

Вибір мотор-редуктора

Дані, необхідні для правильного вибору приводу:

- а) число об/хв на виході приводу (n_2) або число об/хв на вході (n_1) та передатне число (i) можна визначити наступним чином: $2 = n_1 / n_2$
- б) момент, що крутить (M_2) Нм або потужність електродвигуна (M_1) кВт.
- в) експлуатаційний коефіцієнт (сервіс фактор S_f)

Знання цих даних необхідне правильного підбору в таблицях вибору редуктора, мотор-редуктора саме тих приводів, які найкраще підходять саме для Вас.

Для того, щоб гарантувати довгу та надійну роботу приводу, насамперед слід правильно встановити експлуатаційний коефіцієнт (сервіс фактор S_f , див. таб.) для мотор-редуктора на основі реальних умов роботи приводу і потім вибрати у таблицях підбору мотор-редуктора варіант, у якому значення S_f буде одно або більше значення S в таблиці. У наведеній нижче таблиці наведено приблизні експлуатаційні коефіцієнти для приводів різних типів пристроїв. Цей експлуатаційний коефіцієнт розраховується виходячи із співвідношення наступних факторів: тип навантаження, кількість робочих годин на добу та кількість запусків/зупинок протягом години.

Класифікація навантаження	Галузь застосування	Запуски/зуп. в годину	Середня кількість робочих годин на добу			
			<2	2-8	9-16	17-24
Плавний запуск однонапівного режиму роботи, прискорення середньої за величиною маси.	Відцентрові насоси, стрічкові конвеєри з розподіленим навантаженням, завантажувальні механізми, допоміжні засоби керування автоматичними верстатами, обертальні шестерні насоси, вентилятори, генератори електроенергії	<10 10-50 80-100 100-200	0,75 1 1,25 1,5	1 1,25 1,5 1,75	1,25 1,5 1,75 2	1,5 1,75 2 2,2
Запуск під помірним навантаженням, змінний режим роботи, прискорення середньої за величиною маси.	Стрічкові конвеєри з нерівномірною розподілені навантаженням, регулятори рівня, вібратори та змішувачі для рідин з змінною щільністю, машини для харчової промисловості (мішалки, м'ясорубки, різак), що просіюють машини для піску, машини для текстильної промисловості, підйомні крани, підйомники, лебідки.	<10 10-50 80-100 100-200	1 1,25 1,5 1,75	1,25 1,5 1,75 2	1,5 1,75 2 2,2	1,75 2 2,2 2,5
Тяжкі навантаження, змінний режим роботи, прискорення великих за величиною мас	Устаткування для виготовлення цегли, черепичних плиток та керамічних виробів, тістомісильні машини, компресори та насоси з 1-м або більше циліндрами, фрезерні верстати, підйомники лебідок з поршнями, горни, що обертаються, потужні вентилятори для гірничодобувної промисловості, конвеєри, що працюють з сильними поштовхами, змішувачі, бетономішалки, верстати з комп'ютерним управлінням для промислових робіт, стругальні верстати, прокатні верстати, преси всіх видів, пили.	<10 10-50 80-100 100-200	1,25 1,5 1,75 2	1,5 1,75 2 2,2	1,75 2 2,2 2,5	2 2,2 2,5 3

Система позначення редукторів

Редуктор черв'яковий одноступінчастий серії NMRV

Редуктор NMRV-075 10/1 B3 PAM 28/250

NMRV – тип редуктора;

075 - міжосьова відстань редуктора (габарит редуктора), мм;

10/1 - передатне відношення;

B3 - монтажне розташування редуктора у просторі;

PAM 28/250 - приєднувальні розміри під двигун Двала (мм)/D фланця (мм).

Мотор-редуктор черв'ячний одноступінчастий серії NMRV

Мотор-редуктор NMRV-075-10-140-3-B3

NMRV – тип редуктора;

075 - міжосьова відстань редуктора (габарит редуктора), мм;

10 - передавальні відношення;

140 - частота обертання вихідного валу, об/хв;

3,0 - Потужність встановленого електродвигуна, кВт;

B3 - монтажне розташування редуктора у просторі.

Мотор-редуктор черв'яковий двоступінчастий серії DRV

Мотор-редуктор DRV-040/050-1200-1,17-0,12-BAL

DRV – тип редуктора;

040 - міжосьова відстань редуктора (габарит редуктора) першого ступеня, мм;

050 - міжосьова відстань редуктора (габарит редуктора) другого ступеня, мм;

1200 - передавальне число;

1,17 - частота обертання вихідного валу, об/хв;

0,12 – потужність встановленого електродвигуна, кВт;

BAL – монтажне розташування редуктора у просторі.

