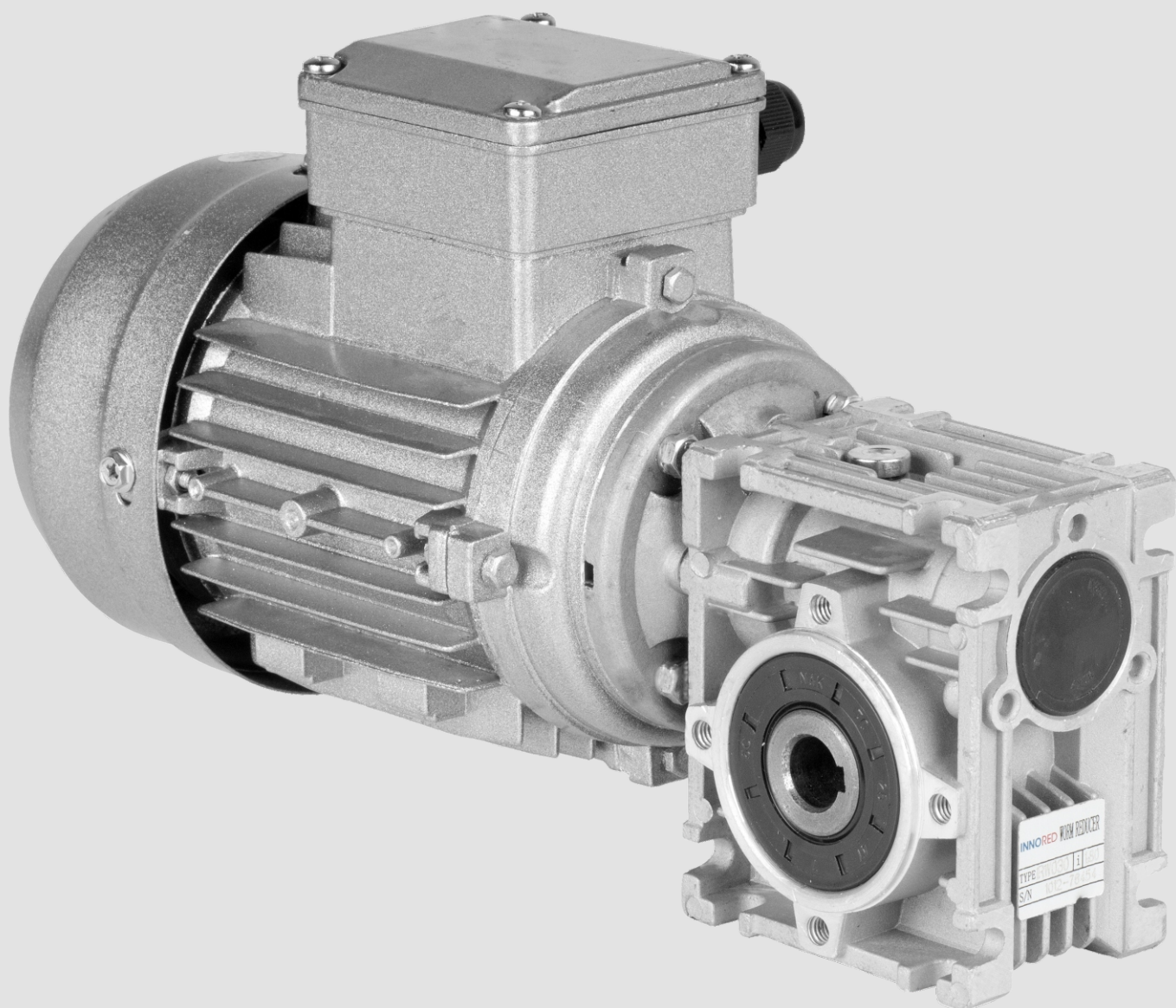


ЧЕРВЯЧНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ и ВАРИАТОРЫ

в квадратном корпусе



0,09 - 15 кВт \ 20-1600 Nm

INNORED

Выбор редуктора ($n_1=1400$ об/мин)

1

P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	fs	IRW	P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	fs	IRW		
0.09	14	100	29	1	040	0.25	14	100	87	1,4	063		
	17,5	80	25	1,3	040		14	100	94	1,9	075		
	23,3	60	18	0,9	030		17,5	80	72	0,9	050		
	23,3	60	21	1,7	040		17,5	80	76	1,6	063		
	28	50	17	1	030		17,5	80	80	2,3	075		
	28	50	19	2	040		23,3	60	60	1,1	050		
	35	40	15	0,9	025		23,3	60	64	2	063		
	35	40	14	1,2	030		28	50	54	1,4	050		
	46,7	30	12	1,1	025		28	50	55	2,4	063		
	46,7	30	12	1,7	030		30	40	44	0,9	040		
	56	25	10	1,9	030		35	40	46	1,7	050		
	70	20	9,2	1,3	025		46,7	30	35	1,3	040		
	70	20	8,8	2	030		46,7	30	36	2,3	050		
	93,3	15	7,3	1,6	025		56	25	32	1,2	040		
	93,3	15	7	2,5	030		56	25	32	2,2	050		
	140	10	5,1	2,4	025		70	20	26	1,5	040		
	140	10	5	3,6	030		70	20	27	2,7	050		
	186,7	7,5	3,9	2,8	025		93,3	15	20	1,9	040		
	186,7	7,5	3,9	4,6	030		140	10	14	2,8	040		
	280	5	2,7	4,1	025		186,7	7,5	11	3,6	040		
280	5	2,7	6,7	030	280	5	8	4,5	040				
0.12	14	100	38	0,8	040	280	5	8	4,5	050			
	14	100	39	1,4	050	0.37	14	100	129	0,9	063		
	17,5	80	33	1	040		14	100	139	1,3	075		
	17,5	80	35	1,9	050		17,5	80	113	1,1	063		
	23,3	60	28	1,3	040		17,5	80	119	1,6	075		
	23,3	60	29	2,3	050		23,3	60	89	0,8	050		
	28	50	22	0,8	030		23,3	60	94	1,4	063		
	28	50	25	1,5	040		23,3	60	97	2	075		
	35	40	19	0,9	030		28	50	80	0,9	050		
	35	40	21	1,9	040		28	50	82	1,6	063		
	46,7	30	16	1,3	030		35	40	68	1,1	050		
	46,7	30	17	2,6	040		35	40	70	2,1	063		
	56	25	12	1,5	030		46,7	30	52	0,6	040		
	70	20	12	1,5	030		46,7	30	54	1,5	050		
	93,3	15	9,3	1,9	030		56	25	47	0,8	040		
	140	10	6,6	2,7	030		56	25	47	1,5	050		
	186,7	7,5	5,2	3,4	030		70	20	39	1	040		
	280	5	3,6	5,1	030		70	20	39	1,8	050		
	0.18	14	100	59	0,9		050	93,3	15	30	1,3	040	
		17,5	80	52	1,2		050	93,3	15	31	2,4	050	
23,3		60	42	0,8	040		140	10	21	1,9	040		
23,3		60	44	1,6	050	140	10	21	3,3	050			
28		50	37	1	040	186,7	7,5	16	2,4	040			
28		50	39	1,9	050	280	5	11	3	040			
35		40	32	1,3	040	280	5	11	3	050			
35		40	33	2,3	050	0.55	14	100	206	0,9	075		
46,7		30	24	0,8	030		14	100	221	1,2	090		
46,7		30	25	1,7	040		14	100	236	2	110		
56		25	20	0,9	030		17,5	80	177	1,1	075		
56		25	23	1,7	040		17,5	80	189	1,5	090		
70		20	18	1	030		17,5	80	201	2,6	110		
70		20	19	2	040		23,3	60	140	0,9	063		
93,3		15	14	1,3	030		23,3	60	144	1,4	075		
140		10	10	1,8	030		28	50	122	1,1	063		
186,7		7,5	7,7	2,3	030		28	50	128	1,6	075		
280		5	5,3	3,4	030		35	40	104	1,4	063		
P_1 [кВт]		n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	fs		IRW	P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	fs	IRW
								35	40	108	2	075	
	46,7							30	80	1	050		
	46,7							30	82	1,9	063		
	56							25	70	1	050		
	56							25	72	1,8	063		
	P_1 [кВт]							n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	fs	IRW	

n_2 - число оборотов выходного вала об/мин

M_2 - крутящий момент на выходном валу

i - передаточное отношение

fs - коэффициент эксплуатации

Выбор редуктора ($n_1=1400$ об/мин)

2

P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	f_s	IRW
0.55	70	20	59	1,2	050
	70	20	60	2,2	063
	93,3	15	46	1,6	050
	140	10	32	2,2	050
	186,7	7,5	24	1,6	040
	186,7	7,5	24	2,9	050
	280	5	17	2	040
	280	5	17	2	050
0.75	14	100	302	0,9	090
	14	100	322	1,5	110
	17,5	80	258	1,1	090
	17,5	80	274	1,9	110
	23,3	60	197	1	075
	23,3	60	209	1,5	090
	28	50	174	1,2	075
	28	50	182	1,8	090
	35	40	141	1	063
	35	40	147	1,5	075
	46,7	30	112	1,4	063
	46,7	30	117	2	075
	56	25	98	1,3	063
	56	25	101	2	075
	70	20	80	0,9	050
	70	20	82	1,6	063
	93,3	15	62	1,2	050
	93,3	15	63	2,2	063
	140	10	43	1,6	050
	186,7	7,5	33	2,1	050
1.1	14	100	480	1,5	130
	14	100	473	1	110
	17,5	80	408	2,1	130
	17,5	80	402	1,3	110
	23,3	60	325	1,9	110
	23,3	60	307	1	090
	28	50	278	2,3	110
	28	50	266	1,3	090
	35	40	222	1,6	090
	35	40	216	1	075
	46,7	30	171	1,3	075
	46,7	30	164	1	063
	56	25	148	1,3	075
	56	25	144	0,9	063
	70	20	122	1,7	075
	70	20	120	1,1	063
	93,3	15	95	2,1	075
	93,3	15	92	1,5	063
	140	10	65	2	063
	186,7	7,5	50	2,6	063
1.5	14	100	655	1,1	130
	17,5	80	548	0,9	110
	17,5	80	557	1,5	130
	23,3	60	418	0,8	090
	23,3	60	443	1,4	110
	28	50	363	0,9	090
	28	50	379	1,7	110
	35	40	303	1,2	090
	35	40	315	2,2	110
	46,7	30	233	1	075
	46,7	30	239	1,7	090
	56	25	202	1	075
	56	25	207	1,6	090
	70	20	164	0,8	063

