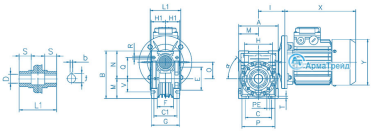
Габаритные и присоединительные размеры

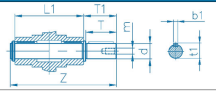
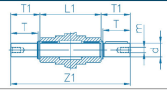
Чертеж червячного редуктора ATW



ATW	A	B	C	C1	D(H7)	E (h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
025	70	83	45	34	11	45	22	45	55	22,5	45	50	35	48	25
030	80	97	54	44	14	55	32	56	65	29	55	63	40	57	30
040	100	121.5	70	60	18(19)	60	43	71	75	36.5	70	78	50	71.5	40
050	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	85	43.5	80	92	60	84	50
063	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	95	53	95	112	72	102	63
075	172	205	120	90	28(35)	95	72	112	115	57	112.5	120	86	119	75
090	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	130	67	129.5	140	103	135	90
105	255	295	170	115	42	130	-	144	165	74	160	155	127.5	167.5	105
110	255	295	170	115	42	130	-	144	165	74	160	155	127.5	167.5	110
130	293	335	200	120	45	180	-	155	215	81	179	170	146.5	187.5	130
150	340	400	240	145	50	180	-	185	215	96	210	200	170	230	150

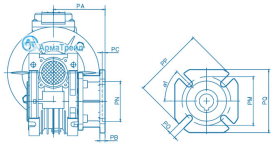
ATW	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	n	BEC кг.
025	-	35,5	6	17	5	22,5	6,5	4	12,8	10°	0,7
030	75	44	6.5	21	5.5	27	M6x11(n=4)	5	16.3	0°	1,2
040	87	55	6.5	26	6.5	35	M6x8(n=4)	6	20.8(21.8)	45°	2.3
050	100	64	8.5	30	7	40	M8x10(n=4)	8	28.3(27.3)	45°	3.8
063	110	80	8.5	36	8	50	M8x14(n=8)	8	28.3(31.3)	45°	6.2
075	140	93	11	40	10	60	M8x14(n=8)	8(10)	31.3(38.3)	45°	9
090	160	102	13	45	11	70	M10x18(n=8)	10	38.3(41.3)	45°	13
105	200	125	14	50	14	85	M10x18(n=8)	12	45.3	45°	35
110	200	125	14	50	14	85	M10x18(n=8)	12	45.3	45°	36
130	250	140	16	60	15	100	M12x21(n=8)	14	48.8	45°	48
150	250	180	18	72.5	18	120	M12x21(n=8)	14	53.8	45°	84

Тихоходный (выходной) вал

Односторонний выходной вал - SS	Двухсторонний выходной вал - DS
	

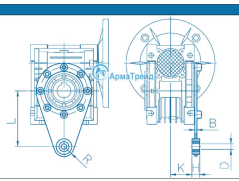
ATW	d(h6)	T	T1	L1	Z	Z1	m	b1	t1
25	11 (9)	23 (25)	25.5 (30)	50	81 (85,5)	101	-	4 (3)	12,5 (10,2)
30	14	30	32.5	63	102	128	M6	5	16
40	18	40	43	78	128	164	M6	6	20.5
50	25	50	53.5	92	153	199	M10	8	28
63	25	50	53.5	112	173	219	M10	8	28
75	28	60	63.5	120	192	247	M10	8	31
90	35	80	84.5	140	234	309	M12	10	38
105	42	80	84.5	155	249	324	M16	12	45
110	42	80	84.5	155	249	324	M16	12	45
130	45	80	85	170	265	340	M16	14	48.5
150	50	82	87	200	295	374	M13	14	53,5