Мотор-редуктор черв'ячний із циліндричною приставкою серії PCR

Мотор-редуктор PCRV-071/050-120-11,6-0,25-B3

PCR - тип редуктора;

071 - типорозмір циліндричної приставки;

063 - міжосьова відстань редуктора (габарит редуктора) другого ступеня, мм;

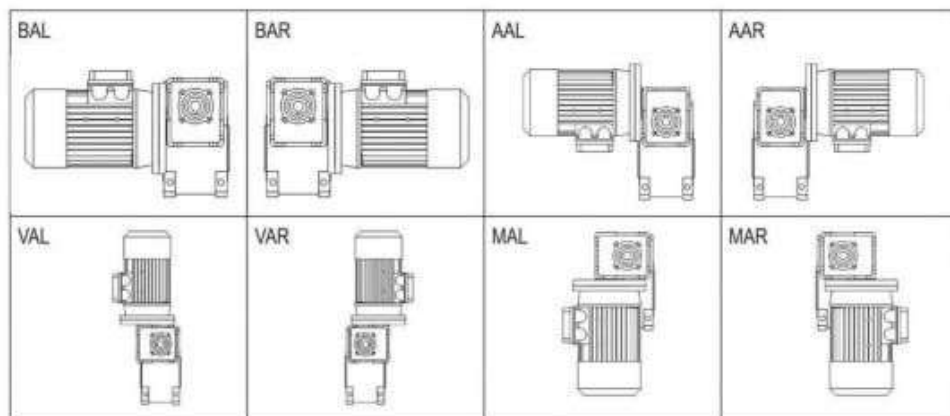
120 - передавальне число;

11,6 - частота обертання вихідного валу, об/хв;

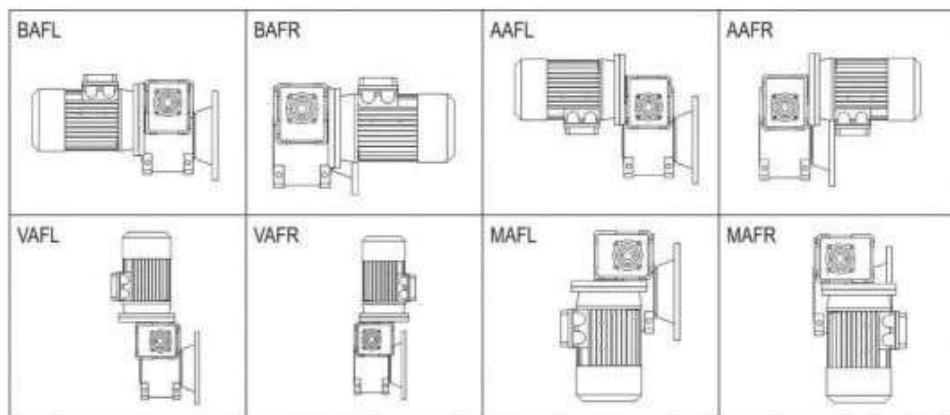
0,25 - Потужність встановленого електродвигуна, кВт;

B3 - монтажне розташування редуктора у просторі.

