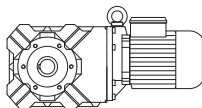


12



Страницы

Габаритные чертежи конических мотор-редукторов

493-546

- Стандарт
- Двойной редуктор

Дополнительные габаритные чертежи

- Ассамблея помощи размеры шлицов согласно
- Соединение с помощью стяжной шайбы (SSV)
- Соединение с использованием стяжной муфты с кожухом (SSV)
- Резиновые буферы для моментного рычага
- Положение моментного рычага
- Лапа с резьбовыми отверстиями
- Лапа со сквозными отверстиями
- Монтажное приспособление для полого вала
- Размеры шлицов согласно после DIN 5480
- Колпак (VK)
- Крышка (VD)

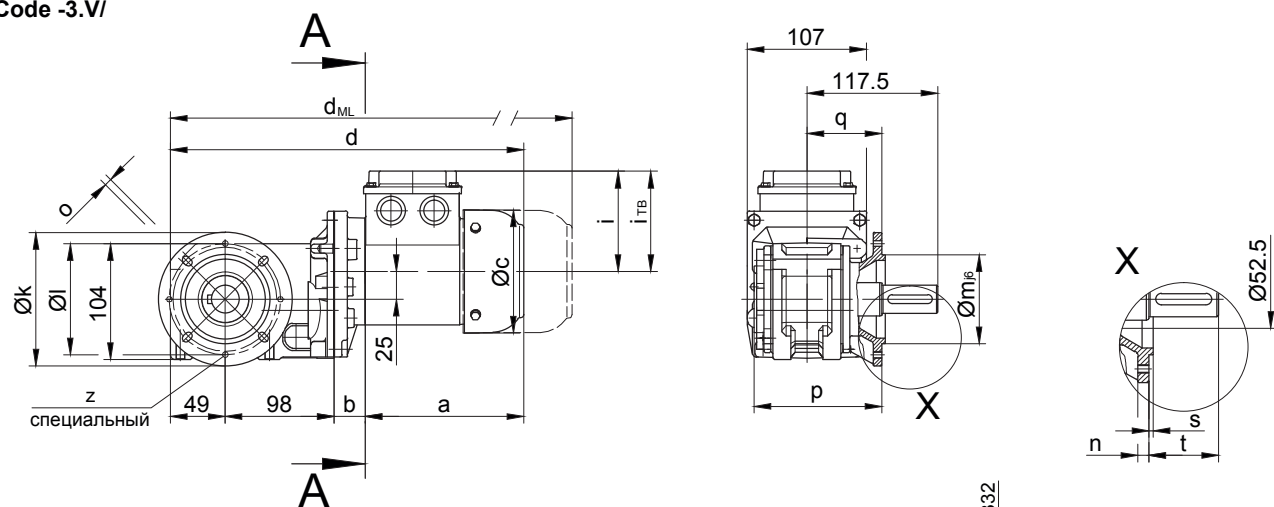
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

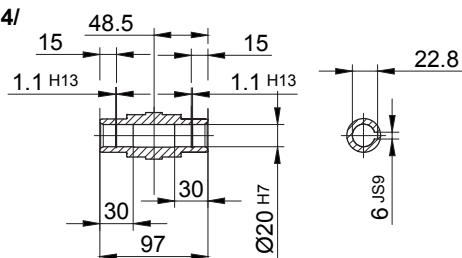
ВК06

Фланец со сквозными отверстиями

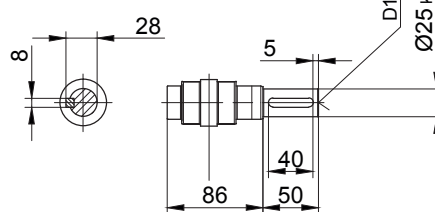
Code -3.V/



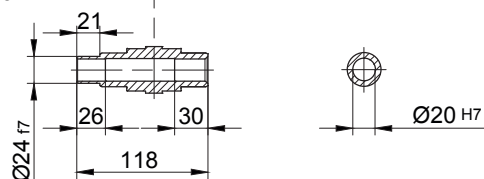
Code -.4/



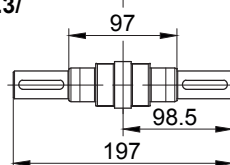
Code -.1/



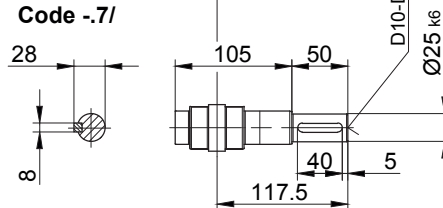
Code -.5/



Code -.3/



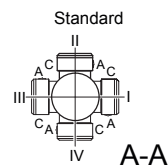
Code -.7/



Размеры фланца

ВК06	k	l	m	n	o	p	q	s	t	z
стандартный -37V/	120	100	80	8	6.6	115	67.5	3	50	-
специальный -37V/	120	100	80	8	6.6	115	67.5	3	50	4xM6

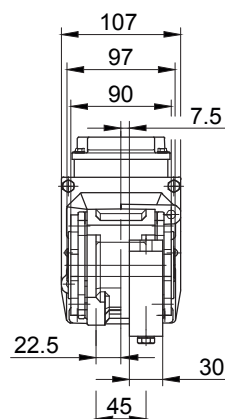
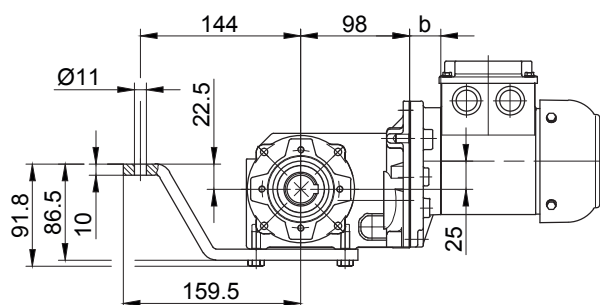
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i_{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}
ВК06-../D04..	143	28	111	318	90	112	361.5	380.5	423.5	-
ВК06-../D05..	170	30	123	347	100	117	389	450	491.5	-
ВК06-../D06..	170	30	123	347	100	119	389	450	491.5	-
ВК06-../D07..	190	30	123	367	100	119	409	470	511.5	-
ВК06-../D..08..	200	74	156	421	115	136.5	487	528	594.5	487



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

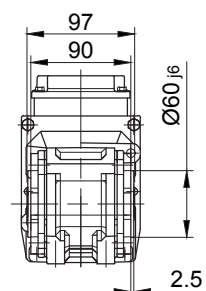
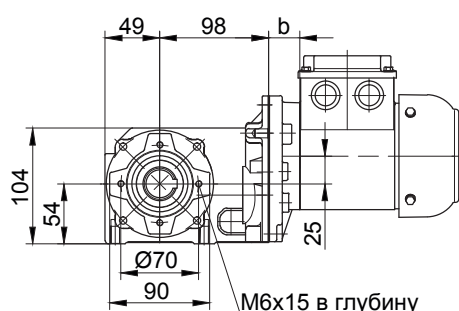
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



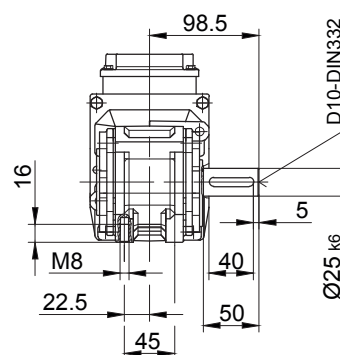
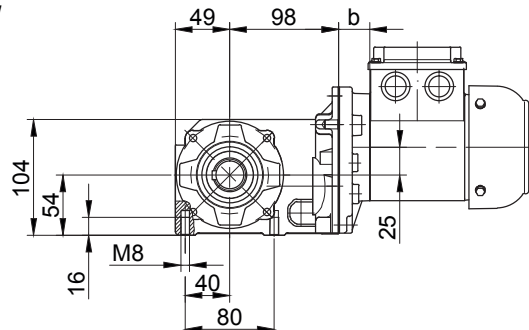
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



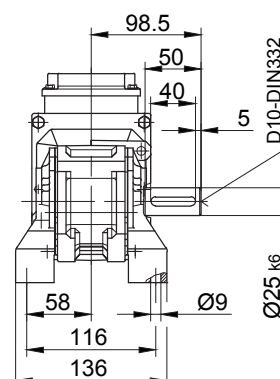
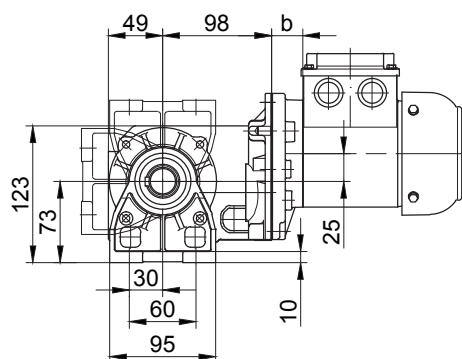
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



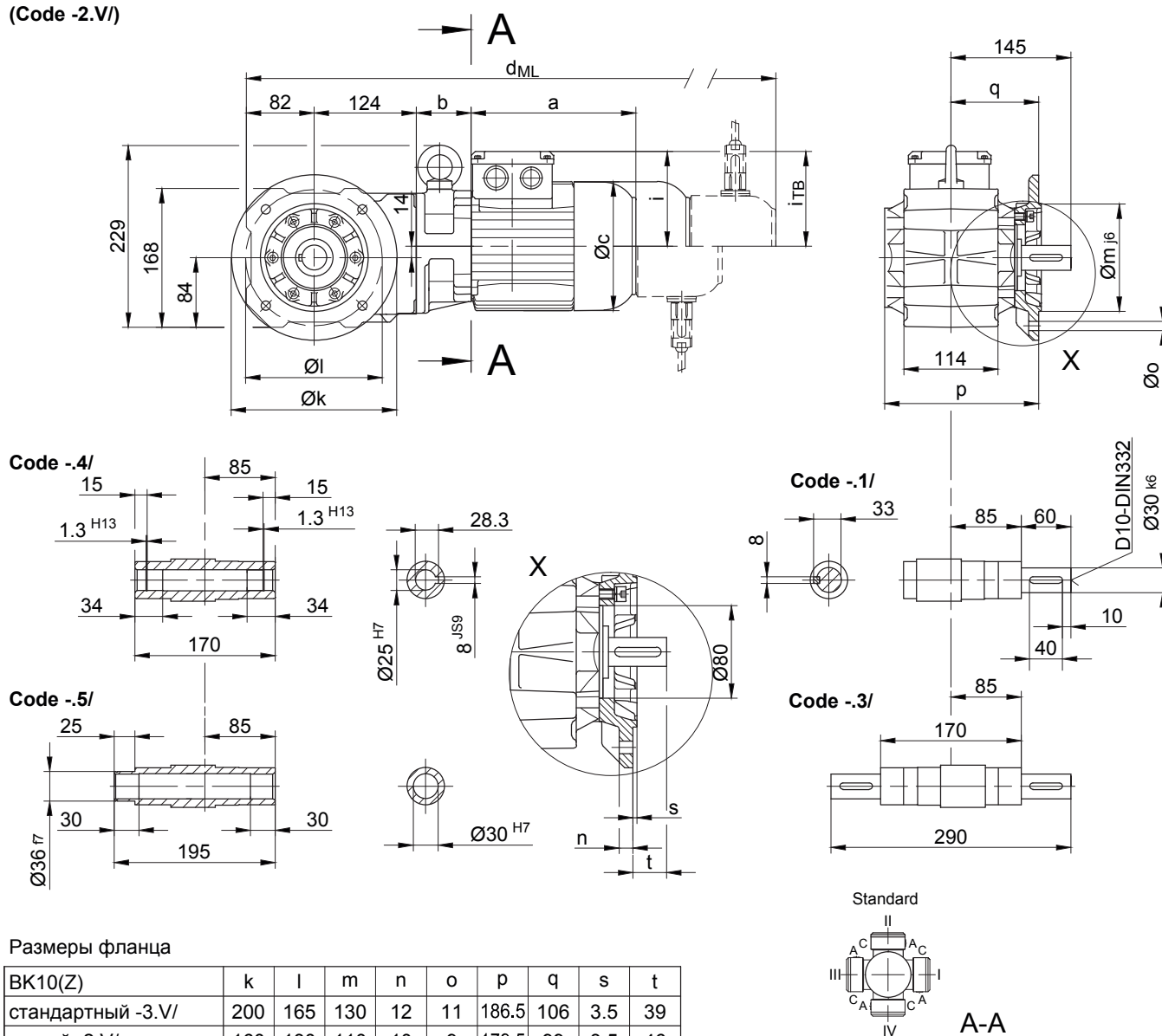
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

BK10 - BK10Z

Фланец со сквозными отверстиями

**Code -3.V/
(Code -2.V/)**

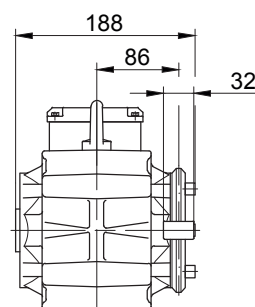
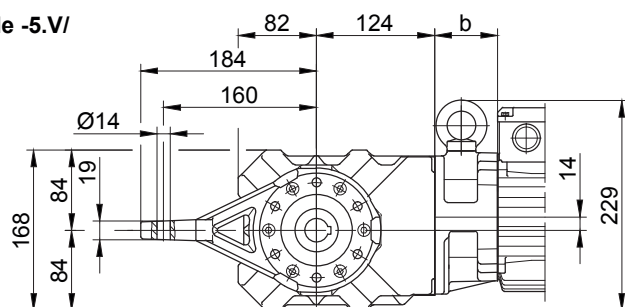


Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BK10Z-../D04..	143	86	111	435	90	112	478.5	497.5	540.5	-
BK10-../D05..	170	62	123	438	100	117	480	541	582.5	-
BK10Z-../D05..	170	88	123	464	100	117	506	567	608.5	-
BK10-../D06..	170	62	123	438	100	119	480	541	582.5	-
BK10Z-../D06..	170	88	123	464	100	119	506	567	608.5	-
BK10-../D07..	190	62	123	458	100	119	500	561	602.5	-
BK10Z-../D07..	190	88	123	484	100	119	526	587	628.5	-
BK10-../D..08..	200	66	156	472	115	136.5	538	579	645.5	538
BK10Z-../D..08..	200	132	156	538	115	136.5	604	645	711.5	604
BK10-../D..09..	251	80.5	181	537.5	124	158	630.5	644.5	735	630.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

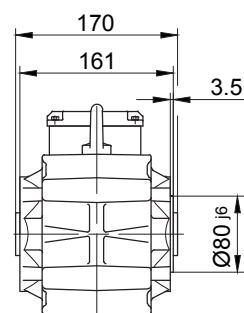
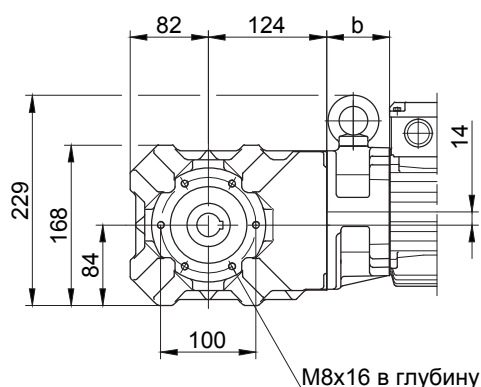
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



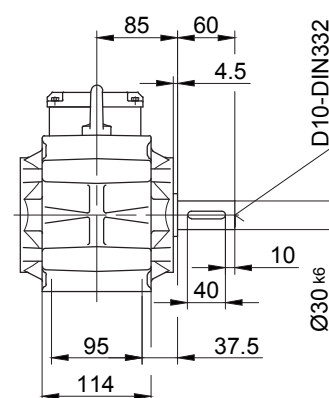
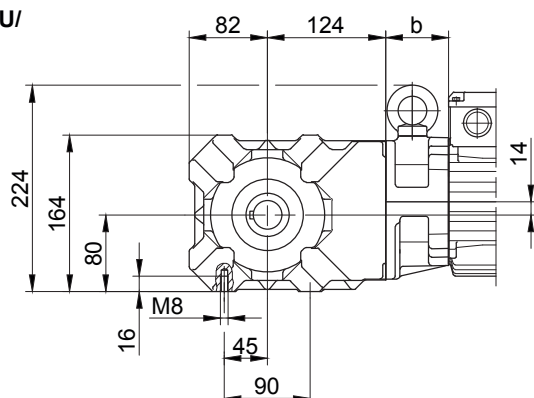
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



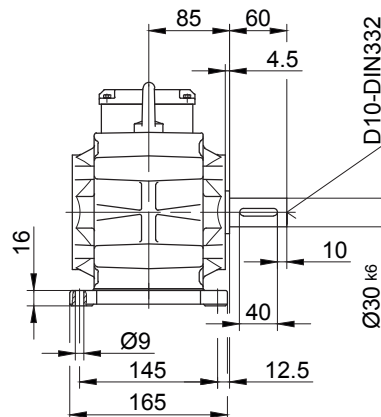
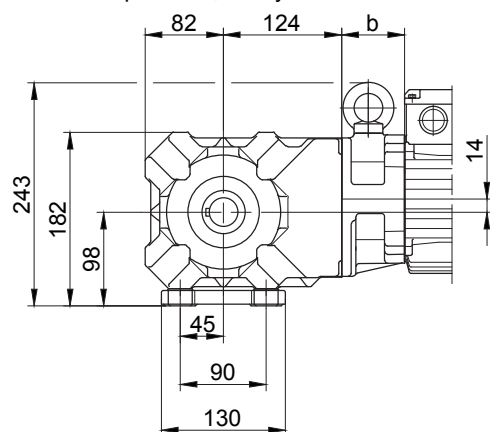
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

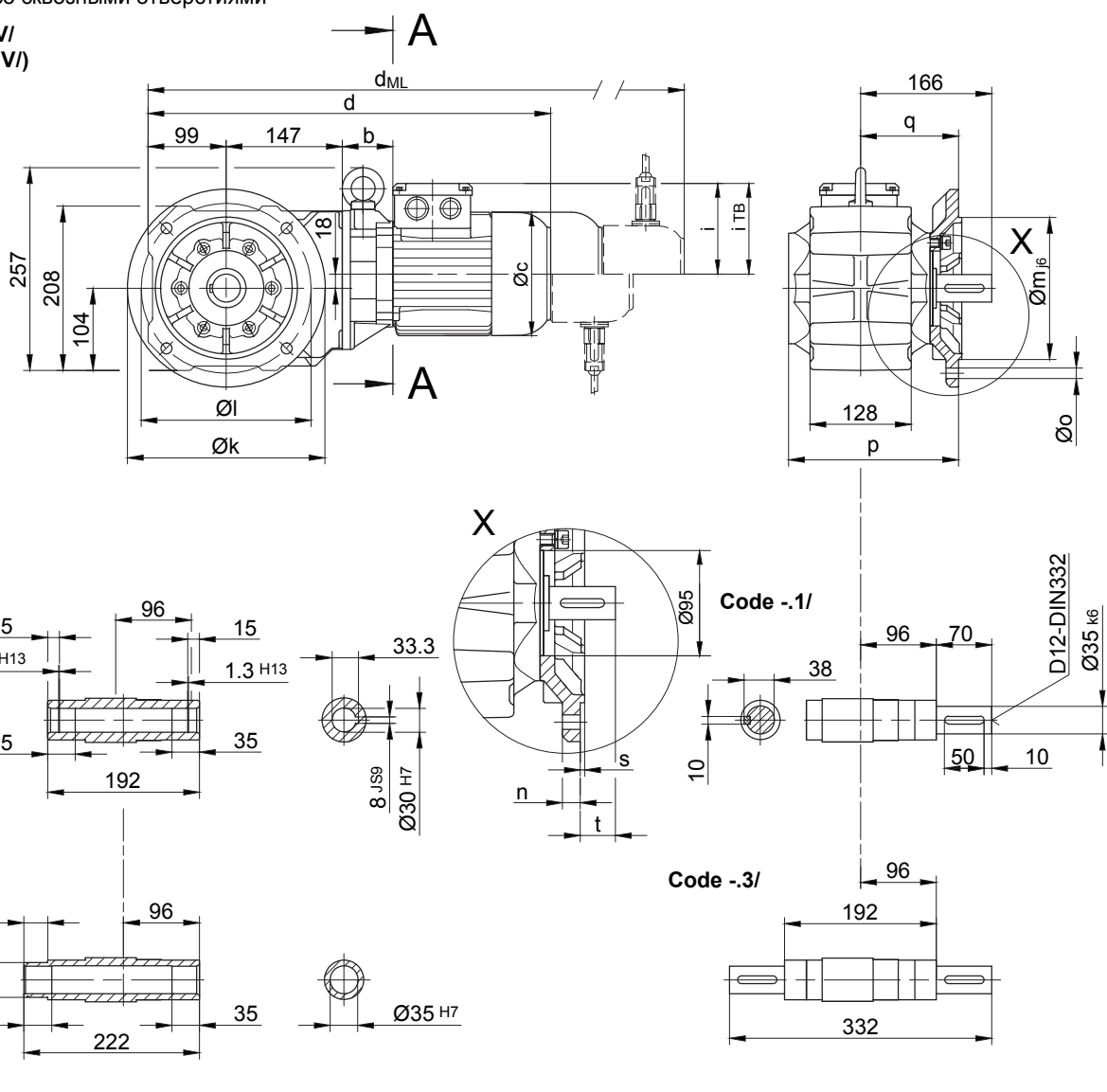
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК20 - ВК20Z

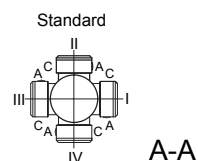
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК20(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	215.5	124	4	42
малый -2.V/	200	165	130	12	11	206.5	115	3.5	51



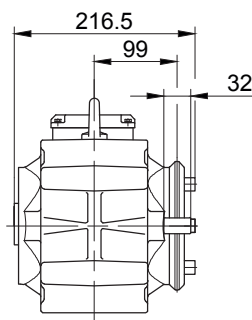
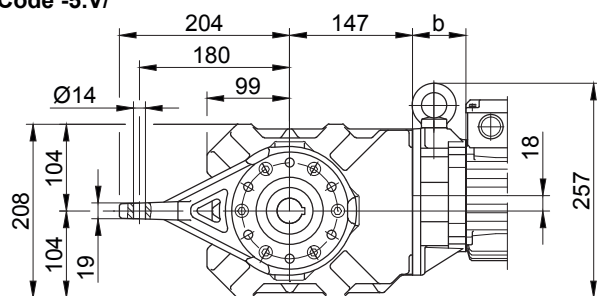
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i_TB	ES../ZS..	G	E../ES../G	RR/RL
							d_ML	d_ML	d_ML	d_ML
BK20Z-../D04..	143	100	111	489	90	112	532.5	551.5	594.5	-
BK20-../D05..	170	60	123	476	100	117	518	579	620.5	-
BK20Z-../D05..	170	102	123	518	100	117	560	621	662.5	-
BK20-../D06..	170	60	123	476	100	119	518	579	620.5	-
BK20Z-../D06..	170	102	123	518	100	119	560	621	662.5	-
BK20-../D07..	190	60	123	496	100	119	538	599	640.5	-
BK20Z-../D07..	190	102	123	538	100	119	580	641	682.5	-
BK20-../D..08..	200	64	156	510	115	136.5	576	617	683.5	576
BK20Z-../D..08..	200	146	156	592	115	136.5	658	699	765.5	658
BK20-../D..09..	251	78.5	181	575.5	124	158	668.5	682.5	773	668.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK20 - BK20Z

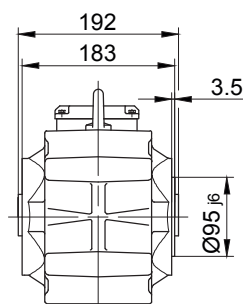
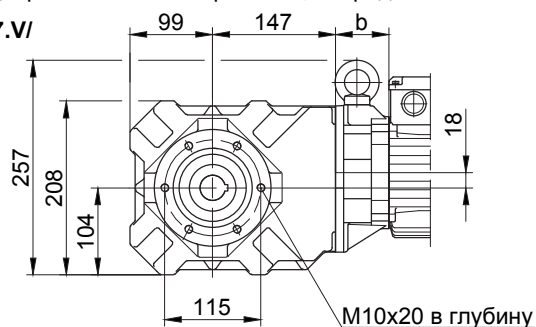
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



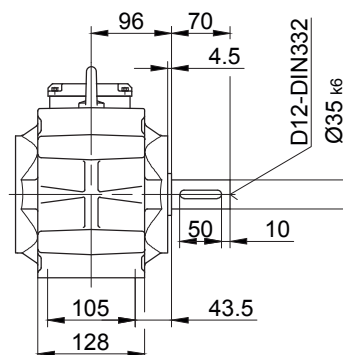
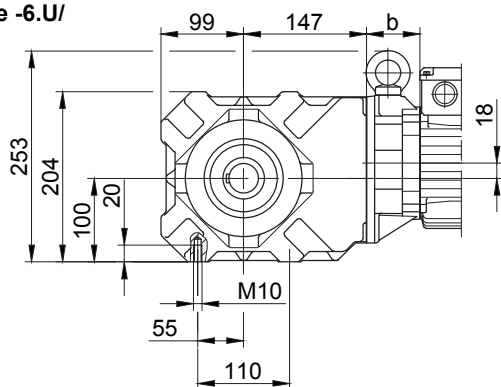
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



