



# DEPRAG

## Пневмодвигатели со специальным защитным покрытием для применения в условиях агрессивной среды (кислоты и т.д.)



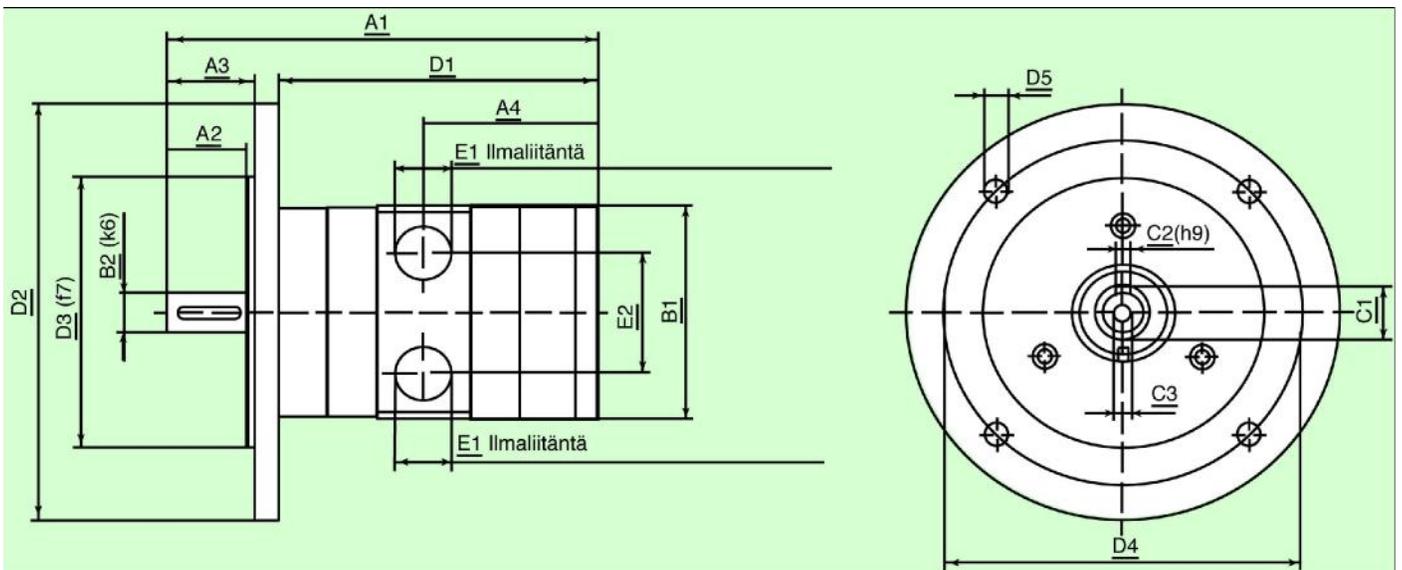
## Технические параметры

Пневмодвигатели серии 68 идут с реверсивным режимом работы. Корпус мотора изготовлен из специальной стали, стойкой к воздействию раствору кислот и щелочи (WN 1.4404). Подшипники и пружины выполнены из нержавеющей стали. Поверхность ротора обработана с использованием технологии нитрования для повышения антикоррозийных свойств.

### Пневмодвигатели без передаточного механизма

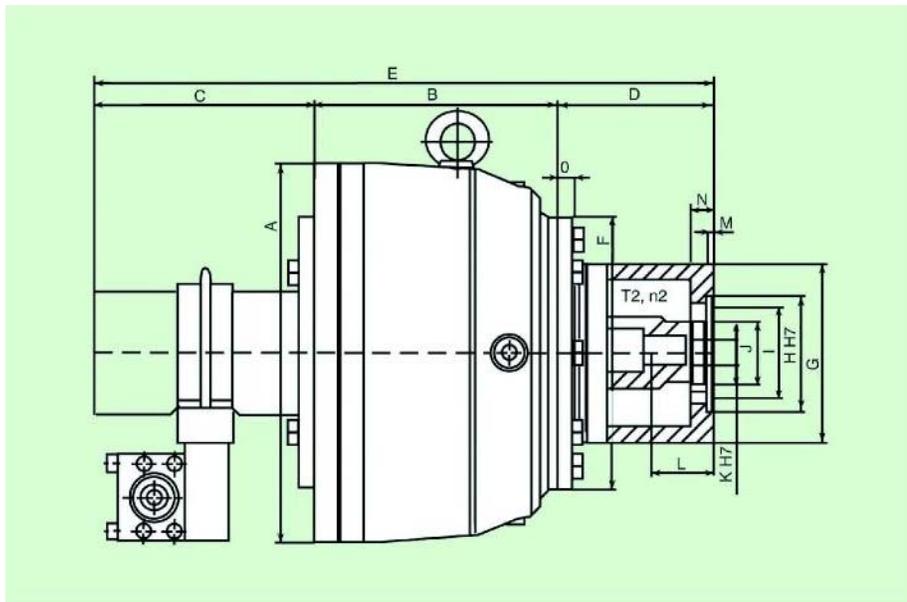
Модель		68-009	68-0011	68-0013
Тип - размер		IEC 71 A	IEC 80 A	IEC 90 A
Номинальная мощность	кВт	1,6	2,6	3,6
Номинальная частота вращения	об/мин	4500	3500	3000
Частота вращения холостого хода	об/мин	9000	7000	6000
Номинальный момент	Нм	3,3	7,1	11,5
Пусковой момент	Нм	5	11	17
Допустимая радиальная сила, макс.	Н	1000	1400	1900
Допустимая осевая сила, макс.	Н	600	700	900
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	1,9	3,6	4,8
Вес	кг	4,2	7,9	16,5
Внутренний диаметр шланга	мм /дюйм	15/ 5/8	19/ 3/4	25/1

Рабочие показатели относятся к давлению воздуха 6 бар



Модель	Размеры (mm)															
	A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1	C2	C3	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2
68-009/IEC 71A _	157	26,5	30	64	85	14	16	5	M6	10	160	110	130	9	1/2"	44
68-0011/IEC/80A	199	36,5	40	81	102	19	21,5	6	M8	11	200	130	165	11	3/4"	58
68-0013/IEC/90A	215	46,5	50	85	138	24	27	8	M8	11	200	130	165	11	1"	70

Пневмодвигатели с передаточным механизмом



Серия PL идет в сборе с двухступенчатым планетарным редуктором, а корпус выполнен из специальной кислотно стойкой стали.