Монтажні положення DRV

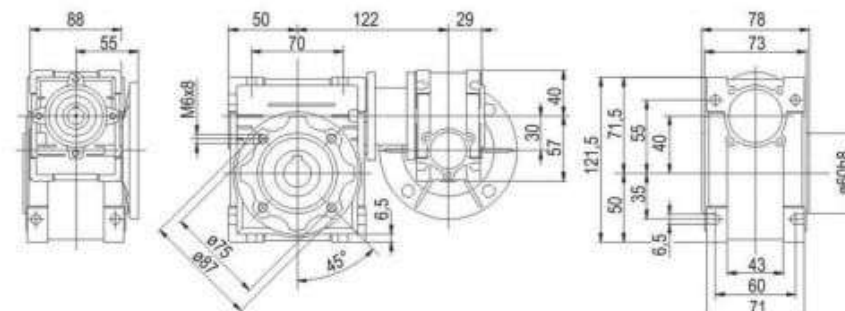


Монтажні положення DRV-F

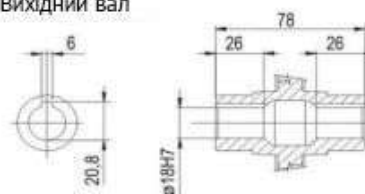


DRV-30/40

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



Вихідний вал

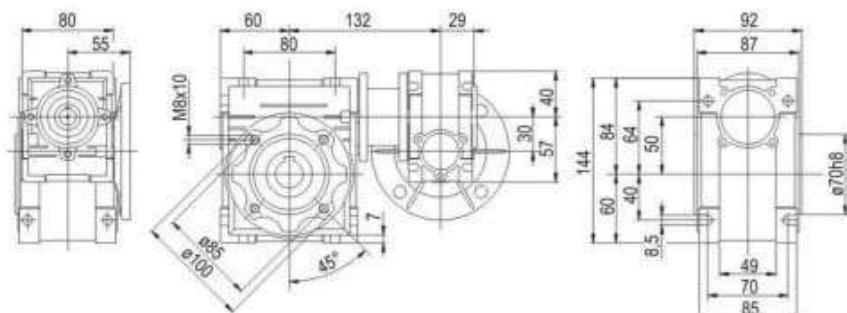


DRV

i	i ₁	i ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P кВт	К.П.Д	SF	M _{ср} Nm
225	7.5	30		12.4	40	0.12	0.44	1.14	46
300	10	30		9.3	54	0.12	0.44	0.85	46
450	15	30		6.2	51	0.09	0.37	0.90	46
600	20	30		4.7	56	0.09	0.31	0.81	46
750	25	30	2800	3.7	73	0.09	0.32	0.63	46
900	30	30		3.1	73	0.09	0.27	0.67	49
1200	40	30		2.3	101	0.09	0.28	0.49	49
1500	50	30		1.9	117	0.09	0.26	0.42	49
1800	60	30		1.6	124	0.09	0.22	0.4	49
2400	80	30		1.2	135	0.09	0.18	0.36	49
225	7.5	30		6.2	59	0.09	0.43	0.91	54
300	10	30		4.7	79	0.09	0.43	0.88	54
450	15	30		3.1	99	0.09	0.36	0.54	54
600	20	30		2.3	111	0.09	0.3	0.49	54
750	25	30	1400	1.9	143	0.09	0.31	0.38	54
900	30	30		1.6	144	0.09	0.26	0.4	58
1200	40	30		1.2	199	0.09	0.27	*	58
1500	50	30		0.9	230	0.09	0.25	*	58
1800	60	30		0.8	243	0.09	0.22	*	58
2400	80	30		0.6	265	0.09	0.18	*	58
225	7.5	30		4	91	0.09	0.42	0.63	57
300	10	30		3	121	0.09	0.42	0.47	57
450	15	30		2	152	0.09	0.35	0.37	57
600	20	30		1.5	163	0.09	0.29	0.34	57
750	25	30	900	1.2	218	0.09	0.3	*	57
900	30	30		1	219	0.09	0.25	*	61
1200	40	30		0.8	303	0.09	0.26	*	61
1500	50	30		0.6	351	0.09	0.25	*	61
1800	60	30		0.5	371	0.09	0.22	*	61
2400	80	30		0.4	404	0.09	0.18	*	61

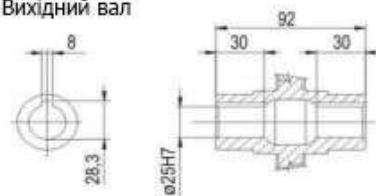
DRV-30/50

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



i	l_i	l_j	n_{α} об/об	n_{β} об/об	M Nm	P кСт	КПД	SF	M _{ср} Nm
225	7,5	30		12,4	62	0,18	0,45	1,1	68
300	10	30		9,3	79	0,18	0,43	0,86	68
450	15	30		6,2	71	0,12	0,39	0,95	68
600	20	30		4,7	90	0,12	0,37	0,75	68
750	25	30	2800	3,7	75	0,09	0,33	0,96	72
900	30	30		3,1	79	0,09	0,29	0,92	72
1200	40	30		2,3	98	0,09	0,27	0,74	72
1500	50	30		1,9	113	0,09	0,24	0,68	72
1800	60	30		1,6	118	0,09	0,21	0,65	72
2400	80	30		1,2	135	0,09	0,18	0,57	72
225	7,5	30		6,2	81	0,12	0,44	0,99	80
300	10	30		4,7	77	0,08	0,42	1,03	80
450	15	30		3,1	105	0,08	0,38	0,76	80
600	20	30		2,3	133	0,09	0,36	0,6	80
750	25	30	1400	1,9	147	0,09	0,32	0,56	85
900	30	30		1,6	155	0,09	0,28	0,55	85
1200	40	30		1,2	192	0,09	0,26	0,44	85
1500	50	30		0,9	221	0,09	0,24	0,41	90
1800	60	30		0,8	232	0,09	0,21	0,39	90
2400	80	30		0,6	265	0,09	0,18	0,34	90
225	7,5	30		4	93	0,09	0,43	0,91	84
300	10	30		3	118	0,09	0,41	0,71	84
450	15	30		2	160	0,09	0,37	0,52	84
600	20	30		1,5	202	0,09	0,35	0,42	84
750	25	30	900	1,2	225	0,09	0,31	0,40	89
900	30	30		1	236	0,09	0,27	0,38	89
1200	40	30		0,8	292	0,09	0,25	0,31	89
1500	50	30		0,6	337	0,09	0,24	0,28	95
1800	60	30		0,5	354	0,09	0,21	0,27	95
2400	80	30		0,4	404	0,09	0,18	0,23	95