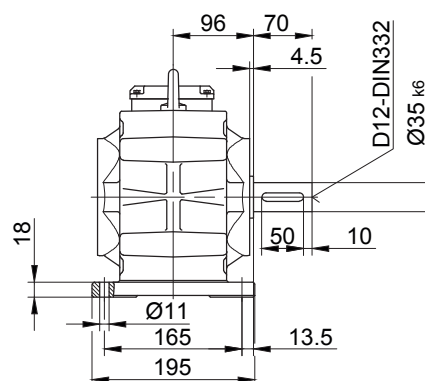
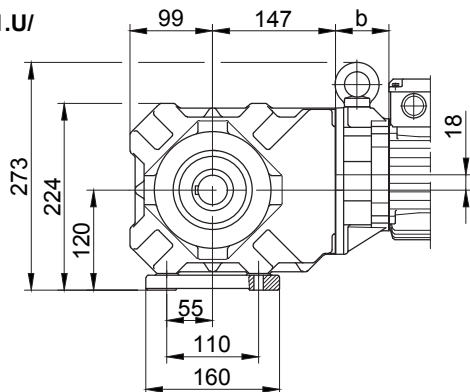
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

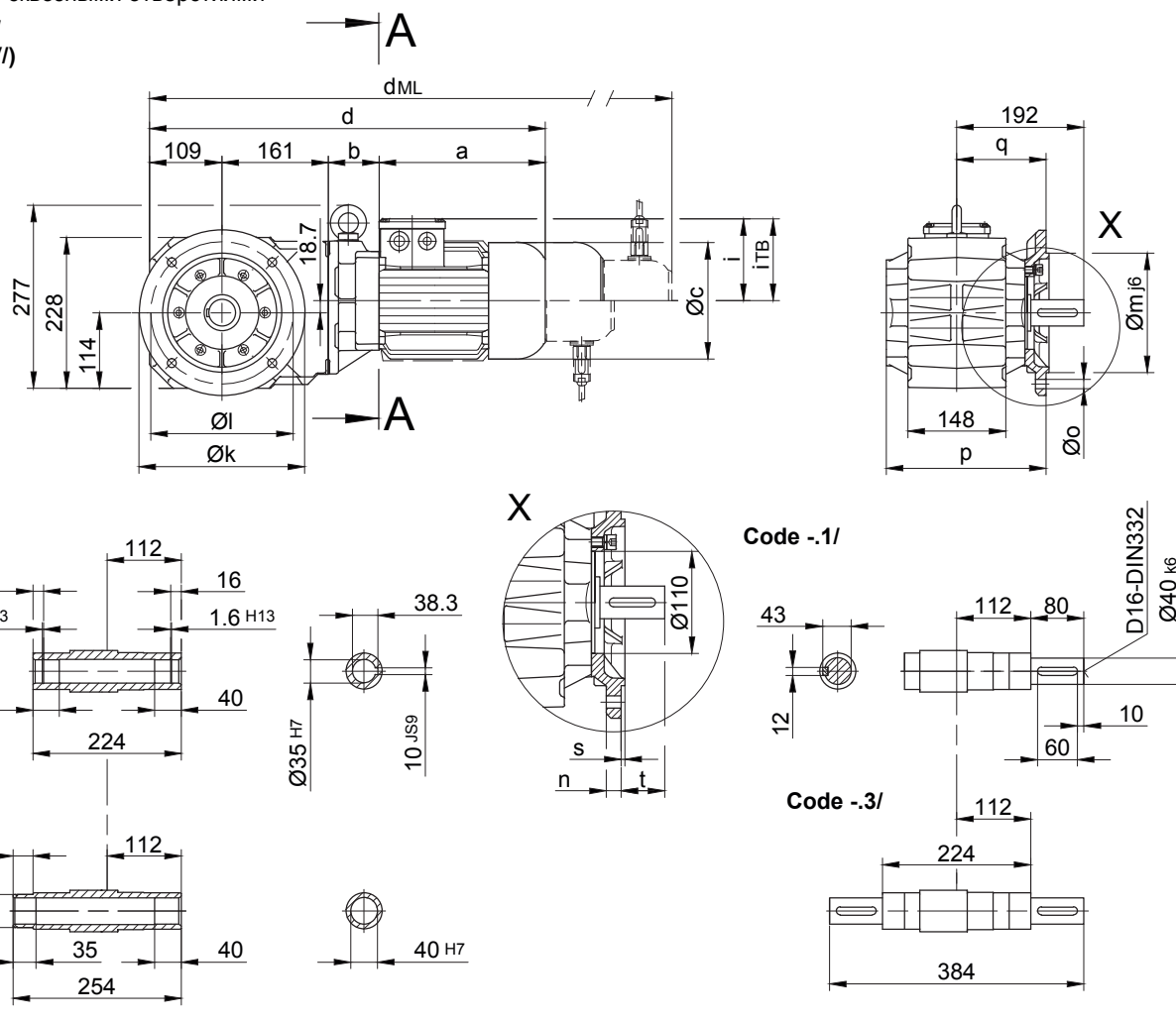
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК30 - ВК30Z

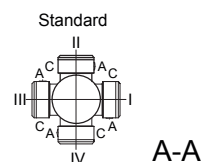
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК30(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	242	135	4	57
малый -2.V/	200	165	130	12	11	239	132	3.5	60



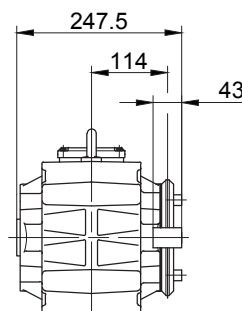
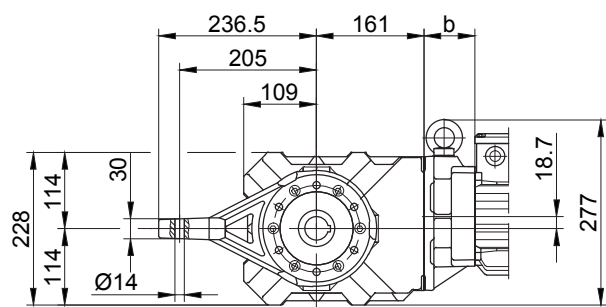
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BK30-../D05..	170	58	123	498	100	117	540	601	642.5	-
BK30Z-../D05..	170	133.5	123	573.5	100	117	615.5	676.5	718	-
BK30-../D06..	170	58	123	498	100	119	540	601	642.5	-
BK30Z-../D06..	170	133.5	123	573.5	100	119	615.5	676.5	718	-
BK30-../D07..	190	58	123	518	100	119	560	621	662.5	-
BK30Z-../D07..	190	133.5	123	593.5	100	119	635.5	696.5	738	-
BK30-../D..08..	200	62	156	532	115	136.5	598	639	705.5	598
BK30Z-../D..08..	200	137.5	156	607.5	115	136.5	673.5	714.5	781	673.5
BK30-../D..09..	251	76.5	181	597.5	124	158	690.5	704.5	795	690.5
BK30Z-../D..09..	251	152	181	673	124	158	766	780	870.5	766
BK30-../D..11..	319	83	228	672	181	181	770	779	874.5	770

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

ВК30 - ВК30Z

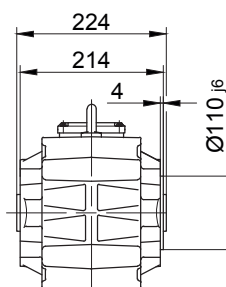
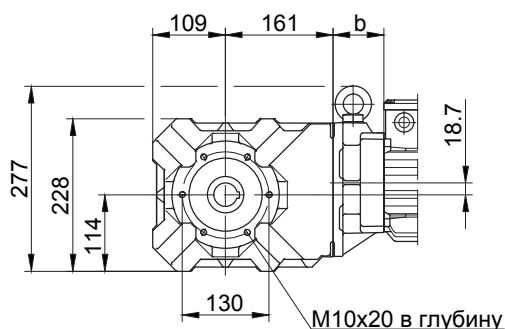
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



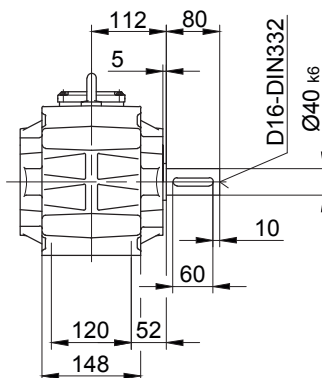
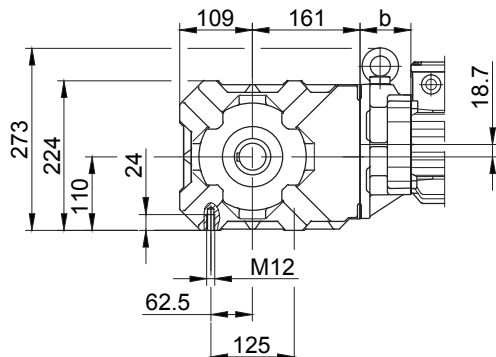
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



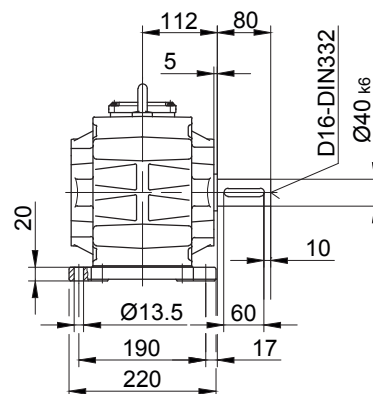
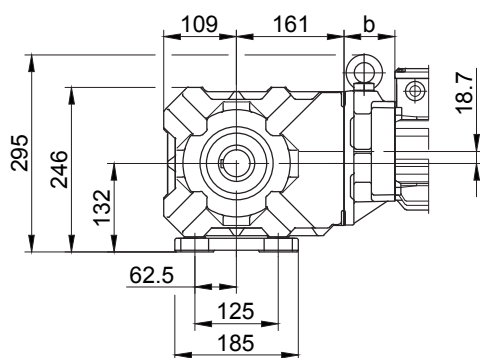
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

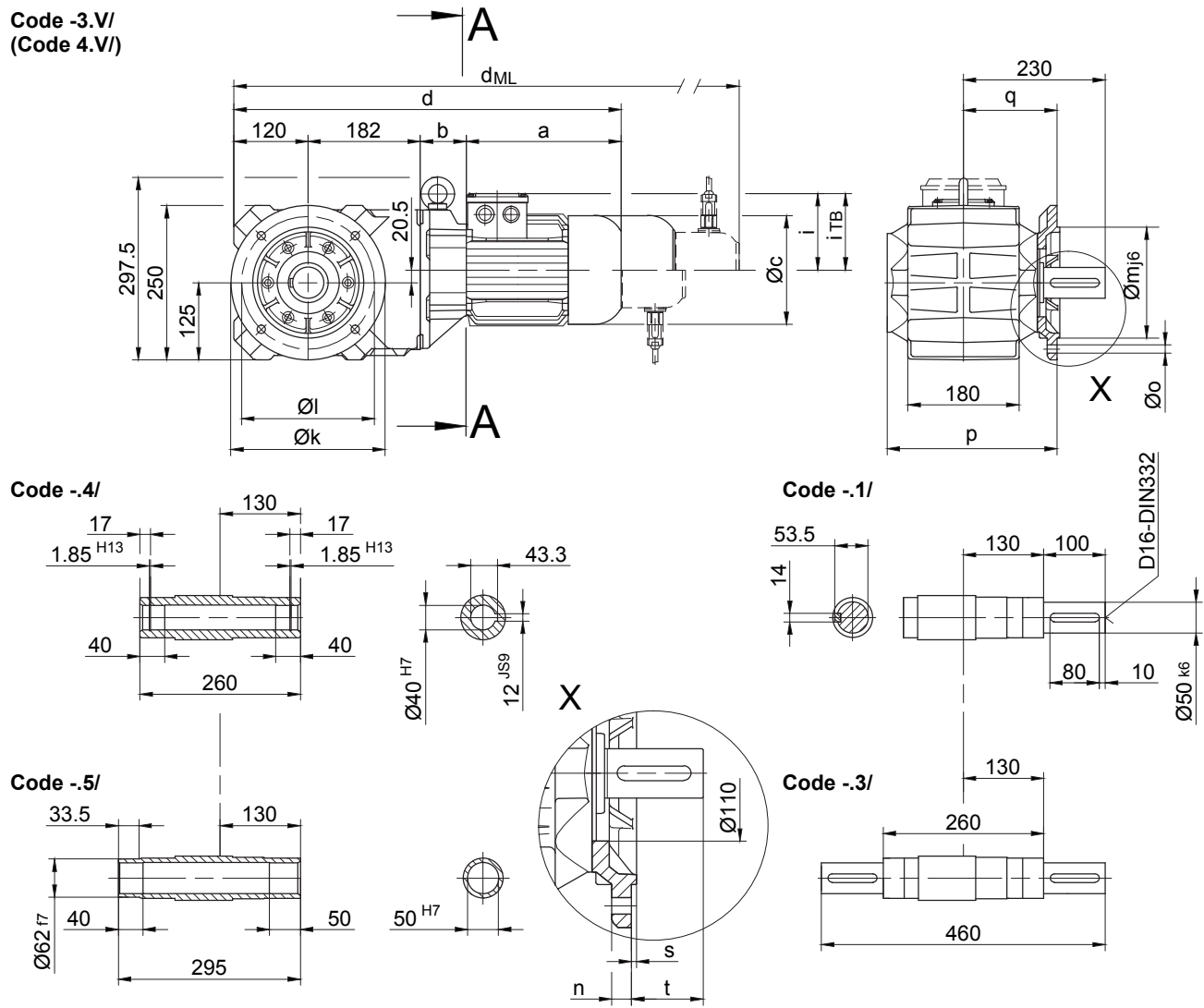
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК40 - ВК40Z

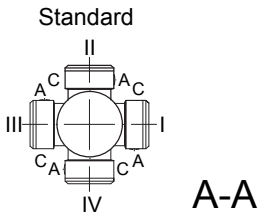
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code 4.V/)



Размеры фланца

ВК40(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	276	152	4	78
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	282	158	4	72



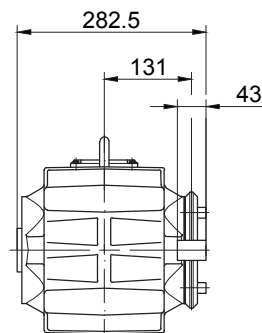
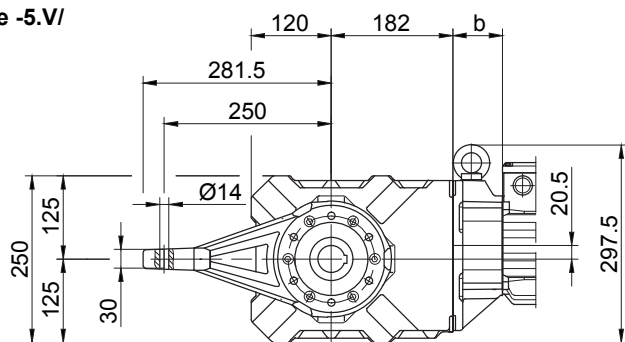
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК40Z-../D05..	170	138.5	123	610.5	100	117	652.5	713.5	755	-
ВК40Z-../D06..	170	138.5	123	610.5	100	119	652.5	713.5	755	-
ВК40Z-../D07..	190	138.5	123	630.5	100	119	672.5	733.5	775	-
ВК40-../D..08..	200	60	156	562	115	136.5	628	669	735.5	628
ВК40Z-../D..08..	200	142.5	156	644.5	115	136.5	710.5	751.5	818	710.5
ВК40-../D..09..	251	74.5	181	627.5	124	158	720.5	734.5	825	720.5
ВК40Z-../D..09..	251	157	181	710	124	158	803	817	907.5	803
ВК40-../D..11..	319	81	228	702	181	181	800	809	904.5	800

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

ВК40 - ВК40Z

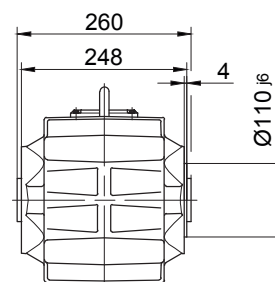
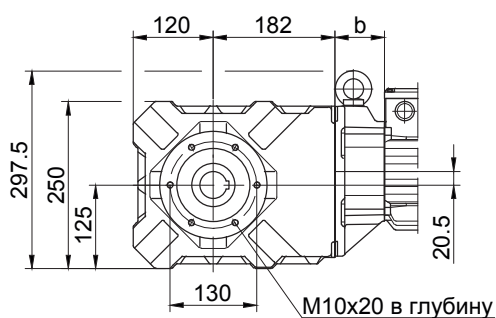
С моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



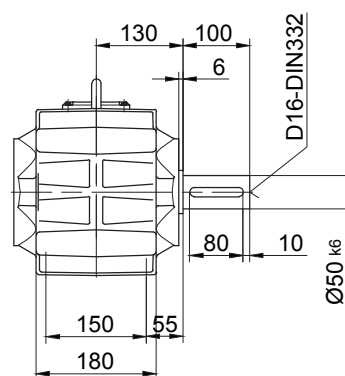
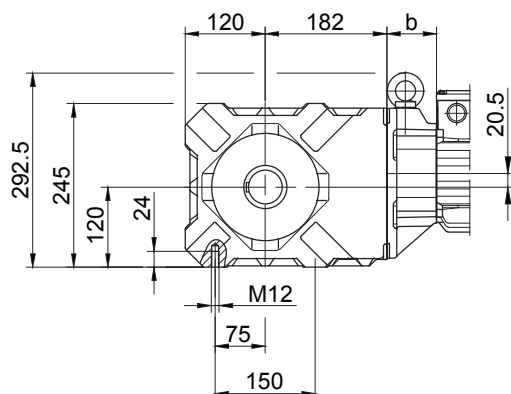
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



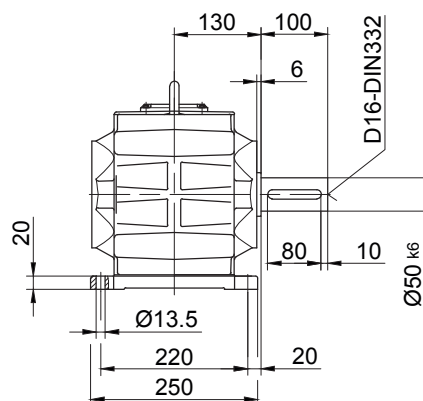
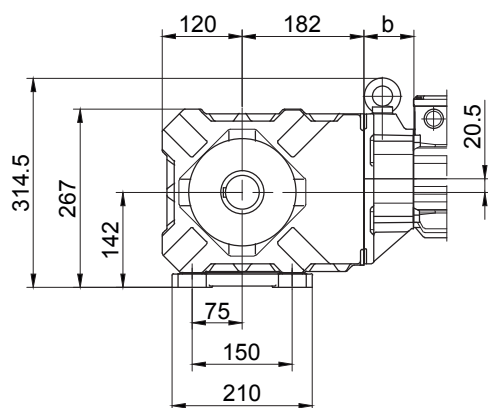
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



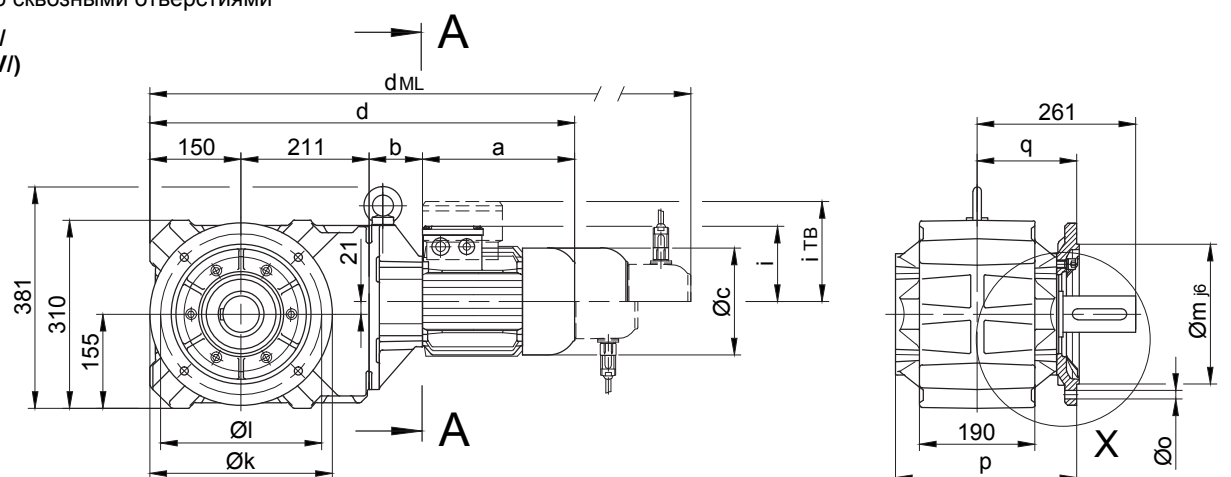
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

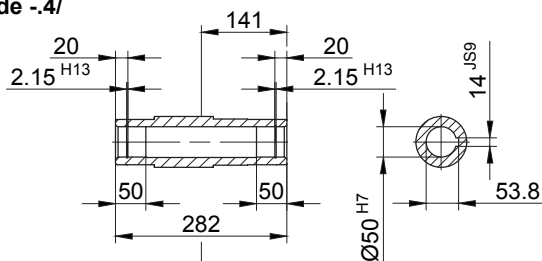
BK50 - BK50Z

Фланец со сквозными отверстиями

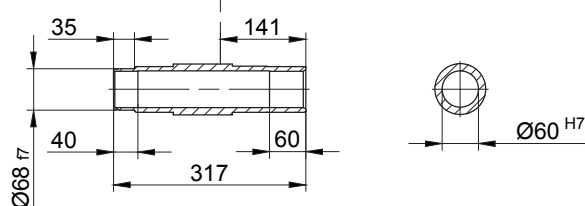
**Code -3.V/
(Code -2.V/)**



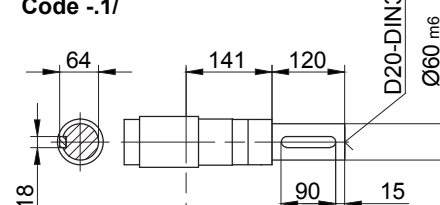
Code -.4/



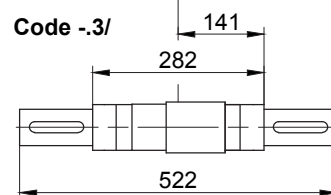
Code -.5/



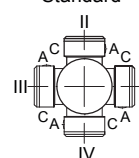
Code -.1/



Code -.3/



Standard



A-A

Размеры фланца

BK50(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	300	265	230	20	13.5	298.5	164	4	97
малый -2.V/	250	215	180	16	13.5	296	161	4	100

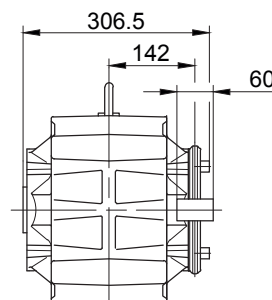
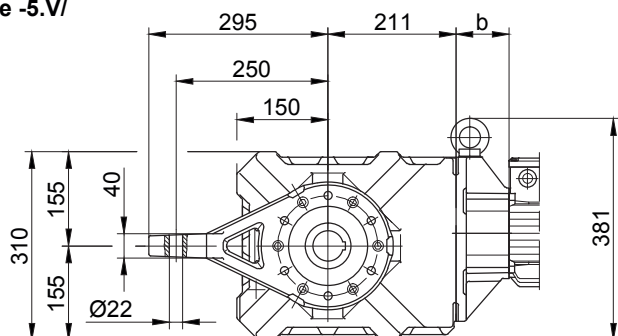
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E..ES../ZS..	G	E..ES../ZS../G	RR/RL
							dML	dML	dML	dML
BK50Z../D05..	170	155	123	686	100	117	728	789	830.5	-
BK50Z../D06..	170	155	123	686	100	119	728	789	830.5	-
BK50Z../D07..	190	155	123	706	100	119	748	809	850.5	-
BK50../D..08..	200	73	156	634	115	136.5	700	741	807.5	700
BK50Z../D..08..	200	159	156	720	115	136.5	786	827	893.5	786
BK50../D..09..	251	87.5	181	699.5	124	158	792.5	806.5	897	792.5
BK50Z../D..09..	251	173.5	181	785.5	124	158	878.5	892.5	983	878.5
BK50../D..11..	319	94	228	774	181	181	872	881	976.5	872
BK50../D..13..	393	107	258	861	218	218	972	968	1076.5	972
BK50../D..16..	429	121	322	911	244	244	1055	1019	1159	1055
BK50../D..18..	528	143	368	1032	288	288	1181	1140	1285	1181

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK50 - BK50Z

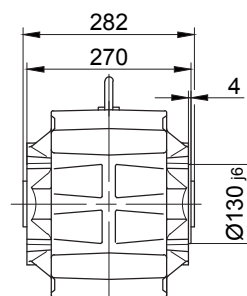
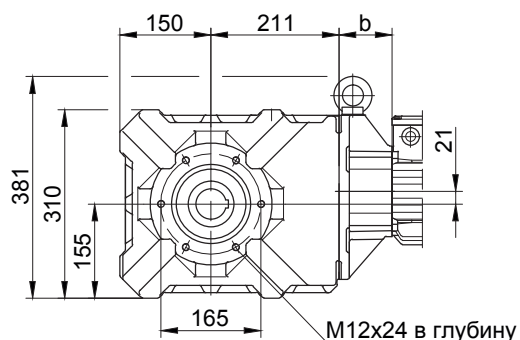
с моментным рычагом, впереди