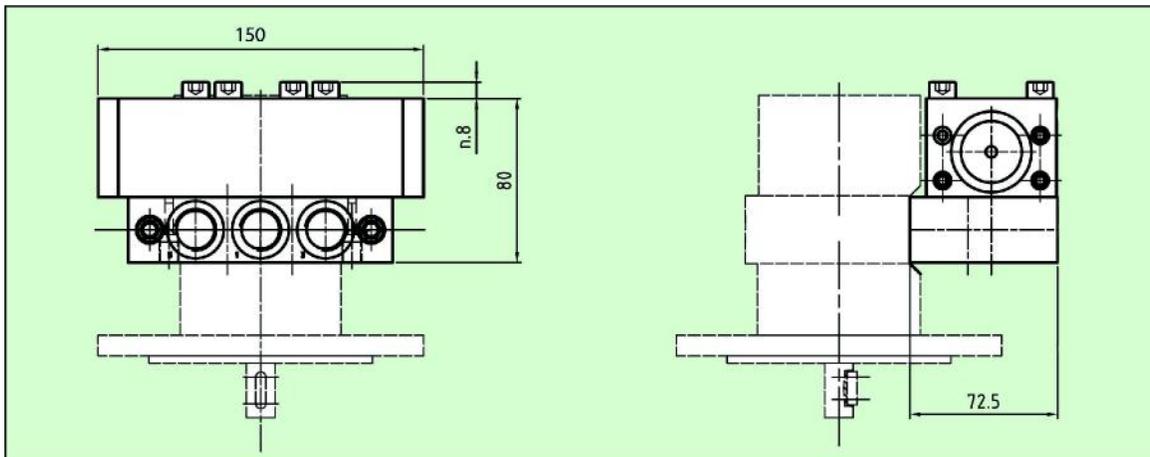
Рабочие показатели относятся к давлению воздуха 6 бар

Передаточный механизм	PL200			PL250			PL300		
Габариты (мм)									
A	Ø243			Ø278			Ø318		
B	171			175			179		
C	127			159			166		
KV	KV60	KV85	KV100	KV60	KV85	KV100	KV60	KV85	KV100
D E	113	123	141 <sup>m</sup>	113	123 <sup>m</sup>	141	113	123 <sup>m</sup>	141
E	411	421	439	447	457	475	458	468	486

Модель	Планетарный передаточный механизм	Передаточное число	Номинальный момент, Нм	Пусковой момент, Нм	Номинальная скорость, об/мин
68-009	PL200-17H	17.22	58.5	86.1	261
	PL200-21H	21.17	71.9	105.8	213
	PL200-24H	24.15	82.0	120.8	186
	PL200-26H	26.01	88.3	130.1	173
	PL200-28H	28.47	96.7	142.4	158
	PL200-30H	29.68	100.8	148.4	152
	PL200-35H	34.99	118.8	175.0	129
68-0011	PL200-40H	39.93	135.6	199.7	113
	PL250-14H	14.28	101.3	157.1	245
	PL250-18H	18.06	128.1	198.7	194
	PL250-23H	22.65	160.7	249.2	155
	PL250-26H	26.35	186.9	289.9	133
	PL250-28H	28.41	201.5	312.5	123
68-0013	PL250-33H	33.05	234.5	363.6	106
	PL250-38H	38.44	272.7	422.8	91
	PL300-15H	14.86	170.3	252.6	202
	PL300-19H	18.66	213.8	317.2	161
	PL300-21H	21.29	244.0	361.9	141
	PL300-23H	23.19	265.7	394.2	129
	PL300-27H	26.74	306.4	454.6	112
	PL300-29H	28.84	330.5	490.3	104
PL300-33H	33.24	380.9	565.1	90	
PL300-38H	38.32	439.1	651.4	78	

Дополнительная запорная арматура:

- Расход: 8 бар
- Размер клапана: R 1/2"



Вы хотите получить больше информации о пневмодвигателях, подходящих для применения в агрессивной среде (растворы кислот, щелочи и т.д.)? Наши технические консультанты готовы вам помочь! Свяжитесь с нами по телефону **+7 (495) 668-13-58** или e-mail [deprag@itmash.ru](mailto:deprag@itmash.ru).

# DEPRAG

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «ИНТЕРТУЛМАШ»

**Компания «ИНТЕРТУЛМАШ» — российская инжиниринговая компания, основанная в 2004 году.**

Компания «ИНТЕРТУЛМАШ» занимается комплексным оснащением промышленных предприятий России технологическим оборудованием, инструментом и оснасткой. Компания состоит из инженеров, способных решить практически любую техническую задачу.

Главной особенностью компании является уважение к Заказчику, ответственность и честность в работе.

Компания не нацелена на продажу товаров, **главное для нас — решение задач Заказчика с оптимальным для него соотношением «Цена/Качество/Срок».**