Вихідний вал

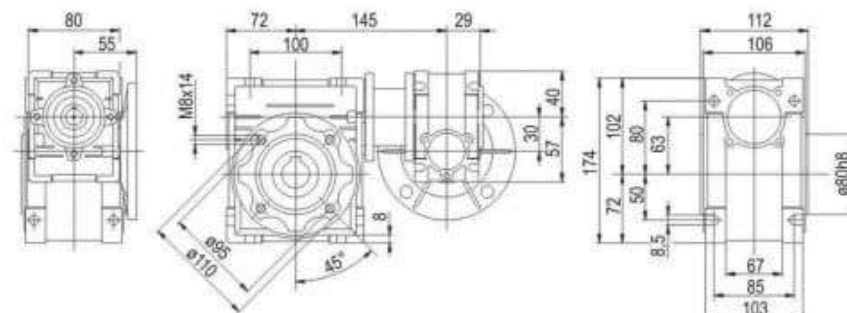


DRV

DRY

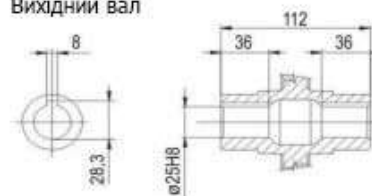
DRV-30/63

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



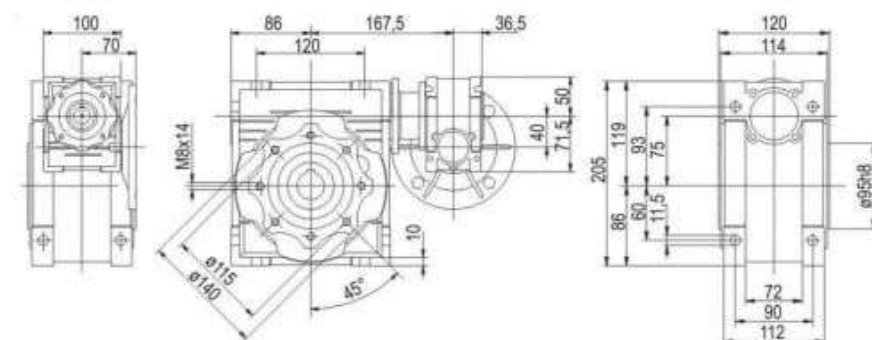
i	i ₁	i ₂	n ₁ 05/10	n ₂ 05/10	M Nm	P ₁ МПа	КПД	SE	M _{max} Nm
225	7,5	30		12,4	104	0,37	0,61	2,1	2222
300	10	30		9,3	128	0,37	0,57	1,7	2222
450	15	30		6,2	122	0,25	0,53	1,8	2222
600	20	30		4,7	124	0,18	0,56	1,8	2222
750	25	30	2800	3,7	133	0,18	0,48	1,7	2222
900	30	30		3,1	166	0,18	0,50	1,3	2222
1200	40	30		2,3	208	0,16	0,47	1,1	2222
1500	50	30		1,9	151	0,12	0,41	1,5	2222
1800	60	30		1,6	177	0,12	0,40	1,3	2222
2400	80	30		1,2	168	0,09	0,38	1,3	2222
225	7,5	30		6,2	103	0,18	0,62	2,16	2222
300	10	30		4,7	135	0,18	0,61	1,65	2222
450	15	30		3,1	189	0,16	0,57	1,17	2222
600	20	30		2,3	156	0,12	0,53	1,42	2222
750	25	30	1400	1,9	208	0,12	0,56	1,08	2222
900	30	30		1,6	159	0,09	0,48	1,40	2222
1200	40	30		1,2	221	0,09	0,50	1,00	2222
1500	50	30		0,9	260	0,09	0,47	0,85	2222
1800	60	30		0,8	272	0,09	0,41	0,82	2222
2400	80	30		0,6	354	0,09	0,40	0,63	2222
225	7,5	30		4	80	0,09	0,62	2,8	2222
300	10	30		3	105	0,09	0,61	2,1	2222
450	15	30		2	147	0,09	0,57	1,5	2222
600	20	30		1,5	182	0,09	0,53	1,2	2222
750	25	30	900	1,2	241	0,09	0,56	0,9	2222
900	30	30		1	248	0,09	0,48	0,9	2222
1200	40	30		0,8	344	0,09	0,50	0,8	2222
1500	50	30		0,6	404	0,09	0,47	0,5	2222
1800	60	30		0,5	423	0,09	0,41	0,5	2222
2400	80	30		0,4	550	0,09	0,40	0,4	2222

Вихідний вал



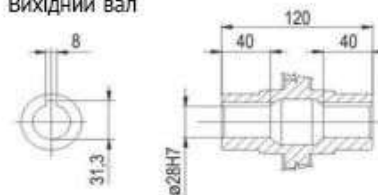
DRV-40/75

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



i	L ₁	L ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₂	К.П.Д.	SF	M _{max} Nm
225	7,5	30		12,4	284	0,75	0,48	1,06	300
300	10	30		9,3	273	0,55	0,48	1,1	300
400	20	20		7,0	256	0,37	0,51	1,13	290
450	15	30		6,2	265	0,37	0,47	1,13	300
500	25	20		5,6	211	0,25	0,50	1,37	290
600	20	30		4,7	231	0,25	0,45	1,30	300
750	25	30		3,7	283	0,25	0,44	1,06	300
900	30	30	2800	3,1	231	0,18	0,42	1,30	300
1200	40	30		2,3	289	0,18	0,39	1,04	300
1500	50	30		1,9	343	0,18	0,37	0,87	300
1800	60	30		1,6	372	0,18	0,34	0,81	300
2400	80	30		1,2	475	0,18	0,32	0,63	300
3200	80	40		0,9	590	0,18	0,30	0,51	300
4000	100	40		0,7	672	0,18	0,27	0,45	300
5000	100	50		0,6	789	0,18	0,26	0,34	270