Code -5.VI



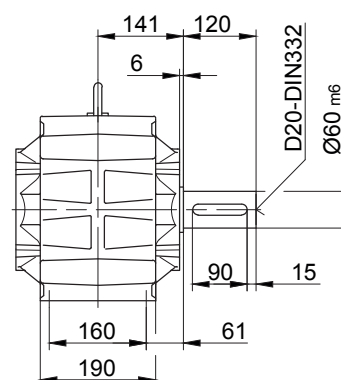
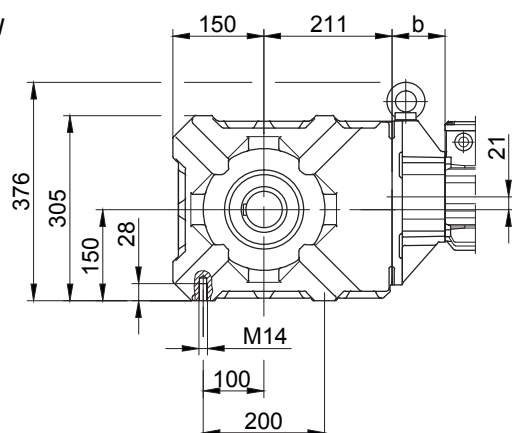
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.VI



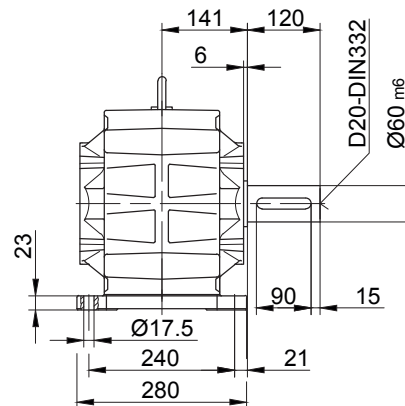
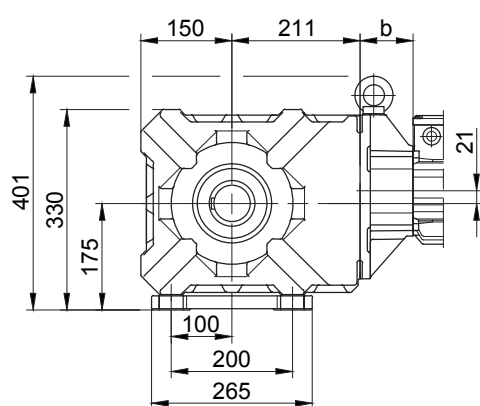
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/

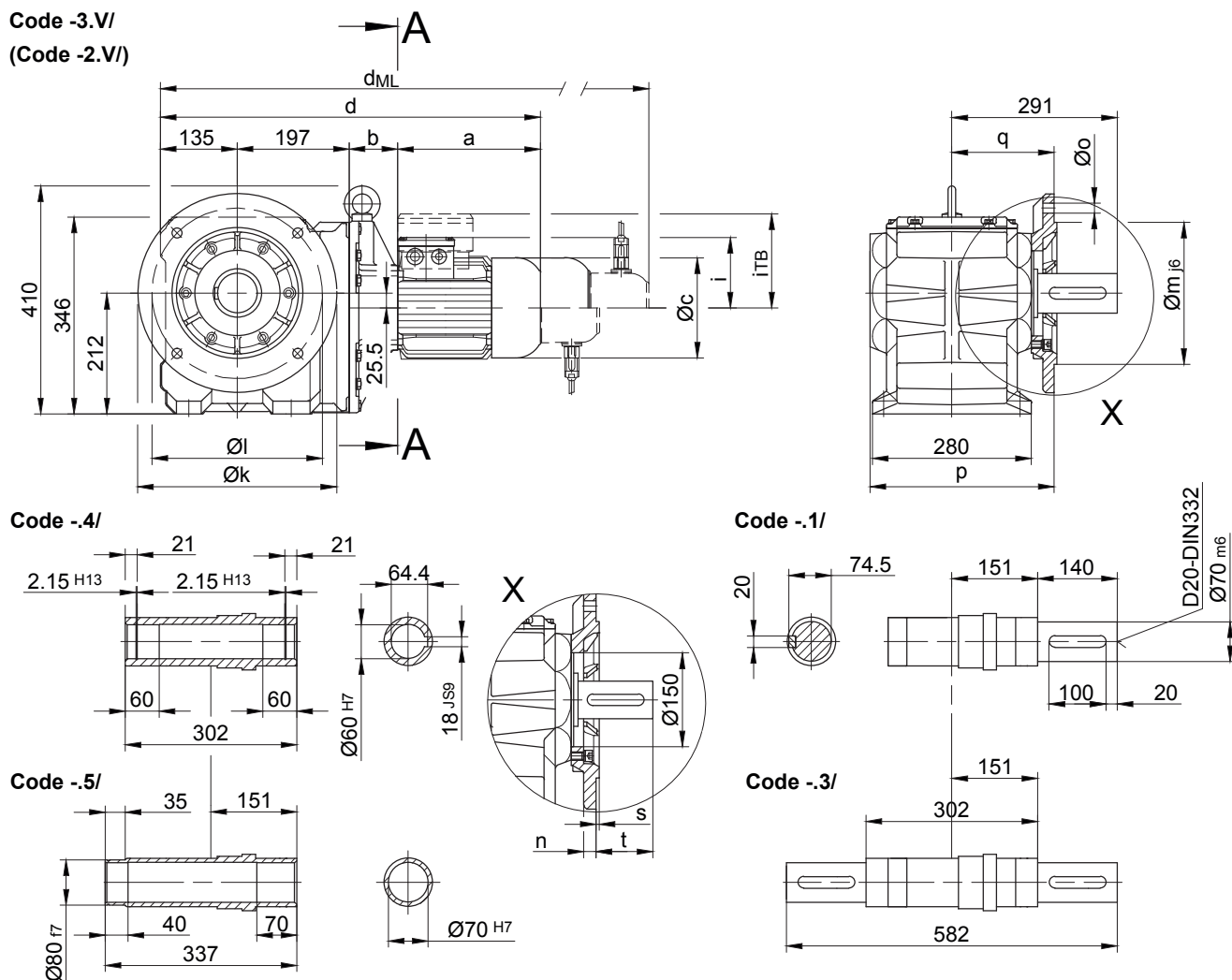


В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

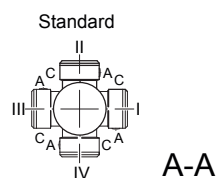
BK60 - BK60Z

**Code -3.V/
(Code -2.V/)**



Размеры фланца

БК60(З)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	324	180	5	111
малый -2.V/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	332	188	4	103



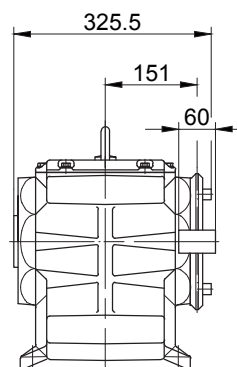
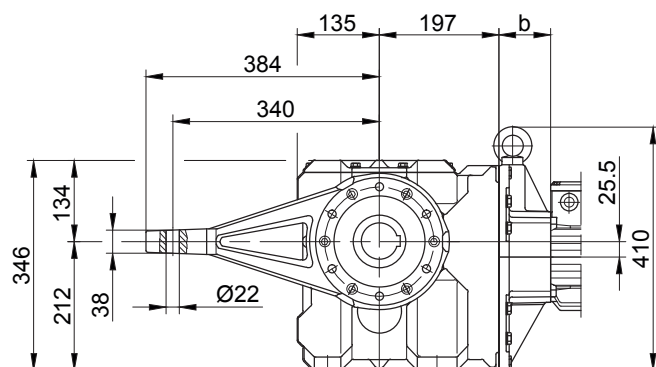
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BK60Z-../D..08..	200	181	156	713	115	136.5	779	820	886.5	779
BK60-../D..09..	251	85.5	181	668.5	124	158	761.5	775.5	866	761.5
BK60Z-../D..09..	251	195.5	181	778.5	124	158	871.5	885.5	976	871.5
BK60-../D..11..	319	92	228	743	181	181	841	850	945.5	841
BK60Z-../D..11..	319	202	228	853	181	181	951	960	1055.5	951
BK60-../D..13..	393	105	258	830	218	218	941	937	1045.5	941
BK60-../D..16..	429	119	322	880	244	244	1024	988	1128	1024
BK60Z-../D..16..	528	141	368	902	288	288	1146	1010	1150	1146

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

ВК60 - ВК60Z

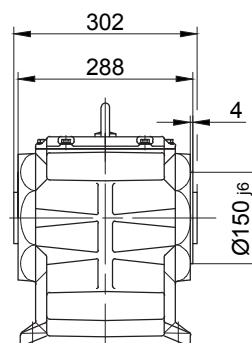
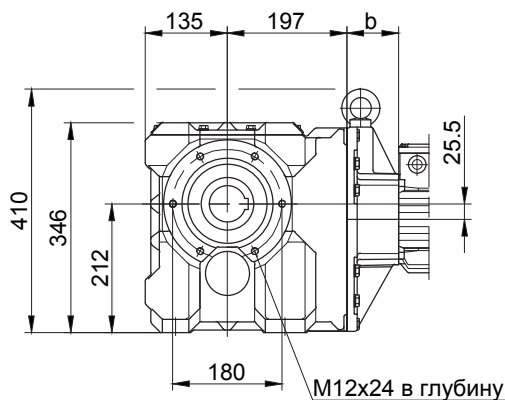
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



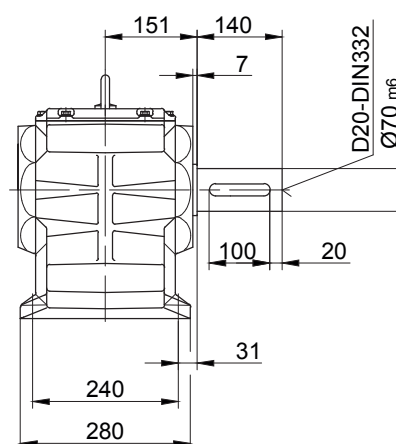
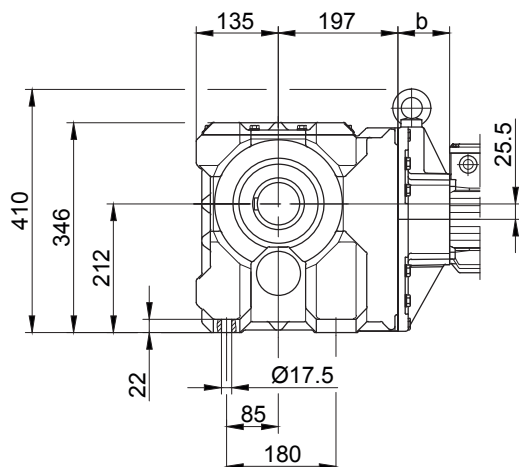
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

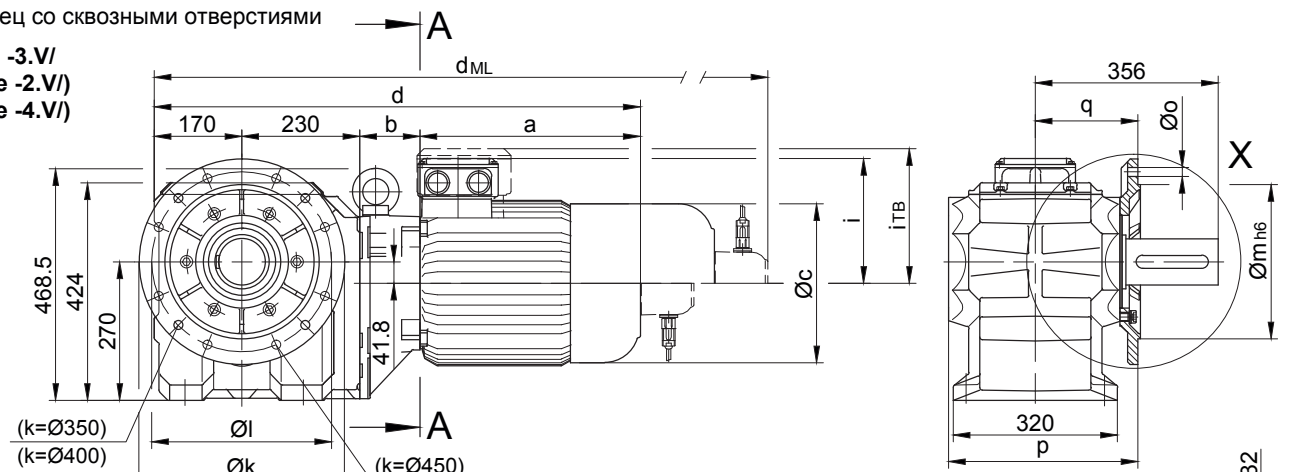
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

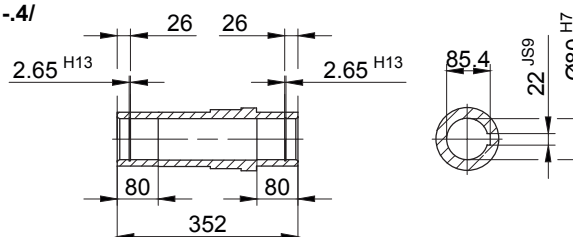
ВК70 - ВК70Z

Фланец со сквозными отверстиями

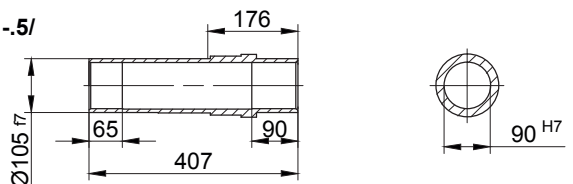
Code -3.V/
(Code -2.V/)
(Code -4.V/)



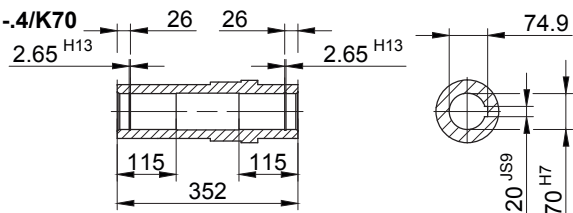
Code -4/



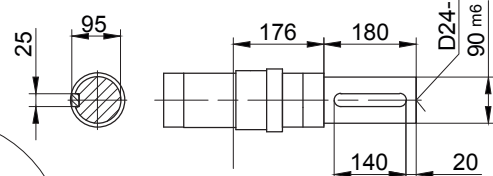
Code -5/



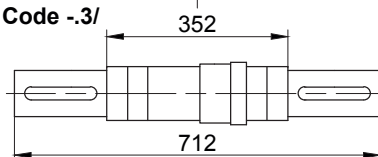
Code -4/K70



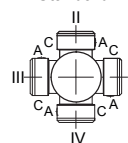
Code -1/



Code -3/



Standard



A-A

Размеры фланца

ВК70(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	400	350	300	20	4 x Ø17.5	369	200	5	156
малый -2.V/	350	300	250	20	4 x Ø17.5	369	200	5	156
большой -4.V/	450	400	350	22	8 x Ø17.5	379	210	5	146

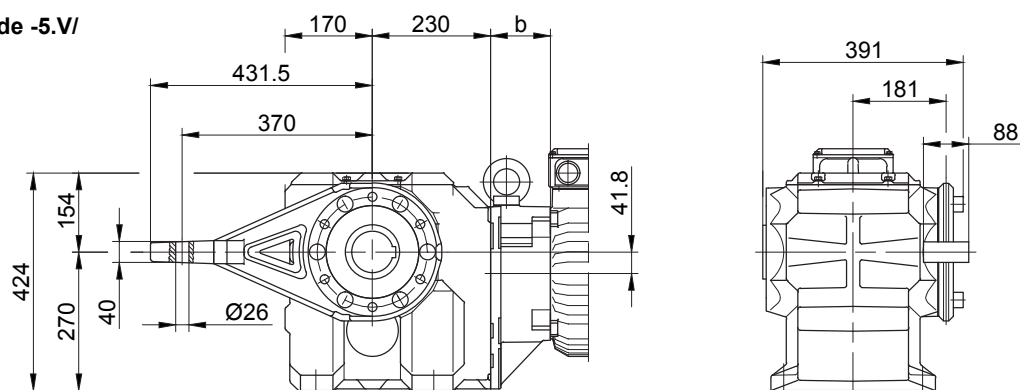
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BK70Z-../D..08..	200	202	156	802	115	136.5	868	909	975.5	868
BK70-../D..09..	251	83.5	181	734.5	124	158	827.5	841.5	932	827.5
BK70Z-../D..09..	251	216.5	181	867.5	124	158	960.5	974.5	1065	960.5
BK70-../D..11..	319	90	228	809	181	181	907	916	1011.5	907
BK70Z-../D..11..	319	223	228	942	181	181	1040	1049	1144.5	1040
BK70-../D..13..	393	103	258	896	218	218	1007	1003	1111.5	1007
BK70Z-../D..13..	393	236	258	1029	218	218	1140	1136	1244.5	1140
BK70-../D..16..	429	117	322	946	244	244	1090	1054	1194	1090
BK70Z-../D..16..	429	250	322	1079	244	244	1223	1187	1327	1223
BK70-../D..18..	528	139	368	1067	288	288	1216	1175	1320	1216
BK70Z-../D..18..	528	272	368	1200	288	288	1349	1308	1453	1349

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK70 - BK70Z

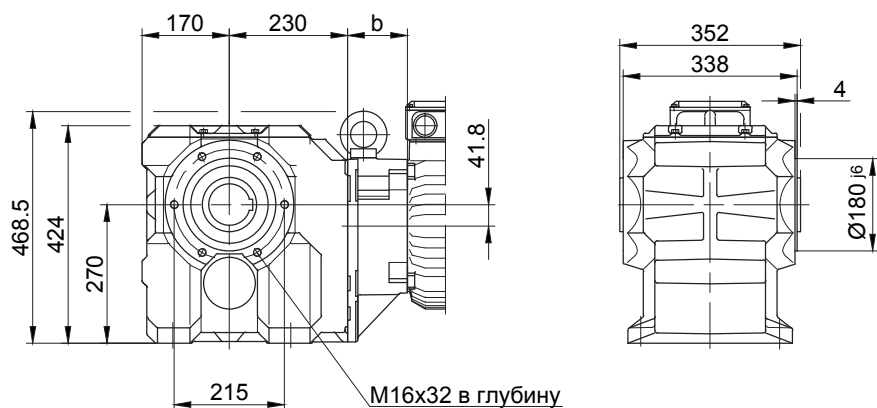
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



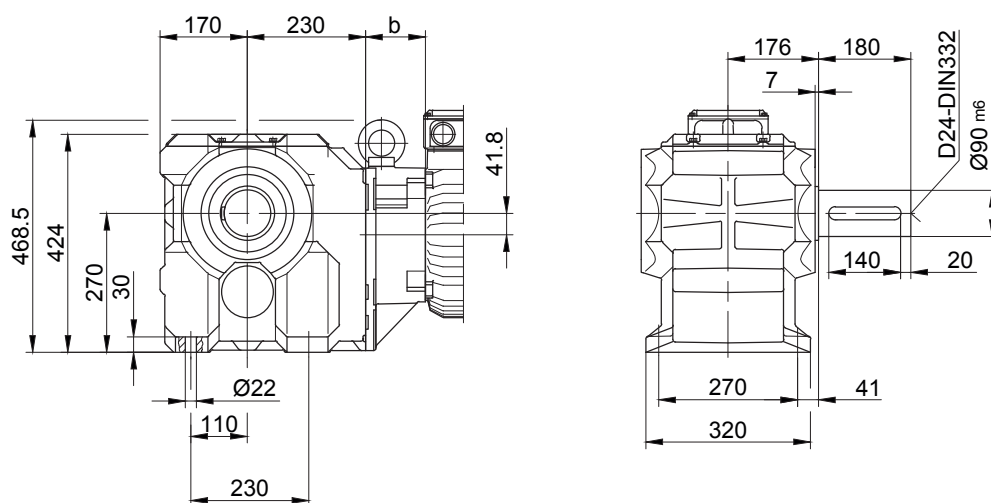
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

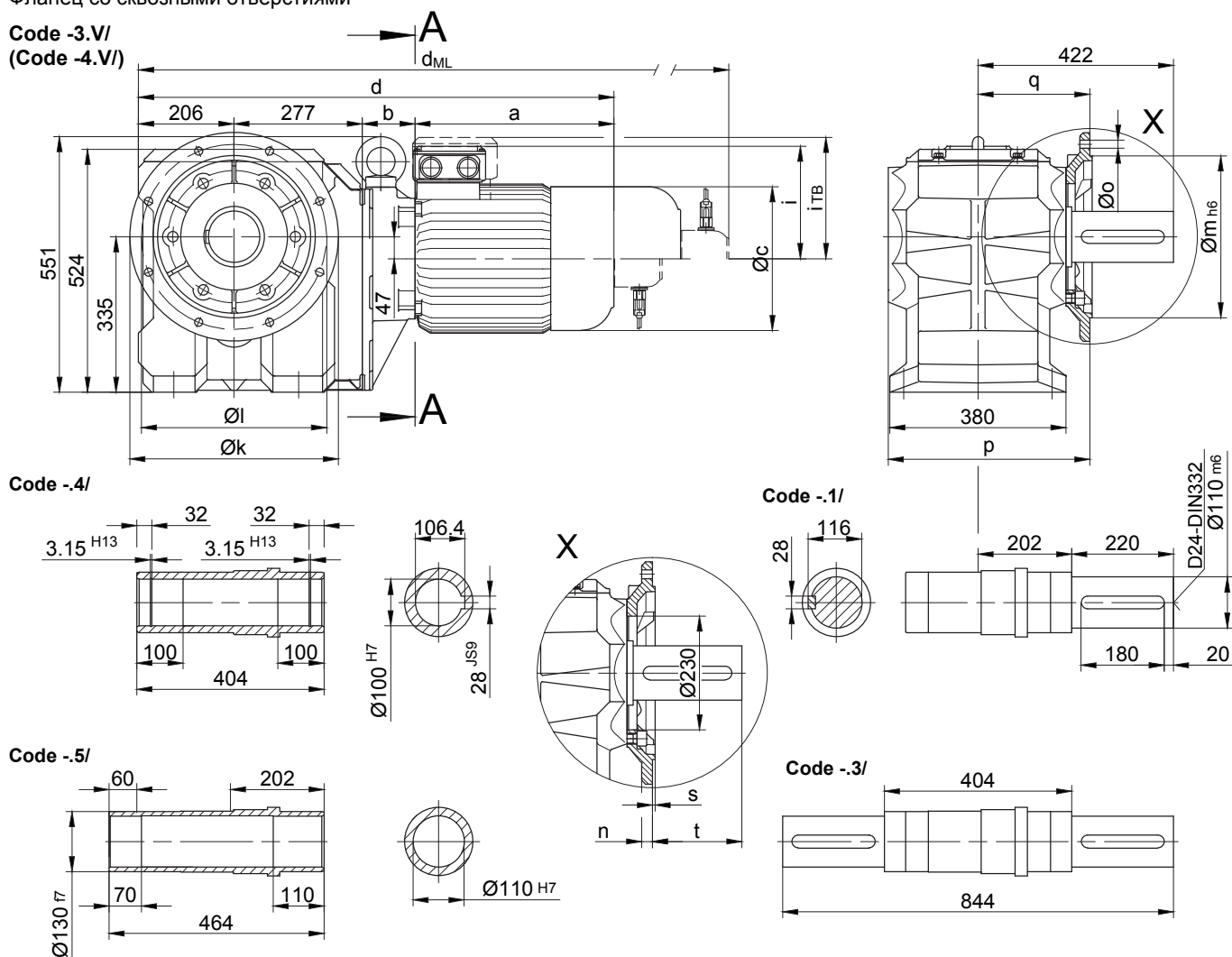
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК80 - ВК80Z

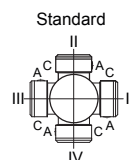
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -4.V/)



Размеры фланца

ВК80(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	450	400	350	22	17.5	439	245	5	177
большой -4.V/	550	500	450	22	17.5	444	250	5	172