P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	f_s	IRW
1.5	70	20	166	1,3	075
	70	20	170	2,1	090
	93,3	15	126	1,1	063
	93,3	15	129	1,5	075
	140	10	88	1,5	063
	140	10	89	2,2	075
	186,7	7,5	68	1,9	063
	2.2	14	100	960	1
17,5		80	816	1	130
17,5		80	816	1,4	150
23,3		60	649	1	110
23,3		60	658	1,4	130
23,3		60	657	1,9	150
28		50	555	1,2	110
28		50	563	1,7	130
28		50	570	2,5	150
35		40	462	1,5	110
35		40	468	2,2	130
46,7		30	351	1,2	090
46,7		30	355	2	110
56		25	304	1,1	090
56		25	311	2,2	110
70		20	249	1,4	090
70		20	255	2,5	110
93,3		15	189	1	075
93,3		15	191	1,9	090
140		10	131	1,5	075
140	10	132	2,3	090	
186,7	7,5	99	1,8	075	
186,7	7,5	100	2,9	090	
3	14	100	1310	0,8	150
	17,5	80	1113	0,8	130
	17,5	80	1113	1	150
	23,3	60	898	1	130
	23,3	60	896	1,4	150
	28	50	757	0,9	110
	28	50	767	1,3	130
	28	50	778	1,8	150
	35	40	630	1,1	110
	35	40	638	1,6	130
	46,7	30	479	0,9	090
	46,7	30	485	1,5	110
	46,7	30	491	2,1	130
	56	25	414	0,8	090
	56	25	425	1,6	110
	56	25	430	2,2	130
	70	20	340	1	090
	70	20	348	1,9	110
	93,3	15	258	0,8	075
	93,3	15	261	1,4	090
93,3	15	264	2,5	110	
140	10	178	1,1	075	
140	10	180	1,7	090	
186,7	7,5	135	1,4	075	
186,7	7,5	137	2,1	090	

n_2 - число оборотов выходного вала об/мин
 M_2 - крутящий момент на выходном валу
 i - передаточное отношение
 f_s - коэффициент эксплуатации

P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	f_s	IRW
----------------	------------------	-----	---------------	-------	-----

Выбор редуктора ($n_1=1400$ об/мин)

3

P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	f_s	IRW	P_1 [кВт]	n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	f_s	IRW		
4	17,5	80	1484	0,8	150	5.5	93,3	15	486	1,4	110		
	23,3	60	1197	0,8	130		93,3	15	490	1,9	130		
	23,3	60	1195	1,1	150		140	10	330	1,8	110		
	28	50	1023	1	130		140	10	334	2,5	130		
	28	50	1037	1,4	150		186,7	7,5	250	2,2	110		
	35	40	851	1,2	130		7.5	35	40	1596	0,7	130	
	46,7	30	646	1,1	110			35	40	1596	1	150	
	46,7	30	654	1,6	130			46,7	30	1227	0,8	130	
	56	25	566	1,2	110			46,7	30	1274	0,9	150	
	56	25	573	1,6	130			56	25	1074	0,9	130	
	70	20	453	0,8	090			56	25	1074	1,1	150	
	70	20	464	1,4	110			70	20	870	1	130	
	93,3	15	348	1	090			70	20	880	1,5	150	
	93,3	15	352	1,9	110			11	93,3	15	660	1	110
	140	10	237	0,8	075				93,3	15	668	1,4	130
	140	10	240	1,3	090				140	10	450	1,3	110
	140	10	240	2,5	110				140	10	455	1,8	130
	186,7	7,5	180	1	075				186,7	7,5	341	1,6	110
186,7	7,5	182	1,6	090	186,7	7,5			345	2,1	130		
5.5	23,3	60	1643	0,8	150	56			25	1576	0,8	150	
	28	50	1426	1	150	70			20	1291	1	150	
	35	40	1171	0,9	130	93,3			15	990	1,3	150	
	35	40	1171	1,3	150	140			10	675	1,8	150	
	46,7	30	900	1,2	130	186,7	7,5		512	2,3	150		
	46,7	30	934	1,3	150	15	70		20	1760	0,7	150	
	56	25	788	1,2	130		93,3		15	1351	1,4	150	
	56	25	788	1,5	150		140		10	921	1,3	150	
	70	20	638	1	110		186,7		7,5	698	1,7	150	
	70	20	638	1,4	130		P_1 [кВт]		n_2 [min-1]	i	M_2 [Nm]	f_s	IRW
70	20	645	2	150									

i - передаточное отношение

n_2 - число оборотов выходного вала об/мин M_2 - крутящий момент на выходном валу f_s - коэффициент эксплуатации

Сервис фактор (f_s)

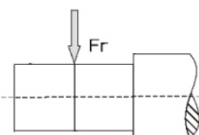
Тип нагрузки и количество пусков в час		Кол-во часов работы в сутки			
		<2 ч	2 - 8 ч	8 - 16 ч	
Продолжительный или прерывистый режим работы с количеством пусков в час	≤ 10	Безударная	0,9	1	1,25
		Средняя	1	1,25	1,5
		Ударная	1,25	1,5	1,75
Прерывистый режим работы с количеством пусков в час	> 10	Безударная	1,25	1,5	1,75
		Средняя	1,5	1,75	2
		Ударная	1,75	2	2,25

Тех.обслуживание не требуется!

Редукторы поставляются с синтетическим маслом на весь срок службы и не требуют обслуживания

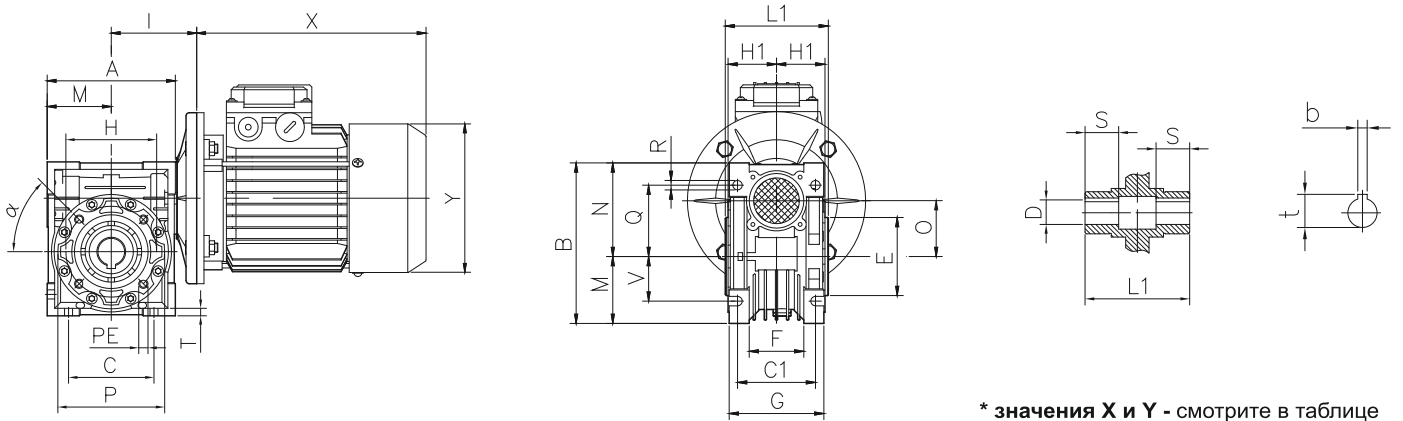
Допускаемая радиальная консольная нагрузка на выходном валу (Fr), Н

i	n_2	030	040	050	063	075	090	110	130	150
5	280	599	1149	1586	2062	2428	2687	3389	4433	-
7,5	186	691	1325	1829	2378	2799	3098	3908	5112	6962
10	140	758	1454	2007	2609	3072	3400	4288	5610	7663
15	94	868	1665	2288	2988	3518	3893	4910	6424	8771
20	70	954	1829	2525	3283	3665	4277	5395	7057	9654
25	56	1033	1981	2735	3556	4187	4633	5844	7645	10400
30	47	1086	2087	2881	3745	4410	4880	6155	8052	11051
40	35	1204	2309	3188	4145	4880	5401	6812	8912	12163
50	28	1296	2485	3431	4461	5252	5812	7331	9590	13103
60	24	1381	2649	3658	4756	5599	6196	7815	10224	13924
80	18	1516	2907	4014	5218	6144	6799	8576	11219	15325
100	14	1638	3142	4338	5639	6639	7348	9268	12124	16508



n ₂ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M ₂ , r	Кпд	Двигатель 56
280	5	0,09	2,7	4,1	11	0,80	
186,7	7,5	0,09	3,9	2,8	11	0,77	
140	10	0,09	5,1	2,4	12	0,76	
93,3	15	0,09	7,3	1,6	12	0,72	
70	20	0,09	9,2	1,3	12	0,68	
56	25	0,09	11	1,2	13	0,65	
46,7	30	0,09	12	1,1	13	0,60	
35	40	0,09	15	0,9	14	0,55	

Размеры и вес базовой конструкции

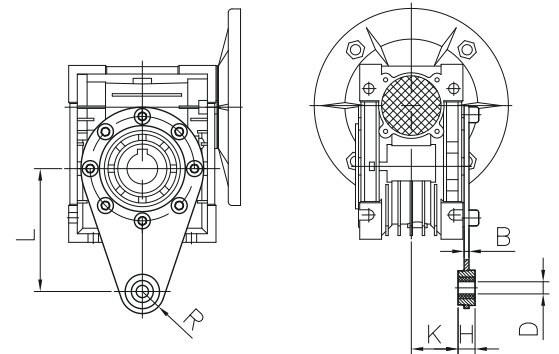
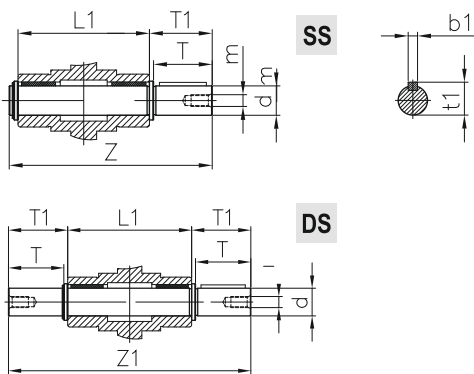


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 025	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	70	83	45	34	11	45	22	42	55	---	45	50	35	48	25
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	---	35,5	6	17	5	22,5	(n=3)	4	16,3	10°	1				

Выходной вал DS, SS

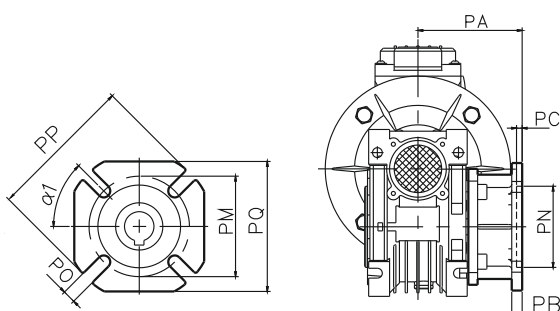
Реактивная штанга



IRW 025	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	11	23	25,5	50	81	101	---	4	12,5