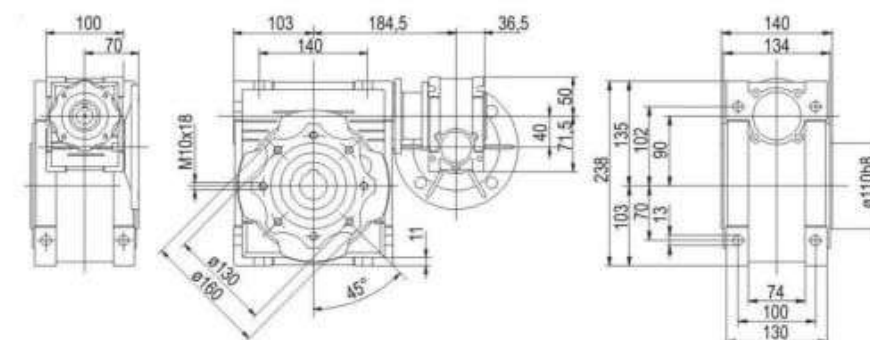
Вихідний вал



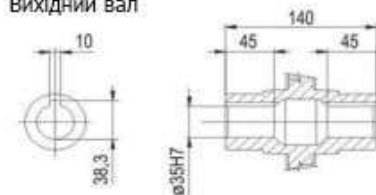
i	L ₁	L ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₂ кВт	К.П.Д.	SF	M _{max} Nm
225	7,5	30		4,0	281	0,25	0,47	1,07	300
300	10	30		3,0	262	0,18	0,46	1,15	300
400	20	20		2,3	234	0,12	0,46	1,24	290
450	15	30		2,0	247	0,12	0,43	1,21	300
500	25	20		1,8	285	0,12	0,45	1,02	290
600	20	30		1,5	313	0,12	0,41	0,96	300
750	25	30		1,2	286	0,09	0,40	1,05	300
900	30	30	900	1,0	315	0,09	0,37	0,95	300
1200	40	30		0,8	384	0,09	0,33	0,78	300
1500	50	30		0,6	446	0,09	0,31	0,67	300
1800	60	30		0,5	467	0,09	0,27	0,64	300
2400	80	30		0,4	590	0,09	0,26	0,51	300
3200	80	40		0,3	732	0,09	0,24	0,41	300
4000	100	40		0,2	816	0,09	0,21	0,37	300
5000	100	50		0,2	958	0,09	0,20	0,28	270

DRV-40/90

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



Вихідний вал



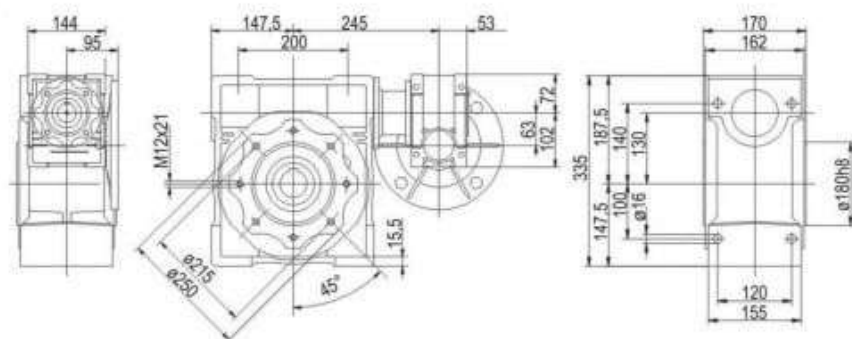
i	L ₁	L ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₂ кВт	К.П.Д.	SF	M _{max} Nm
225	7,5	30		12,4	305	0,75	0,53	1,93	588
300	10	30		9,3	400	0,75	0,52	1,47	588
400	20	20		7,0	639	0,75	0,53	0,84	451
450	15	30		6,2	577	0,75	0,50	1,02	588
500	25	20		5,6	484	0,55	0,52	0,93	451
600	20	30		4,7	545	0,55	0,48	0,08	588
750	25	30		3,7	666	0,55	0,47	0,88	588
900	30	30	2800	3,1	511	0,37	0,45	1,15	588
1200	40	30		2,3	639	0,37	0,42	0,92	588
1500	50	30		1,9	612	0,25	0,40	1,15	588
1800	60	30		1,6	555	0,25	0,36	1,06	588
2400	80	30		1,2	511	0,18	0,35	1,15	588
3200	80	40		0,9	630	0,18	0,32	0,86	542
4000	100	40		0,7	723	0,18	0,29	0,75	542
5000	100	50		0,6	840	0,18	0,27	0,54	458

i	L ₁	L ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₂ кВт	К.П.Д.	SF	M _{max} Nm
225	7,5	30		6,22	438	0,55	0,52	1,34	588
300	10	30		4,67	570	0,55	0,51	1,03	588
400	20	20		3,5	503	0,37	0,50	0,90	451
450	15	30		3,11	548	0,37	0,48	1,07	588
500	25	20		2,8	414	0,25	0,48	1,09	451
600	20	30		2,33	469	0,25	0,46	1,25	588
750	25	30		1,87	570	0,25	0,45	1,03	588
900	30	30	1400	1,56	638	0,25	0,42	0,92	588
1200	40	30		1,17	568	0,18	0,39	1,03	588
1500	50	30		0,93	444	0,12	0,36	1,32	588
1800	60	30		0,78	471	0,12	0,32	1,25	588
2400	80	30		0,58	582	0,12	0,30	0,99	588
3200	80	40		0,44	730	0,12	0,28	0,74	542
4000	100	40		0,35	822	0,12	0,25	0,66	542
5000	100	50		0,28	955	0,12	0,23	0,48	458