A-A

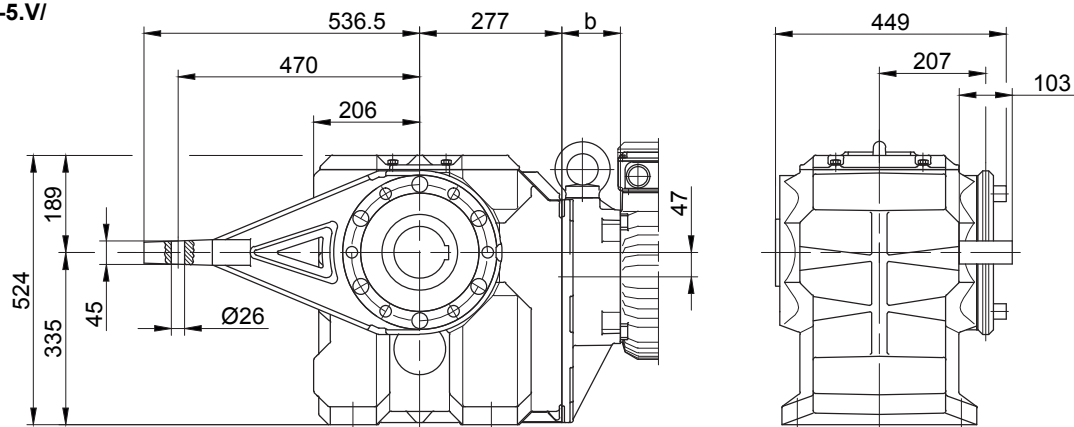
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК80Z-../D..09..	251	252.5	181	986.5	124	158	1079.5	1093.5	1184	1079.5
ВК80-../D..11..	319	87	228	889	181	182	987	996	1091.5	987
ВК80Z-../D..11..	319	259	228	1061	181	182	1159	1168	1263.5	1159
ВК80-../D..13..	393	100	258	976	218	218	1087	1083	1191.5	1087
ВК80Z-../D..13..	393	272	258	1148	218	218	1259	1255	1363.5	1259
ВК80-../D..16..	429	114	322	1026	244	244	1170	1134	1274	1170
ВК80Z-../D..16..	429	286	322	1198	244	244	1342	1306	1446	1342
ВК80-../D..18..	528	136	368	1147	288	288	1296	1255	1400	1296
ВК80Z-../D..18..	528	308	368	1319	288	288	1468	1427	1572	1468

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK80 - BK80Z

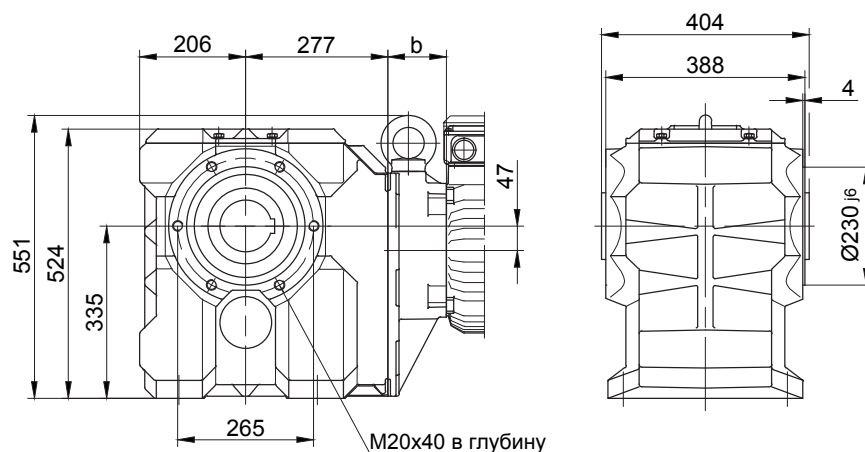
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



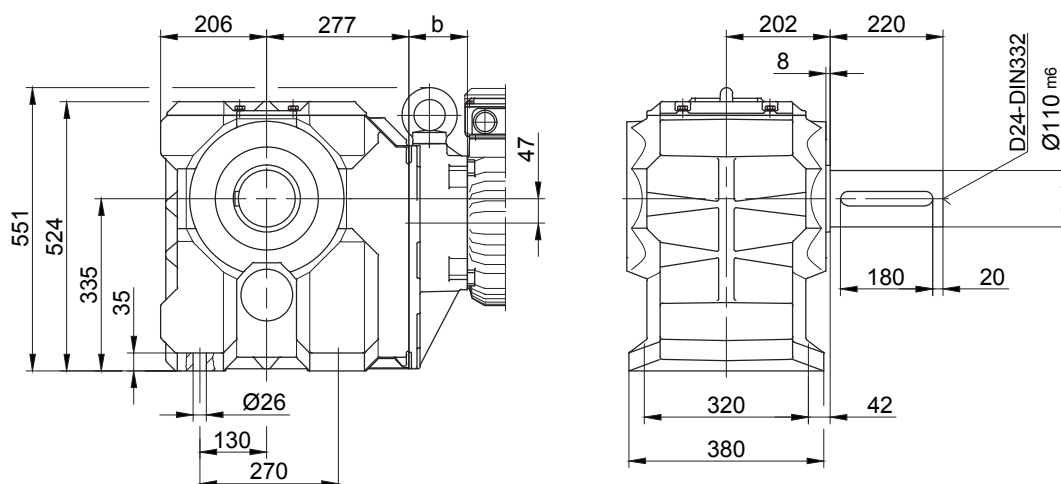
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



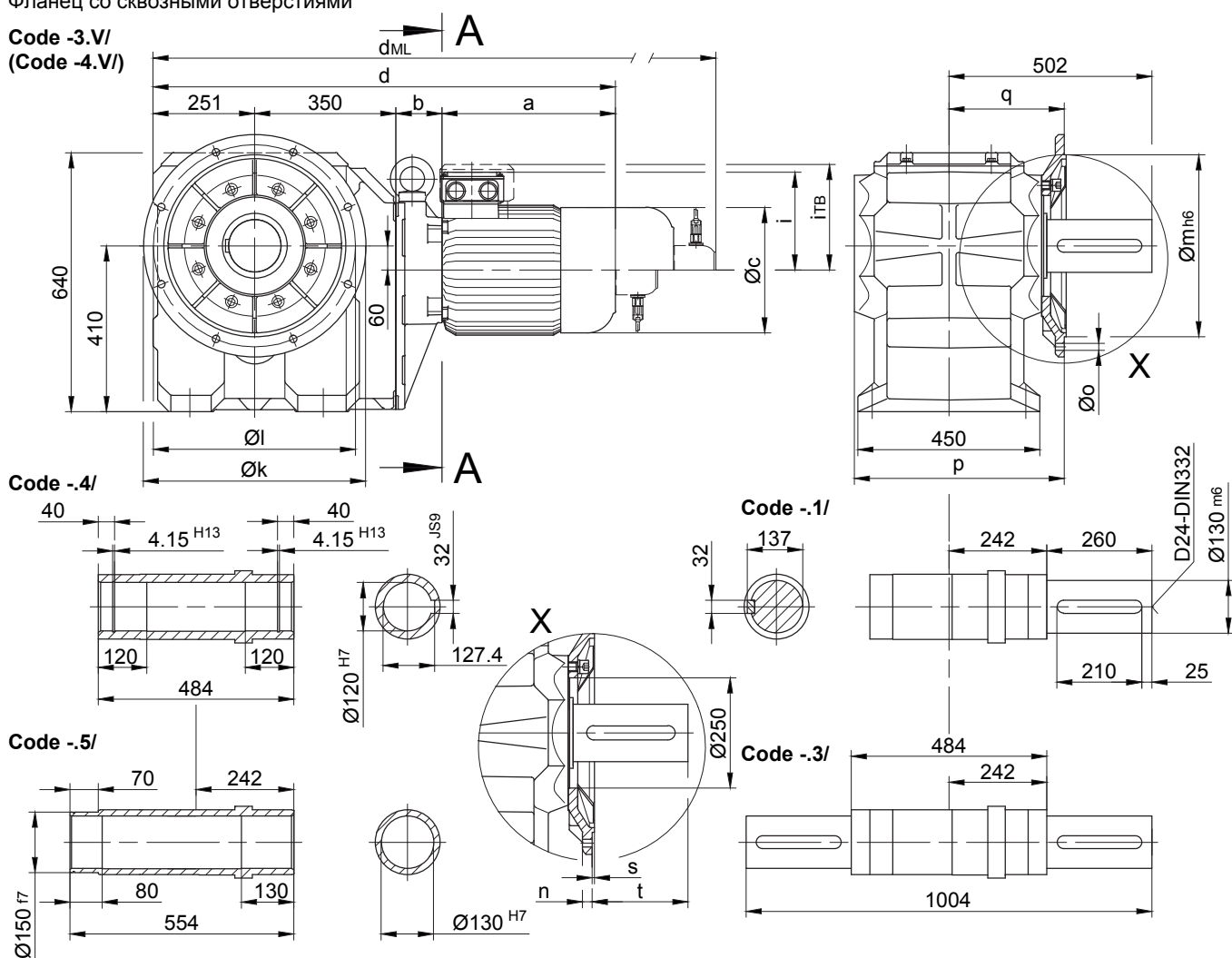
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

BK90 - BK90Z

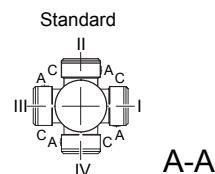
Фланец со сквозными отверстиями

**Code -3.V/
(Code -4.V/)**



Размеры фланца

БК90(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	550	500	450	22	17.5	519	285	5	217
большой -4.V/	660	600	550	25	22	513	279	6	223



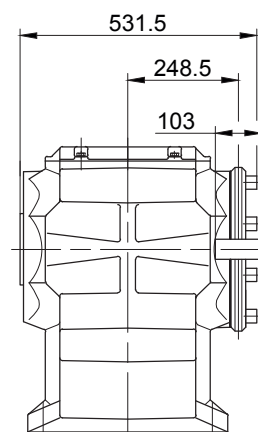
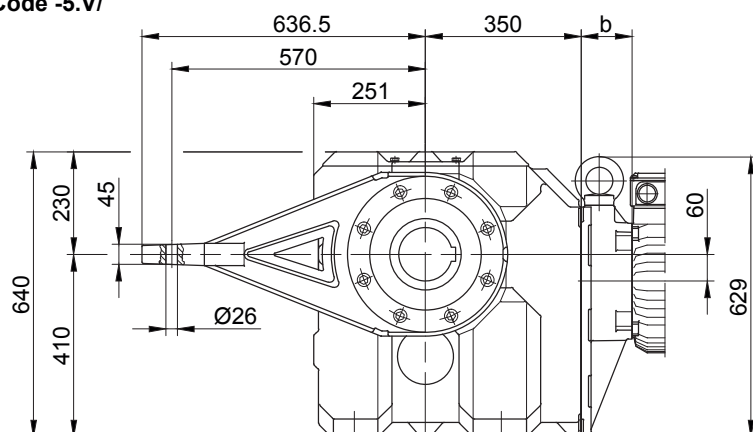
Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES.../ZS..	G	ES.../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BK90Z-../D..09..	251	267	181	1119	124	158	1212	1226	1316.5	1212
BK90Z-../D..11..	319	273.5	228	1193.5	181	181	1291.5	1300.5	1396	1291.5
BK90-../D..13..	393	100	258	1020	218	218	1118	1127	1222.5	1118
BK90Z-../D..13..	393	286.5	258	1280.5	218	218	1391.5	1387.5	1496	1391.5
BK90-../D..16..	429	114	322	1108	244	244	1219	1215	1323.5	1219
BK90Z-../D..16..	429	300.5	322	1330.5	244	244	1474.5	1438.5	1578.5	1474.5
BK90-../D..18..	528	136	368	1166	288	288	1310	1274	1414	1310
BK90Z-../D..18..	528	322.5	368	1451.5	288	288	1600.5	1559.5	1704.5	1600.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

ВК90 - ВК90Z

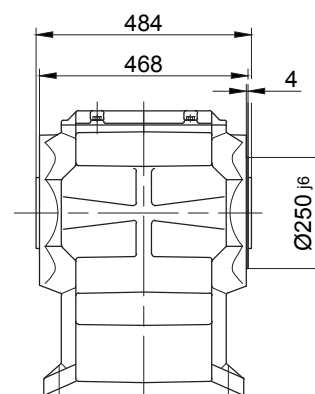
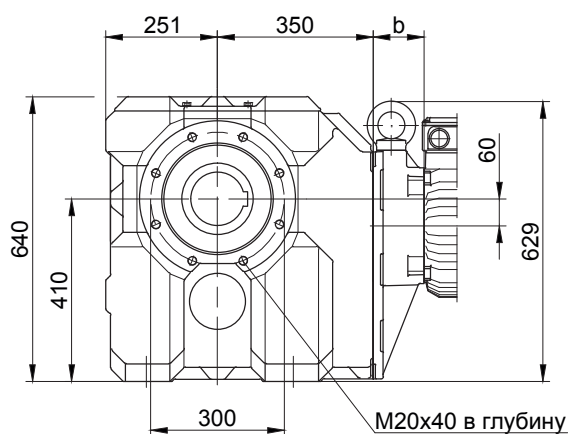
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



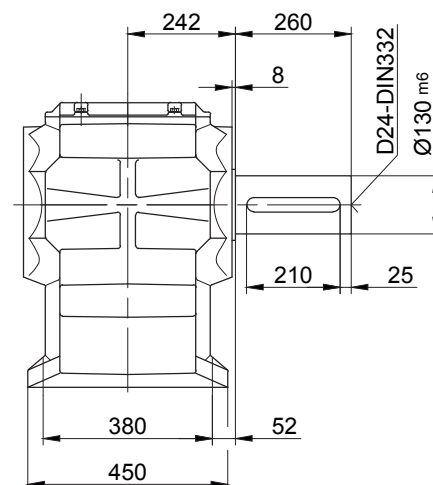
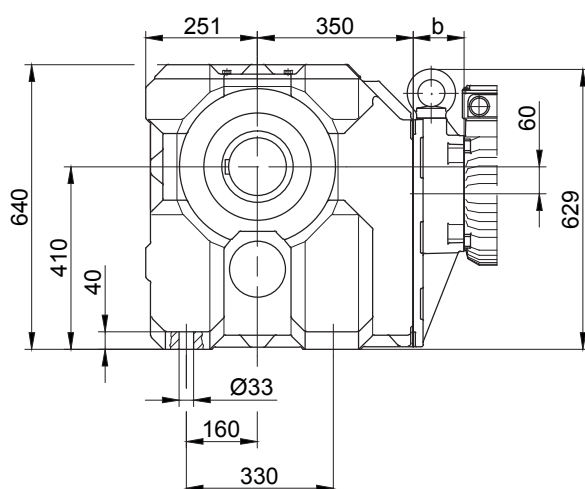
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

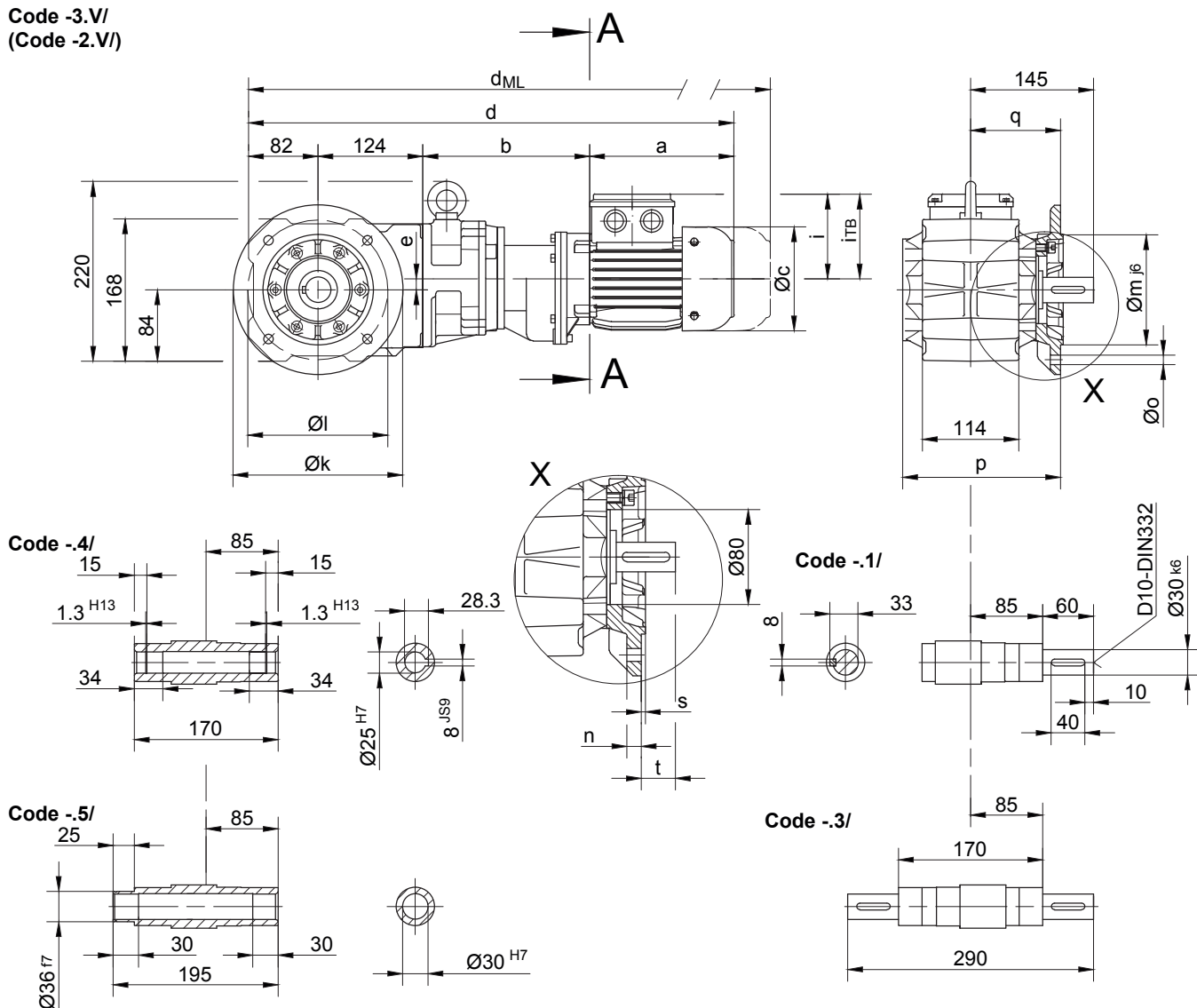
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК10G06

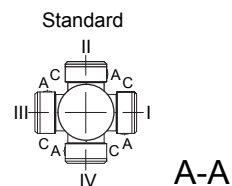
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК10G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	200	165	130	12	11	186.5	106	3.5	39
малый -2.V/	160	130	110	10	9	179.5	99	3.5	46



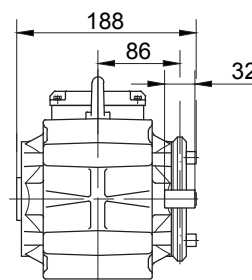
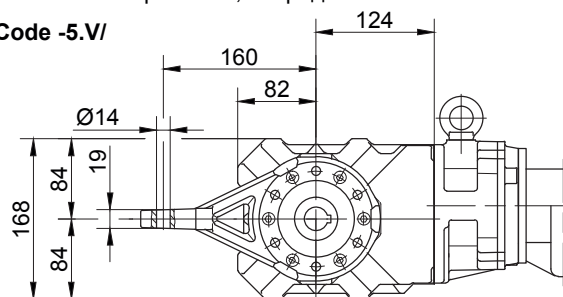
Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК10G06-../D04..	143	195	111	544	13	90	112	587.5	606.5	649.5	-
ВК10G06-../D05..	170	197	123	573	13	100	117	615	676	715.5	-
ВК10G06-../D06..	170	197	123	573	13	100	119	615	676	715.5	-
ВК10G06-../D07..	190	197	123	593	13	100	119	635	696	737.5	-
ВК10G06-../D..08..	200	241	156	647	13	115	136.5	713	754	820.5	713

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK10G06

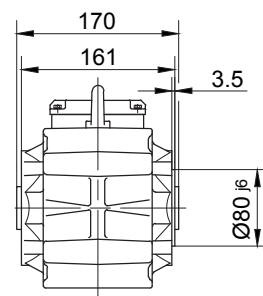
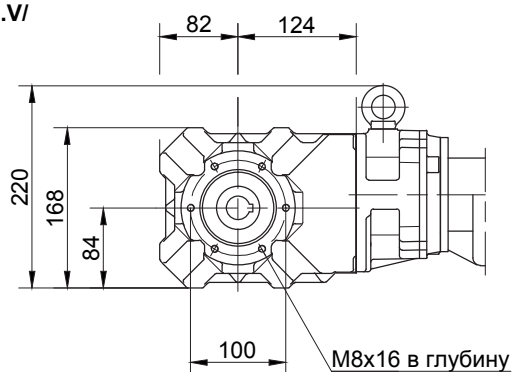
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



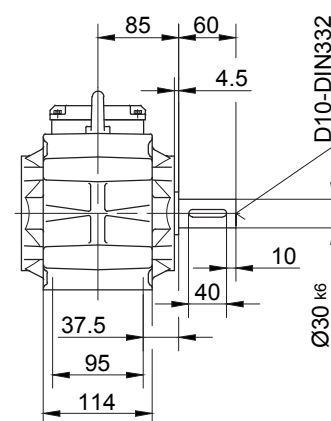
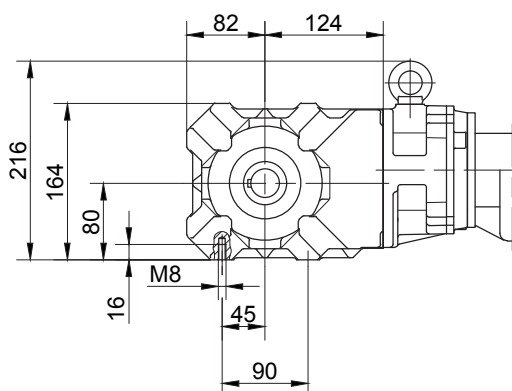
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



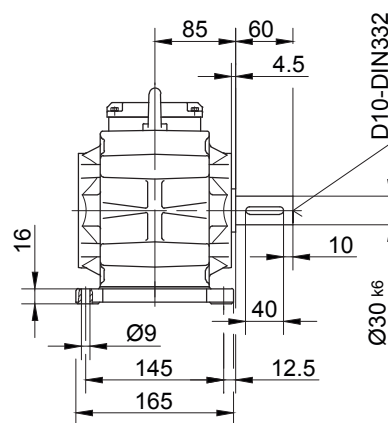
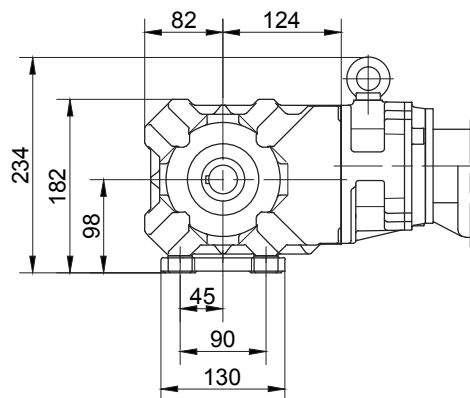
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

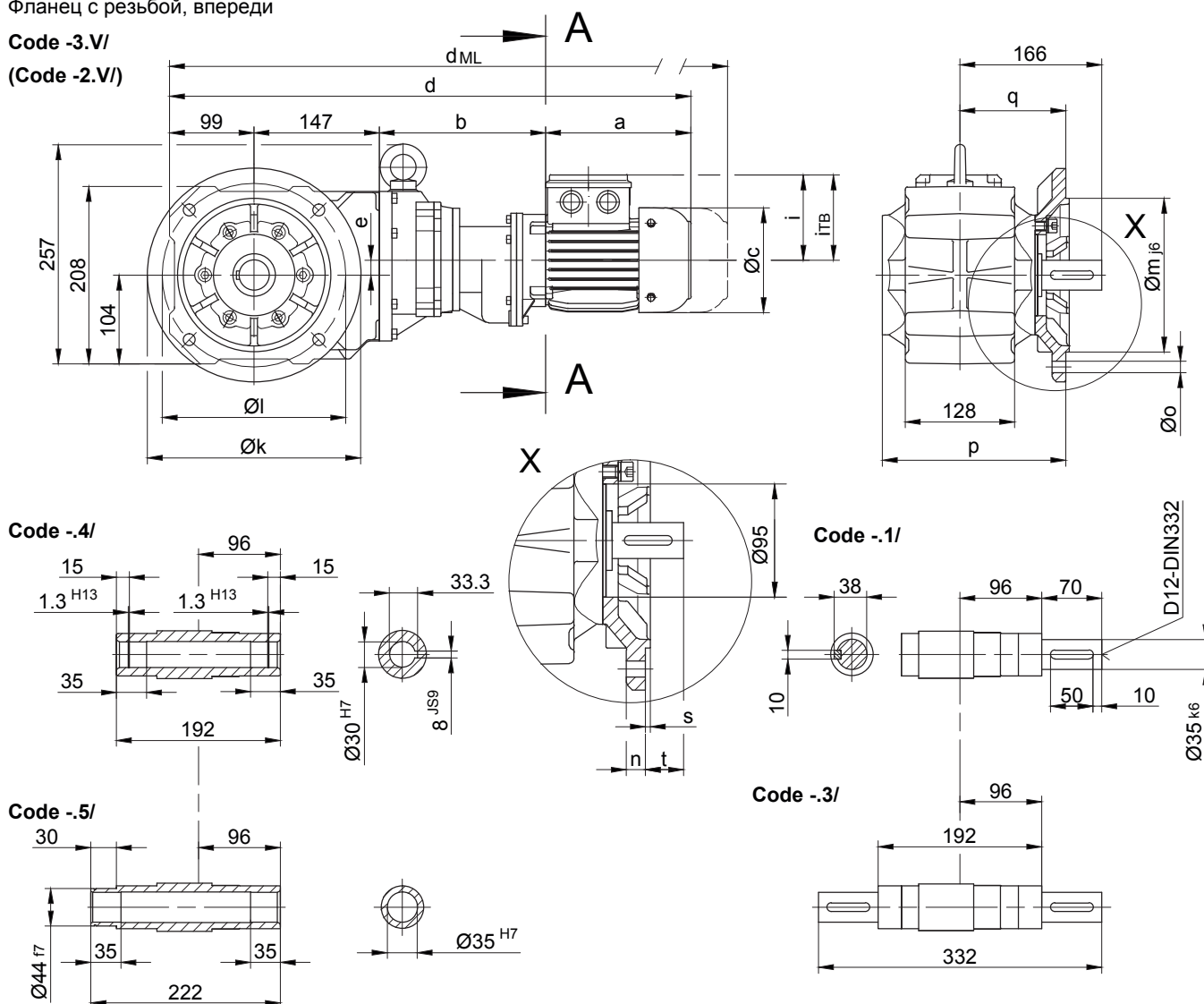
Габаритный чертеж

ВК20G06

Фланец с резьбой, впереди

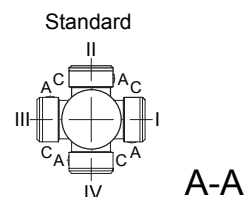
Code -3.V/

(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК20G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	215.5	124	4	42
малый -2.V/	200	165	130	12	11	206.5	115	3.5	51