IRW 025	L	H	K	D	R	B
	70	14	17,5	8	15	4

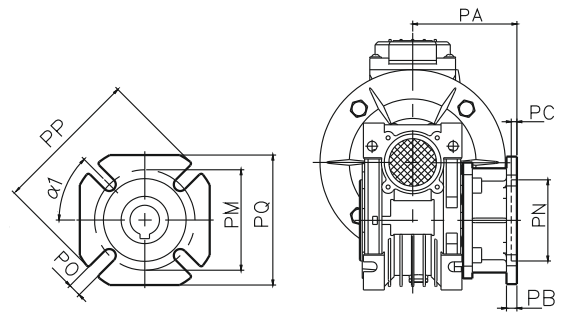
Выходной фланец FA



IRW 025	FA
PA	45
PB	6
PC	2,5
PN	40
PM	55
PO	6,5(n=4)
PP	75
PQ	70
α1	45°

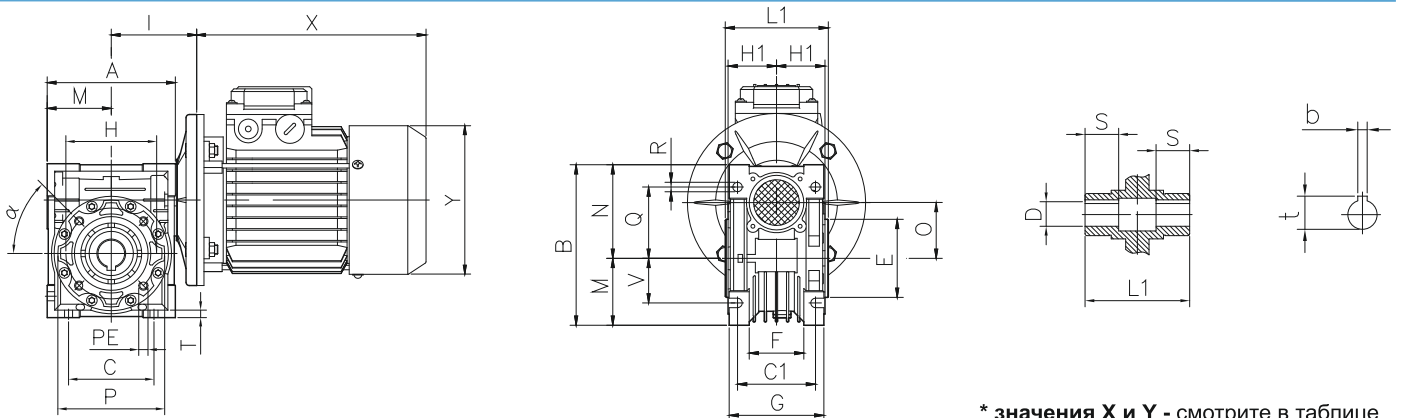
n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M ₂ , г	Кнд	Двигатель	
							56	63
280	5	0,09	2,7	6,7	18	0,84		
280	5	0,12	3,6	5,1	18	0,84		
280	5	0,18	5,3	3,4	18	0,84		
186,7	7,5	0,09	3,9	4,6	18	0,80		
186,7	7,5	0,12	5,2	3,4	18	0,80		
186,7	7,5	0,18	7,7	2,3	18	0,80		
140	10	0,09	5	3,6	18	0,77		
140	10	0,12	6,6	2,7	18	0,77		
140	10	0,18	10	1,8	18	0,77		
93,3	15	0,09	7	2,5	18	0,72		
93,3	15	0,12	9,3	1,9	18	0,72		
93,3	15	0,18	14	1,3	18	0,72		
70	20	0,09	8,8	2	18	0,67		
70	20	0,12	12	1,5	18	0,67		
70	20	0,18	18	1	18	0,67		
56	25	0,09	10	1,9	19	0,60		
56	25	0,12	12	1,5	19	0,60		
56	25	0,18	20	0,9	19	0,60		
46,7	30	0,09	12	1,7	20	0,62		
46,7	30	0,12	16	1,3	20	0,62		
46,7	30	0,18	24	0,8	20	0,62		
35	40	0,09	14	1,2	17	0,54		
35	40	0,12	19	0,9	17	0,54		
28	50	0,09	17	1	18	0,51		
28	50	0,12	22	0,8	18	0,51		
23,3	60	0,09	18	0,9	16	0,45		
17,5	80	0,09	16	0,9	16	0,45		

Выходной фланец FA



IRW 030	FA
PA	54,5
PB	6
PC	4
PN	50
PM	68
PO	6,5(n=4)
PP	80
PQ	70
α1	45°

Размеры и вес базовой конструкции

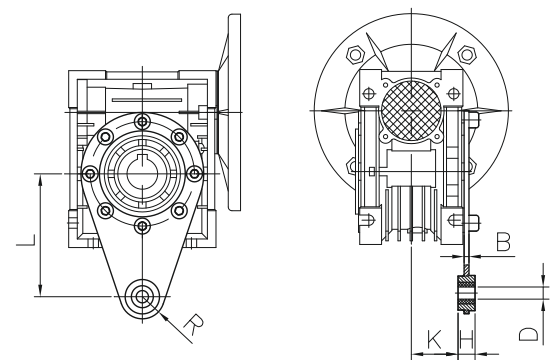
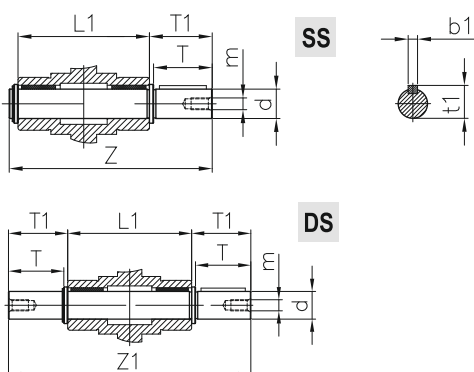


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 030	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	75	44	6,5	21	5,5	27	M6x11(n=4)	5	16,3	0°	1,2				

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

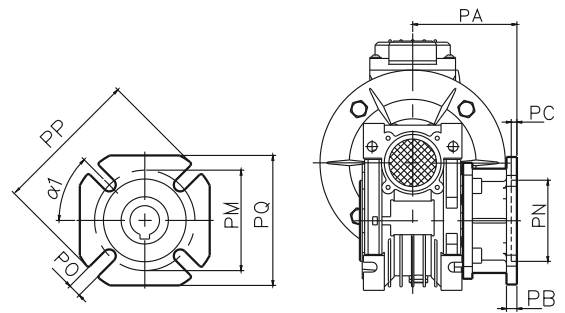


IRW 030	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	14	30	32,5	63	102	128	M6	5	16

IRW 030	L	H	K	D	R	B
	85	14	24	8	15	4

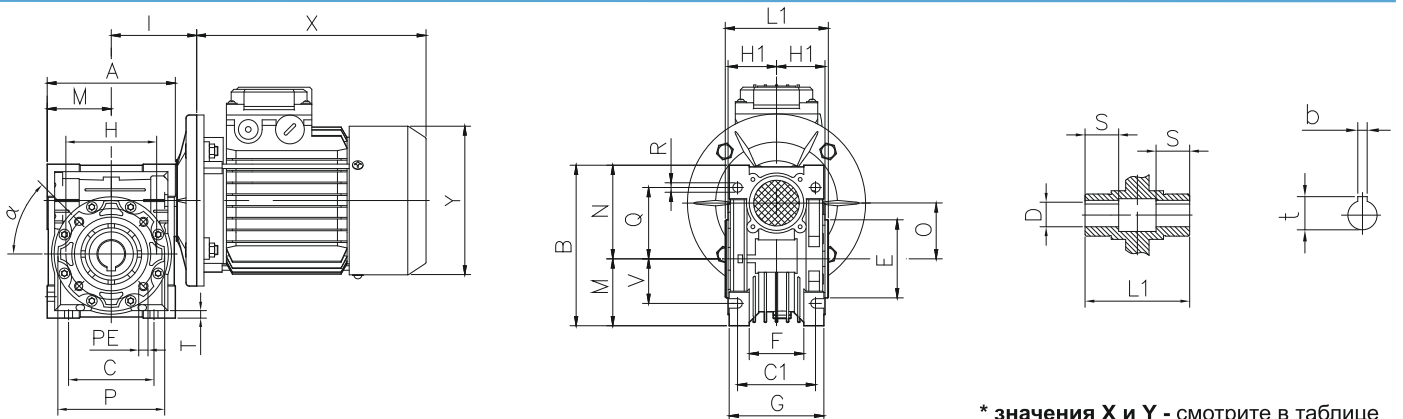
Выходной фланец FA, FB, FC, FD

n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M, г	Кпд	Двигатель		
							56	63	71
280	5	0.25	8	4,5	34	0,90			
280	5	0.37	11	3	34	0,90			
280	5	0.55	17	2	34	0,90			
186,7	7.5	0.25	11	3,6	38	0,85			
186,7	7.5	0.37	16	2,4	38	0,85			
186,7	7.5	0.55	24	1,6	38	0,85			
140	10	0.25	14	2,8	39	0,82			
140	10	0.37	21	1,9	39	0,82			
93,3	15	0.25	20	1,9	39	0,78			
93,3	15	0.37	30	1,3	39	0,78			
70	20	0.18	19	2	39	0,77			
70	20	0.25	26	1,5	39	0,77			
70	20	0.37	39	1	39	0,77			
56	25	0.18	23	1,7	39	0,75			
56	25	0.25	32	1,2	39	0,75			
56	25	0.37	47	0,8	39	0,75			
46,7	30	0.12	17	2,6	44	0,67			
46,7	30	0.18	25	1,7	44	0,67			
46,7	30	0.25	35	1,3	44	0,67			
46,7	30	0.37	52	0,6	44	0,67			
35	40	0.12	21	1,9	40	0,63			
35	40	0.18	32	1,3	40	0,63			
35	40	0.25	44	0,9	40	0,63			
28	50	0.09	19	2	38	0,57			
28	50	0.12	25	1,5	38	0,57			
28	50	0.18	37	1	38	0,57			
23,3	60	0.09	21	1,7	36	0,52			
23,3	60	0.12	28	1,3	36	0,52			
23,3	60	0.18	42	0,8	36	0,52			
17,5	80	0.09	25	1,3	33	0,49			
17,5	80	0.12	33	1	33	0,49			
14	100	0.09	29	1	30	0,45			
14	100	0.12	38	0,8	30	0,45			



IRW 040	FA	FB	FC	FD
PA	67	97	80	58
PB	7	7	9	12
PC	4	4	5	5
PN	60	60	95	80
PM	75	75	115	100
PO	9(n=4)	9(n=4)	9.5(n=4)	9(n=4)
PP	110	110	140	120
PQ	95	95	-	-
α1	45°	45°	45°	45°

