

■ Серия ACV

Эжекторы серии ACV поставляются в двух основных модификациях: с увеличенной производительностью и малой глубиной вакуума (исполнение L), а также с большой глубиной вакуума, при меньшей производительности (исполнение H). Также данные эжекторы могут быть снабжены регулируемым реле вакуума, которое замыкается при достижении заданного уровня вакуума.



Технические характеристики

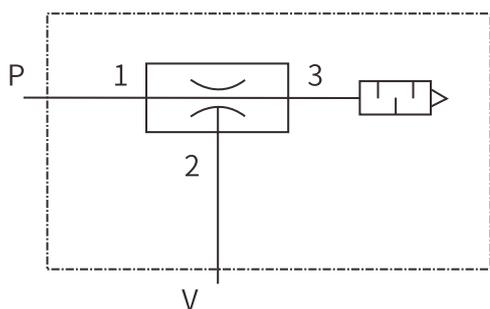
Рабочая среда					Сжатый воздух без масла и влаги					
Диапазон рабочего давления					1 - 6 Бар					
Диапазон рабочих температур					0 - 60°C					
Модель	Диаметр сопла, мм	Давление подачи воздуха, Бар	Макс. вакуумный уровень, кПа	Макс. расход вакуума, нЛ/мин	Расход воздуха, нЛ/мин	Уровень шума, дБ(А)	Вес, г		Рекомендуемый диаметр шланга, мм	
							Без переключателя	СК	Подача воздуха (P)	Вакуум (V)
ACV-05-HS	0.5	5.0	87	7	13	68	80	120	8	8
ACV-10-HS	1.0	5.0	90	27	44	68	80	120	8	8
ACV-15-HS	1.5	5.0	90	63	100	72	140	190	8	8
ACV-20-HS	2.0	5.0	90	110	180	72	350	460	8	10
ACV-25-HS	2.5	5.0	90	160	265	75	730	700	10	12
ACV-30-HS	3.0	5.0	90	225	385	75	870	846	10	12
ACV-05-LS	0.5	5.0	57	10	13	68	75	115	8	8
ACV-10-LS	1.0	5.0	57	36	44	68	75	115	8	8
ACV-15-LS	1.5	5.0	57	95	100	72	135	180	8	8
ACV-20-LS	2.0	5.0	57	170	180	72	330	440	8	10
ACV-25-LS	2.5	5.0	57	250	265	75	710	680	10	12
ACV-30-LS	3.0	5.0	57	350	385	75	840	816	10	12

Технические характеристики реле давления

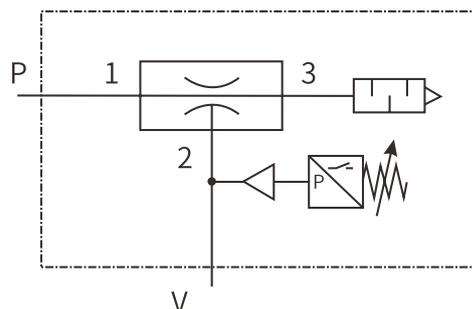
Модель	ACV-CK (Регулируемый переключатель давления)
Среда	Воздух
Установленный диапазон давления, кПа	20 - 53
Температура окружающей среды	0 - 60°C
Точность настройки, кПа	± 5.3
Гистерезис, кПа	4.0 - 13.3
Рабочее напряжение, В	~DC24V
Ток нагрузки, А	0.2
Эффективная длина подводящего провода, м	0.7

Схема работы

■ AVC
(Стандарт)



■ AVC-..-CK
(С регулируемым реле давления)



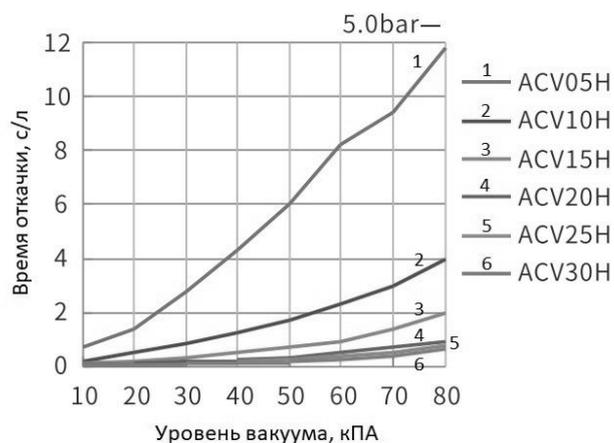
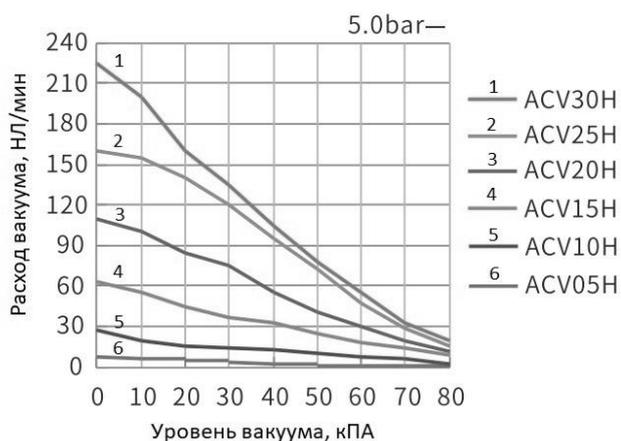
Расходные характеристики