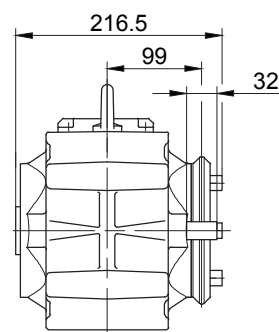
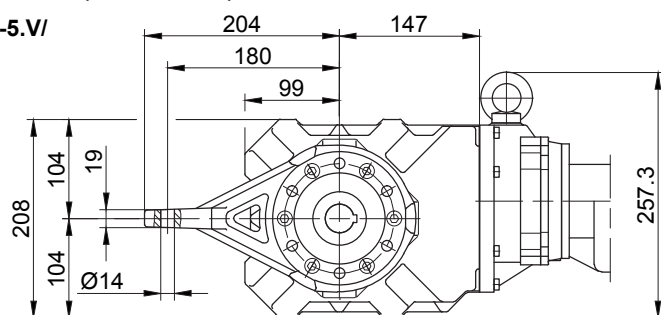
Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i_{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}
ВК20G06-../D04..	143	193	111	582	17	90	112	625.5	644.5	687.5	-
ВК20G06-../D05..	170	195	123	611	17	100	117	653	714	755.5	-
ВК20G06-../D06..	170	195	123	611	17	100	119	653	714	755.5	-
ВК20G06-../D07..	190	195	123	631	17	100	119	673	734	775.5	-
ВК20G06-../D..08..	200	239	156	685	17	115	136.5	751	792	858.5	751

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK20G06

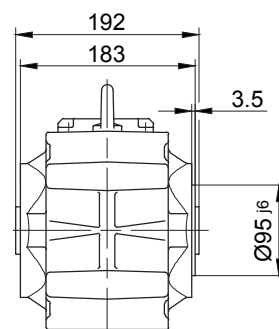
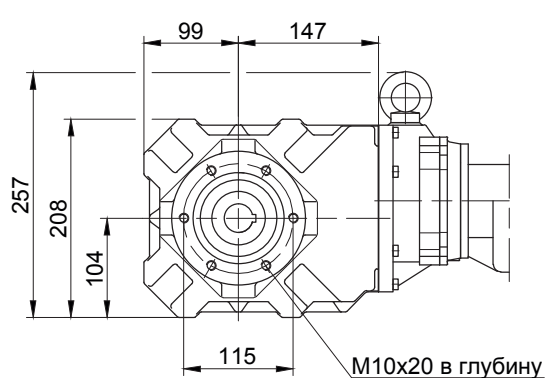
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



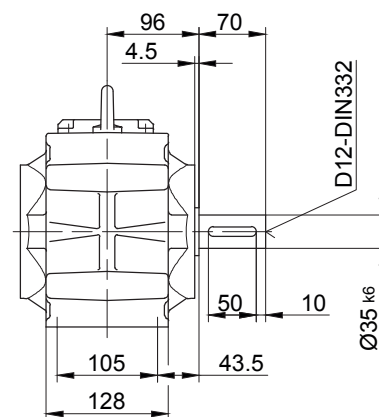
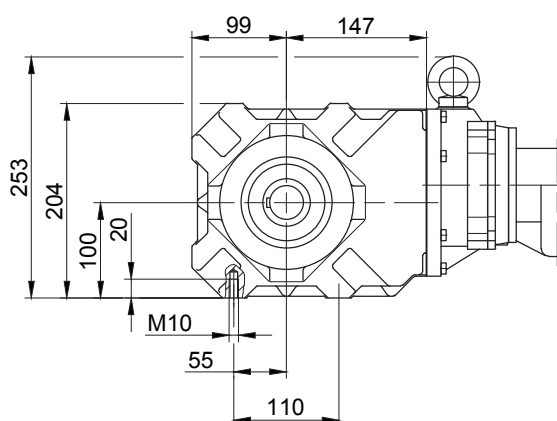
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



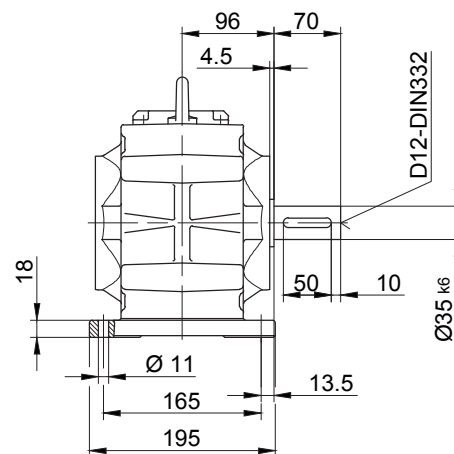
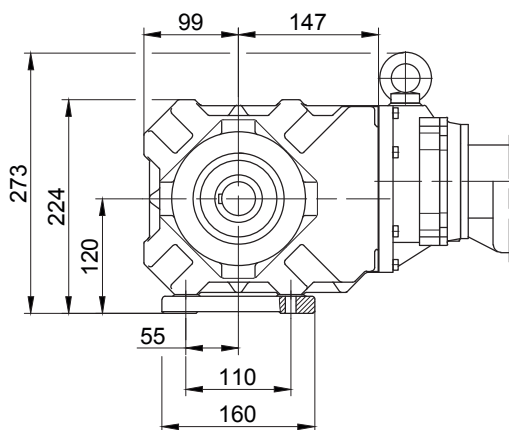
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

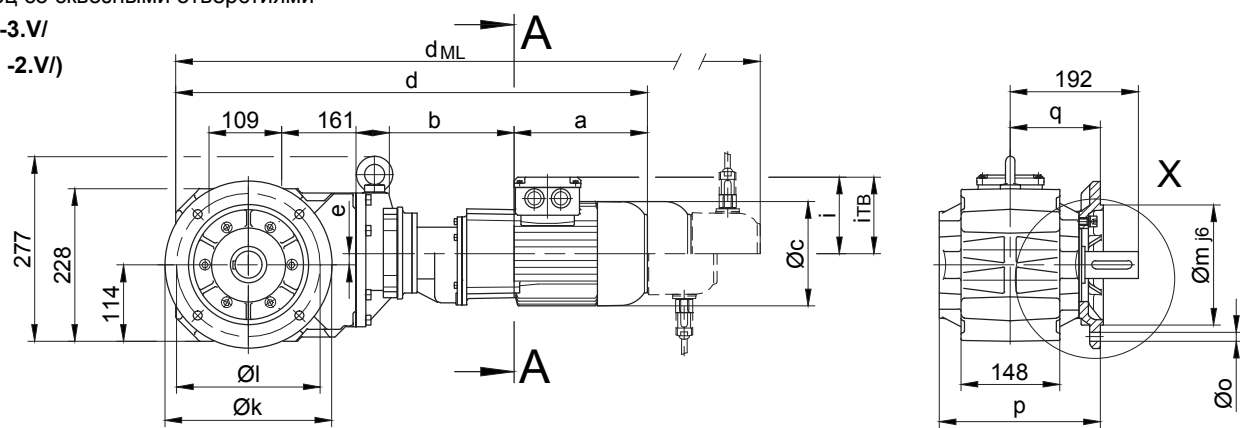
Габаритный чертеж

BK30G06

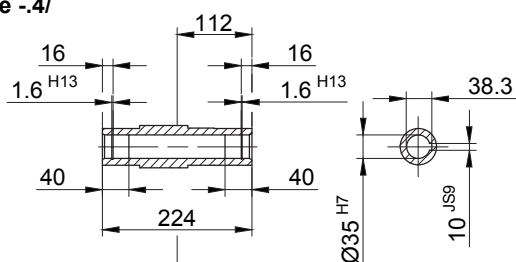
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/

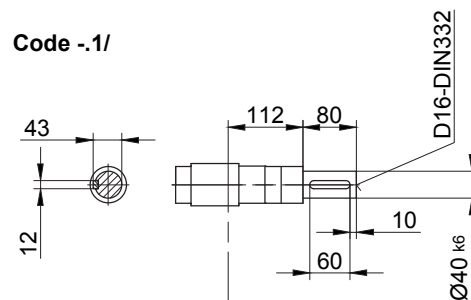
(Code -2.V/)



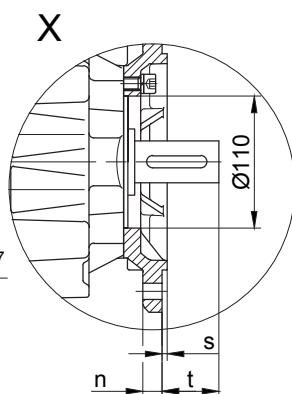
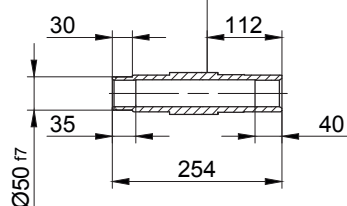
Code -.4/



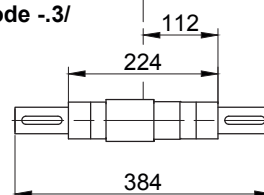
Code -.1/



Code -.5/

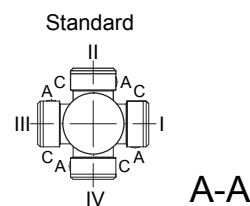


Code -.3/



Размеры фланца

БК30Г..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	242	135	4	57
малый -2.V/	200	165	130	12	11	239	132	3.5	60



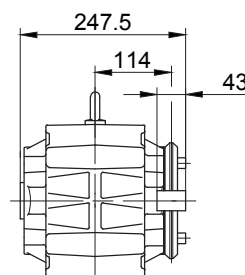
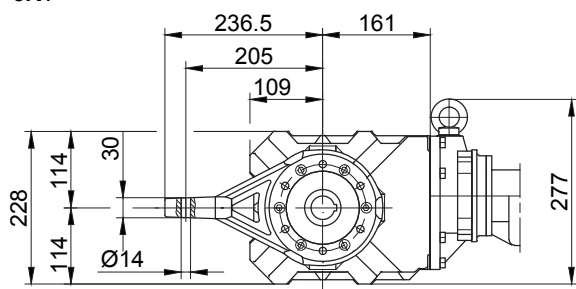
Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	Е../ЕS..	G	Е../ЕS../G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BK30G06-../D04..	143	191	111	604	17	90	112	647.5	666.5	709.5	-
BK30G06-../D05..	170	193	123	633	17	100	117	675	736	777.5	-
BK30G06-../D06..	170	193	123	633	17	100	119	675	736	777.5	-
BK30G06-../D07..	190	193	123	653	17	100	119	695	756	797.5	-
BK30G06-../D..08..	200	237	156	707	17	115	136.5	773	814	880.5	773

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK30G06

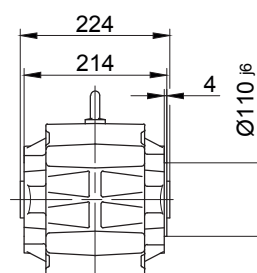
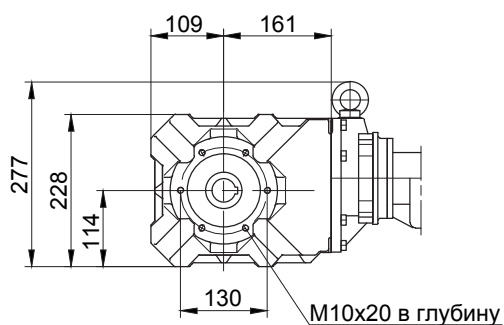
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



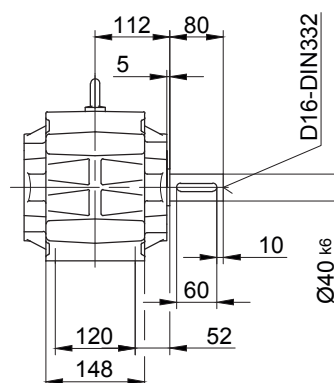
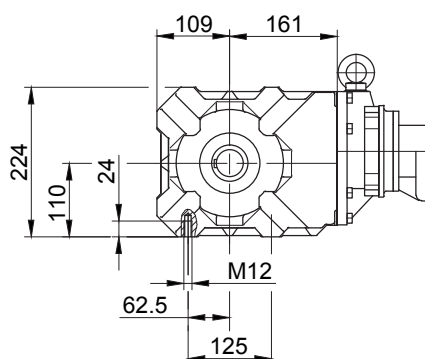
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



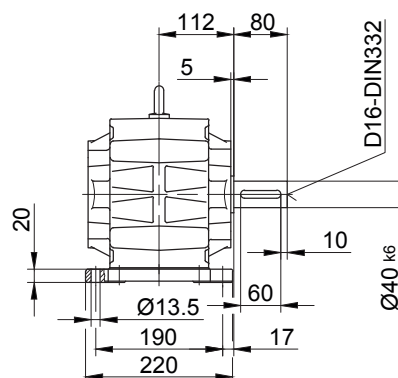
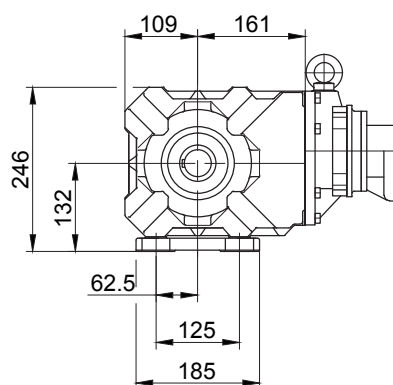
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

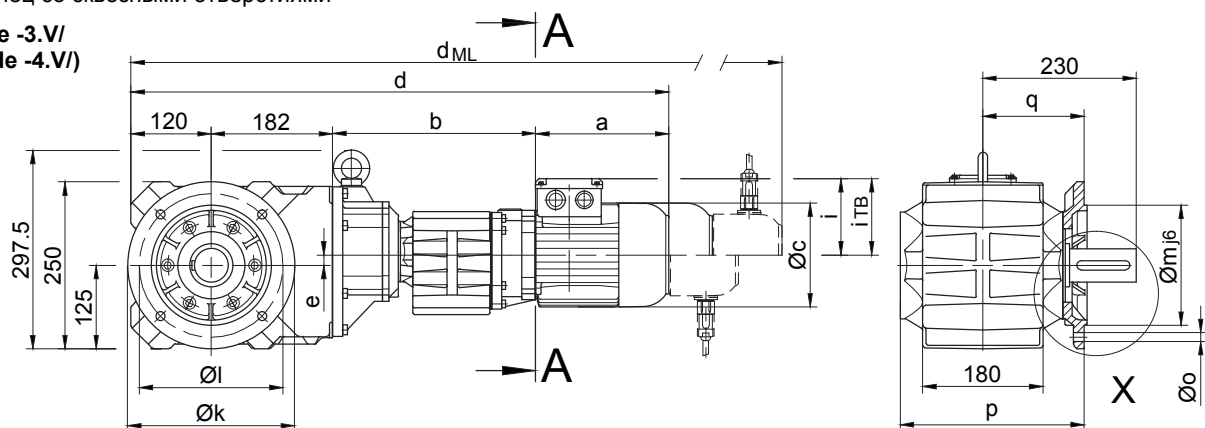
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

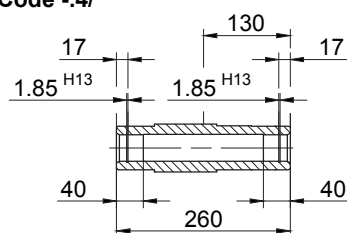
ВК40G10

Фланец со сквозными отверстиями

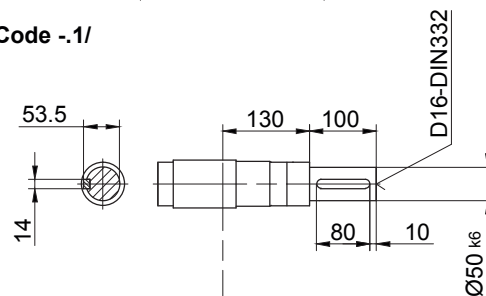
Code -3.V/
(Code -4.V/)



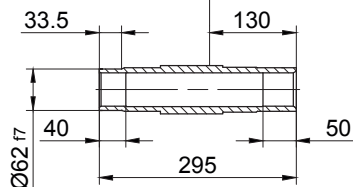
Code -4/



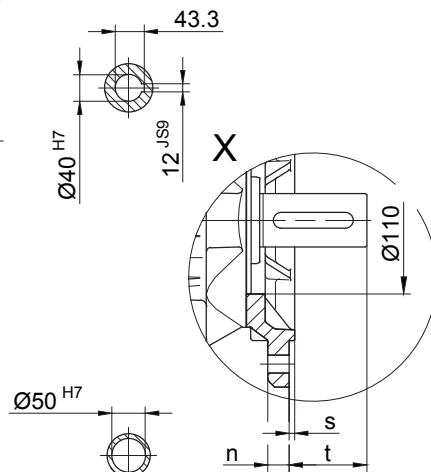
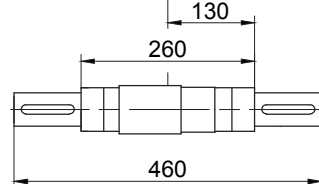
Code -1/



Code -5/

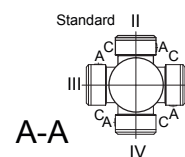


Code -3/



Размеры фланца

ВК40G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	276	152	4	78
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	282	158	4	72

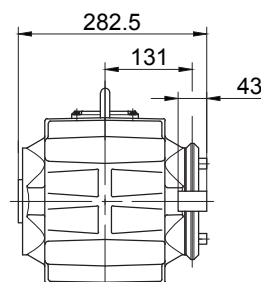
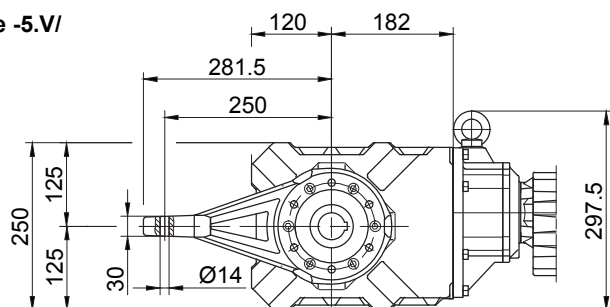


Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК40G10-../D05..	170	300	123	772	15.5	100	117	814	875	916.5	-
ВК40G10-../D06..	170	300	123	772	15.5	100	119	814	875	916.5	-
ВК40G10-../D07..	190	300	123	792	15.5	100	119	834	895	936.5	-
ВК40G10-../D..08..	200	304	156	806	15.5	115	136.5	872	913	979.5	872
ВК40G10-../D..09..	251	318.5	181	871.5	15.5	124	158	964.5	978.5	1069	964.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

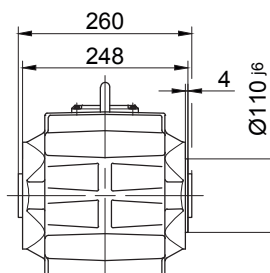
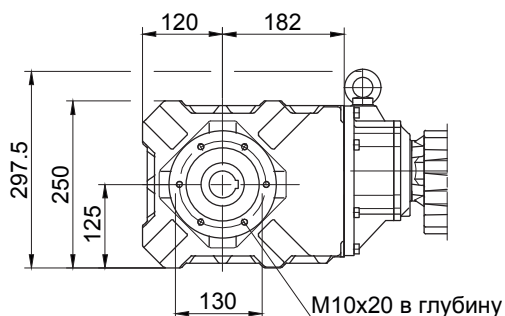
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



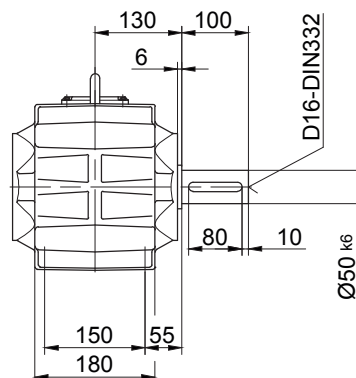
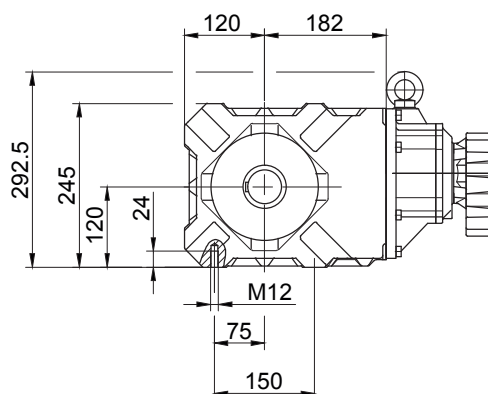
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



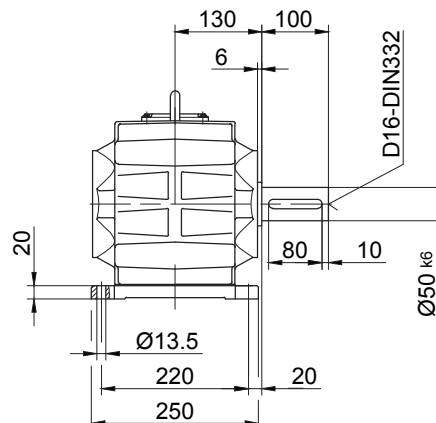
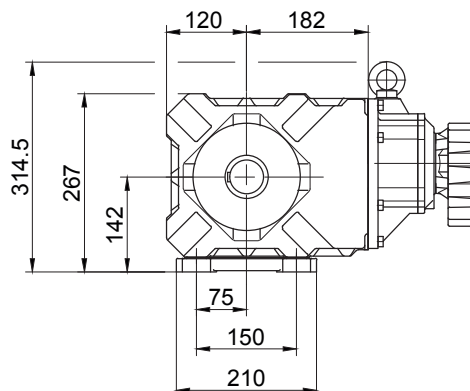
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

BK50G10

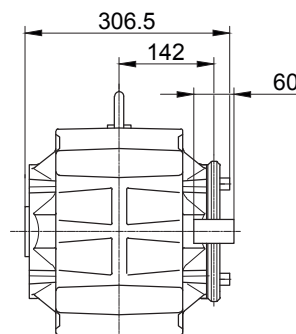
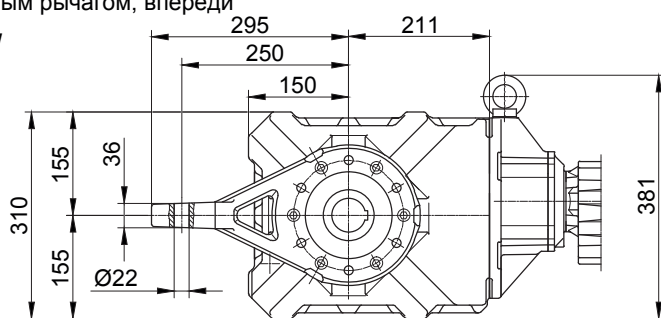
12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK50G10

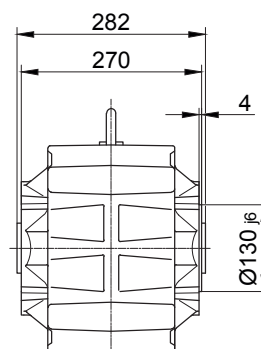
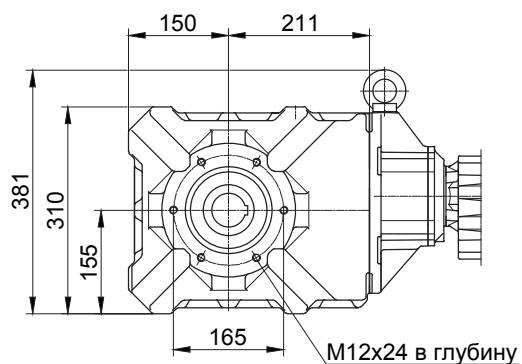
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