Размеры и вес базовой конструкции

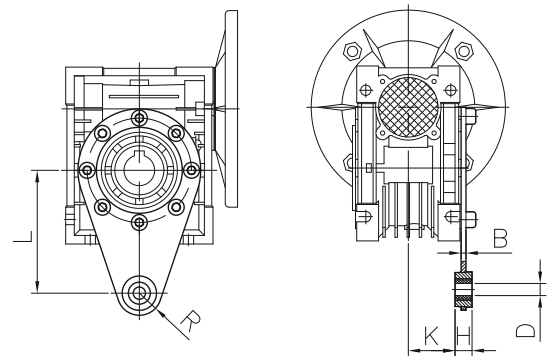
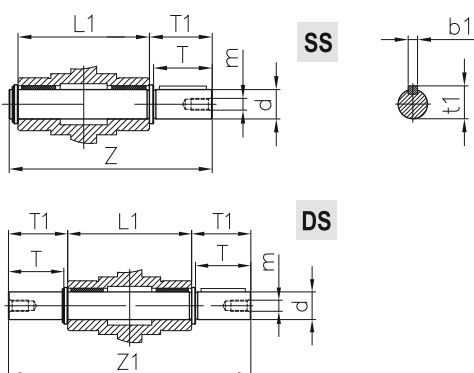


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 040	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	100	121,5	70	60	18(19)	60	43	71	75	36,5	70	78	50	71,5	40
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	87	55	6,5	26	6,5	35	M6x8(n=4)	6	20.8(21.8)	45°	2,3				

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

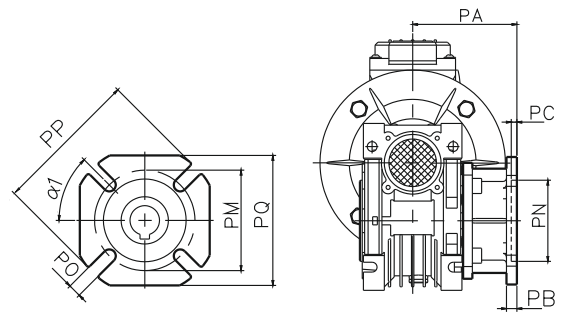


IRW 040	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	18	40	43	78	128	164	M6	6	20,5

IRW 040	L	H	K	D	R	B
	100	14	31,5	10	18	4

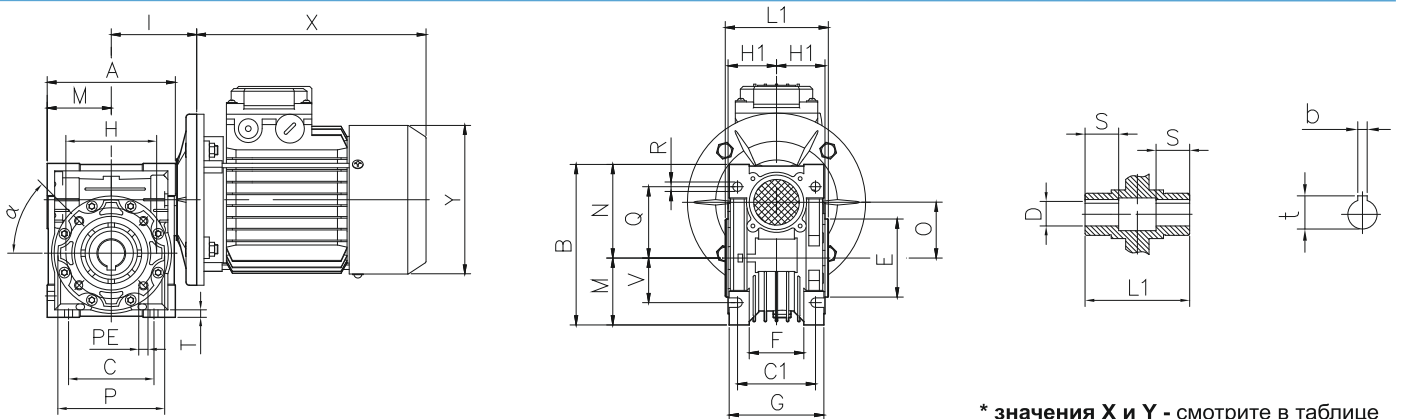
Выходной фланец FA, FB, FC, FD

n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M ₂ , г	Кпд	Двигатель			
							56	63	71	80
280	5	0,25	8	4,5	34	0,90				
280	5	0,37	11	3	34	0,90				
280	5	0,55	17	2	34	0,90				
186,7	7,5	0,55	24	2,9	70	0,85				
186,7	7,5	0,75	33	2,1	70	0,85				
140	10	0,37	21	3,3	70	0,84				
140	10	0,55	32	2,2	70	0,84				
140	10	0,75	43	1,6	70	0,84				
93,3	15	0,37	31	2,4	74	0,81				
93,3	15	0,55	46	1,6	74	0,81				
93,3	15	0,75	62	1,2	74	0,81				
70	20	0,25	27	2,7	70	0,78				
70	20	0,37	39	1,8	70	0,78				
70	20	0,55	59	1,2	70	0,78				
70	20	0,75	80	0,9	70	0,78				
56	25	0,25	32	2,2	70	0,74				
56	25	0,37	47	1,5	70	0,74				
56	25	0,55	70	1	70	0,74				
46,7	30	0,25	36	2,3	80	0,71				
46,7	30	0,37	54	1,5	80	0,71				
46,7	30	0,55	80	1	80	0,71				
35	40	0,18	33	2,3	75	0,67				
35	40	0,25	46	1,7	75	0,67				
35	40	0,37	68	1,1	75	0,67				
28	50	0,18	39	1,9	75	0,63				
28	50	0,25	54	1,4	75	0,63				
28	50	0,37	80	0,9	75	0,63				
23,3	60	0,12	29	2,3	70	0,58				
23,3	60	0,18	44	1,6	70	0,58				
23,3	60	0,25	60	1,1	70	0,58				
23,3	60	0,37	89	0,8	70	0,58				
17,5	80	0,12	35	1,9	65	0,52				
17,5	80	0,18	52	1,2	65	0,52				
17,5	80	0,25	72	0,9	65	0,52				
14	100	0,12	39	1,4	55	0,45				
14	100	0,18	59	0,9	55	0,45				



IRW 050	FA	FB	FC	FD
PA	90	120	89	72
PB	9	9	10	14,5
PC	5	5	5	5
PN	70	70	110	95
PM	85	85	130	115
PO	11(n=4)	11(n=4)	9.5(n=4)	11(n=4)
PP	125	125	160	140
PQ	110	110	-	-
α1	45°	45°	45°	45°

Размеры и вес базовой конструкции

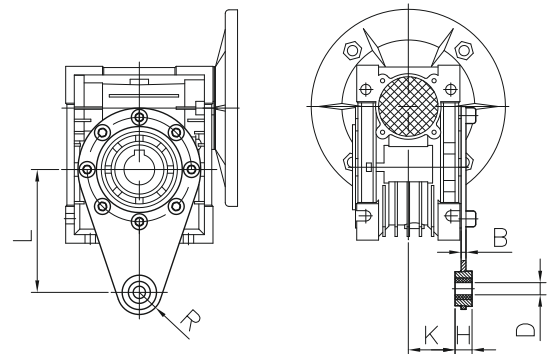
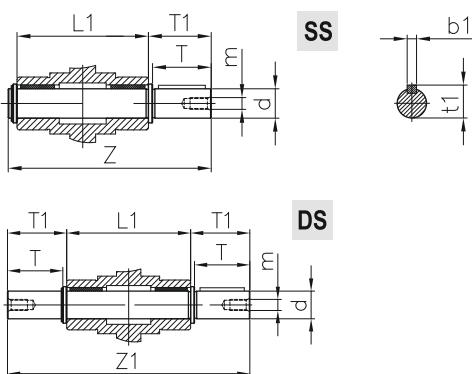


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 050	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	85	43,5	80	92	60	84	50
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
100	64	8,5	30	7	40	M8x10(n=4)	8	28.3(27.3)	45°	3,8					

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

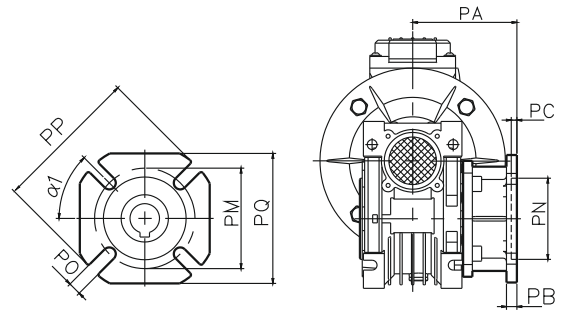


IRW 050	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	25	50	53,5	92	153	199	M10	8	28

IRW 050	L	H	K	D	R	B
	100	14	38,5	10	18	4

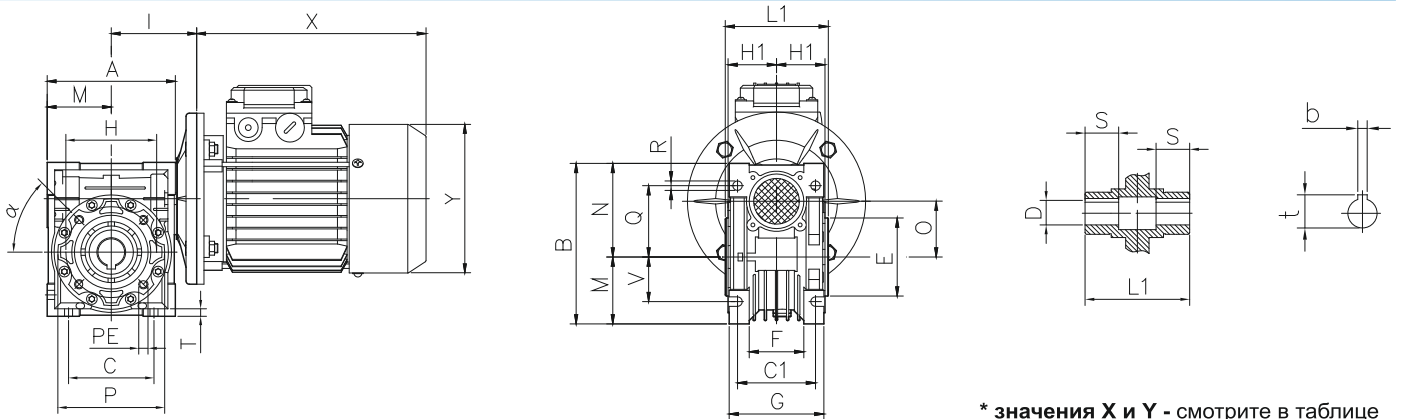
Выходной фланец FA, FB, FC, FD, FE

n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M ₂ , г	Кпд	Двигатель		
							71	80	90
186,7	7,5	1,1	50	2,6	130	0,89			
186,7	7,5	1,5	68	1,9	130	0,89			
140	10	1,1	65	2	130	0,86			
140	10	1,5	88	1,5	130	0,86			
93,3	15	0,75	63	2,2	140	0,82			
93,3	15	1,1	92	1,5	140	0,82			
93,3	15	1,5	126	1,1	140	0,82			
70	20	1,1	120	1,1	130	0,80			
70	20	0,55	60	2,2	130	0,80			
70	20	0,75	82	1,6	130	0,80			
70	20	1,5	164	0,8	130	0,80			
56	25	0,55	72	1,8	130	0,76			
56	25	0,75	98	1,3	130	0,76			
56	25	1,1	144	0,9	130	0,76			
46,7	30	0,55	82	1,9	160	0,73			
46,7	30	0,75	112	1,4	160	0,73			
46,7	30	1,1	164	1	160	0,73			
35	40	0,55	104	1,4	145	0,69			
35	40	0,75	141	1	145	0,69			
35	40	0,37	70	2,1	145	0,69			
28	50	0,25	55	2,4	130	0,65			
28	50	0,55	122	1,1	130	0,65			
28	50	0,37	82	1,6	130	0,65			
23,3	60	0,55	140	0,9	130	0,62			
23,3	60	0,25	64	2	130	0,62			
23,3	60	0,37	94	1,4	130	0,62			
17,5	80	0,25	76	1,6	120	0,56			
17,5	80	0,37	113	1,1	120	0,56			
14	100	0,25	87	1,4	120	0,51			
14	100	0,37	129	0,9	120	0,51			