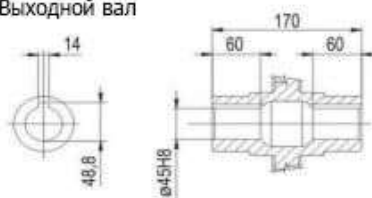
i	L ₁	L ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₂ кВт	К.П.Д.	SF	M _{max} Nm
225	7,5	30		4,0	447	0,37	0,51	1,32	588
300	10	30		3,0	579	0,37	0,49	1,02	588
400	20	20		2,3	506	0,25	0,48	0,89	451
450	15	30		2,0	553	0,25	0,46	1,06	588
500	25	20		1,8	445	0,18	0,47	1,01	451
600	20	30		1,5	504	0,18	0,44	1,17	588
750	25	30		1,2	614	0,18	0,43	0,96	588
900	30	30	900	1,0	451	0,12	0,39	1,30	588
1200	40	30		0,8	550	0,12	0,36	1,07	588
1500	50	30		0,6	639	0,12	0,33	0,92	588
1800	60	30		0,5	669	0,12	0,29	0,88	588
2400	80	30		0,4	634	0,09	0,28	0,93	588
3200	80	40		0,3	782	0,09	0,26	0,69	542
4000	100	40		0,2	878	0,09	0,23	0,62	542
5000	100	50		0,2	1020	0,09	0,21	0,45	458

DRV-63/130

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



Выходной вал

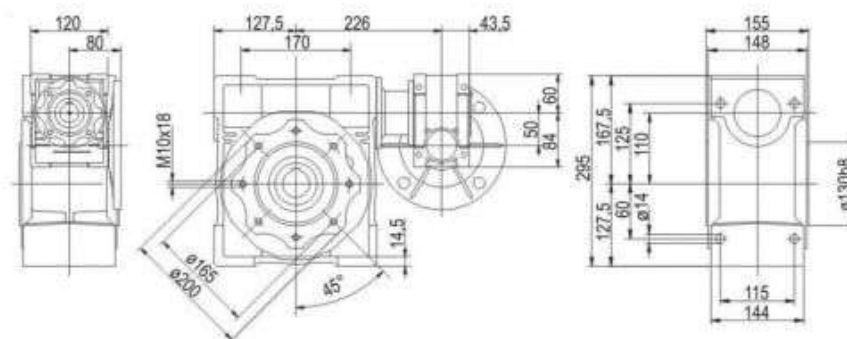


i	l ₁	l ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₁ кВт	К.П.Д.	SF	M _{ср} Nm
225	7.5	30	12.4	898	2.20	0.53	1.24	1890	
300	10	30	9.3	1175	2.20	0.52	1.15	1890	
400	20	20	7.0	1591	2.20	0.53	1.08	1890	
450	15	30	6.2	1155	1.50	0.50	1.19	1890	
500	25	20	5.6	1330	1.50	0.52	1.13	1890	
600	20	30	4.7	1494	1.50	0.49	1.18	1890	
750	25	30	3.7	1334	1.10	0.47	1.04	1890	
900	30	30	3.1	1525	1.10	0.45	1.05	1890	
1200	40	30	2.3	1339	0.75	0.43	1.09	1890	
1500	50	30	1.9	1546	0.75	0.41	1.10	1890	
1800	60	30	1.6	1280	0.55	0.39	1.00	1890	
2400	80	30	1.2	1532	0.35	0.35	1.09	1920	
3200	80	40	0.9	1296	0.37	0.33	1.05	1920	
4000	100	40	0.7	1565	0.37	0.31	0.91	1920	
5000	100	50	0.6	1708	0.37	0.29	1.04	1920	