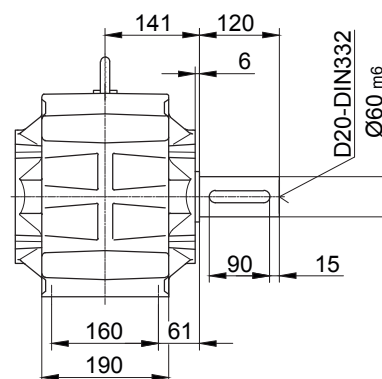
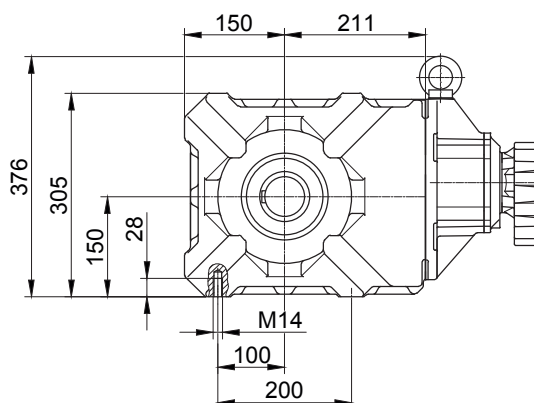
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



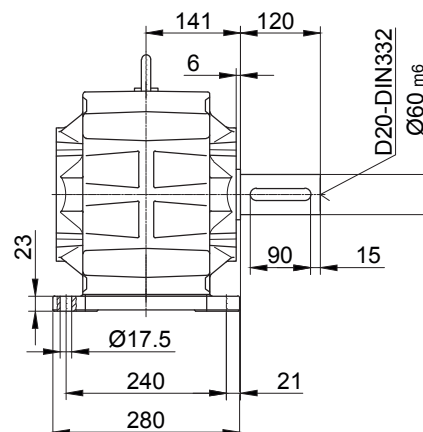
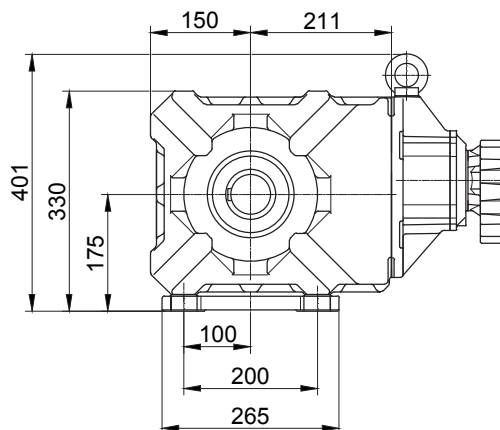
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

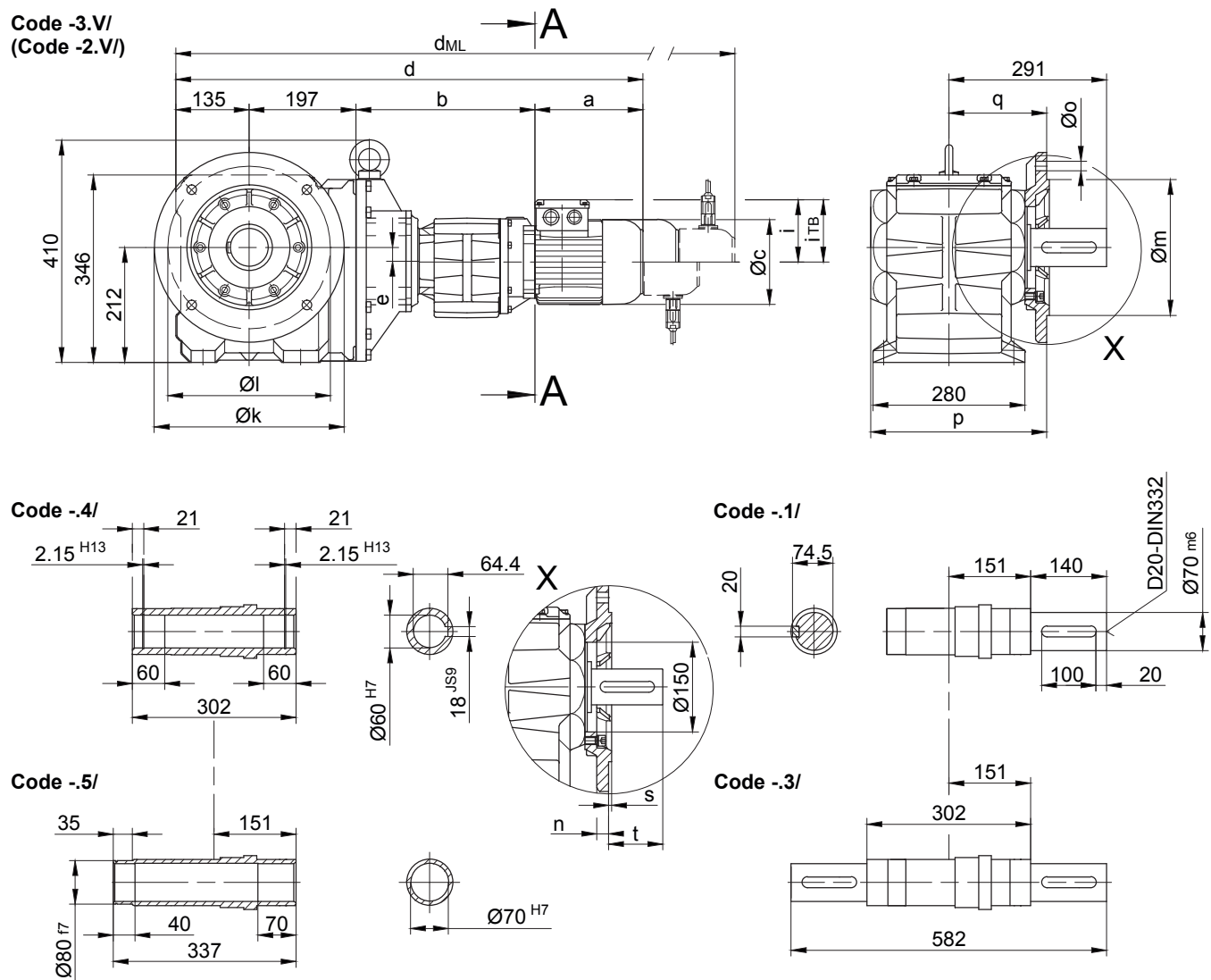
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК60G20

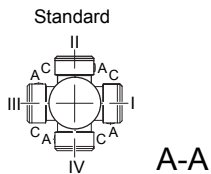
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК60G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	324	180	5	111
малый -2.V/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	332	188	4	103



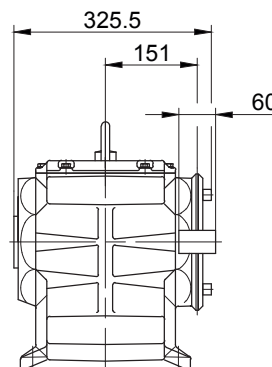
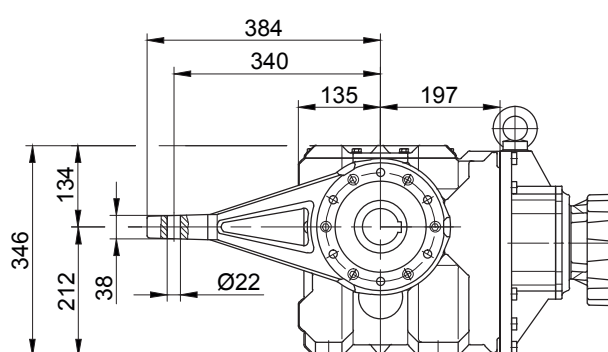
Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК60G20-../D05..	170	326	123	828	27	100	117	870	931	972.5	-
ВК60G20-../D06..	170	326	123	828	27	100	119	870	931	972.5	-
ВК60G20-../D07..	190	326	123	848	27	100	119	890	951	992.5	-
ВК60G20-../D..08..	200	330	156	862	27	115	136.5	928	969	1035.5	928
ВК60G20-../D..09..	251	344.5	181	927.5	27	124	158	1020.5	1034.5	1125	1020.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK60G20

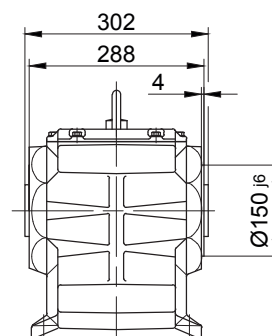
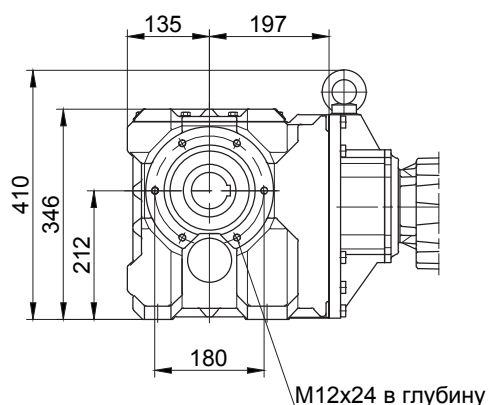
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



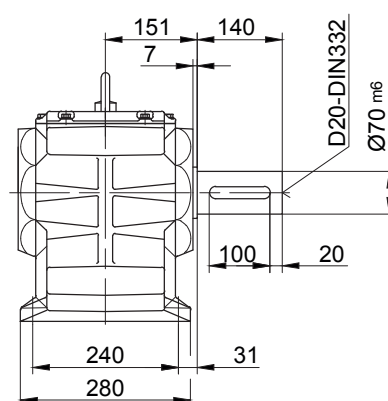
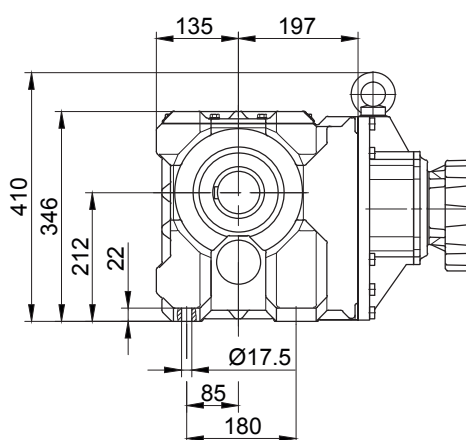
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

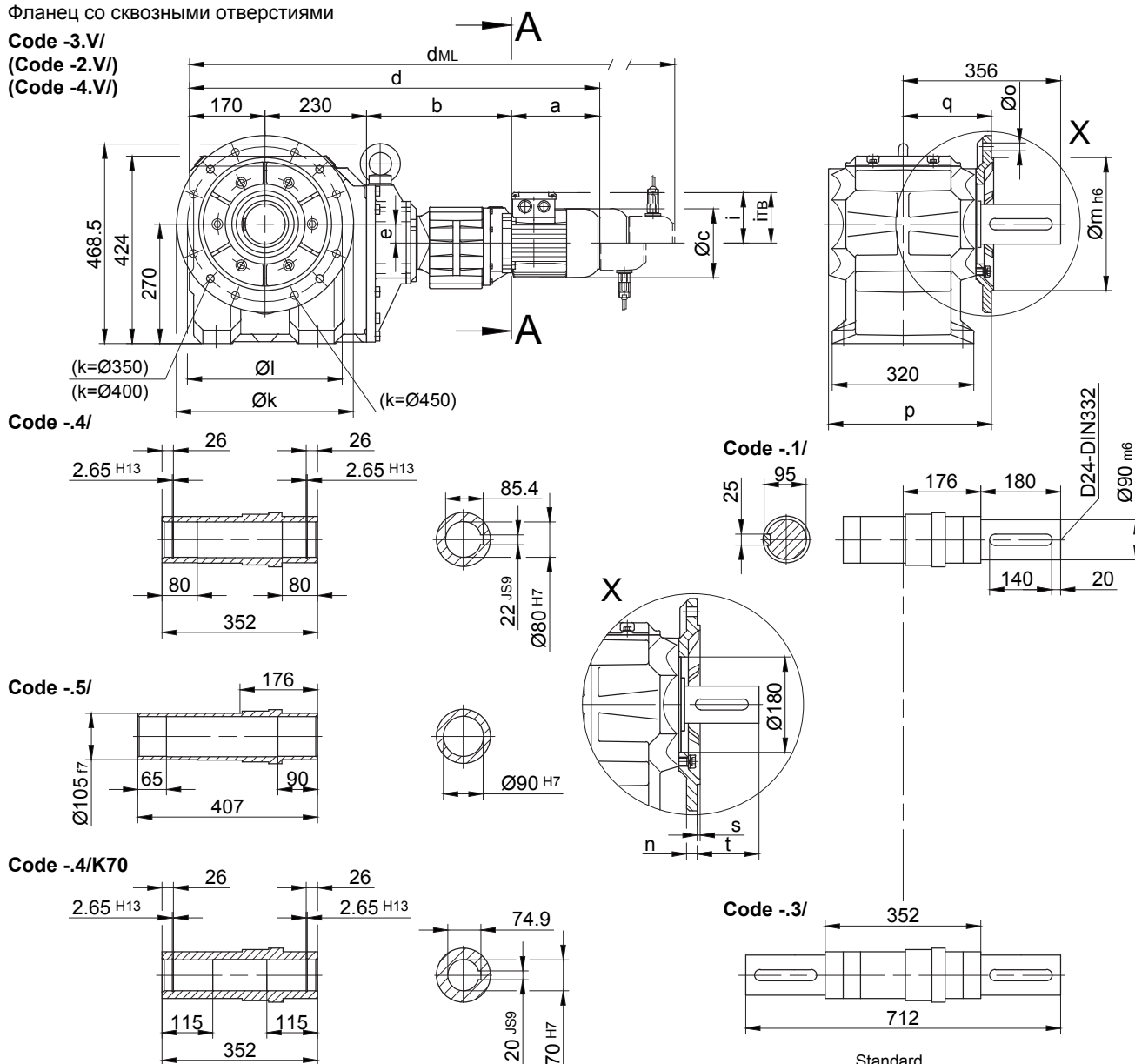
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК70G20

Фланец со сквозными отверстиями

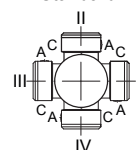
Code -3.V/
(Code -2.V/
(Code -4.V/)



Размеры фланца

ВК70G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	400	350	300	20	4 x 17.5	369	200	5	156
малый -2.V/	350	300	250	20	4 x 17.5	369	200	5	156
большой -4.V/	450	400	350	22	8 x 17.5	379	210	5	146

Standard



A-A

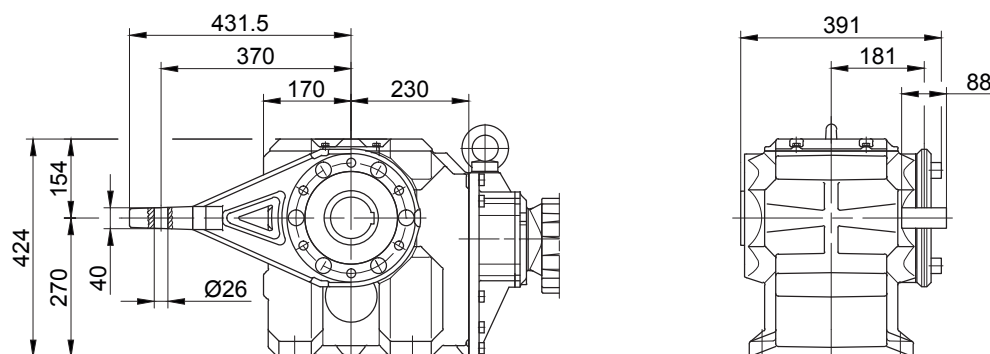
Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК70G20-../D05..	170	324	123	894	43	100	117	936	997	1038.5	-
ВК70G20-../D06..	170	324	123	894	43	100	119	936	997	1038.5	-
ВК70G20-../D07..	190	324	123	914	43	100	119	956	1017	1058.5	-
ВК70G20-../D..08..	200	328	156	928	43	115	136.5	994	1035	1101.5	994
ВК70G20-../D..09..	251	342.5	181	993.5	43	124	158	1086.5	1100.5	1191	1086.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK70G20

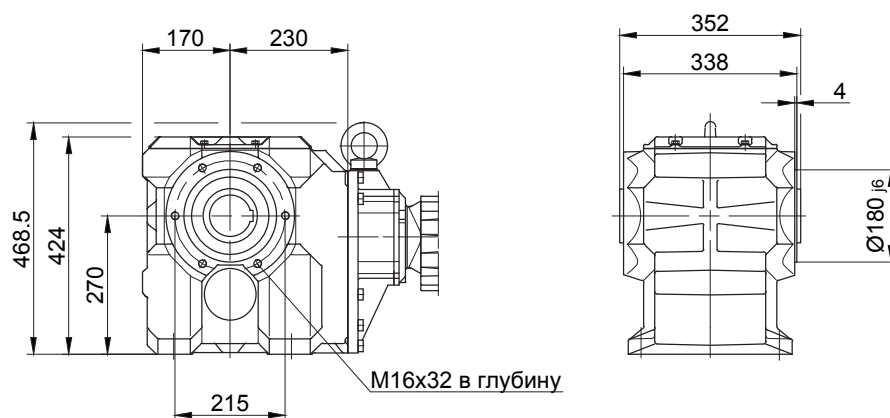
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



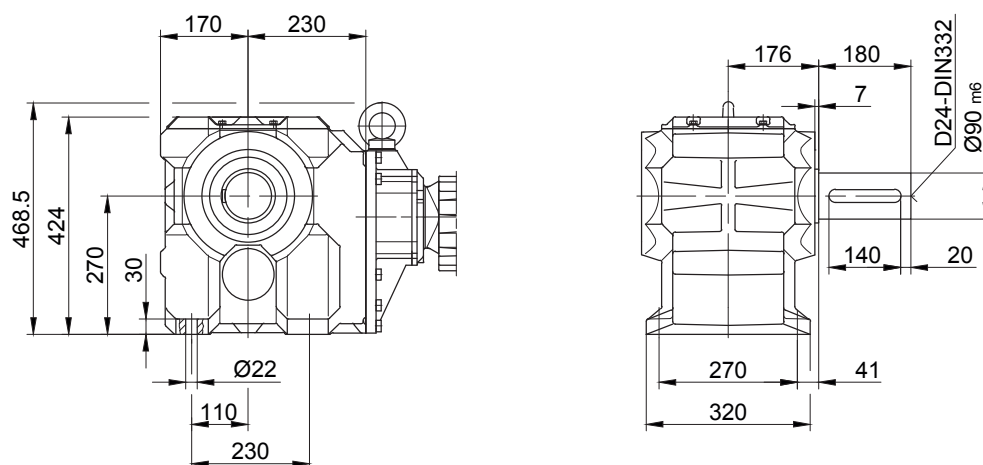
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

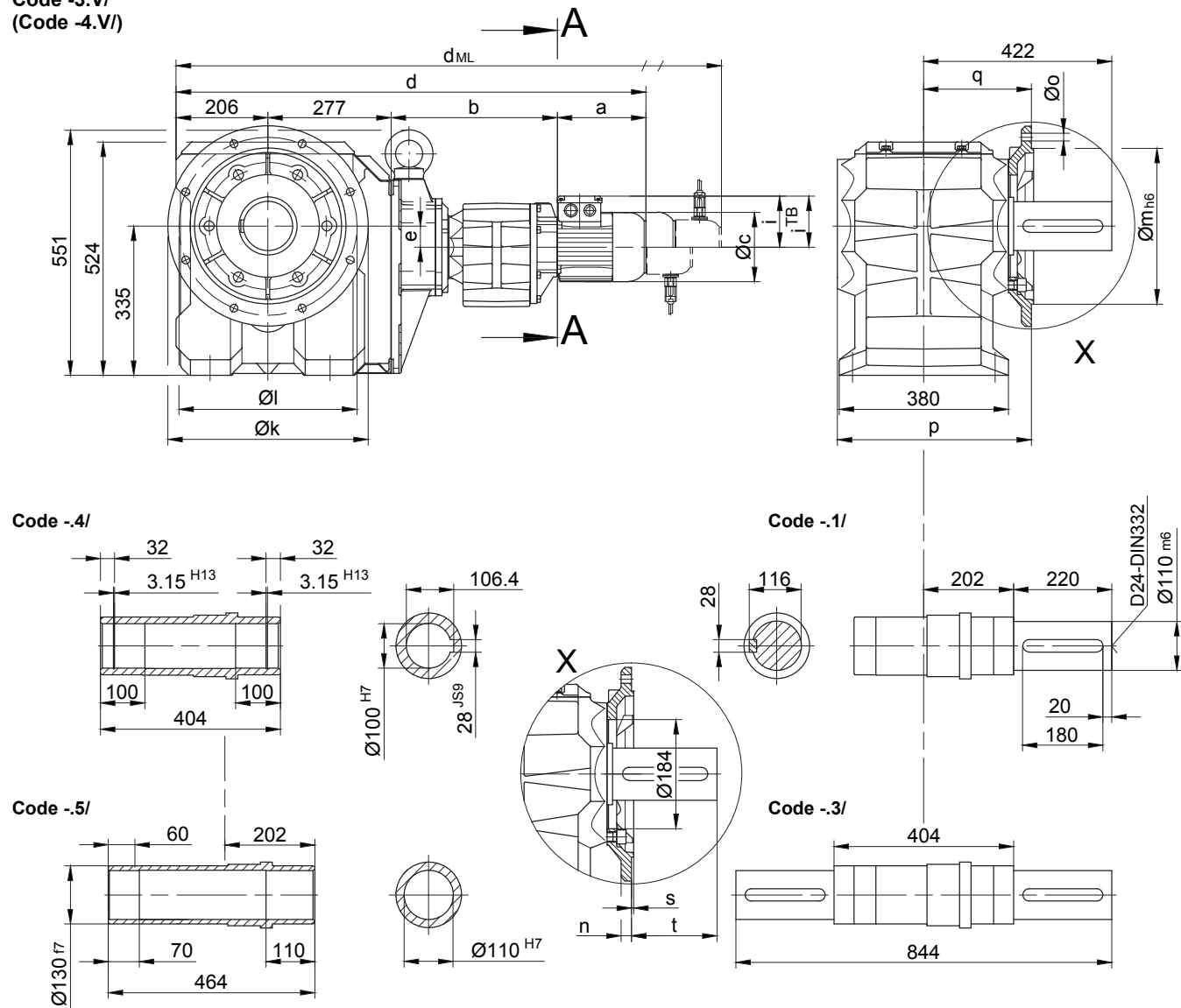
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК80G40

Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -4.V/)



Размеры фланца

ВК80G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	450	400	350	22	17.5	439	245	5	177
большой -4.V/	550	500	450	22	17.5	444	250	5	172

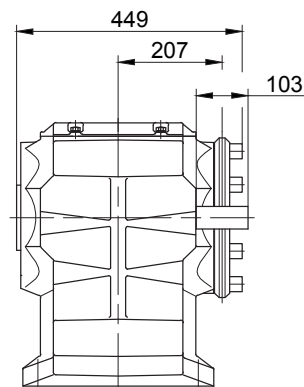
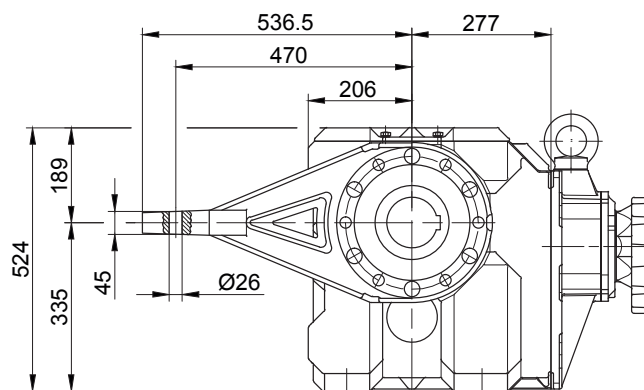
Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES..	G	ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК80G40-../D..08..	200	373	156	1056	47	115	136.5	1122	1163	1229.5	1122
ВК80G40-../D..09..	251	387.5	181	1121.5	47	124	158	1214.5	1228.5	1319	1214.5
ВК80G40-../D..11..	319	394	228	1196	47	181	181	1294	1303	1398.5	1294

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK80G40

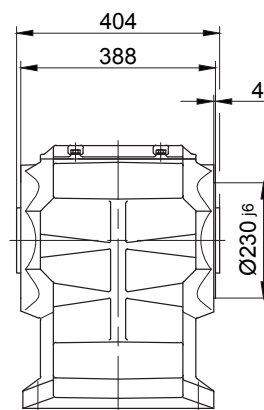
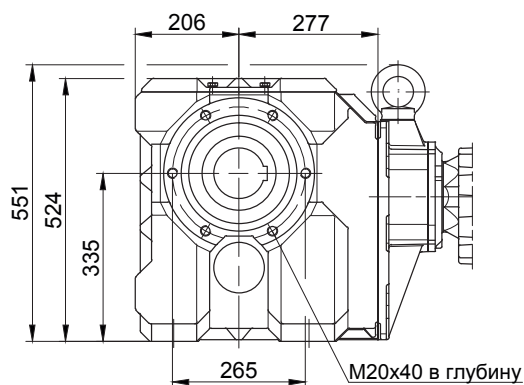
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