IRW 063	FA	FB	FC	FD	FE
PA	82	112	98	107	80,5
PB	10	10	10	10	16,5
PC	6	6	5	5	5
PN	115	115	130	130	110
PM	150	150	165	165	130
PO	11(n=4)	11(n=4)	11(n=4)	11(n=4)	11(n=4)
PP	180	180	200	200	160
PQ	142	142			
α1	45°	45°	45°	45°	45°

Размеры и вес базовой конструкции

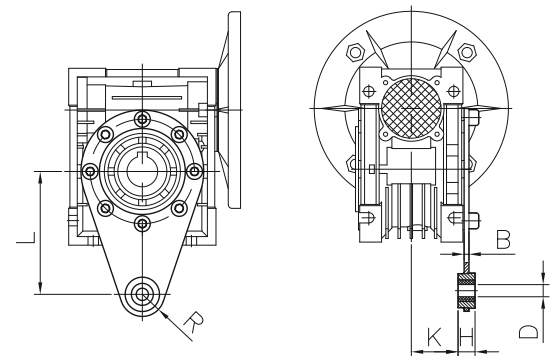
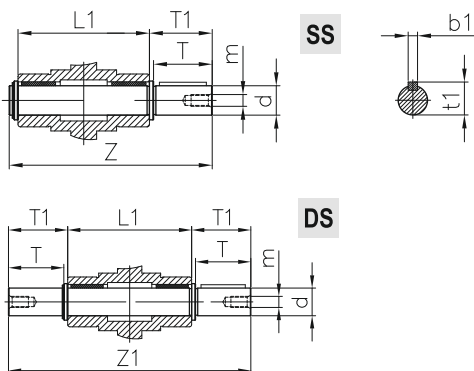


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 063	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	95	53	95	112	72	102	63
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
110	80	8,5	36	8	50	M8x14(n=8)	8	28.3(31.3)	45°	6,2					

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

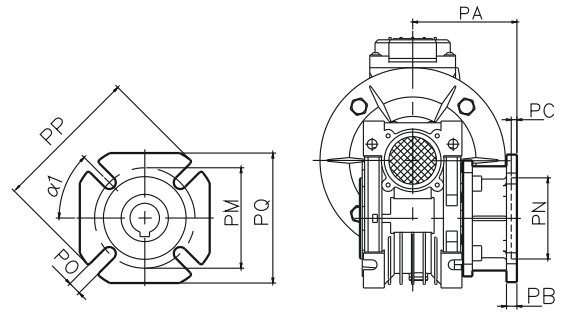


IRW 063	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	25	50	53,5	112	173	219	M10	8	28

IRW 063	L	H	K	D	R	B
	150	14	49	10	18	6

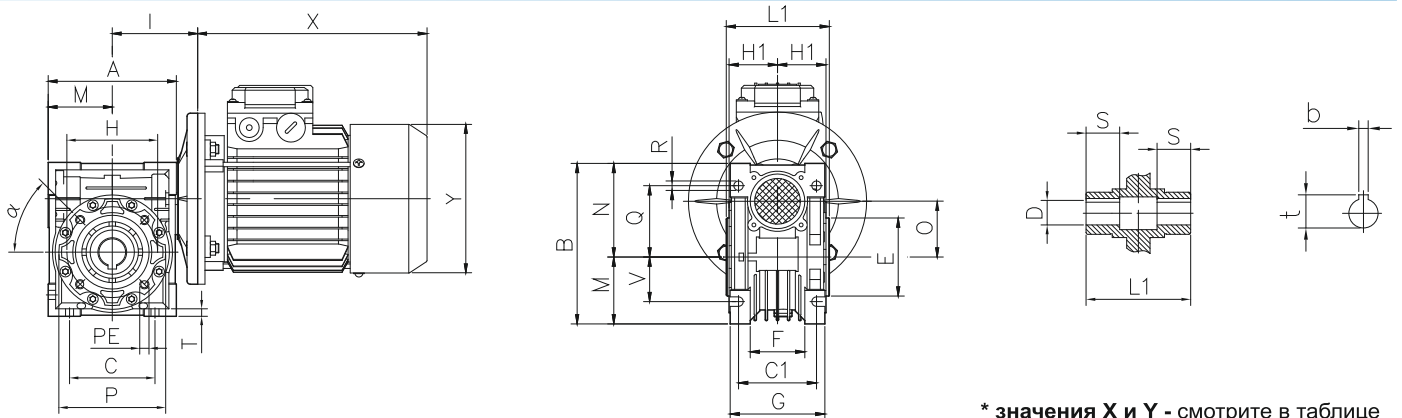
Выходной фланец FA

n ₂ [min ⁻¹]	i	P, m [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M ₂ , r	Кпд	Двигатель			
							71	80	90	100/112
186,7	7,5	2,2	99	1,8	180	0,90				
186,7	7,5	3	135	1,4	180	0,90				
186,7	7,5	4	180	1	180	0,90				
140	10	1,5	89	2,2	195	0,89				
140	10	2,2	131	1,5	195	0,89				
140	10	3	178	1,1	195	0,89				
140	10	4	237	0,8	195	0,89				
93,3	15	1,1	95	2,1	195	0,85				
93,3	15	1,5	129	1,5	195	0,85				
93,3	15	2,2	189	1	195	0,85				
93,3	15	3	258	0,8	195	0,85				
70	20	1,1	122	1,7	200	0,81				
70	20	1,5	166	1,3	200	0,81				
56	25	0,75	101	2	200	0,79				
56	25	1,1	148	1,3	200	0,79				
56	25	1,5	202	1	200	0,79				
46,7	30	0,75	117	2	230	0,76				
46,7	30	1,1	171	1,3	230	0,76				
46,7	30	1,5	233	1	230	0,76				
35	40	0,55	108	2	220	0,72				
35	40	0,75	147	1,5	220	0,72				
35	40	1,1	216	1	220	0,72				
28	50	0,55	128	1,6	205	0,68				
28	50	0,75	174	1,2	205	0,68				
23,3	60	0,37	97	2	195	0,64				
23,3	60	0,55	144	1,4	195	0,64				
23,3	60	0,75	197	1	195	0,64				
17,5	80	0,25	80	2,3	190	0,59				
17,5	80	0,37	119	1,6	190	0,59				
17,5	80	0,55	177	1,1	190	0,59				
14	100	0,25	94	1,9	180	0,55				
14	100	0,37	139	1,3	180	0,55				
14	100	0,55	206	0,9	180	0,55				



IRW 075	FA
PA	111
PB	13
PC	6
PN	130
PM	165
PO	14(n=4)
PP	200
PQ	170
α1	45°

Размеры и вес базовой конструкции

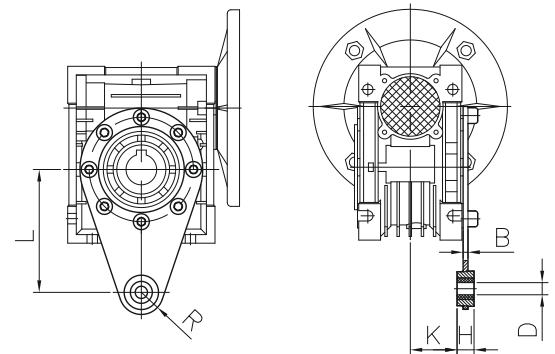
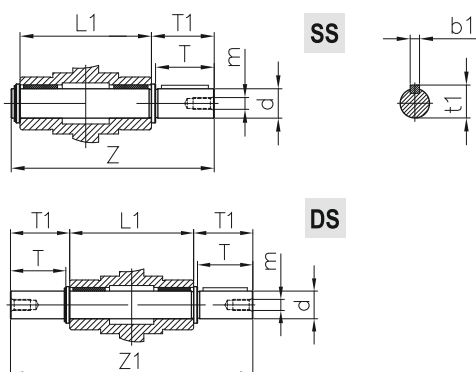


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 075	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
		172	205	120	90	28(35)	95	72	112	115	57	112,5	120	86	119
IRW 075	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	140	93	11	40	10	60	M8x14(n=8)	8(10)	31.3(38.3)	45°	9				

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

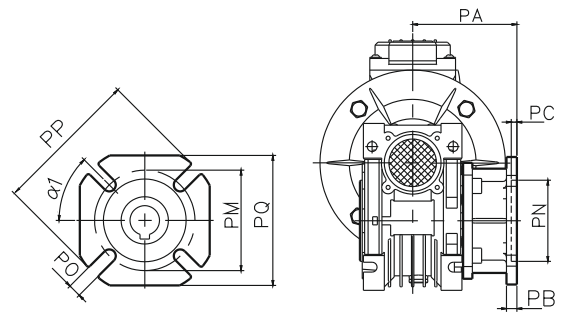


IRW 075	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	28	60	63,5	120	192	247	M10	8	31

