45 мА при следующем (без нагрузки)					
Вывод сравнения	Выход открытого коллектора NPN Максимальный ток нагрузки: 100 мА Максимальное напряжение питания: 30 В пост. тока Перепад внутреннего давления: ниже 1,5 В					
Аналоговый выход по напряжению	Нет	Выходное напряжение: 1 ~ 5 В ±2,5% F.S. Линейность: ±1% F.S. Выходное сопротивление: прибл. 1 кОм			Нет	
Аналоговый выход по току	Нет	Выходное напряжение: 4 20 мА ±2,5% F.S. Линейность: ±1% F.S. Сопротивление нагрузки: минимум 50 Ом Maximum 300 Ω@12 V;600 Ω@24V			Нет	
Функция MODBUS	Нет	Нет			Да	
Точность отображения	±1%F.S. ±1 разряд (рабочая температура 25±10 °C)					
Воспроизводимость	±0.2 %F.S. ±2 цифры					
Время отклика	2,0 мс, 50 мс, 100 мс, 250 мс, 500 мс, 2000 мс, настраивается		1 мс, 2,0 мс, 50 мс, 100 мс, 250 мс, 500 мс, 2000 мс, настраивается		2,0 мс, 50 мс, 100 мс, 250 мс, 500 мс, 2000 мс, настраивается	
Дисплей	3-цветный (красный/оранжевый/желто-зеленый) дисплей (частота обновления: 4 Гц)					
Температурные характеристики	В пределах 1% F.S., контрольная температура для сравнения 25°C (в диапазоне температур 0-50°C)					
Рабочая среда	(0 ~ 50°C Не допускается выпадение росы или инея: относительная влажность 35 ~85% (без конденсации))					
Напорный порт	Внутренняя резьба М5		Внутренняя резьба R1/8+M5		Внутренняя резьба R1/8+M5	

☑ Последовательное подключение Rs485

- Стандартный протокол обмена данными RS485, простая отладка;
- Поддержка до 32 устройств Unicomp позволяет легко реализовать подключение в сеть предприятия.