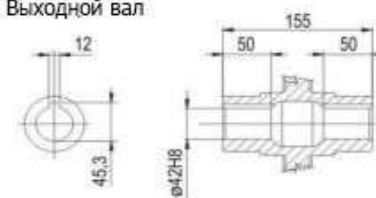
i	l ₁	l ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₁ кВт	К.П.Д.	SF	M _{ср} Nm
225	7.5	30	4.67	1626	1.50	0.53	1.20	1890	
300	10	30	3.55	2058	1.50	0.51	1.10	1890	
400	20	20	3.11	1655	1.10	0.49	1.10	1890	
450	15	30	2.8	1801	1.10	0.48	1.00	1890	
600	20	30	2.33	2119	1.10	0.47	0.90	1890	
750	25	30	1.89	1668	0.75	0.44	1.00	1890	
900	30	30	1.56	1928	0.75	0.42	1.00	1890	
1200	40	30	1.17	1751	0.55	0.39	1.10	1890	
1500	50	30	0.93	2033	0.55	0.36	0.90	1890	
1800	60	30	0.78	1540	0.37	0.34	0.90	1890	
2400	80	30	0.58	2010	0.37	0.33	1.10	1920	
3200	80	40	0.44	1628	0.25	0.30	0.90	1920	
4000	100	40	0.35	1795	0.25	0.25	1.10	1920	
5000	100	50	0.28	2132	0.25	0.25	0.90	1920	

DRV-50/110

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



Выходной вал

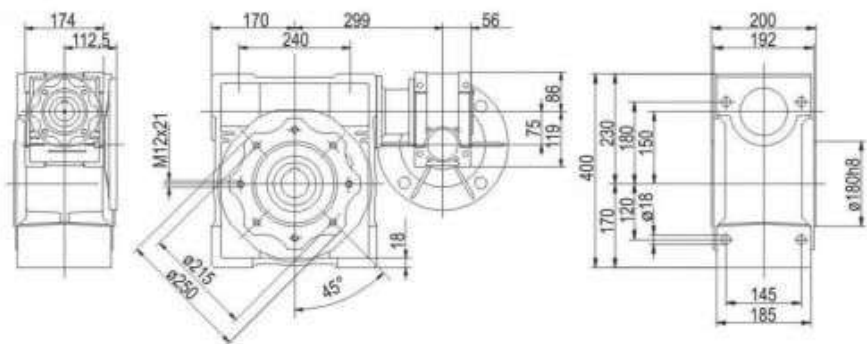


i	l ₁	l ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₁ кВт	К.П.Д.	SF	M _{ср} Nm
225	7.5	30	12.4	811	1.50	0.53	1.42	865	
300	10	30	9.3	900	1.50	0.52	1.08	865	
400	20	20	7.0	803	1.10	0.53	1.08	863	
450	15	30	6.2	850	1.10	0.50	1.02	865	
500	25	20	5.6	975	1.10	0.52	0.89	863	
600	20	30	4.7	747	0.75	0.49	1.16	865	
750	25	30	3.7	907	0.75	0.47	0.95	865	
900	30	30	3.1	767	0.55	0.45	1.13	865	
1200	40	30	2.3	859	0.55	0.43	0.9	865	
1500	50	30	1.9	768	0.37	0.41	1.13	865	
1800	60	30	1.6	879	0.37	0.39	0.98	865	
2400	80	30	1.2	1072	0.37	0.35	0.81	865	
3200	80	40	0.9	906	0.25	0.33	0.98	865	
4000	100	40	0.7	1046	0.25	0.31	0.85	865	
5000	100	50	0.6	1232	0.25	0.29	0.83	771	

i	l ₁	l ₂	n ₁ об/хв	n ₂ об/хв	M ₂ Nm	P ₁ кВт	К.П.Д.	SF	M _{ср} Nm
225	7.5	30	4.0	668	0.55	0.51	1.29	865	
300	10	30	3.0	868	0.55	0.50	1.00	865	
400	20	20	2.3	769	0.37	0.49	1.12	863	
450	15	30	2.0	829	0.37	0.47	1.04	865	
500	25	20	1.8	921	0.37	0.47	0.94	863	
600	20	30	1.5	1049	0.37	0.45	0.82	865	
750	25	30	1.2	849	0.25	0.43	1.02	865	
900	30	30	1.0	961	0.25	0.40	0.90	865	
1200	40	30	0.8	843	0.18	0.37	1.03	865	
1500	50	30	0.6	963	0.18	0.34	0.88	865	
1800	60	30	0.5	736	0.12	0.32	1.18	865	
2400	80	30	0.4	869	0.12	0.28	1.00	865	
3200	80	40	0.3	815	0.09	0.27	1.09	885	
4000	100	40	0.2	916	0.09	0.24	0.97	885	
5000	100	50	0.2	1079	0.09	0.23	0.71	771	