Монтажный (выходной) фланец



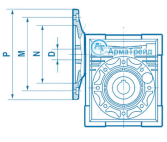
Тип		025	030	040	050	063	075	090	105	110	130	150
FA	PA	45	54,5	67	90	82	111	111	139	139	152	155
	PB	6	6	7	9	10	13	13	15	15	15	15
	PC	2,5	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6
	PN	40	50	60	70	115	130	152	170	170	180	180
	PM	55	68	75	85	150	165	175	230	230	255	255
	PO	6.5 (n4)	6.5 (n4)	9 (n4)	11 (n4)	11 (n4)	14 (n4)	14 (n4)	14 (n8)	14 (n8)	16 (n8)	16 (n8)
	PP	75	80	110	125	180	200	210	280	280	320	320
	PQ	70	70	95	110	142	170	200	260	260	290	290
	a1	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	22.5°
FB	PA		-	97	120	112	—	122	-	-	-	-
	PB		-	7	9	10	-	18	-	-	-	-
	PC		-	4	5	6	-	6	-	-	-	-
	PN		-	60	70	115	-	180	-	-	-	-
	PM		-	75	85	150	-	215	-	-	-	-
	PO		-	9(n=4)	11 (n=4)	11 (n=4)	—	14(n=4)	-	-	-	-
	PP		-	110	125	180	-	250	-	-	-	-
	PQ		-	95	110	142	-	-	-	-	-	-
	a1		-	45°	45°	45°	-	45°	-	-	-	-
FC	PA		-	80	89	98	-	110	-	-	-	-
	PB		-	9	10	10	-	17	-	-	-	-
	PC		-	5	5	5	-	6	-	-	-	-
	PN		-	95	110	130	-	130	-	-	-	-
	PM		-	115	130	165	-	165	-	-	-	-
	PO		-	9.5(n=4)	9.5(n=4)	11 (n=4)	-	11(n=4)	-	-	-	-
	PP		-	140	160	200	-	200	-	-	-	-
	a1		-	45'	tn	45°	-	45°	-	-	-	-
FD	PA		-	58	72	107	-	151	-	-	-	-
	PB		-	12	14.5	10	-	13	-	-	-	-
	PC		-	5	5	5	-	6	-	-	-	-
	PN		-	80	95	130	-	152	-	-	-	-
	PM		-	100	115	165	-	175	-	-	-	-
	PO		-	9(n=4)	11(n=4)	11 (n=4)	-	14(n=4)	-	-	-	-
	PP		-	120	140	200	-	210	-	-	-	-
	a1		-	45°	45°	tn 43·	-	·Cb Ol	-	-	-	-
FE	PA		-	-	-	80.5	-	-	-	-	-	-
	PB		-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-
	PC		-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	PN		-	-	-	110	-	-	-	-	-	-
	PM		-	-	-	130	-	-	-	-	-	-
	PO		-	-	-	11(n=4)	-	-	-	-	-	-
	PP		-	-	-	160	-	-	-	-	-	-
	a1		-	-	-	45°	-	-	-	-	-	-

Удерживающий рычаг (Реактивная штанга)



ATW	L	H	K	D	R	B
30	85	14	24	8	15	4
40	100	14	31.5	10	18	4
50	100	14	36.5	10	18	4
63	150	14	49	10	18	6
75	200	25	47.5	20	30	6
90	200	25	57.5	20	30	6
105	250	30	62	25	35	6
110	250	30	62	25	35	6
130	250	30	69	25	35	6
150	250	30	84	25	35	6

Присоединительные размеры электродвигателей

Размеры моторного фланца	ATW	Двигатели IEC	N		M		P		5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
			B5	B14	B5	B14	B5	B14	D											
	**025**	56B5/B14	-	50	-	65	-	80	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	-	
	030	56B5/B14	80	50	100	65	120	80	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	
		63B5/B14	95	60	115	75	140	90	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	-	
	040	56B5	80	-	100	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9	
		63B5/B14	95	60	115	75	140	90	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		71B5/B14	110	70	130	85	160	105	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	-	
		80B5/B14	130	80	165	100	200	120	19	19	19	19	-	-	-	-	-	-	-	
		63B5	95		115		140							11	11	11	11	11	11	
	050	71B5/B14	110	70	130	85	160	105	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-	
		80B5/B14	130	80	165	100	200	120	19	19	19	19	19	19	19	19	-	-	-	
		71B5/B14	110	70	130	85	160	105	-	-	-	-	-	-	14	14	14	14	14	
	063	80B5/B14	130	80	165	100	200	120	-	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
		90B5/B14	130	95	165	115	200	140	-	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	
		80B5/B14	130	80	165	100	200	120	-	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19	
	075	90B5/B14	130	95	165	115	200	140	-	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	
		100B5/B14	180	110	215	130	250	160	-	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	
		112B5/B14	180	110	215	130	250	160	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		80B5/B14	130	80	165	100	200	120	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	
	090	90B5/B14	130	95	165	115	200	140	-	-	-	-	-	24	24	24	24	24	-	
		100B5/B14	180	110	215	130	250	160	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	
		112B5/B14	180	110	215	130	250	160	-	28	28	28	28	-	-	-	-	-	-	
		90B5	130	-	165	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	
	105	100B5	180	-	215	-	250	-	-	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	
		112B5	180	-	215	-	250	-	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	
		132B5	230	-	265	-	300	-	-	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	
		90B5	130	-	165	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	
	110	100B5	180	-	215	-	250	-	-	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	
		112B5	180	-	215	-	250	-	-	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	
		132B5	230	-	265	-	300	-	-	38	38	38	38	-	-	-	-	-	-	
		90B5	130	-	165	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
	130	100B5	180	-	215	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28	
		112B5	180	-	215	-	250	-	-	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	
		132B5	230	-	265	-	300	-	-	38	38	38	38	38	38	38	-	-	-	
		100B5	180	-	215	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	
	150	112B5	180	-	215	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	
		132B5	230	-	265	-	300	-	-	-	-	38	38	38	38	38	38	38	-	
		160B5	250	-	300	-	350	-	-	42	42	42	42	42	-	-	-	-	-	