



## Планетарный безлюфтовый редуктор серии EH042

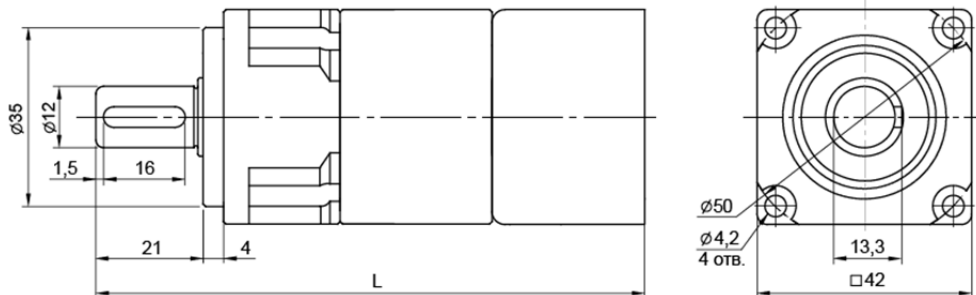
Редуктор EH042 предназначен для применения в приводах различных машин и механизмов, для снижения угловых скоростей ведомого вала с целью повышения крутящих моментов.

- Момент до 123Н\*м
- Передаточные отношения 3 - 100



### РАЗМЕРЫ

L, мм	Передаточное отношение
95	3 - 7,10
107,5	9,12 - 100



D1	D2	D3	D4	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	L1	L2	M	K1	K2	d	A	B	F
50	3,5	12	35	26	5	20	1,5	16	5	42	85,5	10,5	M4x0,7Px8	4	13,3	≤11	30	3	≤25

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Передаточное отношение	<b>EH042</b>
	Максимальный допустимый крутящий момент кратковременно, Н*м	3/9/10/30 4/15/16/20/40 7/28/35/70 5/50
Номинальный крутящий момент, Н*м	3/9/10/30 4/15/16/20/40 7/28/35/70 5/50	30 48 40 45
Передаточное отношение	1 ступень 2 ступень	3/4/5/7/10 9/12/15/16/20/21/25/28/30/35/40/49/50/70/100
Максимальная входная скорость, об./мин.	3/4/5 7/10 12 ~ 40 50 70 ~ 100	3300 4000 4400 4800 5500
Люфт, угл. мин	3 ~ 10 12 ~ 100	≤10 ≤12
Жёсткость на скручивание, Н*м / угл. мин	3 ~ 100	5
Допустимая радиальная нагрузка, Н	3 ~ 100	365
Допустимая осевая нагрузка, Н	3 ~ 100	305
КПД при полной нагрузке, %	3 ~ 10 12 ~ 100	≥97 ≥94
Наработка на отказ, ч	3 ~ 10	20000
Масса, кг	3 ~ 10 12 ~ 100	1,2 1,4
Максимальный уровень шума, дБ		65
Температурный диапазон эксплуатации, °С		(-15°С ~ +90°С)