Расход вакуума (НЛ/мин) при различных уровнях вакуума (-кПа)

Модель	Давление подачи воздуха, Бар	Расход воздуха, НЛ/мин	Уровень вакуума, кПа									Макс. уровень вакуума, кПа
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	
ACV-05HS	5.0	13	7	5.5	4.2	3	1.5	0.8	0.5	0.2	0.05	87
ACV-10HS	5.0	44	27	19	16	14.5	13	10.5	8	6.5	2.5	90
ACV-15HS	5.0	100	63	55	44	37	32.5	25	18	14	9	90
ACV-20HS	5.0	180	110	100	85	75	55	40.5	30	20	12	90
ACV-25HS	5.0	265	160	155	140	120	95	72	47	28	15	90
ACV-30HS	5.0	385	225	200	160	135	105	78	55	33	19	90

Время откачки (с/л) для достижения различных уровней вакуума (-кПа)

Модель	Давление подачи воздуха, Бар	Расход воздуха, НЛ/мин	Уровень вакуума, кПа								Макс. уровень вакуума, кПа
			10	20	30	40	50	60	70	80	
ACV-05HS	5.0	13	0.68	1.38	2.77	4.32	6.02	8.25	9.44	11.82	87
ACV-10HS	5.0	44	0.20	0.49	0.82	1.25	1.74	2.32	2.95	4.00	90
ACV-15HS	5.0	100	0.08	0.19	0.32	0.48	0.69	0.92	1.38	1.95	90
ACV-20HS	5.0	180	0.04	0.10	0.17	0.23	0.34	0.49	0.71	0.92	90
ACV-25HS	5.0	265	0.03	0.07	0.11	0.17	0.24	0.35	0.49	0.75	90
ACV-30HS	5.0	385	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.27	0.41	0.63	90

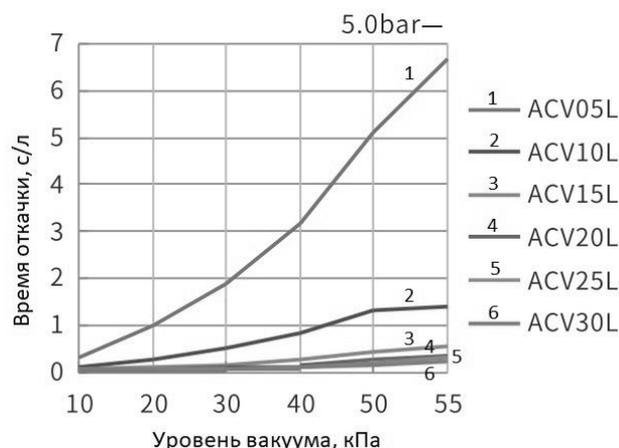
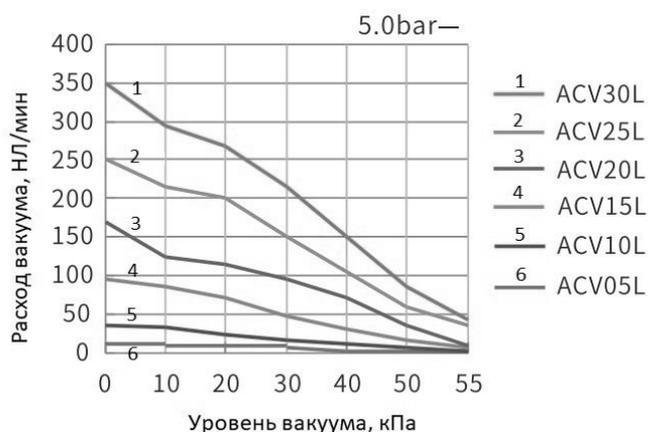


Расход вакуума (НЛ/мин) при различных уровнях вакуума (-кПа)

Модель	Давление подачи воздуха, Бар	Расход воздуха, НЛ/мин	0	10	20	30	40	50	55	Макс. уровень вакуума, кПа
ACV-05LS	5.0	13	10	9	8	6.5	2.5	1.8	0.7	57
ACV-10LS	5.0	44	36	31.5	23.5	16.5	10	6.5	2.5	57
ACV-15LS	5.0	100	95	85	70	47.5	30.5	15.5	5.5	57
ACV-20LS	5.0	180	170	125	115	95	70	35.5	7.5	57
ACV-25LS	5.0	265	250	215	200	150	105	60	36	57
ACV-30LS	5.0	385	350	295	267	215	150	85	41	57