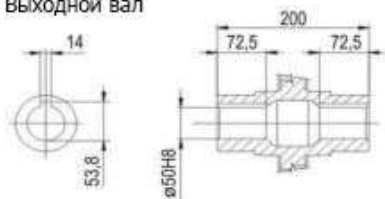
DRV-75/150

Габаритні та приєднувальні розміри редуктора



i	h_i	λ_i	$n_{\text{об}}/\text{мм}$	$n_{\text{ср}}/\text{мм}$	M Нм	P кВт	$K_{\text{ПД}}$	SF	M_{max} Нм
225	7,5	30		12,4	2870	5,50	0,68	1,11	3200
300	10	30		9,3	2783	4,00	0,68	1,15	3200
450	15	30		6,2	2993	3,00	0,65	1,07	3200
500	25	20		5,6	3428	3,00	0,67	0,93	3200
600	20	30		4,7	2836	2,20	0,63	0,13	3200
750	25	30		3,7	3433	2,20	0,61	0,93	3200
900	30	30		2,1	2671	1,50	0,58	1,20	3200
1200	40	30	2800	2,3	3377	1,50	0,55	0,95	3200
1500	50	30		1,9	2983	1,10	0,53	1,07	3200
1800	60	30		1,6	3309	1,10	0,49	0,97	3200
2400	80	30		1,2	2824	0,75	0,46	1,13	3200
3200	80	40		0,9	2701	0,55	0,45	1,18	3200
4000	100	40		0,7	3152	0,55	0,42	1,02	3200
5000	100	50		0,6	2650	0,37	0,42	1,21	3200
225	7,5	30		6,2	3131	3,00	0,68	1,02	3200
300	10	30		4,7	4175	3,00	0,68	0,77	3200
450	15	30		3,1	4390	2,20	0,65	0,73	3200
500	25	20		2,8	3428	1,50	0,67	0,93	3200
600	20	30		2,3	2836	1,10	0,63	0,13	3200
750	25	30		1,9	3432	1,10	0,61	0,93	3200
900	30	30		1,6	3917	1,10	0,58	0,82	3200
1200	40	30	1400	1,2	3377	0,75	0,55	0,95	3200
1500	50	30		0,9	2983	0,55	0,53	1,07	3200
1800	60	30		0,8	3309	0,55	0,49	0,97	3200
2400	80	30		0,6	2786	0,37	0,46	1,15	3200
3200	80	40		0,4	3635	0,37	0,45	0,88	3200
4000	100	40		0,4	2865	0,25	0,42	1,12	3200
5000	100	50		0,3	3581	0,25	0,42	0,90	3200

Выходной вал



l	l_1	l_2	n_{11} об/об	n_{12} об/об	M Nm	P кВт	$K_{ПД}$	SF	M_{max} Nm
225	7,5	30		4,0	3572	2,20	0,68	0,90	3200
300	10	30		3,0	3247	1,50	0,68	0,99	3200
450	15	30		2,0	3414	1,10	0,65	0,94	3200
500	25	20		1,8	2666	0,75	0,67	1,20	3200
600	20	30		1,5	3008	0,75	0,63	1,06	3200
750	25	30		1,2	3641	0,75	0,61	0,88	3200
900	30	30		1,0	3047	0,55	0,58	1,05	3200
1200	40	30	900	0,8	2591	0,37	0,55	1,23	3200
1500	50	30		0,8	3121	0,37	0,53	1,03	3200
1800	60	30		0,5	3463	0,37	0,49	0,92	3200
2400	80	30		0,4	2829	0,25	0,46	1,09	3200
3200	80	40		0,3	2750	0,16	0,45	1,16	3200
4000	100	40		0,2	3209	0,18	0,42	1,00	3200
5000	100	50		0,2	4011	0,18	0,42	0,80	3200

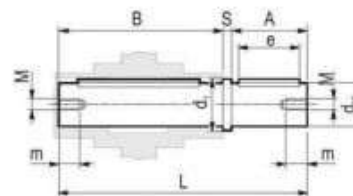
DRV

Додаткове обладнання

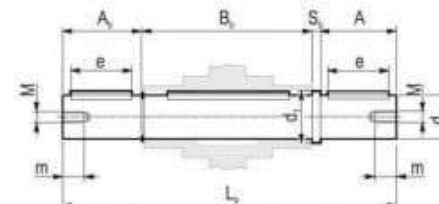
Бічний фланець, вихідний вал, реактивна штанга – опціональне обладнання.
Купується окремо.

Розміри вихідного валу

Стандартний (одинарний) вихідний вал

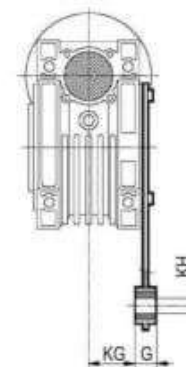
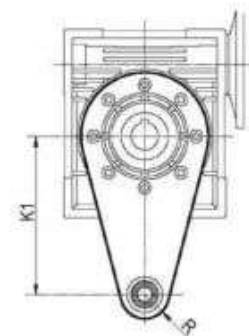


Двосторонній вихідний вал



NMRV	A	A ₁	B	B ₁	d (H6)	L	L ₁
30	30	29	62,5	64,5	14	95	126
40	40	38,8	77	79,2	18	120	161
50	50	50	90	93,2	25	143,5	190,7
63	50	48,8	111	113,2	25	165	216
75	60	58,8	119	121,2	28	183	244
90	80	78,5	139	141,5	35	224	305
110	80	77,3	157,5	156,8	42	242,5	322
130	80	85	170	170	45	265	348
150	82	87	200	200	50	295	400

Розміри реактивної штанги



NMRV	K1	G	KG	KH	R
030	85	14	24	8	15
040	100	14	31.5	10	18
050	100	14	38.5	10	18
063	150	14	49	10	18
075	200	25	47.5	20	30
090	200	25	57.5	20	30
110	250	30	62	25	35
130	250	30	69	25	35
150	250	30	84	25	35