IRW 075	L	H	K	D	R	B
	200	25	47,5	20	30	6

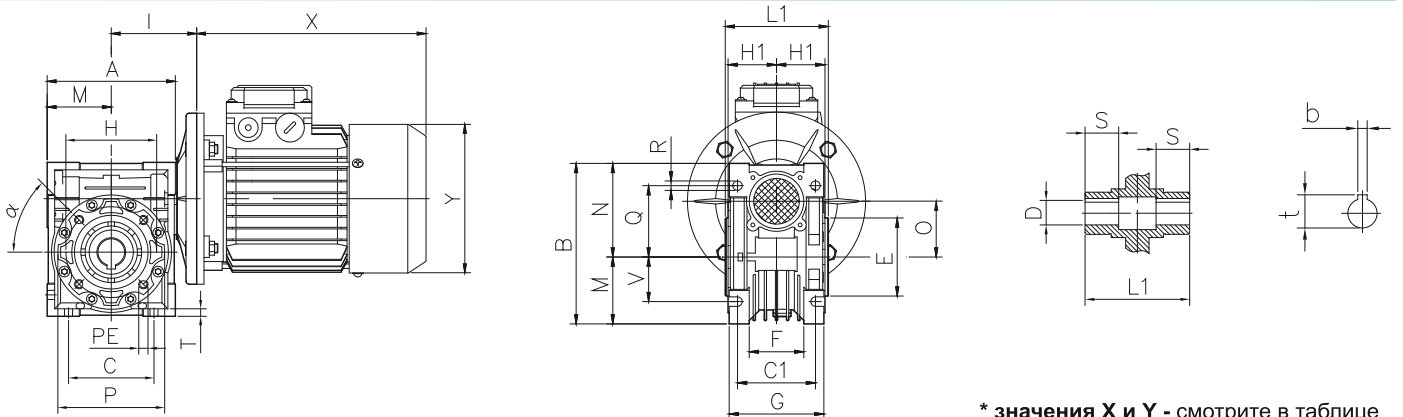
Выходной фланец FA, FB, FC, FD

n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M, г	Кпд	Двигатель		
							80	90	100/112
186,7	7,5	2,2	100	2,9	290	0,91			
186,7	7,5	3	137	2,1	290	0,91			
186,7	7,5	4	182	1,6	290	0,91			
140	10	2,2	132	2,3	305	0,89			
140	10	3	180	1,7	305	0,89			
140	10	4	240	1,3	305	0,89			
93,3	15	2,2	191	1,9	360	0,86			
93,3	15	3	261	1,4	360	0,86			
93,3	15	4	348	1	360	0,86			
70	20	1,5	170	2,1	350	0,85			
70	20	2,2	249	1,4	350	0,85			
70	20	3	340	1	350	0,85			
70	20	4	453	0,8	350	0,85			
56	25	1,5	207	1,6	330	0,82			
56	25	2,2	304	1,1	330	0,82			
56	25	3	414	0,8	330	0,82			
46,7	30	1,5	239	1,7	420	0,79			
46,7	30	2,2	351	1,2	420	0,79			
46,7	30	3	479	0,9	420	0,79			
35	40	1,1	222	1,6	360	0,74			
35	40	1,5	303	1,2	366	0,74			
28	50	0,75	182	1,8	330	0,71			
28	50	1,1	266	1,3	330	0,71			
28	50	1,5	363	0,9	330	0,71			
23,3	60	0,75	209	1,5	320	0,68			
23,3	60	1,1	307	1	320	0,68			
23,3	60	1,5	418	0,8	320	0,68			
17,5	80	0,55	189	1,5	280	0,63			
17,5	80	0,75	258	1,1	280	0,63			
14	100	0,55	221	1,2	270	0,59			
14	100	0,75	302	0,9	270	0,59			



IRW 090	FA	FB	FC	FD
PA	111	122	110	151
PB	13	18	17	13
PC	6	6	6	6
PN	152	180	130	152
PM	175	215	165	175
PO	14(n=4)	14(n=4)	11(n=4)	14(n=4)
PP	210	250	200	210
PQ	200	-	-	-
α1	45°	45°	45°	45°

Размеры и вес базовой конструкции



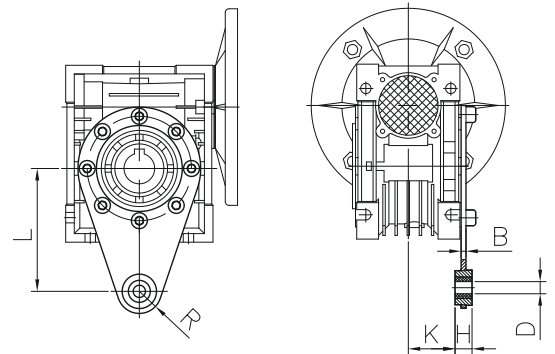
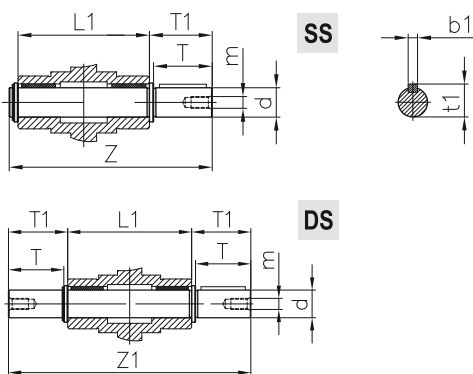
* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 090	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	130	67	129,5	140	103	135	90
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				

160	102	13	45	11	70	M10x18(n=8)	10	38.3(41.3)	45°	13
-----	-----	----	----	----	----	-------------	----	------------	-----	----

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

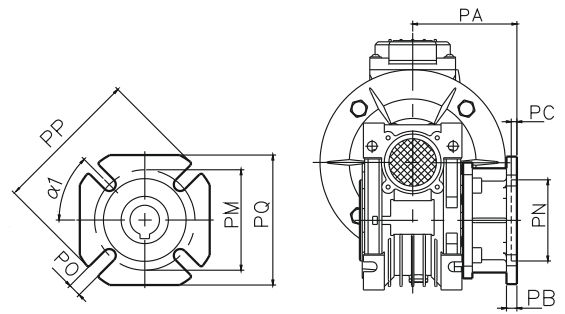


IRW 090	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	35	80	84,5	140	234	309	M12	10	38

IRW 090	L	H	K	D	R	B
	200	25	57,5	20	30	6

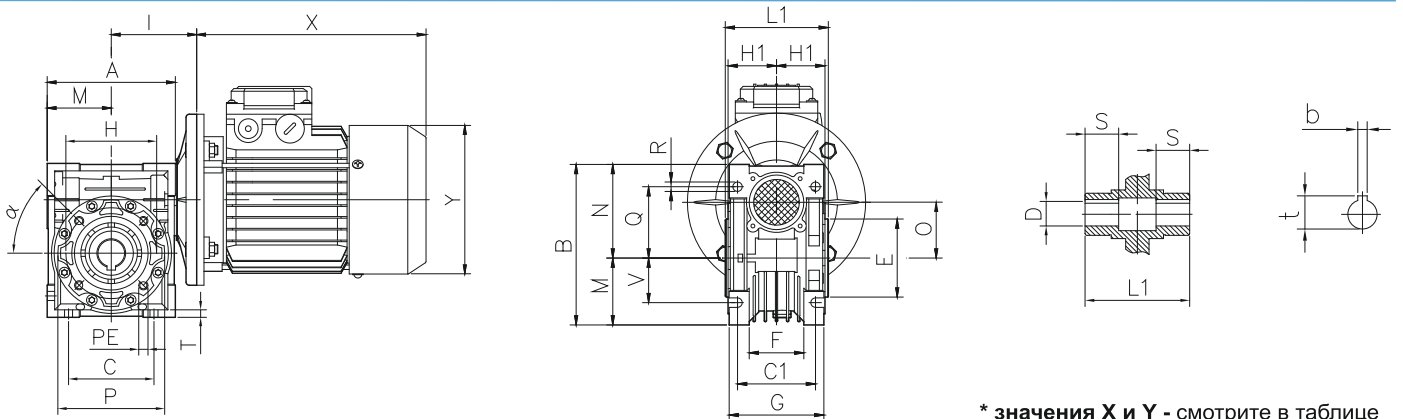
n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M, г	Кпд	Двигатель				
							80	90	100	112	132
186,7	7,5	5,5	250	2,2	550	0,92					
186,7	7,5	7,5	341	1,6	550	0,92					
140	10	4	240	2,5	580	0,90					
140	10	5,5	330	1,8	580	0,90					
140	10	7,5	450	1,3	580	0,90					
93,3	15	3	264	2,5	650	0,88					
93,3	15	4	352	1,9	650	0,88					
93,3	15	5,5	486	1,4	650	0,88					
93,3	15	7,5	660	1	650	0,88					
70	20	2,2	255	2,5	650	0,87					
70	20	3	348	1,9	650	0,87					
70	20	4	464	1,4	650	0,87					
70	20	5,5	638	1	650	0,87					
56	25	2,2	311	2,2	680	0,85					
56	25	3	425	1,6	680	0,85					
56	25	4	566	1,2	680	0,85					
46,7	30	2,2	355	2	710	0,80					
46,7	30	3	485	1,5	710	0,80					
46,7	30	4	646	1,1	710	0,80					
35	40	1,5	315	2,2	695	0,78					
35	40	2,2	462	1,5	695	0,78					
35	40	3	630	1,1	695	0,78					
28	50	1,1	278	2,3	650	0,75					
28	50	1,5	379	1,7	650	0,75					
28	50	2,2	555	1,2	650	0,75					
28	50	3	757	0,9	650	0,75					
23,3	60	1,1	325	1,9	620	0,73					
23,3	60	1,5	443	1,4	620	0,73					
23,3	60	2,2	649	1	620	0,73					
17,5	80	0,55	201	2,6	520	0,67					
17,5	80	0,75	274	1,9	520	0,67					
17,5	80	1,1	402	1,3	520	0,67					
17,5	80	1,5	548	0,9	520	0,67					
14	100	0,55	236	2	470	0,63					
14	100	0,75	322	1,5	470	0,63					
14	100	1,1	473	1	470	0,63					

Выходной фланец FA



IRW 110	FA
PA	139
PB	15
PC	6
PN	170
PM	230
PO	14(n=8)
PP	280
PQ	260
alpha1	45°

Размеры и вес базовой конструкции

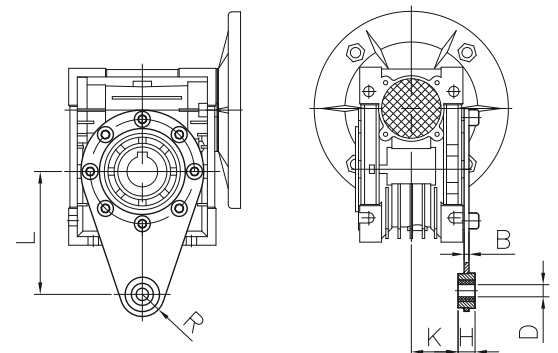
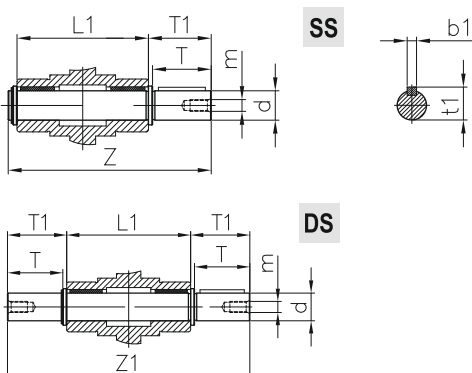