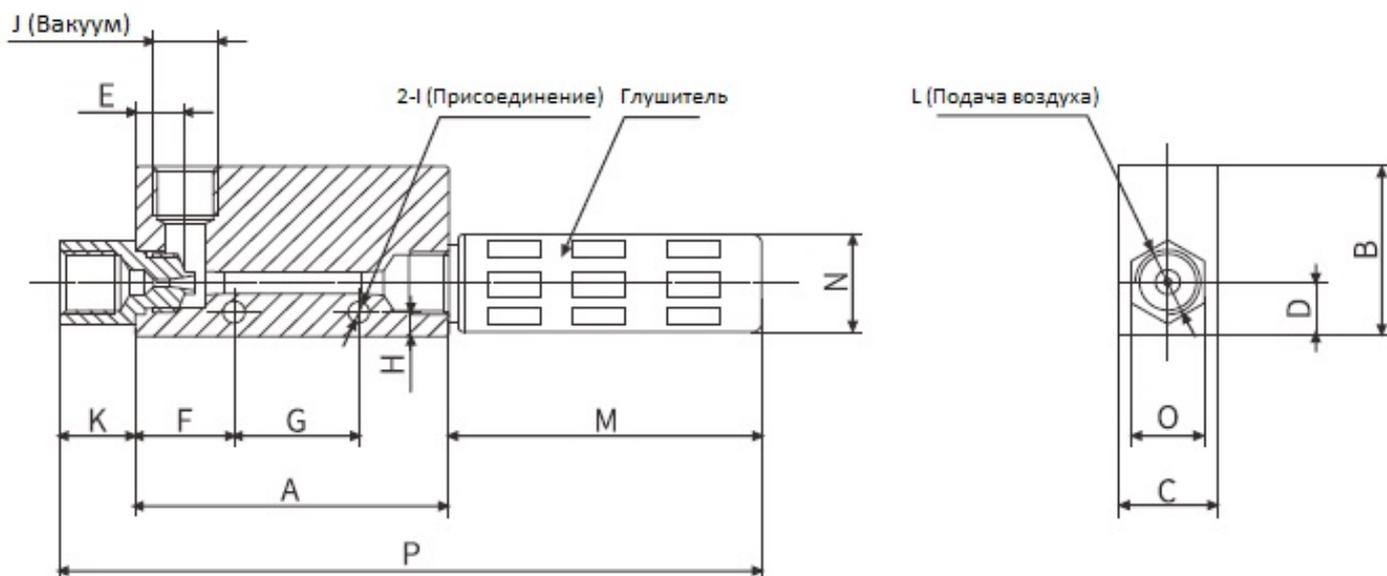
Время откачки (с/л) для достижения различных уровней вакуума (-кПа)

Модель	Давление подачи воздуха, Бар	Расход воздуха, НЛ/мин	10	20	30	40	50	55	Макс. уровень вакуума, кПа
ACV-05LS	5.0	13	0.31	0.98	1.89	3.17	5.12	6.7	57
ACV-10LS	5.0	44	0.12	0.28	0.51	0.83	1.32	1.4	57
ACV-15LS	5.0	100	0.45	0.1	0.15	0.26	0.42	0.56	57
ACV-20LS	5.0	180	0.03	0.06	0.11	0.14	0.25	0.34	57
ACV-25LS	5.0	265	0.02	0.05	0.08	0.12	0.18	0.3	57
ACV-30LS	5.0	385	0.02	0.04	0.06	0.09	0.13	0.22	57



Габаритные и присоединительные размеры

AVC(Стандарт)



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
ACV-05	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-Ø4.5	Rp1/8	10	Rp1/8	30	Ø15	14	85
ACV-10	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-Ø4.5	Rp1/8	10	Rp1/8	30	Ø15	14	85
ACV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	2-Ø4.5	Rp1/4	15	Rp1/4	51	Ø19	17	129
ACV-20	85	40	30	15	13	28	32	7	2-Ø6	Rp3/8	20	Rp1/4	56	Ø28	24	161
ACV-20СК	85	50	30	15	13	28	32	7	2-Ø6	Rp3/8	20	Rp1/4	56	Ø28	24	161
ACV-25	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-Ø6	Rp1/2	17	Rp3/8	119	Ø40	27	236
ACV-30	118	60	40	20	20	33	50	5.5	2-Ø6	Rp3/4	20	Rp1/2	119	Ø40	30	257

AVC...-СК
(С регулируемым реле давления)