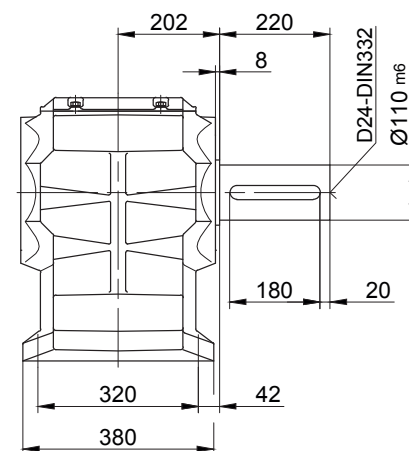
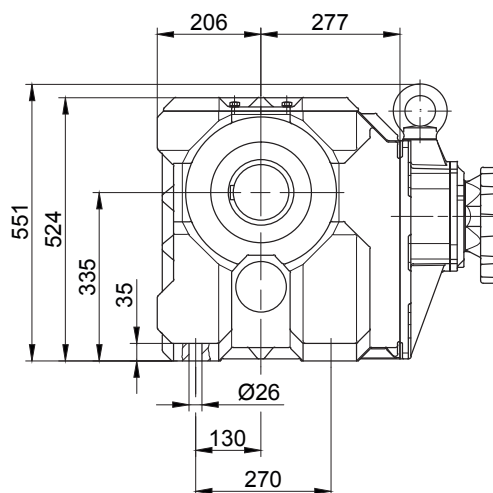
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

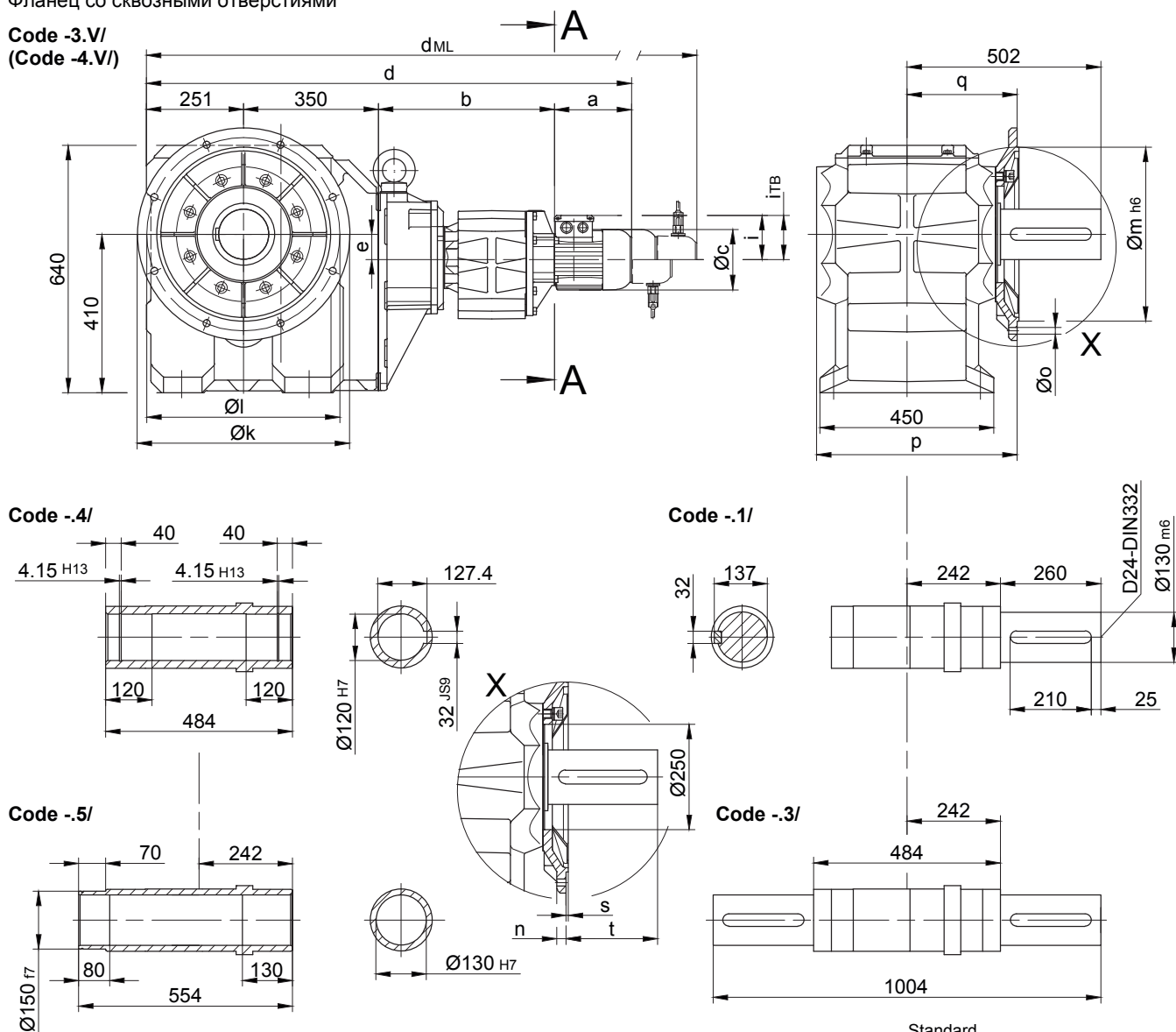
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК90G50

Фланец со сквозными отверстиями

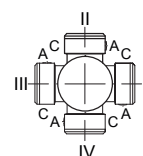
Code -3.V/
(Code -4.V/)



Размеры фланца

ВК90G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	550	500	450	22	17.5	519	285	5	217
большой -4.V/	660	600	550	25	22	513	279	6	223

Standard



A-A

Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
ВК90G50-../D..08..	200	456	156	1257	66	115	136.5	1323	1364	1430.5	1323
ВК90G50-../D..09..	251	470.5	181	1322.5	66	124	158	1415.5	1429.5	1520	1415.5
ВК90G50-../D..11..	319	477	228	1397	66	181	181	1495	1504	1599.5	1495
ВК90G50-../D..13..	393	490	258	1484	66	218	218	1595	1591	1699.5	1595
ВК90G50-../D..16..	429	504	322	1534	66	244	244	1678	1642	1782	1678
ВК90G50-../D..18..	528	535	368	1664	66	288	288	1813	1772	1917	1813

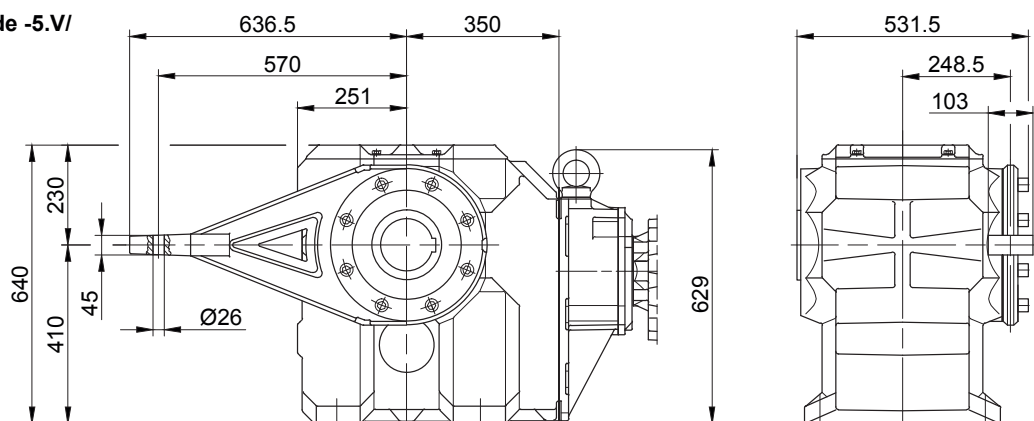
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BK90G50

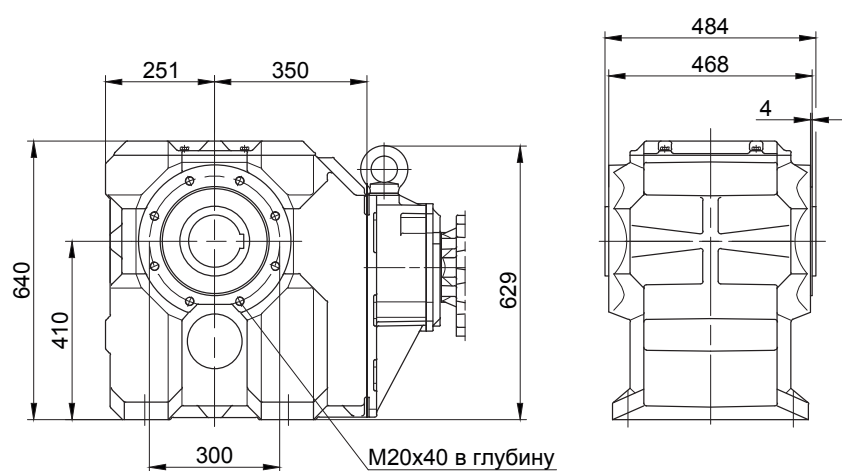
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



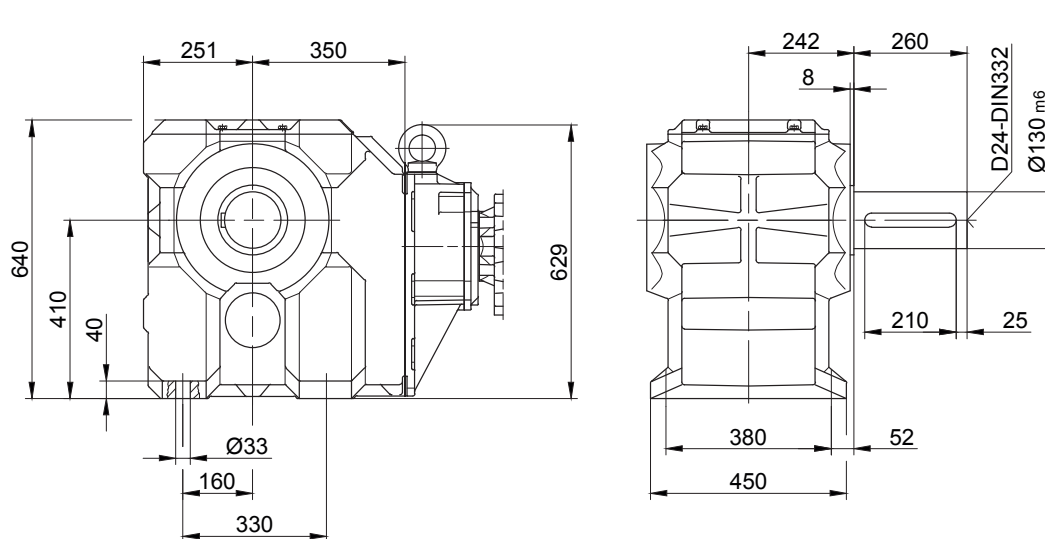
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

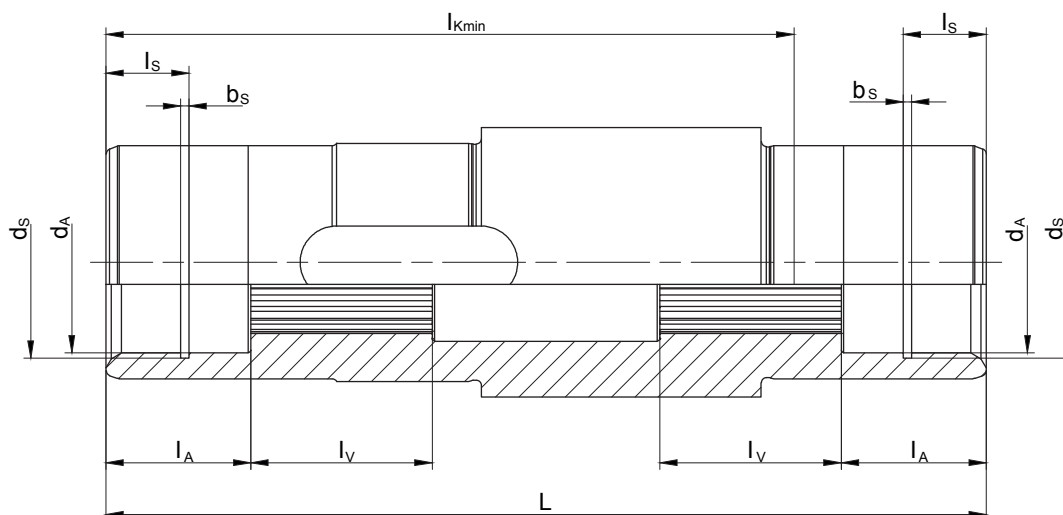
Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Приспособления для удержания конических редукторов с шлицевым Валом



Типы	размеры шлицов согласно DIN 5480	d_A [mm]	l_A [mm]	l_v [mm]	l_{Kmin} [mm]	L [mm]	d_s [mm]	l_s [mm]	b_s [mm]
ВК10	N30x1.25x22x9H	35 ^{G7}	28	35	132	170	37 ^{H12}	16	1.6 ^{H13}
ВК20	N35x2x16x9H	36 ^{G7}	28	35	154	192	37 ^{H12}	16	1.6 ^{H13}
ВК30	N40x2x18x9H	41 ^{G7}	25	42	179	224	42.5 ^{H12}	17	1.85 ^{H13}
ВК40	N50x2x24x9H	51 ^{G7}	25	49	214	260	53 ^{H12}	17	2.15 ^{H13}
ВК50	N60x2x28x9H	61 ^{G7}	25	58	229	282	63 ^{H12}	17	2.15 ^{H13}
ВК60	N70x2x34x9H	72 ^{G7}	25	72	248	302	75 ^{H12}	17	2.65 ^{H13}
ВК70	N85x3x27x9H	86 ^{G7}	26	100	295	352	88.5 ^{H12}	17	3.15 ^{H13}
ВК80	N110x3x35x9H	112 ^{G7}	60	90	335	404	116 ^{H12}	30	4.15 ^{H13}
ВК90	N130x5x24x9H	131.5 ^{G7}	60	110	410	484	134 ^{H12}	30	4.15 ^{H13}

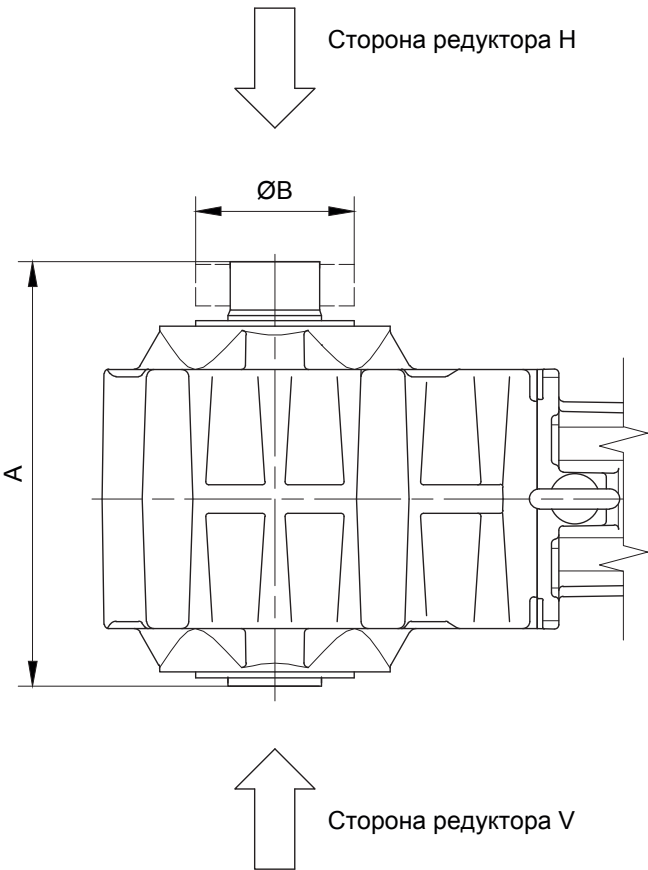
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Стяжная муфта (SSV)

(Код ВК10-.5/...)
(Код ВК10Z-.5/...)

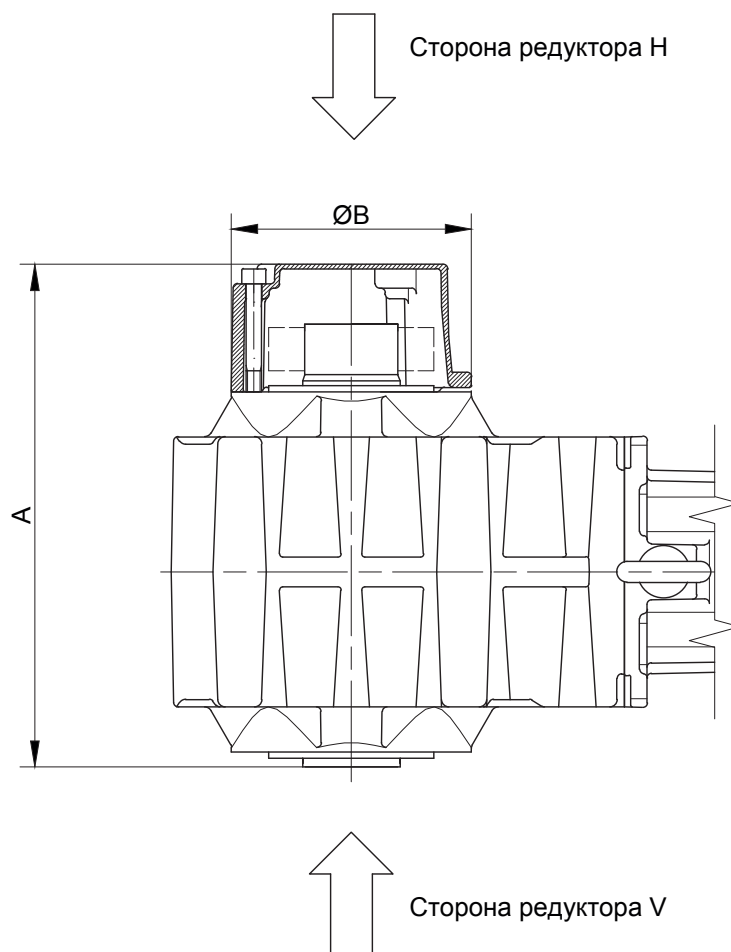


Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
ВК06	RfN 4161 024x050	HSD 24-22x24	118	50
ВК10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	195	72
ВК20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	222	80
ВК30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	254	90
ВК40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	295	110
ВК50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	317	115
ВК60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	337	140
ВК70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	407	185
ВК80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	464	215
ВК90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	554	263

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Соединение с использованием стяжной муфты с кожухом (SSV)

(Код ВК10-.5А/...)
(Код ВК10Z-.5А/...)



12

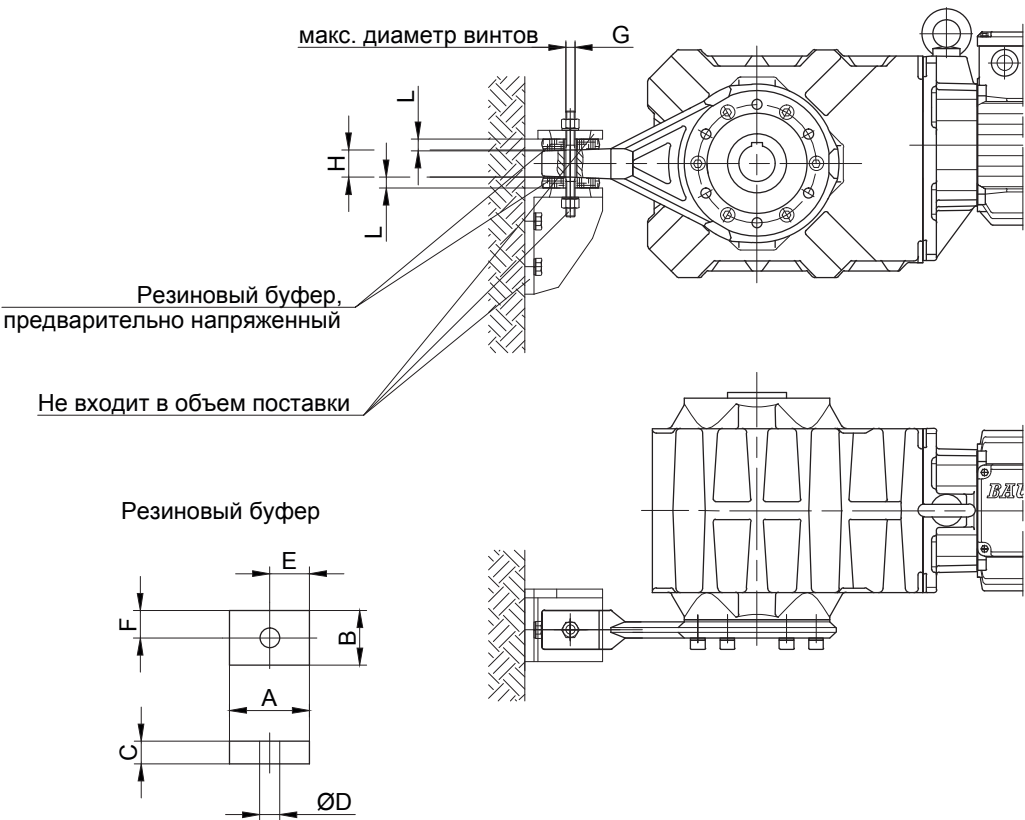
Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
ВК10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	217	120
ВК20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	270	140
ВК30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	300	160
ВК40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	335	160
ВК50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	329	200
ВК60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	386	210
ВК70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	465	250
ВК80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	502	300
ВК90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	602	350

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Резиновые буферы для моментного рычага



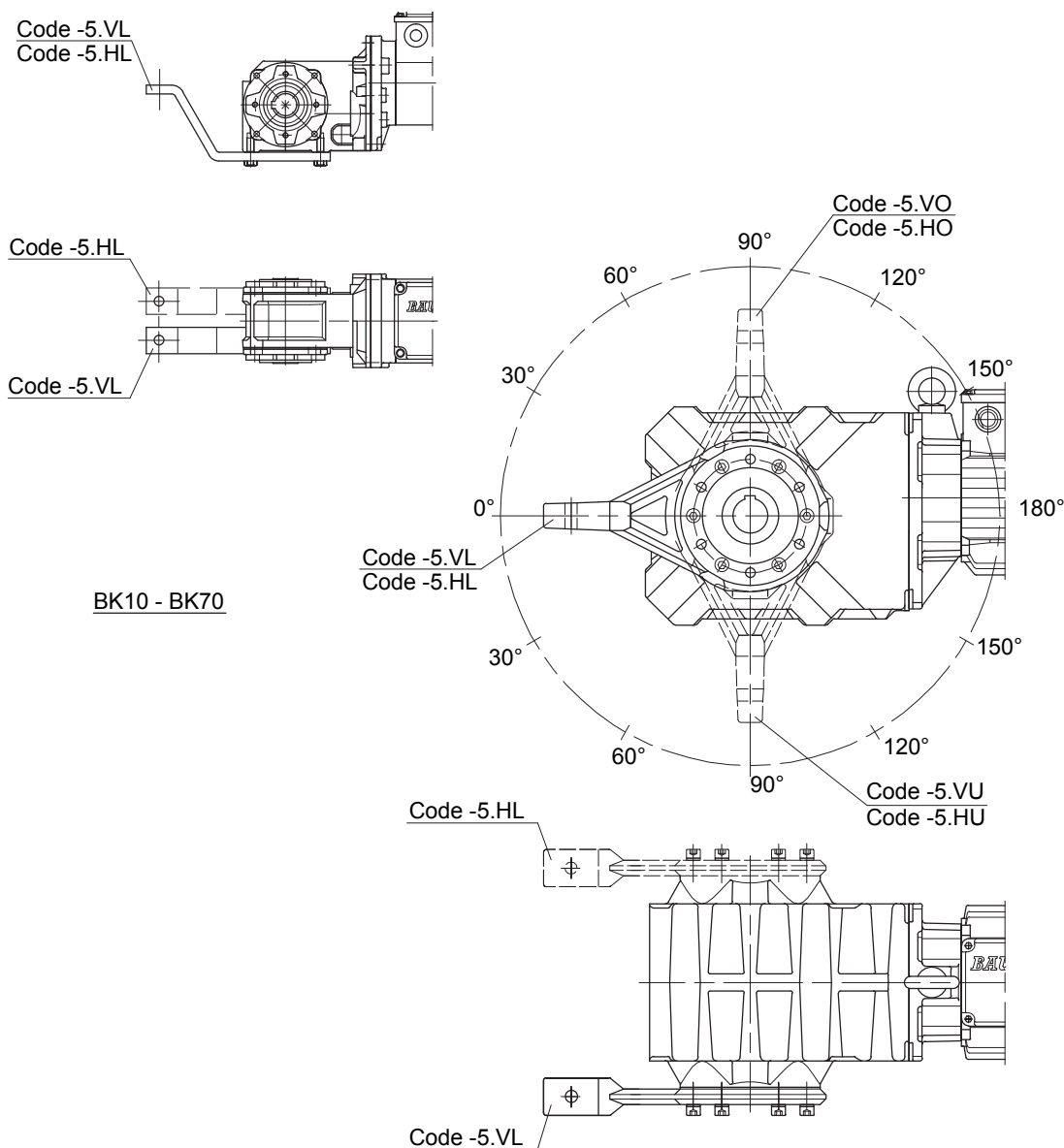
Материал: Натуральный каучук
Твердость 50. Шор А ±5

Размеры поперечного отверстия:
См. габаритный чертеж соответствующего редуктора

Редуктор	Pos.	Размеры (мм)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	L
BK06	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M10	10	10
BK10	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13.5
BK20	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13
BK30	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	30	17
BK40	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	30	17
BK50	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	36	21.5
BK60	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	38	21
BK70	Pos.4	123	88	30	26	61.5	44	M20	40	25.5
BK80	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	45	30
BK90	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	45	29.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Положение моментного рычага