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 110	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
		255	295	170	115	42	130	-	144	165	74	160	155	127,5	167,5
	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	alpha	Kg.				
	200	125	14	50	14	85	M10x18(n=8)	12	45,3	45°	42,5				

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга

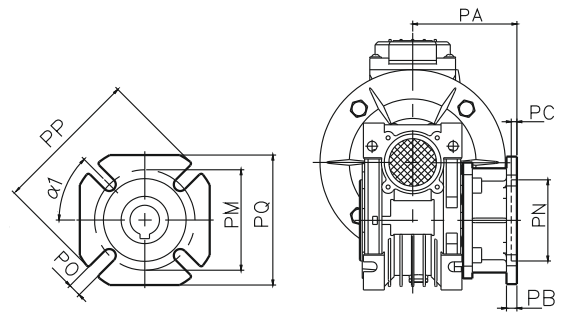


IRW 110	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	42	80	84,5	155	249	324	M16	12	45

IRW 110	L	H	K	D	R	B
	250	30	62	25	35	6

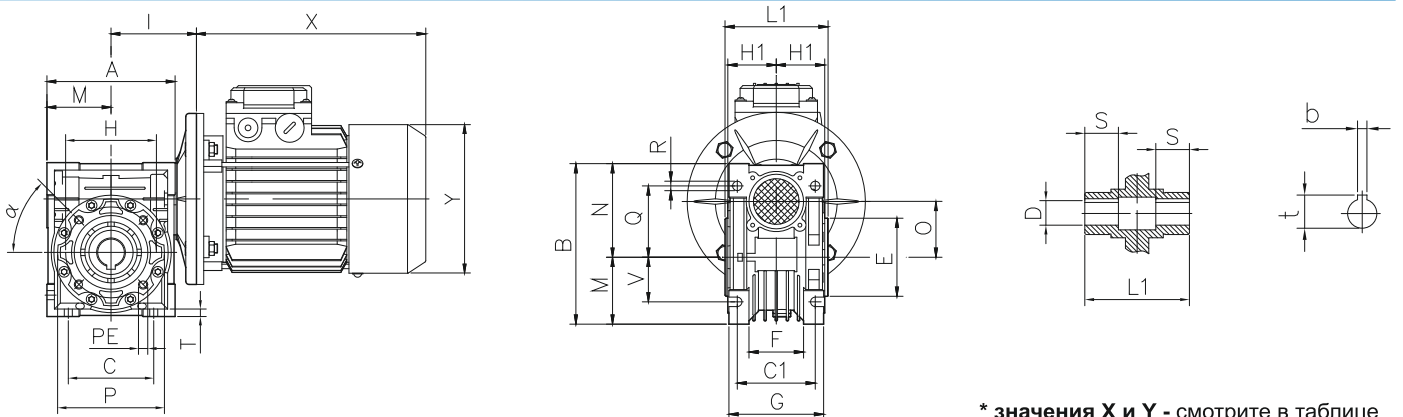
Выходной фланец FA

n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M, г	Кпд	Двигатель			
							90	100	112	132
186,7	7,5	7,5	345	2,1	725	0,93				
140	10	5,5	334	2,5	830	0,92				
140	10	7,5	455	1,8	830	0,92				
93,3	15	5,5	490	1,9	900	0,90				
93,3	15	7,5	668	1,4	900	0,90				
70	20	5,5	638	1,4	900	0,88				
70	20	7,5	870	1	900	0,88				
56	25	3	430	2,2	950	0,86				
56	25	4	573	1,6	950	0,86				
56	25	5,5	788	1,2	950	0,86				
56	25	7,5	1074	0,9	950	0,86				
46,7	30	3	491	2,1	1030	0,82				
46,7	30	4	654	1,6	1030	0,82				
46,7	30	5,5	900	1,2	1030	0,82				
46,7	30	7,5	1227	0,8	1030	0,82				
35	40	2,2	468	2,2	1030	0,80				
35	40	3	638	1,6	101	0,80				
35	40	4	851	1,2	1021	0,80				
35	40	5,5	1171	0,9	1054	0,80				
35	40	7,5	1596	0,7	1117	0,80				
28	50	2,2	563	1,7	957	0,76				
28	50	3	767	1,3	997	0,76				
28	50	4	1023	1	1023	0,76				
23,3	60	2,2	658	1,4	921	0,74				
23,3	60	3	898	1	898	0,74				
23,3	60	4	1197	0,8	958	0,74				
17,5	80	1,1	408	2,1	857	0,69				
17,5	80	1,5	557	1,5	836	0,69				
17,5	80	2,2	816	1	816	0,69				
17,5	80	3	1113	0,8	890	0,69				
14	100	1,1	480	1,5	720	0,64				
14	100	1,5	655	1,1	721	0,64				



IRW 130	FA
PA	139
PB	15
PC	6
PN	170
PM	230
PO	14(n=8)
PP	280
PQ	260
α1	45°

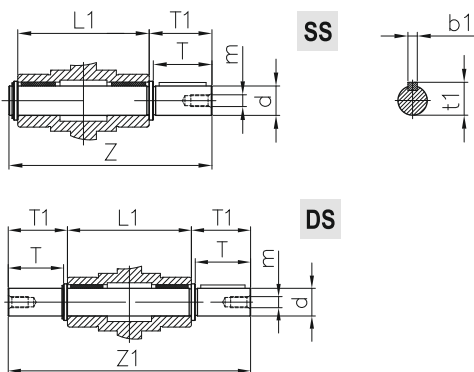
Размеры и вес базовой конструкции



* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

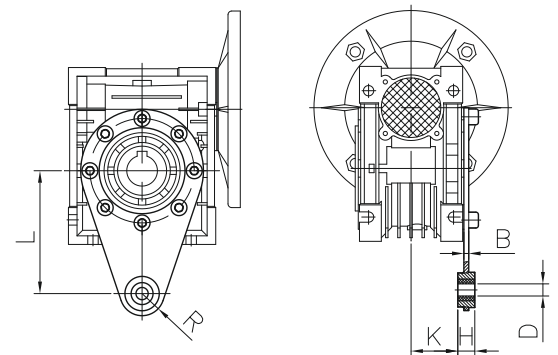
IRW 130	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
		293	335	200	120	45	180	-	155	215	81	179	170	146,5	187,5
IRW 130	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	250	140	16	60	15	100	M12x21(n=8)	14	48,8	45°	59				

Выходной вал DS, SS



IRW 130	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	45	80	85	170	265	340	M16	14	48,5

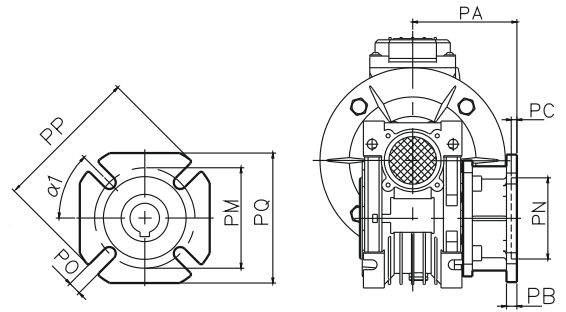
Реактивная штанга



IRW 130	L	H	K	D	R	B
	250	30	69	25	35	6

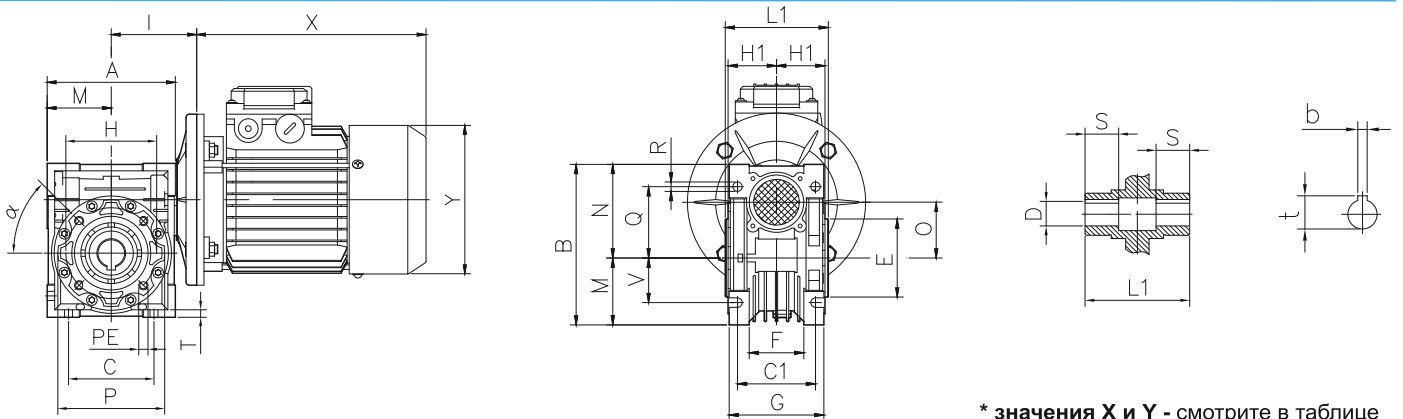
Выходной фланец FA

n ₁ [min ⁻¹]	i	P, м [кВт]	M ₂ [Nm]	f _s	M ₂ , г	Кпд	Двигатель		
							100	112	132
186,7	7,5	11	512	2,3	1178	0,93			
186,7	7,5	15	698	1,7	1187	0,93			
140	10	11	675	1,8	1215	0,92			
140	10	15	921	1,3	1197	0,92			
93,3	15	11	990	1,3	1287	0,90			
93,3	15	15	1351	1,4	1891	0,90			
70	20	5,5	645	2	1290	0,88			
70	20	7,5	880	1,5	1320	0,88			
70	20	11	1291	1	1291	0,88			
70	20	15	1760	0,7	1232	0,88			
56	25	5,5	788	1,5	1182	0,87			
56	25	7,5	1074	1,1	1181	0,87			
56	25	11	1576	0,8	1261	0,87			
46,7	30	5,5	934	1,3	1214	0,86			
46,7	30	7,5	1274	0,9	1147	0,86			
35	40	5,5	1171	1,3	1522	0,80			
35	40	7,5	1596	1	1596	0,80			
28	50	2,2	570	2,5	1425	0,77			
28	50	3	778	1,8	1400	0,77			
28	50	4	1037	1,4	1452	0,77			
28	50	5,5	1426	1	1426	0,77			
23,3	60	2,2	657	1,9	1248	0,74			
23,3	60	3	896	1,4	1254	0,74			
23,3	60	4	1195	1,1	1315	0,74			
23,3	60	5,5	1643	0,8	1314	0,74			
17,5	80	2,2	816	1,4	1142	0,69			
17,5	80	3	1113	1	1113	0,69			
17,5	80	4	1484	0,8	1187	0,69			
14	100	2,2	960	1	960	0,65			
14	100	3	1310	0,8	1048	0,65			