Возможное положение

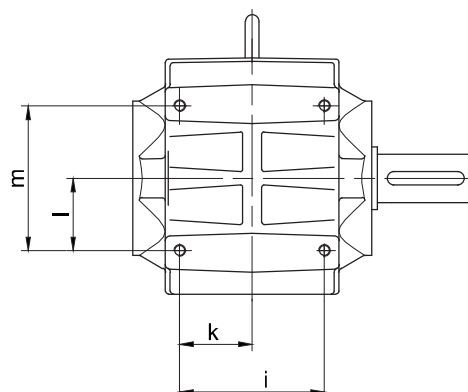
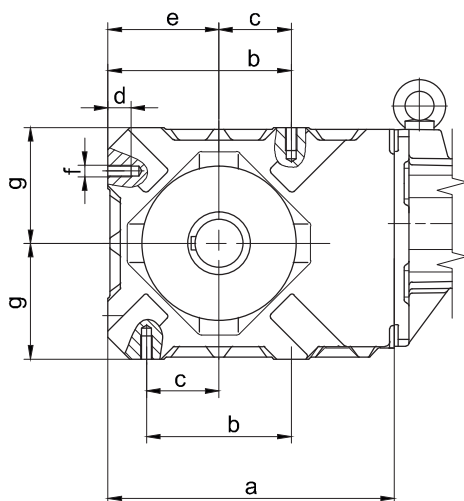
Положение	VL / HL	VO / HO VU / HU				VR / HR	
BK06	0°	-	-	-	-	-	-
BK10	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK20	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK30	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK40	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK50	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK60	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK70	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK80	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK90	0°	45°		90°	135°		-

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

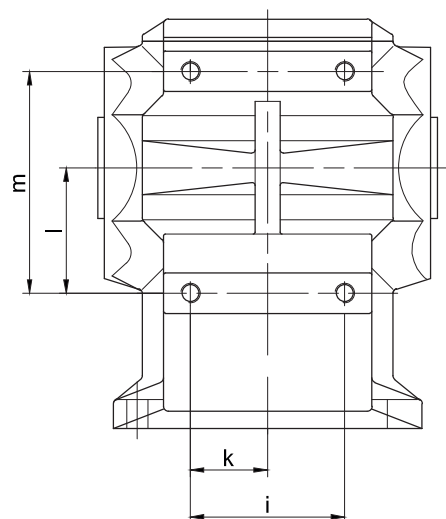
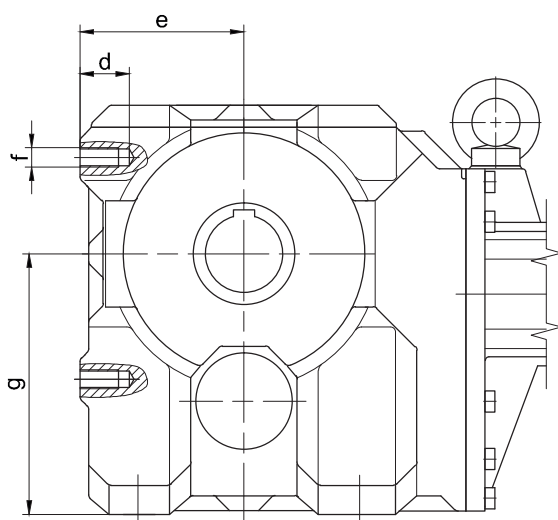
Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Лапа с резьбовыми отверстиями



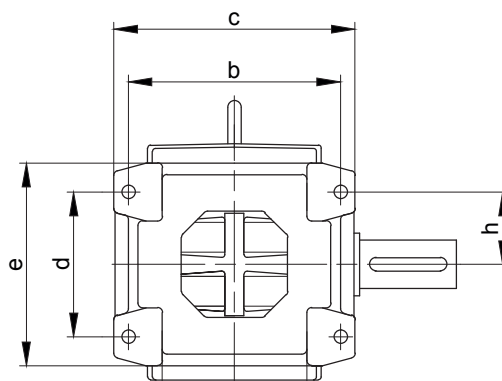
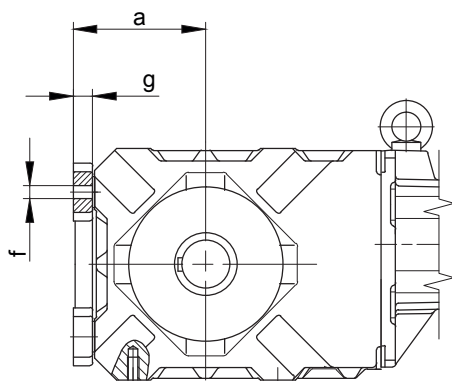
Тип	a	b	c	d	e	f	g	i	k	l	m
ВК10-ВК10Z	202	90	45	16	78	M8	80	95	47.5	45	90
ВК20-ВК20Z	242	110	55	20	95	M10	100	105	52.5	55	110
ВК30-ВК30Z	266	125	62.5	24	105	M12	110	120	60	62.5	125
ВК40-ВК40Z	297	150	75	24	115	M12	120	150	75	75	150
ВК50-ВК50Z	356	200	100	28	145	M14	150	160	80	100	200



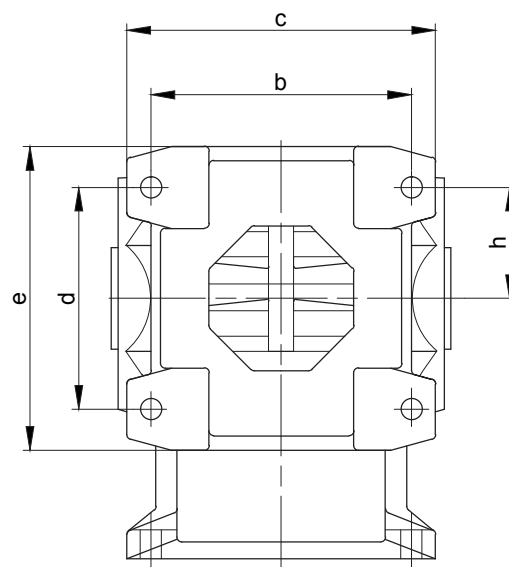
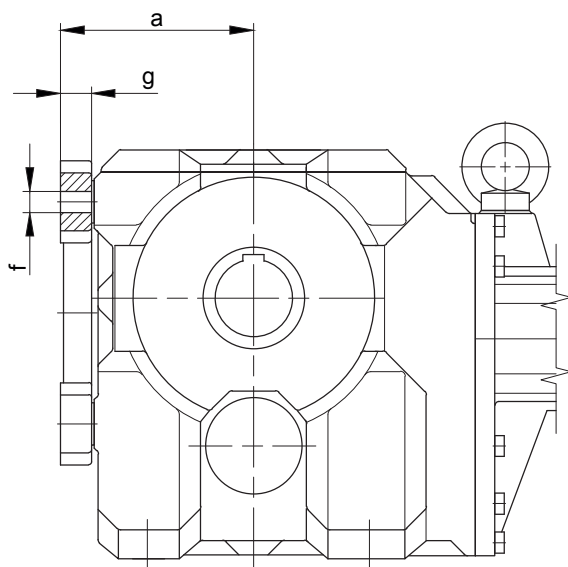
Тип	a	b	c	d	e	f	g	i	k	l	m
ВК60-ВК60Z	-	-	-	40	130	M20	212	160	80	145	230
ВК70-ВК70Z	-	-	-	40	165	M20	270	160	80	130	230
ВК80-ВК80Z	-	-	-	60	200	M30	335	210	105	240	360
ВК90-ВК90Z	-	-	-	60	245	M30	410	210	105	215	360

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Лапа со сквозными отверстиями



Тип	a	b	c	d	e	f	g	h
ВК10-ВК10Z	96	145	165	90	130	Ø9	16	45
ВК20-ВК20Z	115	165	195	110	160	Ø11	18	55
ВК30-ВК30Z	127	190	220	125	185	Ø13.5	20	62.5
ВК40-ВК40Z	137	220	250	150	210	Ø13.5	20	75
ВК50-ВК50Z	170	240	280	200	265	Ø17.5	23	100



Тип	a	b	c	d	e	f	g	h
ВК60-ВК60Z	165	270	320	230	315	Ø22	32	85
ВК70-ВК70Z	200	270	320	230	315	Ø22	32	100
ВК80-ВК80Z	250	400	480	360	480	Ø33	47	120
ВК90-ВК90Z	295	400	480	360	480	Ø33	47	145

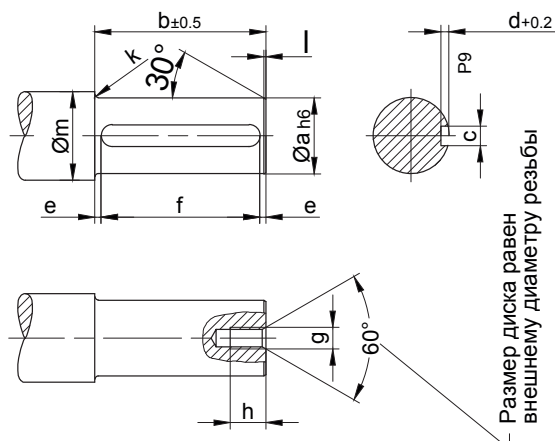
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

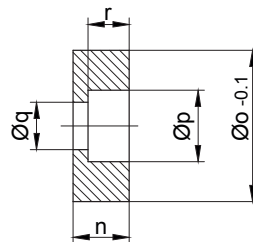
Дополнительный габаритный чертеж

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

os.1 Вал

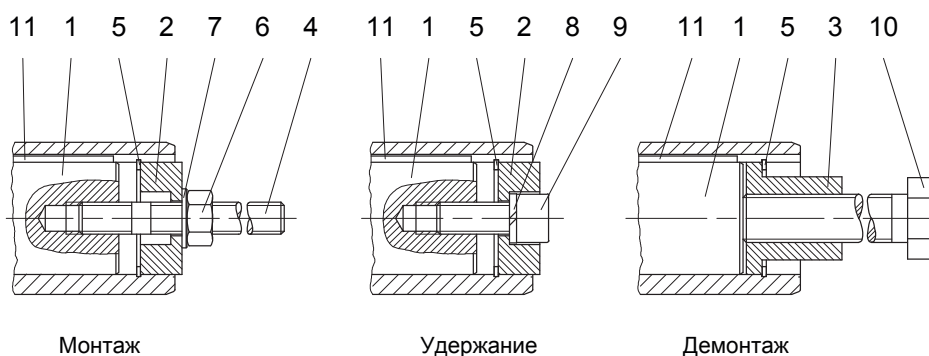


*Pos.2 Шайба



✓, Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Типы	Размеры (mm)															
	Pos.1 Вал											Pos.2 Шайба				
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p	q	r
BK06	20	75	6	3.5	6	63 ^{+0.3}	M6	16	2	1	28	13.5	19.8	11	6.6	6.5
BK10	25	148	8	4	11.5	125 ^{+0.5}	M8	18	2.5	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
BK20	30	170	8	4	15	140 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	38	15	29.8	18	11	10
BK30	35	201	10	5	10.5	180 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	43	16	34.8	18	11	10
BK40	40	235	12	5	17.5	200 ^{+0.5}	M12	22	3	2	48	18	39.8	20	13.5	12
BK50	50	254	14	5.5	17	220 ^{+0.5}	M16	30	3.5	2	58	21	49.8	26	17.5	15
BK60	60	273	18	7	11.5	250 ^{+0.5}	M20	38	3.5	2	68	24	59.8	33	22	18
BK70	80	316	22	9	18	280 ^{+0.5}	M20	38	4	2	90	27	79.8	33	22	20
BK70-K70	70	316	20	7.5	18	280 ^{+0.5}	M20	38	4	2	90	27	69.8	33	22	20
BK80	100	360	28	10	20	320 ^{+0.5}	M24	45	4	3	110	32	99.8	40	26	25
BK90	120	432	32	11	16	400 ^{+0.5}	M24	45	4.5	3	130	35	119.8	40	26	28



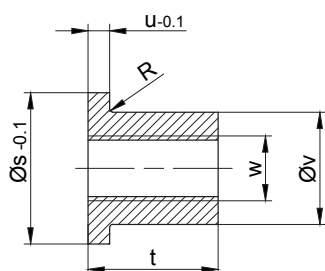
Изображенные детали требуются для выполнения монтажа . ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ .
Для защиты болта поз.9 от проворачивания используйте дополнительные меры !

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

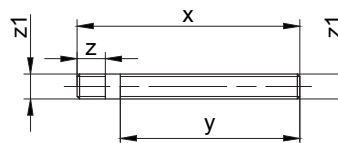
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.3 Втулка



Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при растяжении $\geq 1000\text{N/mm}^2$
Резьба, накатанная



Края срезаны

Материал: C45 DIN 17200

Материал: C45 DIN 17200											*Стороннее кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Шайба DIN 125-S1	Пружинное кольцо DIN 7980	*Винт с цилиндрической головкой DIN 912-8.8	момент подтягивания [Nm]	Шестигранный винт DIN EN 2407-8.8	Призматическая шпонка DIN 6885 Ширина/ высота/ длина
Типы	Размеры																	
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями											
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1								
											Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9		Pos.10	Pos.11
BK06	19.8	20	5	11.1	M8	0.8	130	100	20	M6	20x1	M6	6.4	6	M6x30	5	M6x120	A 6x6x63
BK10	24.8	24	5	15.4	M12	0.8	200	170	20	M8	25x1.2	M8	8.4	8	M8x30		M12x190	A 8x7x125
BK20	29.8	28	5	19.8	M14	0.8	230	195	23	M10	30x1.2	M10	10.5	10	M10x30	8	M14x210	A 8x7x140
BK30	34.8	28	5	23	M14	-	260	220	23	M10	35x1.5	M10	10.5	10	M10x35		M14x240	A 10x8x180
BK40	39.8	40	6	27.7	M20	0.8	300	260	28	M12	40x1.75	M12	13	12	M12x35	16	M20x290	A 12x8x200
BK50	49.8	48	6	36	M24	-	340	290	37	M16	50x2.0	M16	17	16	M16x40	30	M24x320	A 14x9x220
BK60	59.8	60	6	44	M30	-	370	310	45	M20	60x2.0	M20	21	20	M20x50	42	M30x350	A 18x11x250
BK70	79.8	60	8	55	M30	-	420	360	45	M20	80x2.5	M20	21	20	M20x50		M30x400	A 22x14x280
BK70-K70	69.8	60	8	53	M30	-	420	360	45	M20	70x2.5	M20	21	20	M20x50	100	M30x400	A 20x12x280
BK80	99.8	72	10	75	M36	-	480	410	55	M24	100x3.0	M24	25	24	M24x60		M36x450	A 28x16x320
BK90	119.8	72	10	80	M36	-	560	480	55	M24	120x4.0	M24	25	24	M24x60		M36x520	A 32x18x400

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа . ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ .

Для защиты болта поз.9 от проворачивания используйте дополнительные меры !

Дополнительное оснащение:

Типы	Ø s	Текст заказа
BK06	20	Id.Nr.4104013 Приспособления для удержания
BK10	25	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
BK20	30	Id.Nr.4103939 Приспособления для удержания
BK30	35	Id.Nr.4103947 Приспособления для удержания
BK40	40	Id.Nr.4103955 Приспособления для удержания
BK50	50	Id.Nr.4103963 Приспособления для удержания
BK60	60	Id.Nr.4103971 Приспособления для удержания
BK70	80	Id.Nr.4103980 Приспособления для удержания
BK70-K70	70	Id.Nr.4104765 Приспособления для удержания
BK80	100	Id.Nr.4103998 Приспособления для удержания
BK90	120	Id.Nr.4104005 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться

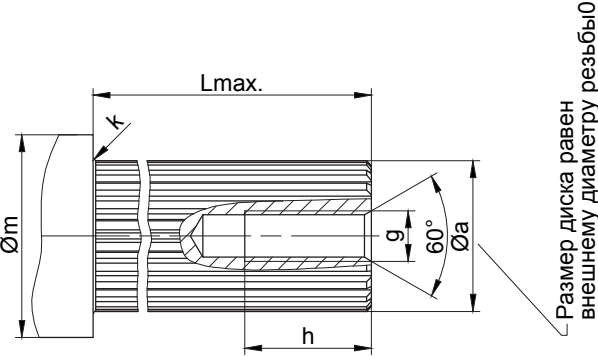
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

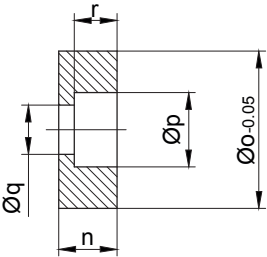
Дополнительный габаритный чертёж

Приспособления для удержания плоских цилиндрических редукторов с шлицевым Валом

Pos.1 Вал

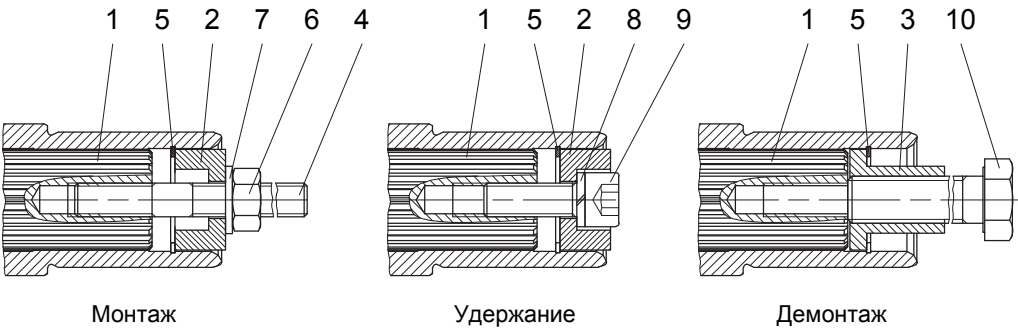


*Pos.2 Шайба



✓, Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Типы	Размеры (мм)										
	Pos.1 Вал						Pos.2 Шайба				
	a	g	h	k	Lmax.	m	n	o	p	q	r
BK10	DIN 5480-W30x1.25x22	M10	25	2.5	145	33	15	30.4	18	11	10
BK20	DIN 5480-W35x2x16	M10	25	3	170	38	14	35.9	18	11	10
BK30	DIN 5480-W40x2x18	M12	30	3	200	43	18	40.9	20	13.5	12
BK40	DIN 5480-W50x2x24	M16	35	3	235	48	17.5	50.9	26	17.5	12.5
BK50	DIN 5480-W60x2x28	M20	40	3.5	255	58	24	60.9	33	22	18
BK60	DIN 5480-W70x2x34	M20	40	3.5	275	68	24	71.9	33	22	18
BK70	DIN 5480-W85x3x27	M20	40	4	325	90	22	85.9	33	22	16
BK80	DIN 5480-W110x3x35	M24	50	4	360	110	32	111.9	40	26	25
BK90	DIN 5480-W130x5x24	M24	50	4.5	440	130	25	131.4	40	26	18

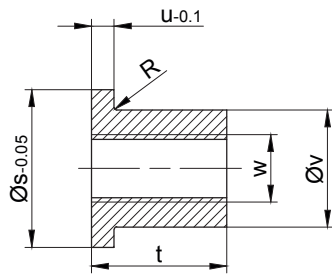


Изображенные детали требуются для выполнения монтажа . ТОЛЬКО детали , отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ .
Для защиты болта поз.9 от проворачивания используйте дополнительные меры !

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

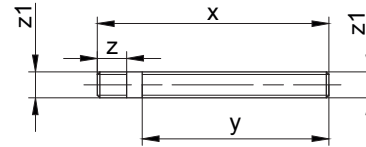
Приспособления для удержания плоских цилиндрических редукторов с шлицевым Валом

Pos.3 Втулка



✓, Края среза
Материал:
C45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при
растяжении résistante à la traction ³
1000N/mm²
Резьба, накатанная

											* Стопорное кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Rondelle DIN 125-St	Пружинное кольцо DIN 7980	* Винт с цилиндрической головкой DIN 7984-8,8	момент подтягивания [Nm]	Шестигранный винт DIN EN 24017-8,8
Типы	Размеры (mm)																
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями										
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1	Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9		Pos.10
BK10	30.4	28	5	19.8	M14	-	200	170	23	M10	30x1.2	M10	10.5	10	M10x30	8	M14x190
BK20	35.9	28	5	23	M14	-	230	195	23	M10	35x1.5	M10	10.5	10	M10x35		M14x210
BK30	40.9	40	6	27.7	M20	-	260	220	28	M12	40x1.75	M12	13	12	M12x35	16	M20x240
BK40	50.9	48	6	36	M24	0.8	300	260	37	M16	50x2.0	M16	17	16	M16x40	30	M24x290
BK50	60.9	60	6	44	M30	-	340	290	45	M20	60x2.0	M20	21	20	M20x50	42	M30x320
BK60	71.9	60	6	53	M30	0.8	370	310	45	M20	70x2.5	M20	21	20	M20x50		M30x350
BK70	85.9	60	8	65	M30	0.8	420	360	45	M20	85x3	M20	21	20	M20x50		M30x400
BK80	111.9	72	10	85	M36	0.8	480	410	55	M24	112x4	M24	25	24	M24x60	100	M36x450
BK90	131.4	72	10	95	M36	0.8	560	480	55	M24	130x4	M24	25	24	M24x60		M36x520

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа . ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ .

Для защиты болта поз.9 от проворачивания используйте дополнительные меры !

Дополнительное
оснащение:

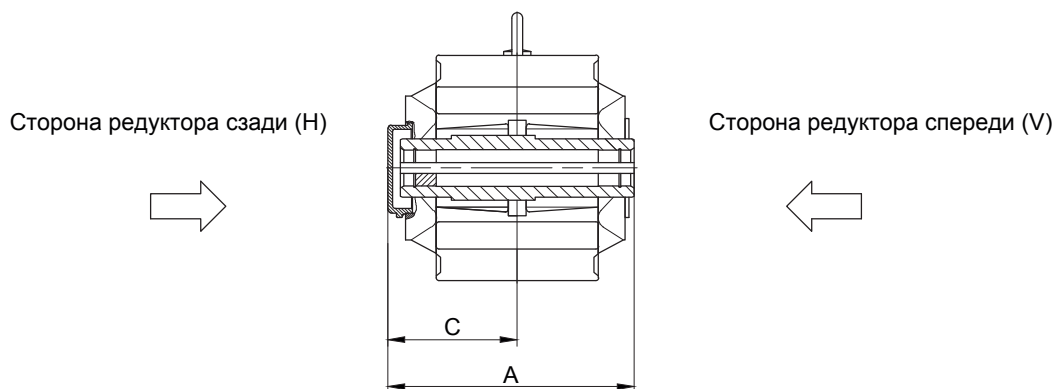
Типы	Ø s	Текст заказа
BK10	30.5	Id.Nr.4105133 Приспособления для удержания
BK20	36	Id.Nr.4105141 Приспособления для удержания
BK30	41	Id.Nr.4105150 Приспособления для удержания
BK40	51	Id.Nr.4105168 Приспособления для удержания
BK50	61	Id.Nr.4105176 Приспособления для удержания
BK60	72	Id.Nr.4105184 Приспособления для удержания
BK70	86	Id.Nr.4105192 Приспособления для удержания
BK80	112	Id.Nr.4105206 Приспособления для удержания
BK90	131.5	Id.Nr.4105214 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

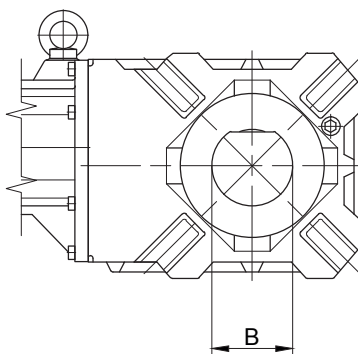
Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Колпак (VK)



Сторона редуктора сзади (H)

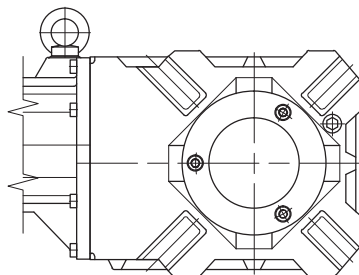


Типы	A	B	C
BK10	182.5	85	97.5
BK20	204.5	90	108.5
BK40	273.5	100	143.5
BK50	298	115	157
BK60	322	130	171
BK70	370	160	194

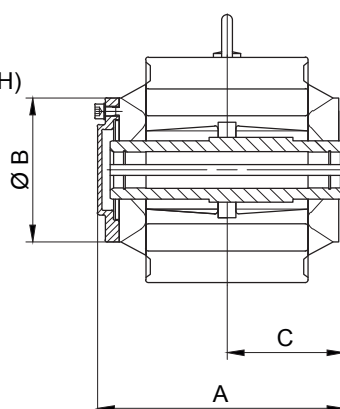
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Крышка (VD)

Сторона редуктора сзади (Н)



Сторона редуктора сзади (Н)



Сторона редуктора спереди (V)



Типы	A	B	C
ВК10	181	120	85
ВК20	206	139.5	96
ВК30	239	160	112
ВК40	274	160	130
ВК50	297	199	141
ВК60	321	210	151
ВК70	368	250	176
ВК80	419	300	202
ВК90	492	351	242

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.