IRW 150	FA
PA	155
PB	15
PC	6
PN	180
PM	255
PO	16(n=8)
PP	320
PQ	290
α1	22.5°

Размеры и вес базовой конструкции

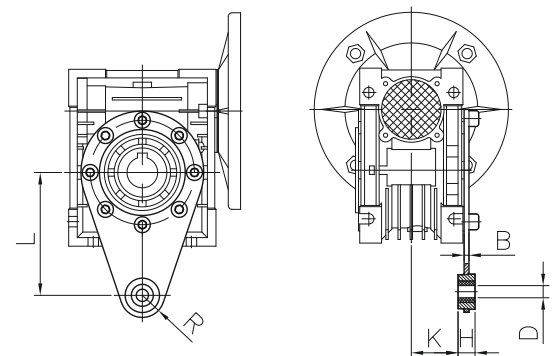
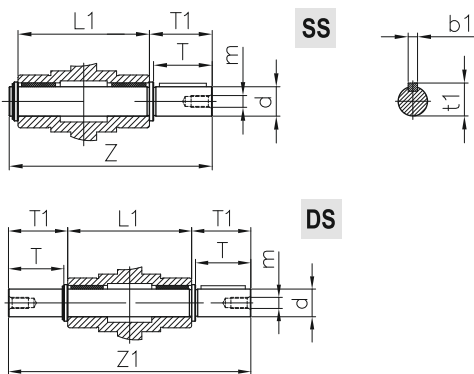


* значения X и Y - смотрите в таблице «Электродвигатель и входной фланец»

IRW 150	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
		340	400	240	145	50	180	-	185	215	96	210	200	170	230
IRW 150	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.				
	250	180	18	72,5	18	120	M12x21(n=8)	14	53,8	45°	87				

Выходной вал DS, SS

Реактивная штанга



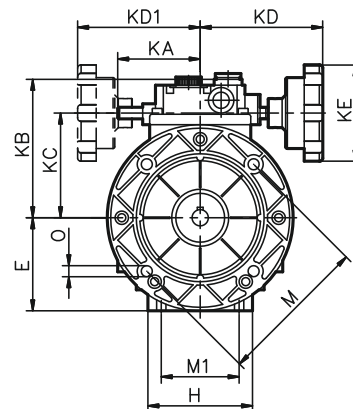
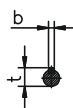
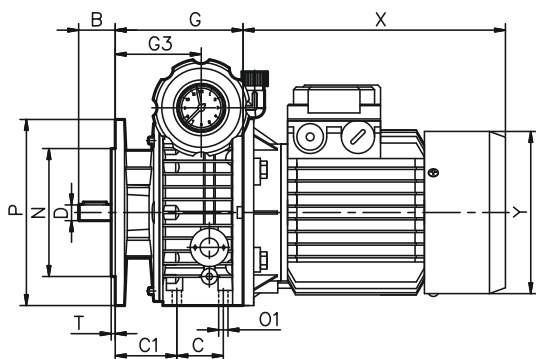
IRW 150	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
	50	82	87	200	297	374	M16	14	53,5

IRW 150	L	H	K	D	R	B
	250	30	69	25	35	6

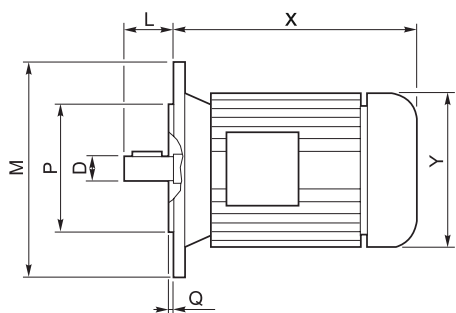
Мощность кВт	Тип вариатора	Передаточное отношение	Минимальные обороты n_2	Максимальные обороты n_2	Выходной момент M_2 при min n_2	Выходной момент M_2 при max n_2
$n_1 = 2800$ об/мин						
0.25 0.37	UDL002	0.129–0.645	361	1806	2.9	1.1 1.6
0.55 0.75	UDL005	0.143–0.714	400	2000	5.9	2.2 3.0
1.1 1.5	UDL010	0.143–0.714	400	2000	11.9	4.4 6.0
$n_1 = 1400$ об/мин						
0.12 0.18	UDL002	0.129–0.645	181	903	2.9	1.1 1.6
0.25 0.37	UDL005	0.143–0.714	200	1000	5.9	2.2 3.0
0.55 0.75	UDL010	0.143–0.714	200	1000	11.9	4.4 6.0
1.1 1.5	UDT020	0.143–0.714	200	1000	24.0	8.8 12.0
2.2	UDT030S	0.143–0.714	200	1000	36.0	17.9
3 4	UDT030L	0.143–0.714	200	1000	64.0	24.0 32.0
5.5	UDT050S	0.143–0.714	200	1000	90.1	44.9
7.5	UDT050L	0.143–0.714	200	1000	118.1	59.0
$n_1 = 900$ об/мин						
0.18 0.25	UDL005	0.143–0.714	129	643	5.9	2.2 3.0
0.37 0.55	UDL010	0.143–0.714	129	643	11.9	4.4 6.8
0.75 1.1	UDT020	0.143–0.714	129	643	24.0	8.8 13.0
1.5	UDT030S	0.143–0.714	129	643	36.0	17.9
2.2	UDT030L	0.143–0.714	129	643	64.0	26.4
5.5	UDT050L	0.143–0.714	129	643	118.1	61.0

Присоединительные размеры

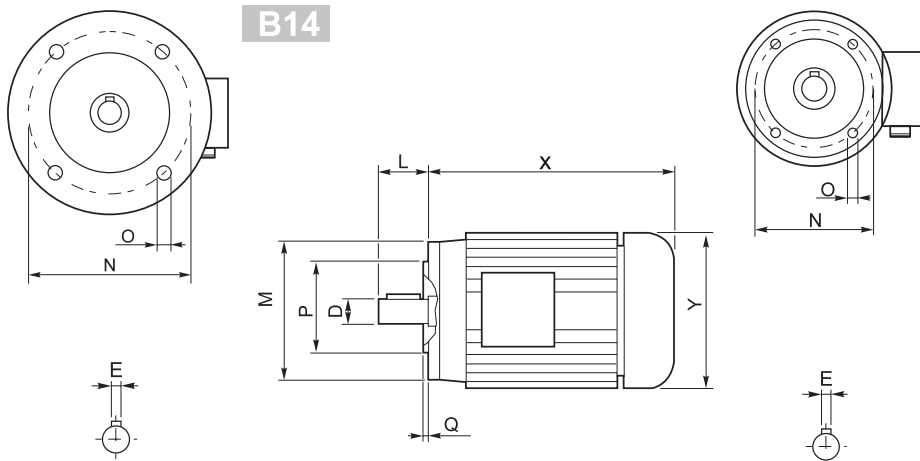
Тип вариатора	B	C	C1	D(j6)	E	G	G3	H	M	M1	N	O	O1	P	T	KA	KB	KC	KD	KD1	KE	b	t
UDL002	23	50	46	11	70	112.5	64.5	72	115	60	95	9	M6	140	3.5	71	111	78	110	110	85	4	12.5
UDL005	30	40	53	14	80	110	74	90	130	77	110	9	M8	160	3.5	71	123	90	110	110	85	5	16
UDL010	40	58	60	19	100	139	85.5	98	165	84	130	11	M8	200	3.5	79	140	107	120	120	110	6	21.5
UDT020	50	-	-	24	126	188	115	241	165	-	130	11	-	200	3.5	-	144	122	150	-	110	8	27
UDT030S/L	60	-	-	28	150	208	131	270	215	-	180	15	-	250	4	-	188	150	160	-	110	8	31
UDT050S/L	70	-	-	38	200	244	131	-	265	-	230	19	-	300	5	-	-	192	194	-	110	10	41



B5



B14



	2 полюса			4 полюса			6 полюсов			B5-B14					B5					B14					Kg		
	kW	Nm	A (400V)	kW	Nm	A (400V)	kW	Nm	A (400V)	D	E	L	X	Y	AD	P	N	M	O	Q	P	N	M	O		Q	
56 A	0,09	0,32	0,38	0,06	0,44	0,27	---	---	---	9	3	20	179	108	96	80	100	120	9	2,5	50	65	80	M5	2,5	2,7	
56 B	0,12	0,42	0,46	0,09	0,67	0,37	---	---	---																	2,9	
63 A	0,18	0,63	0,6	0,12	0,84	0,5	0,09	0,99	0,57	11	4	23	185	120	99	95	115	140	9,5	3	60	75	90	M5	2,5	3,8	
63 B	0,25	0,87	0,76	0,18	1,3	0,69	0,12	1,32	0,74																	4,2	
71 A	0,37	1,3	1	0,25	1,7	0,91	0,18	1,9	0,8	14	5	30	---	130	104		110	130	160	9,5	3,5	70	85	105	M6	2,5	5,9
71 B	0,55	1,9	1,54	0,37	2,52	1,14	0,25	2,72	1,1				225	141	107											6,5	
80 A	0,75	2,6	1,85	0,55	3,77	1,51	0,37	3,84	1,18	19	6	40	256	159	127	130	165	200	11,5	3,5	80	100	120	M6	3	8,5	
80 B	1,1	3,9	2,64	0,75	5,11	2,57	0,55	5,84	1,8																	10	
90 S	1,5	5	3,31	1,1	7,45	2,78	0,75	7,92	2,32	24	8	50	---	170	135	130	165	200	11,5	3,5	95	115	140	M8	3	13	
90 L	2,2	7,5	4,46	1,5	10,2	3,61	1,1	11,6	3,45				280													15	
100 LA	3	10	6,28	2,2	14,8	5,07	1,5	15,4	3,88																	20	
100 LB	---	---	---	3	20,1	6,66	---	---	---	28	8	60	---	190	148		180	215	250	13	4	110	130	160	M8	3,5	22
112 M	4	13,4	8,1	4	26,7	8,55	2,2	22,6	5,3				321	210	164											35	
132 S	5,5	18,3	11,2	5,5	36,5	11,4	3	30,2	7,2	38	10	80	375	244	180	230	265	300	14	4	130	165	200	M10	4	41	
	7,5	24,9	15,3																							51	
132 M	11	36,3	20,3	7,5	49,4	15	4	40	9,13				420													51	
160 Ma	11	35,8	20,2	11	72	21,5	7,5	74	16,4				505														118
160 Mb	15	48,9	27,2	---	---	---	11	108	23,3	42	12	110	---	330	260	250	300	350	19	5			---				120
160 La	18,5	60,3	33	15	98	28,5	---	---	---				560														135
160 Lb	22	72	39	---	---	---	---	---	---																		154
180 M	22	71,5	39	18,5	121	34,4	---	---	---	48	14	110	590														178
180 L	---	---	---	22	143	40,7	15	148	30				630														182

ВАШ БЛИЖАЙШИЙ ДИЛЕР: