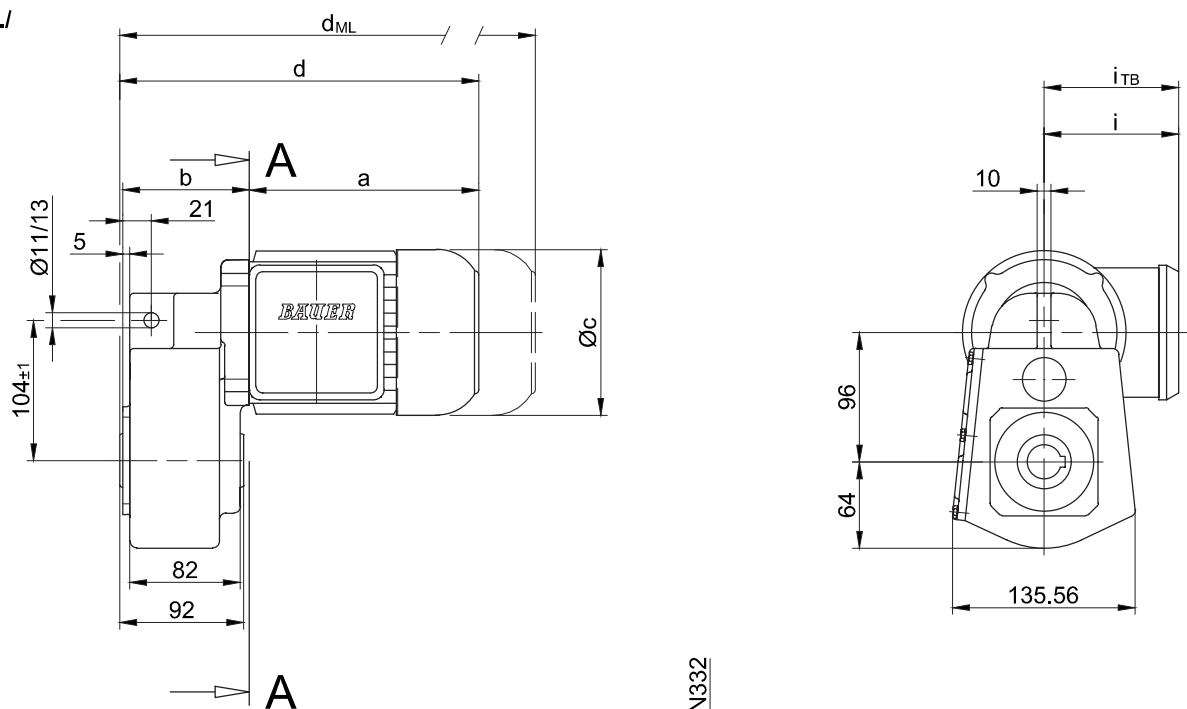


Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

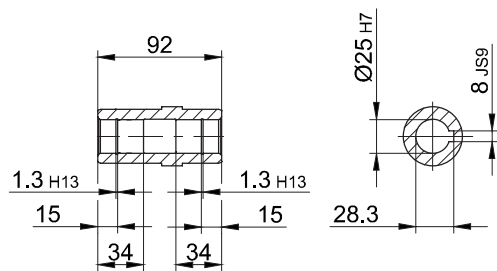
Габаритный чертеж

BF06

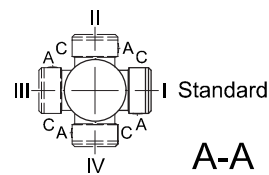
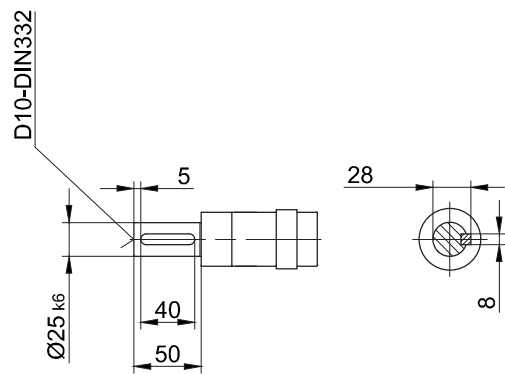
Code -0./



Code -4./



Code -1./



Типы	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}
BF06-../D05..	170	93.5	123	267.5	100	129.5	309.5	370.5	412.5	-
BF06-../D06..	170	93.5	123	267.5	100	131.5	309.5	370.5	412.5	-
BF06-../D07..	190	94.5	123	287.5	100	131.5	329.5	390.5	432.5	-
BF06-../D08..	200	141	156	344	115	149.5	410	451	517.5	410

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

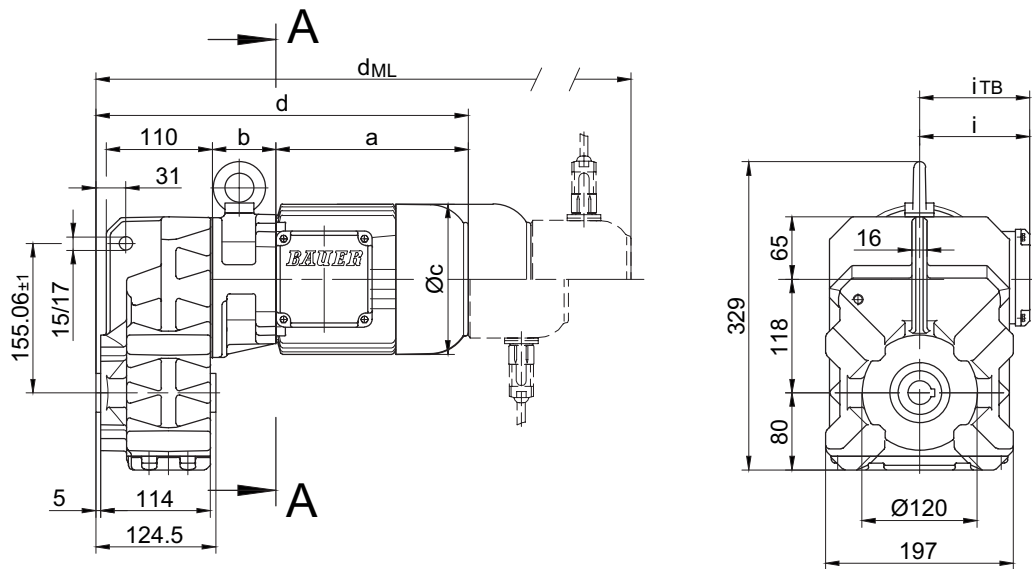
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

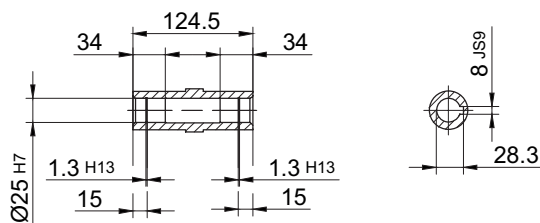
BF10 - BF10Z

с моментным рычагом, впереди

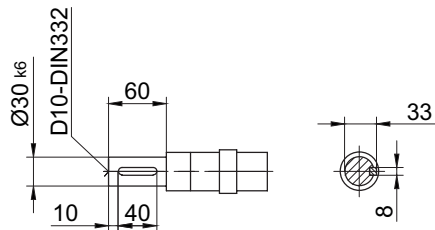
Code -0./



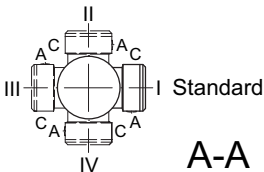
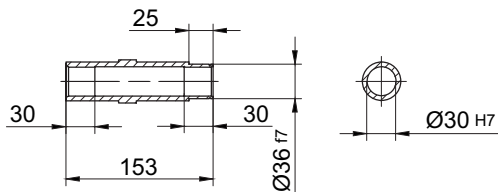
Code -.4/



Code -.1/



Code -.5/



Типы	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}
BF10Z-../D04..	143	86	111	350	90	124.5	393.5	412.5	455.5	-
BF10-../D05..	170	62	123	354	100	129.5	396	457	499	-
BF10Z-../D05..	170	88	123	380	100	129.5	422	483	525	-
BF10-../D06..	170	62	123	354	100	131.5	396	457	499	-
BF10Z-../D06..	170	88	123	380	100	131.5	422	483	525	-
BF10-../D07..	190	62	123	374	100	131.5	416	477	519	-
BF10Z-../D07..	190	88	123	400	100	131.5	442	503	545	-
BF10-../D..08..	200	66	156	387	115	149.5	453	494	560.5	453
BF10Z-../D..08..	200	132	156	448	115	149.5	514	554	621	514
BF10-../D..09..	251	80.5	181	453	124	164	540	560	647	540

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

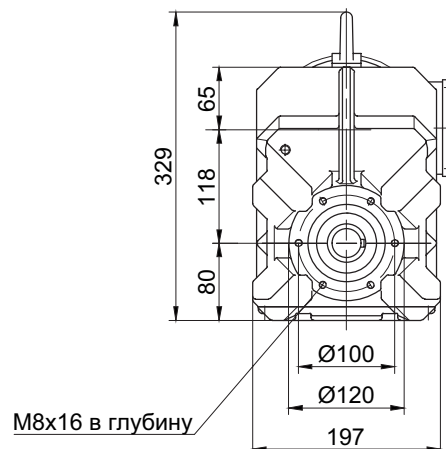
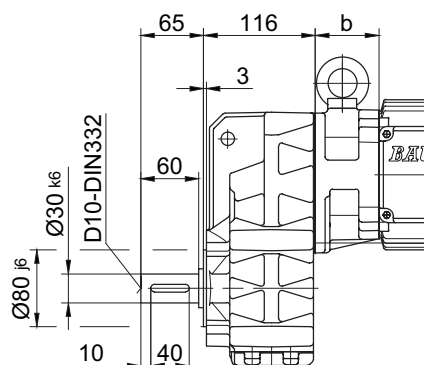
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF10 - BF10Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

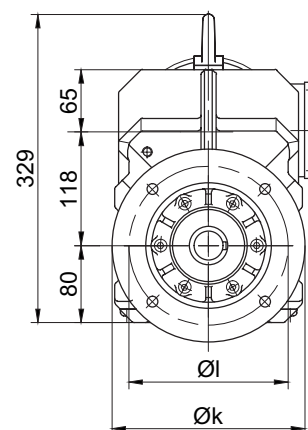
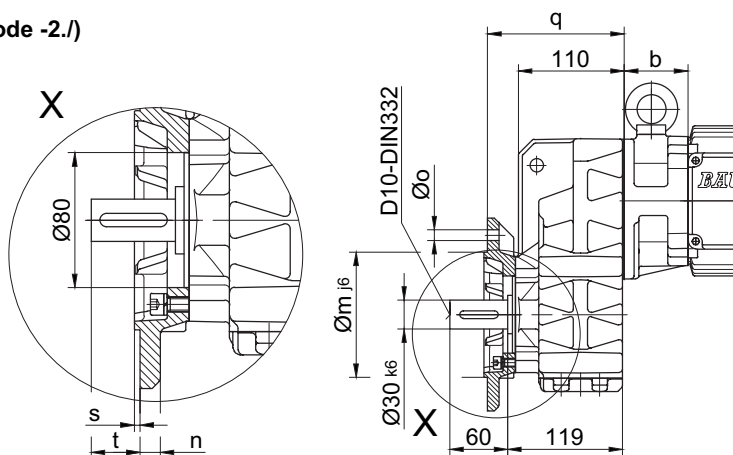
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

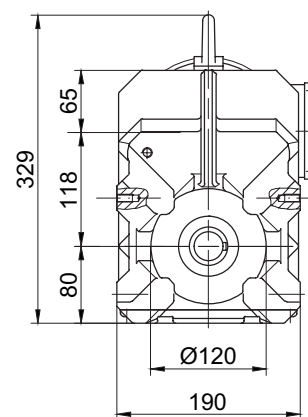
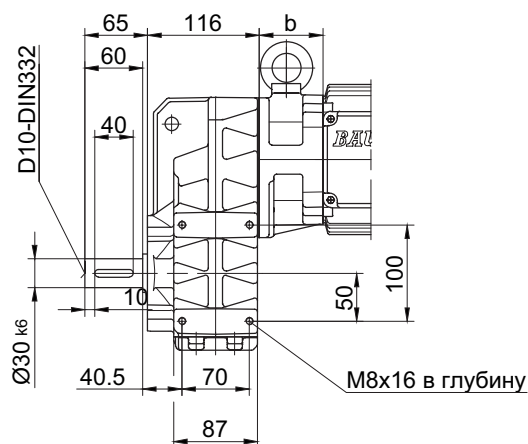


Размеры фланца

BF10(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	200	165	130	12	11	142	3.5	39
малый -2./	160	130	110	10	9	135	3.5	46

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

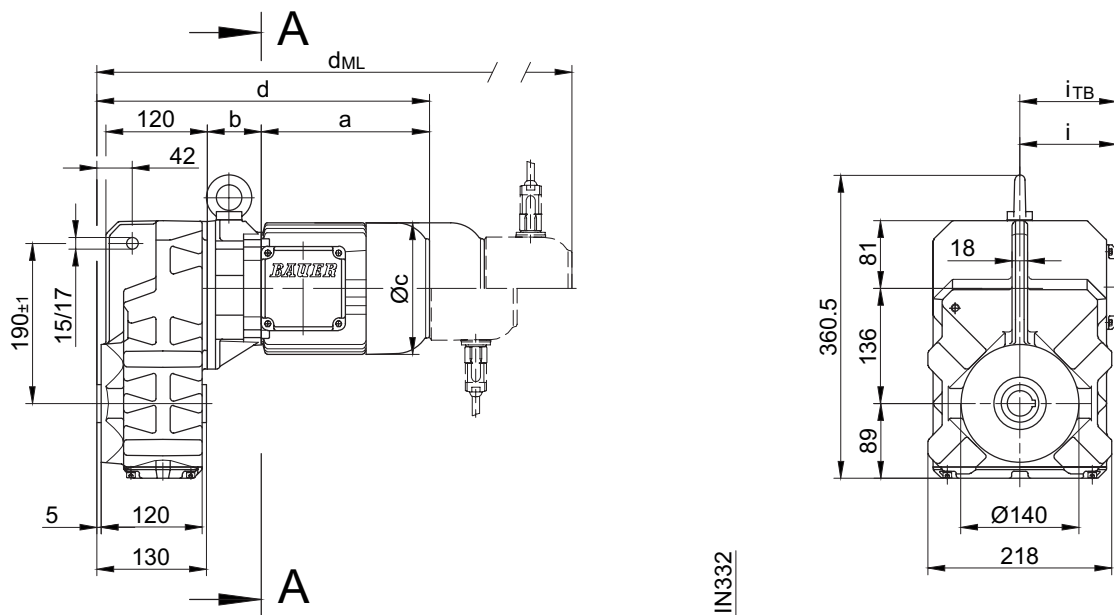
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

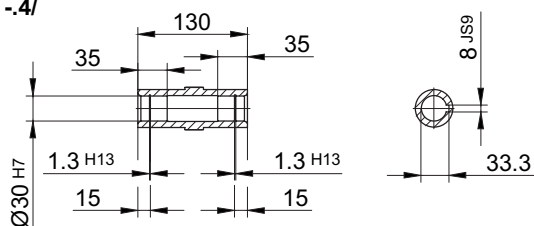
BF20 - BF20Z

с моментным рычагом, впереди

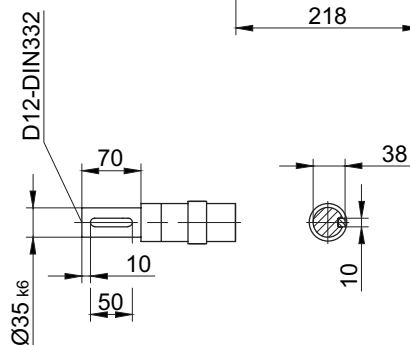
Code -0./



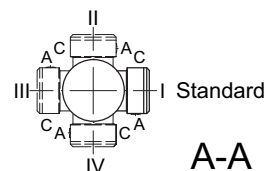
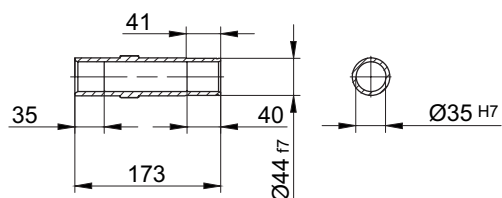
Code -.4/



Code -.1/



Code -.5/



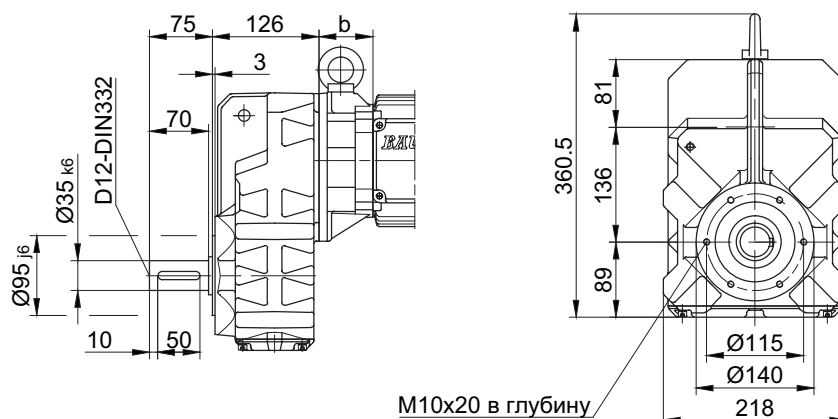
Типы	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF20Z-../D04..	143	100	111	374	90	124.5	417.5	561.5	480	-
BF20-../D05..	170	60	123	362	100	129.5	403	465	506	-
BF20Z-../D05..	170	102	123	404	100	129.5	445	507	548	-
BF20-../D06..	170	60	123	362	100	131.5	403	465	506	-
BF20Z-../D06..	170	102	123	404	100	131.5	445	507	548	-
BF20-../D07..	190	60	123	382	100	131.5	423	485	526	-
BF20Z-../D07..	190	102	123	424	100	131.5	466	527	568	-
BF20-../D..08..	200	64	156	395	115	149.5	461	502	568	461
BF20Z-../D..08..	200	146	156	477	115	149.5	543	584	650	543
BF20-../D..09..	251	78.5	181	460	124	164	547	567	654	547

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF20 - BF20Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

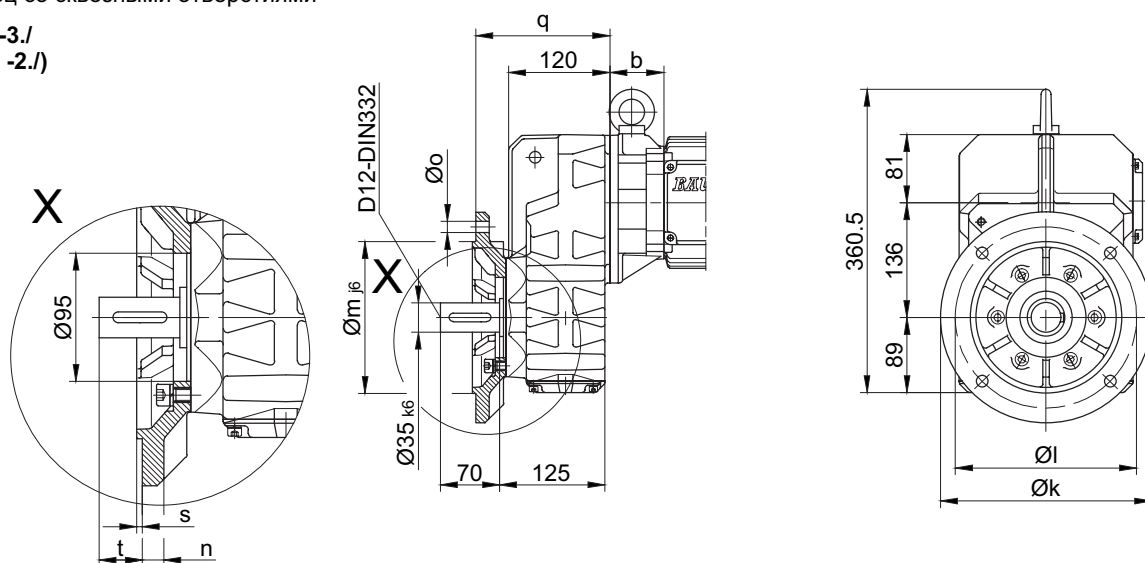
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

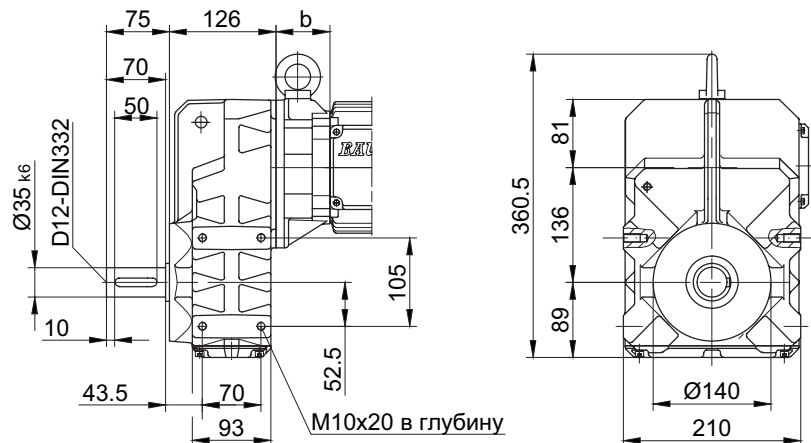


Размеры фланца

BF20(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	159	4	42
малый -2./	200	165	130	12	11	150	3.5	51

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

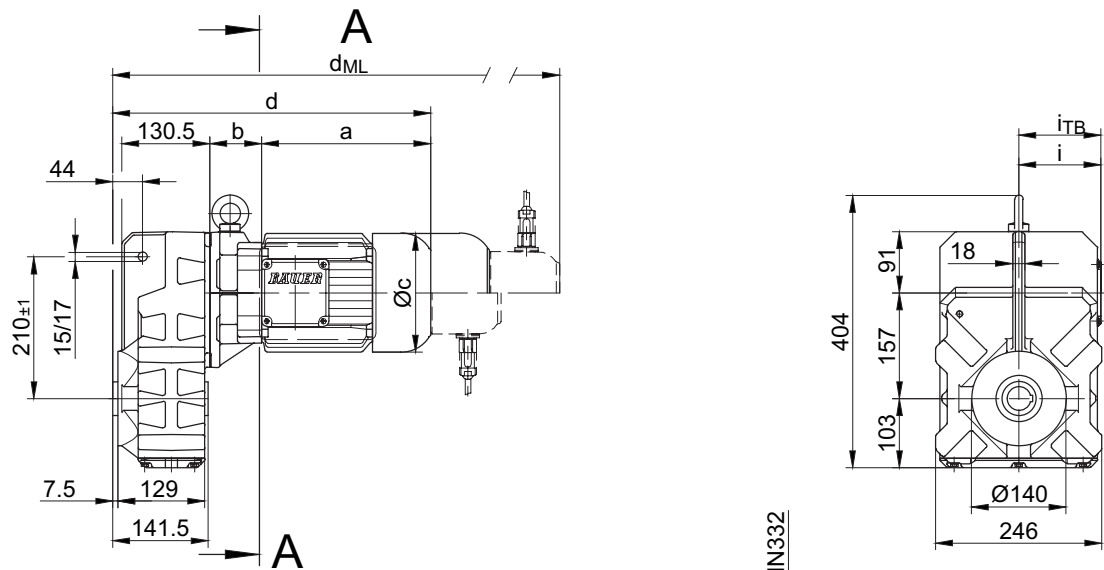
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

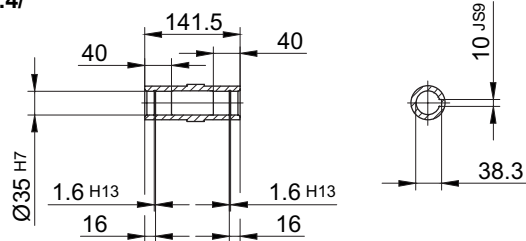
BF30 - BF30Z

с моментным рычагом, впереди

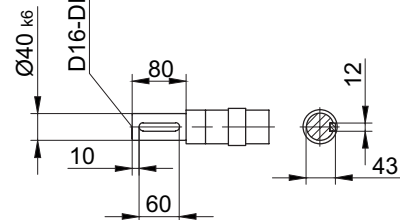
Code -0./



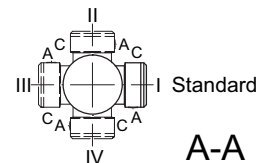
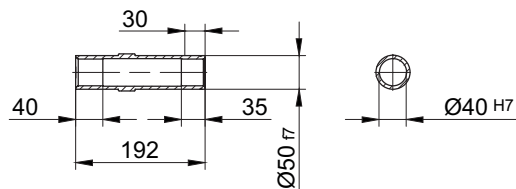
Code -4./



Code -1./



Code -5./



Типы	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}
BF30-../D05..	170	58	123	373	100	129.5	415	476	518	-
BF30Z-../D05..	170	133.5	123	448	100	129.5	490	551	593	-
BF30-../D06..	170	58	123	373	100	131.5	415	476	518	-
BF30Z-../D06..	170	133.5	123	448	100	131.5	490	551	593	-
BF30-../D07..	190	58	123	393	100	131.5	435	496	538	-
BF30Z-../D07..	190	133.5	123	468	100	131.5	510	571	613	-
BF30-../D..08..	200	62	156	406	115	149.5	472	513	579.5	472
BF30Z-../D..08..	200	137.5	156	481	115	149.5	547	588	654.5	547
BF30-../D..09..	251	76.5	181	471	124	164	564	578	668	558
BF30Z-../D..09..	251	152	181	547	124	164	640	654	744	634
BF30-../D..11..	319	83	228	546	181	181	644	653	746	635

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

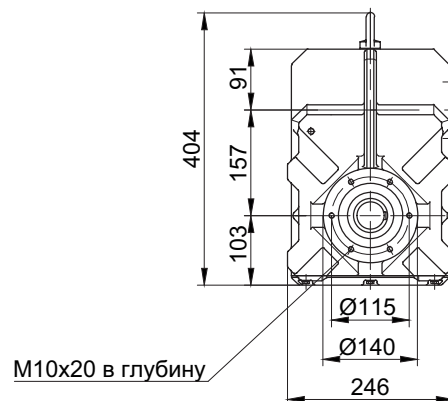
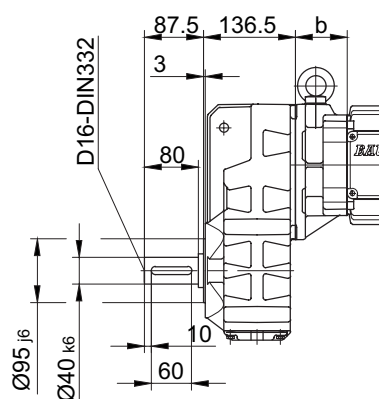
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF30 - BF30Z

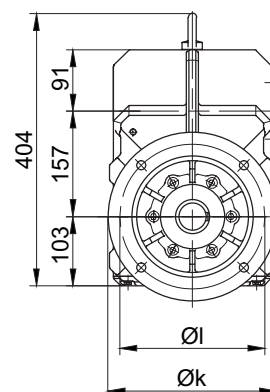
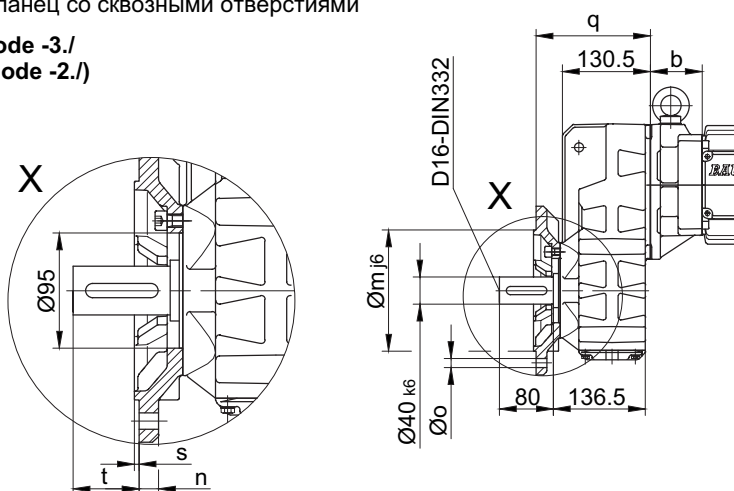
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

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

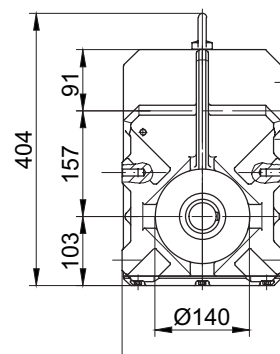
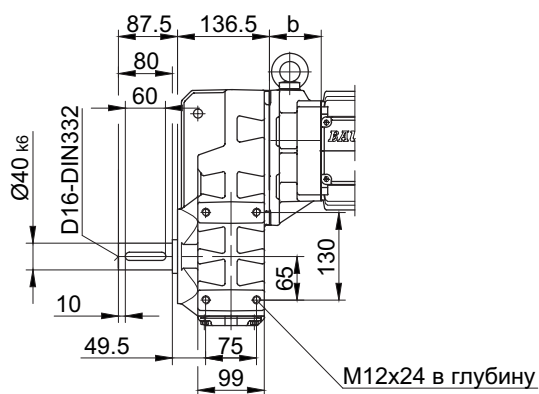


Размеры фланца

BF30(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	80	16	13.5	169.5	4	54.5
малый -2./	200	165	130	12	11	160.5	3.5	63.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

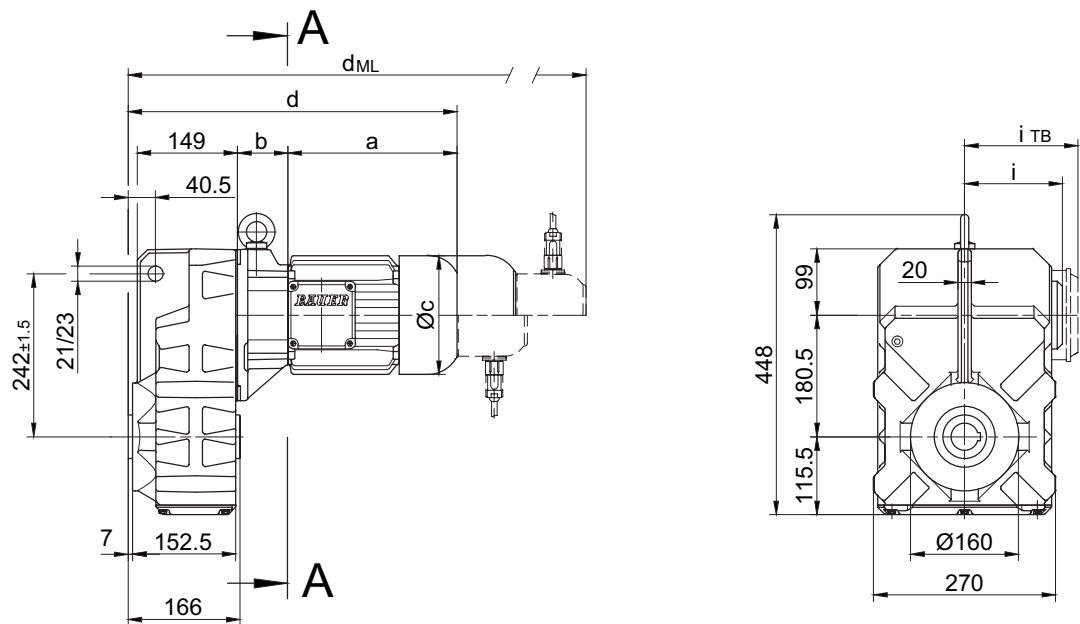
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

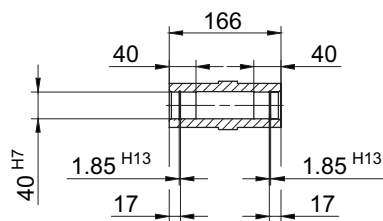
BF40 - BF40Z

с моментным рычагом, впереди

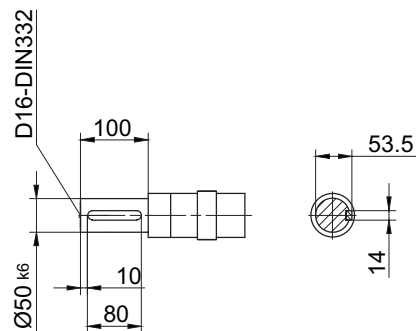
Code -0./



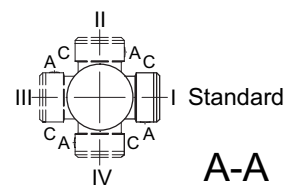
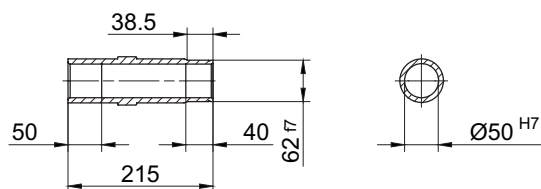
Code -4./



Code -1./



Code -5./



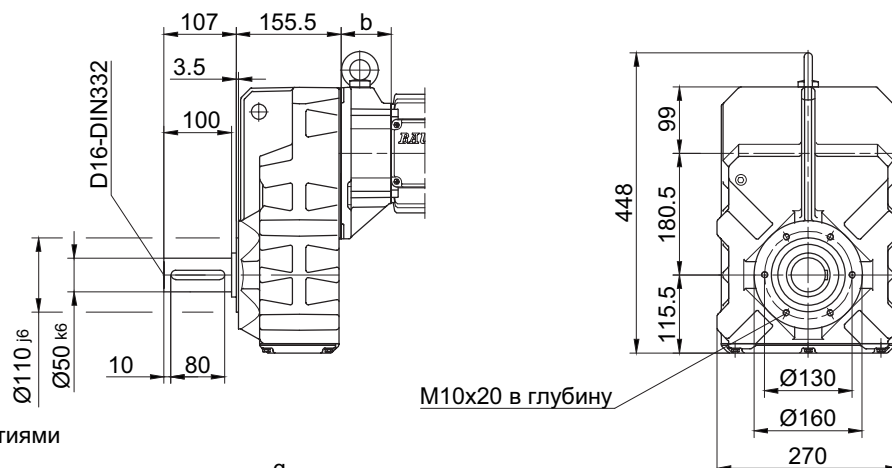
Типы	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF40Z-../D05..	170	138.5	123	472	100	129.5	514	575	617	-
BF40Z-../D06..	170	138.5	123	472	100	131.5	514	575	617	-
BF40Z-../D07..	190	138.5	123	492	100	131.5	534	595	637	-
BF40-../D..08..	200	60	156	422	115	149.5	488	529	595	488
BF40Z-../D..08..	200	142.5	156	506	115	149.5	572	613	679	572
BF40-../D..09..	251	74.5	181	489	124	164	582	596	686	576
BF40Z-../D..09..	251	157	181	570	124	164	663	677	767	657
BF40-../D..11..	319	81	228	563	181	181	661	670	763	659

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF40 - BF40Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

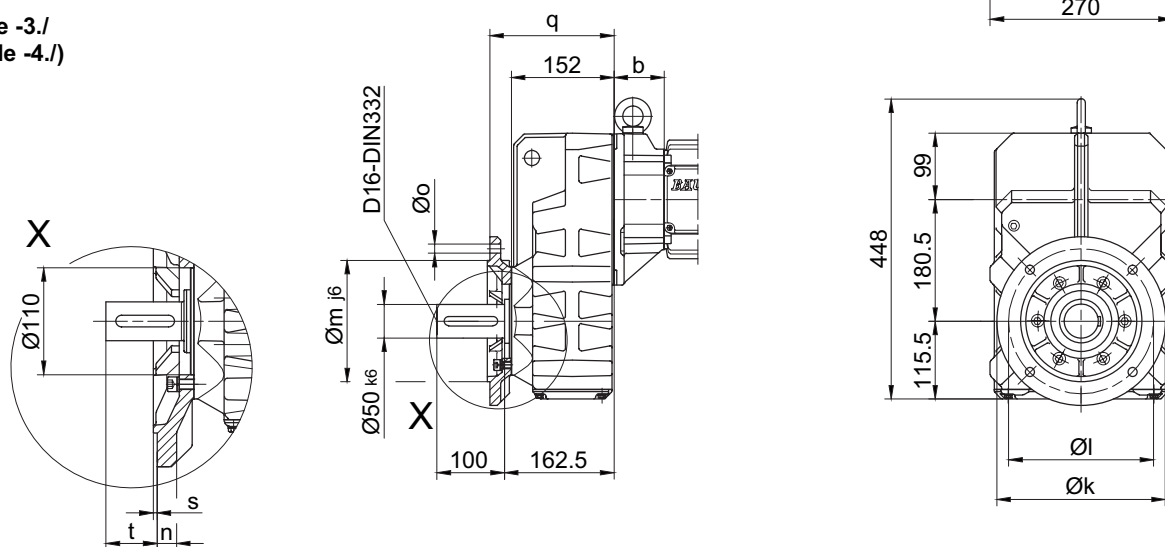
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

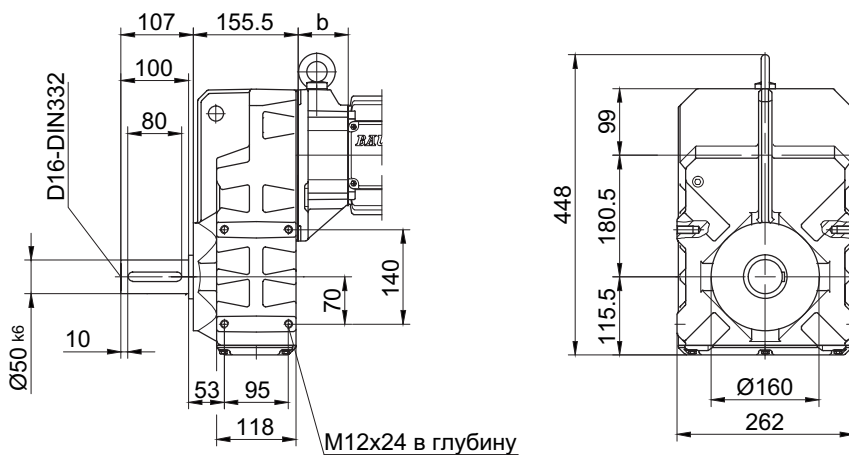


Размеры фланца

BF40(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	184	4	78.5
большой -4./	300	265	230	20	13.5	190	4	72.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

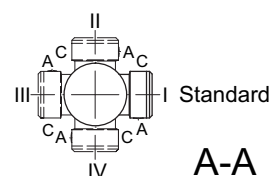
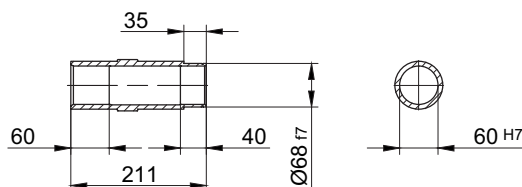
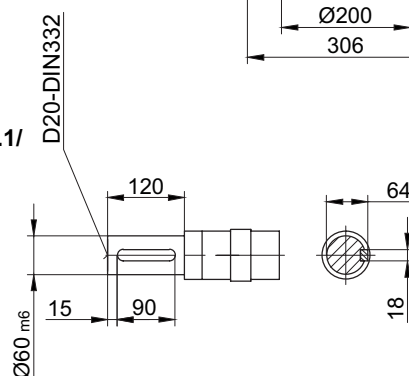
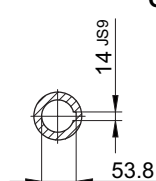
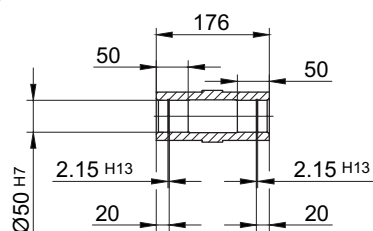
Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

Code -0./

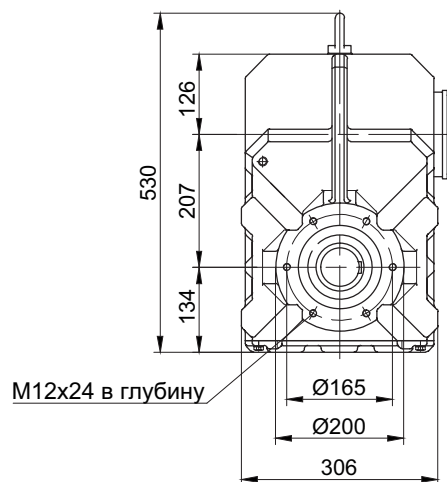
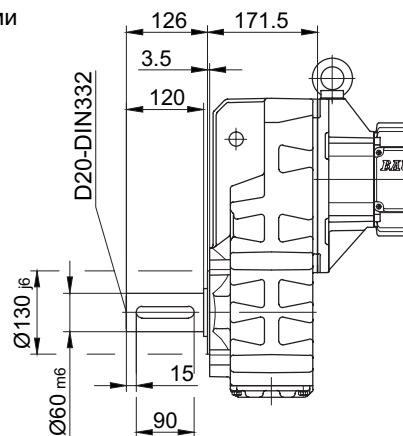


В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF50 - BF50Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

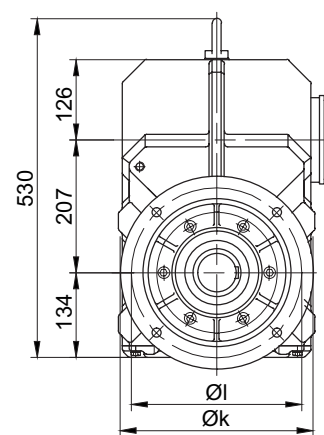
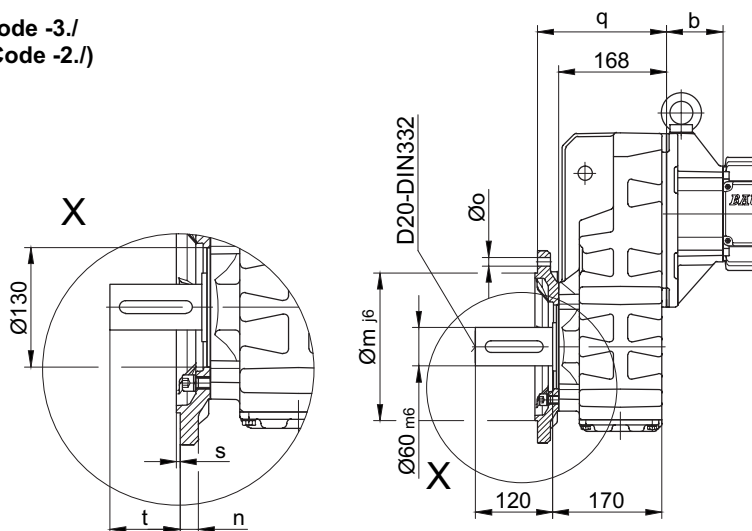
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

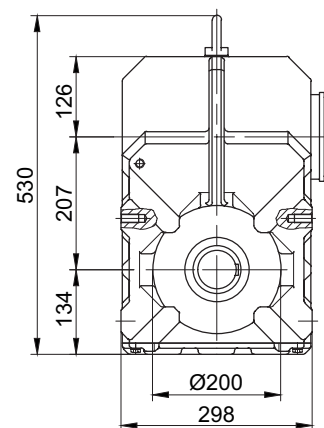
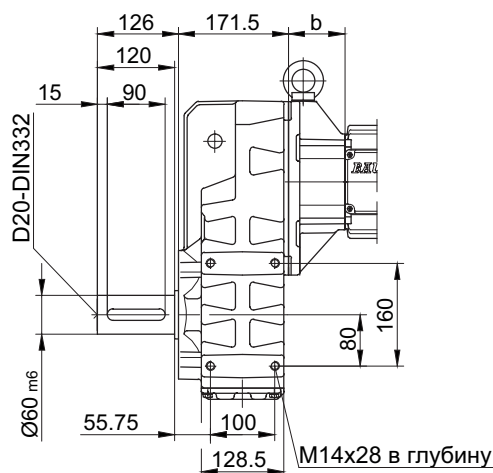


Размеры фланца

BF50(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	300	265	230	20	13.5	201	4	96.5
малый -2./	250	215	180	16	13.5	198	4	99.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

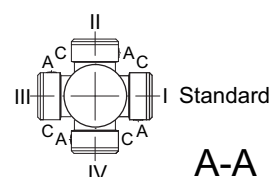
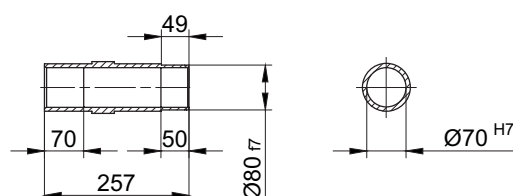
Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

Code -0./



Типы	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}
BF60Z-../D..08..	200	181	156	586	115	149.5	652	693	759.5	652
BF60-../D..09..	251	85.5	181	540	124	164	633	647	737	627
BF60Z-../D..09..	251	195.5	181	651	124	164	744	758	848	738
BF60-../D..11..	319	92	228	616	181	181	714	723	816	724
BF60Z-../D..11..	319	202	228	726	181	181	824	833	926	822
BF60-../D..13..	393	105	258	703	217	217	814	810	915	811
BF60-../D..16..	429	119	322	753	243	243	897	861	1001	897

466

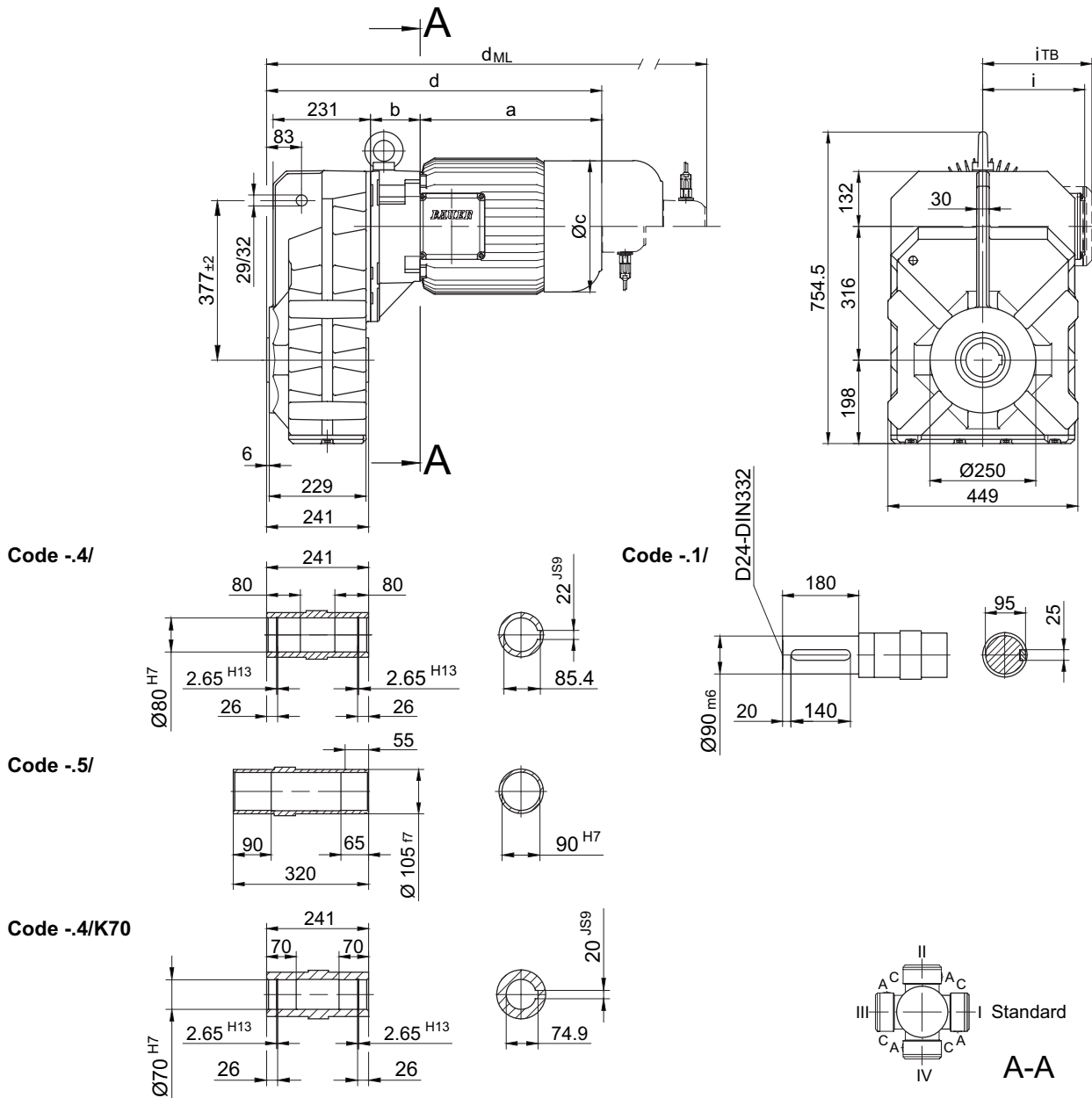
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF70 - BF70Z

с моментным рычагом, впереди

Code -0./

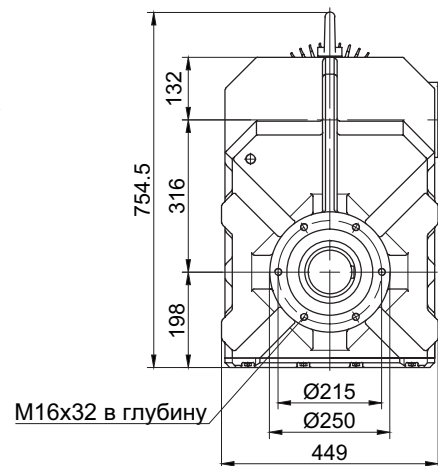
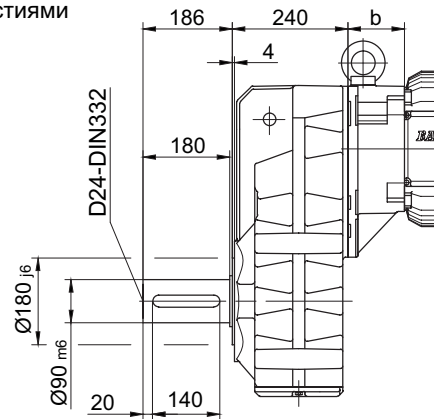


Типы	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G
							d _{ML}	d _{ML}	RR/RL
BF70Z-../D..08..	200	202	156	648	115	149.5	714	755	821.5
BF70-../D..09..	251	83.5	181	580	124	164	673	687	777
BF70Z-../D..09..	251	216.5	181	713	124	164	806	820	910
BF70-../D..11..	319	90	228	655	181	181	753	762	855
BF70Z-../D..11..	319	223	228	788	181	181	886	895	988
BF70-../D..13..	393	103	258	742	217	217	853	849	954
BF70Z-../D..13..	393	236	258	875	217	217	986	982	1087
BF70-../D..16..	429	117	322	792	243	243	936	900	1040
BF70Z-../D..16..	429	250	322	925	243	243	1069	1033	1173
BF70-../D..18..	528	139	368	913	288	288	1062	1021	1166

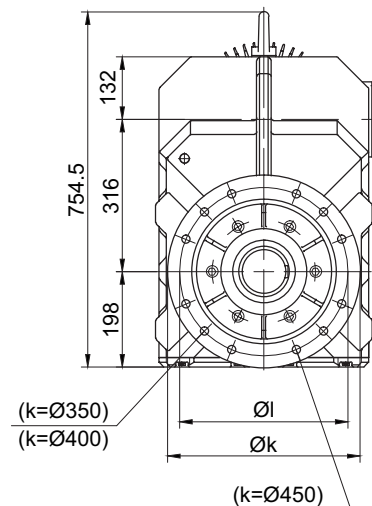
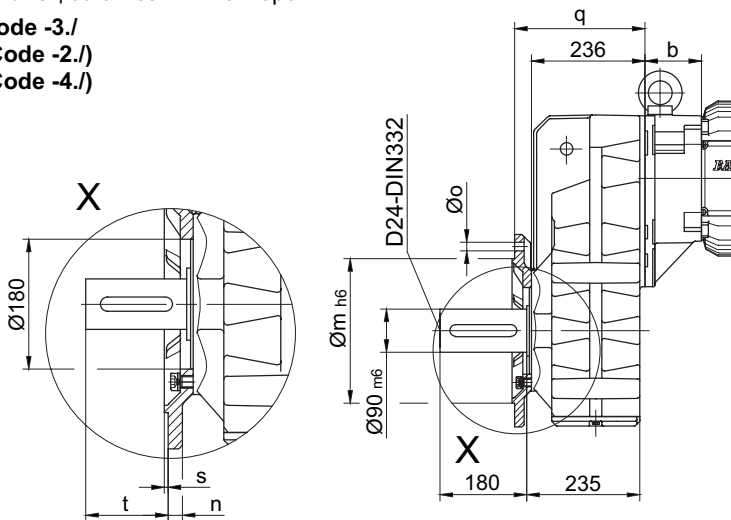
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF70 - BF70Z

Фланец с резьбовыми отверстиями
Code -7./



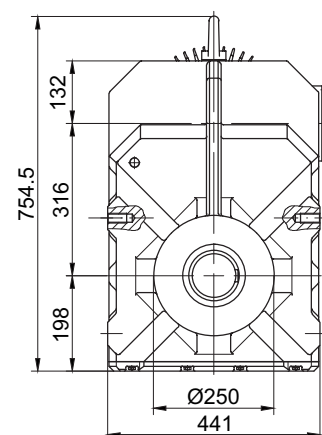
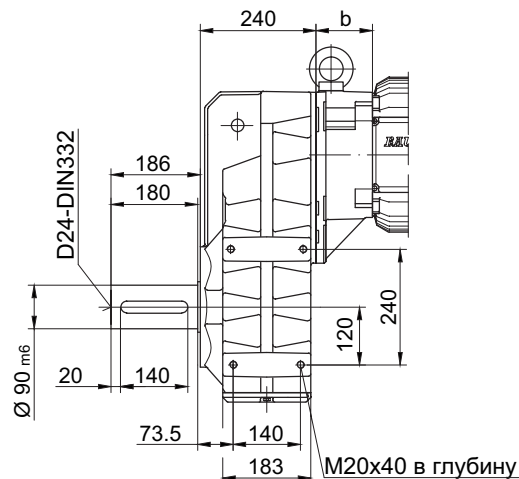
Фланец со сквозными отверстиями
Code -3./
(Code -2./)
(Code -4./)



Размеры фланца

BF70(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	400	350	300	20	4xØ17.5	271	5	155
малый -2./	350	300	250	20	4xØ17.5	271	5	155
большой -4./	450	400	350	22	8xØ17.5	281	5	145

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа
Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

Code -0./



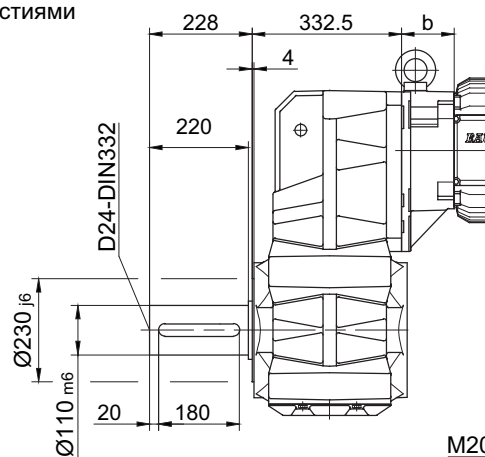
Типы	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF80Z-../D..08..	200	202	156	742	115	149.5	808	849	915.5	808
BF80-../D..09..	251	83.5	181	675	124	164	768	782	872	762
BF80Z-../D..09..	251	216.5	181	808	124	164	901	915	1005	895
BF80-../D..11..	319	90	228	750	181	181	848	857	950	846
BF80Z-../D..11..	319	223	228	883	181	181	981	990	1083	979
BF80-../D..13..	393	100	258	834	217	217	945	941	1046	942
BF80Z-../D..13..	393	236	258	970	217	217	1081	1077	1182	1078
BF80-../D..16..	429	114	322	887	243	243	1031	995	1139	1031
BF80Z-../D..16..	429	250	322	1020	243	243	1164	1128	1372	1164
BF80-../D..18..	528	139	368	1007	288	288	1156	1115	1264	1156

P-7112-BGM-A4

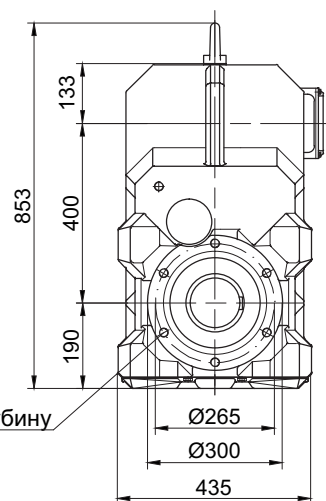
BF80 - BF80Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



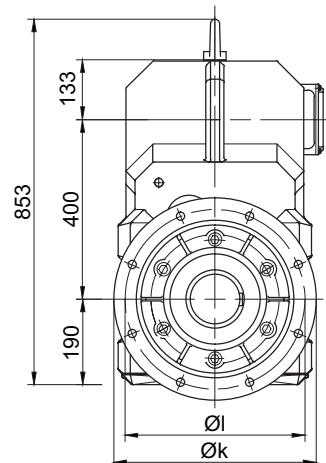
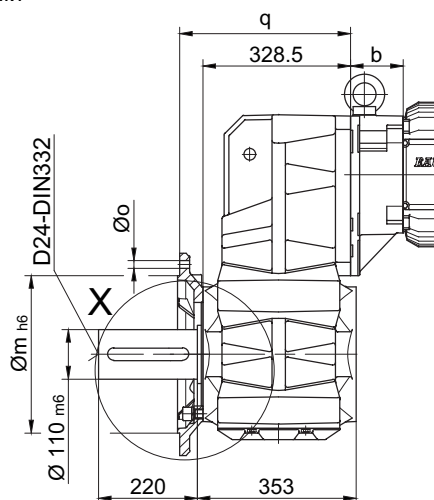
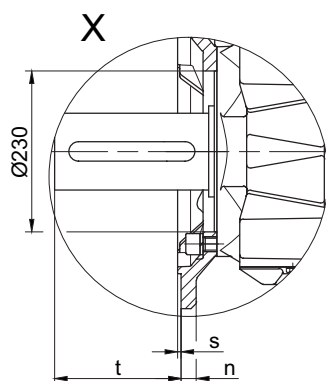
M20x40 в глубину



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

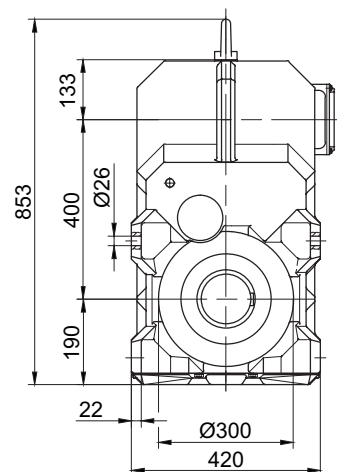
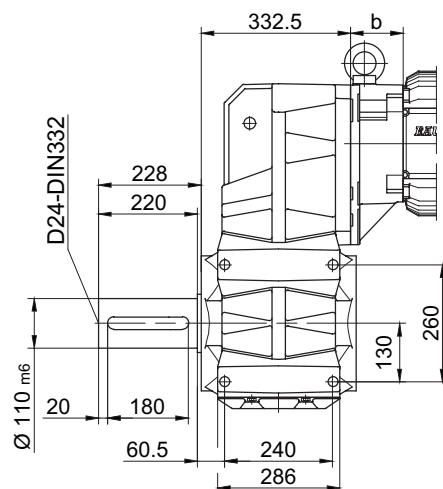


Размеры фланца

BF80(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	450	400	350	22	17.5	383.5	5	177
большой -4./	550	500	450	22	17.5	388.5	5	172

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

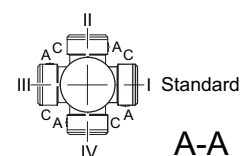
Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

Code -0./



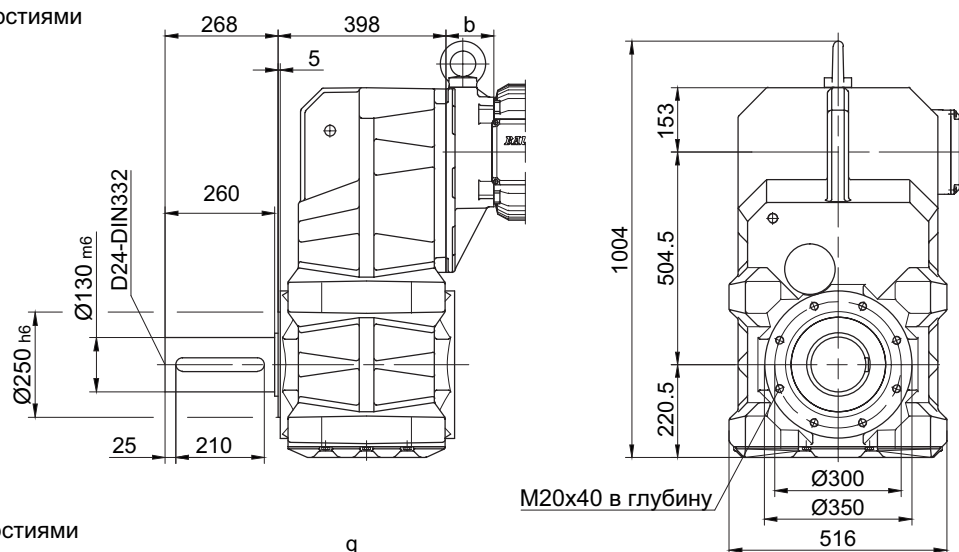
Типы	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF90Z-../D..09..	251	252.5	181	909	124	164	1002	1016	1106	916
BF90-../D..11..	319	87	228	812	181	181	910	919	1012	908
BF90Z-../D..11..	319	259	228	984	181	181	1082	1091	1184	1080
BF90-../D..13..	393	100	258	899	217	217	1010	1006	1111	1007
BF90Z-../D..13..	393	272	258	1071	217	217	1182	1178	1283	1179
BF90-../D..16..	429	114	322	949	243	243	1093	1057	1197	1093
BF90Z-../D..16..	429	286	322	1121	243	243	1265	1229	1369	1265
BF90-../D..18..	528	136	368	1060	288	288	1209	1168	1313	1209

472

BF90 - BF90Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

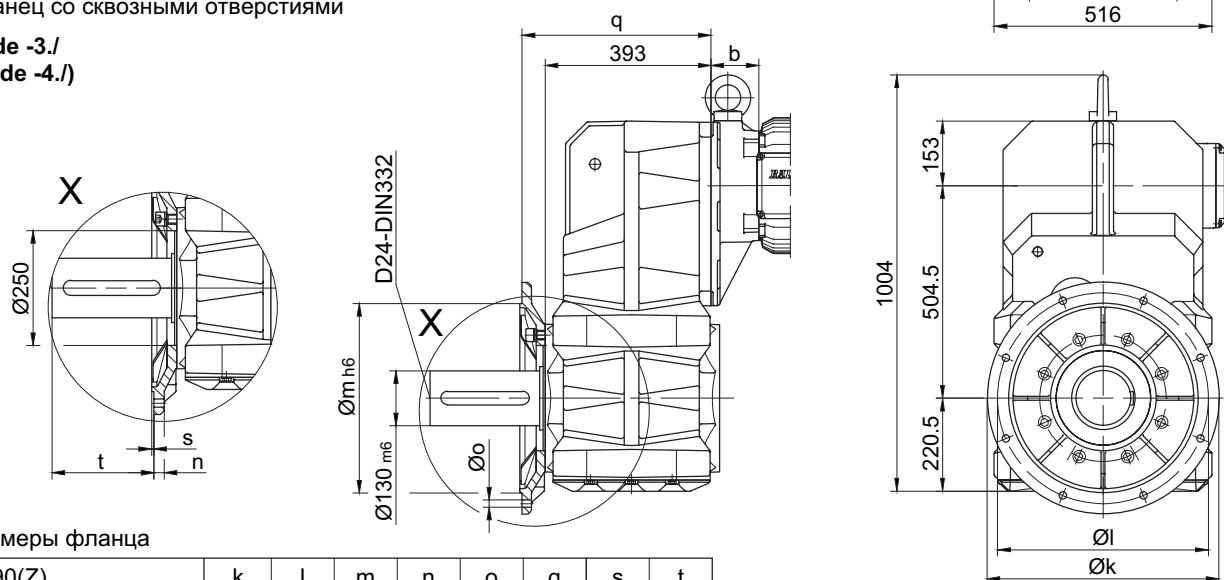
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

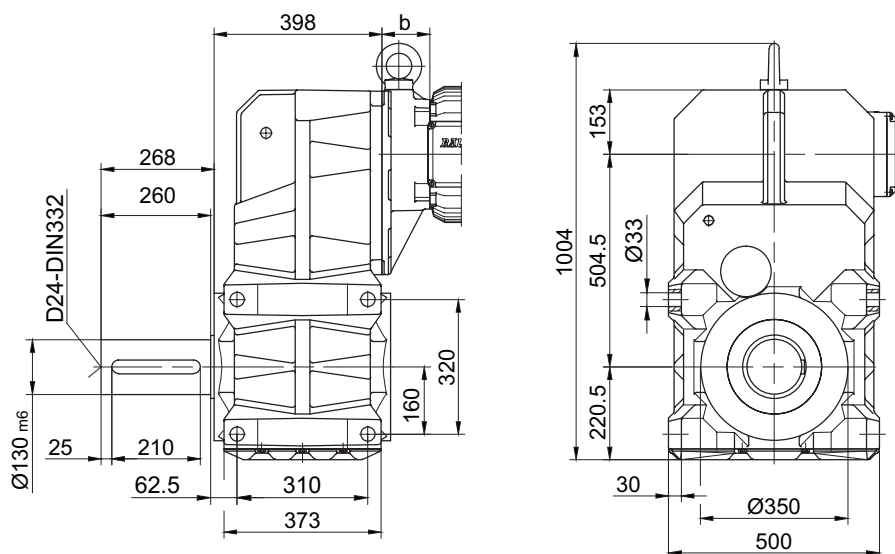


Размеры фланца

BF90(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	550	500	450	22	17.5	448	5	218
большой -4./	660	600	550	25	22	442	6	224

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

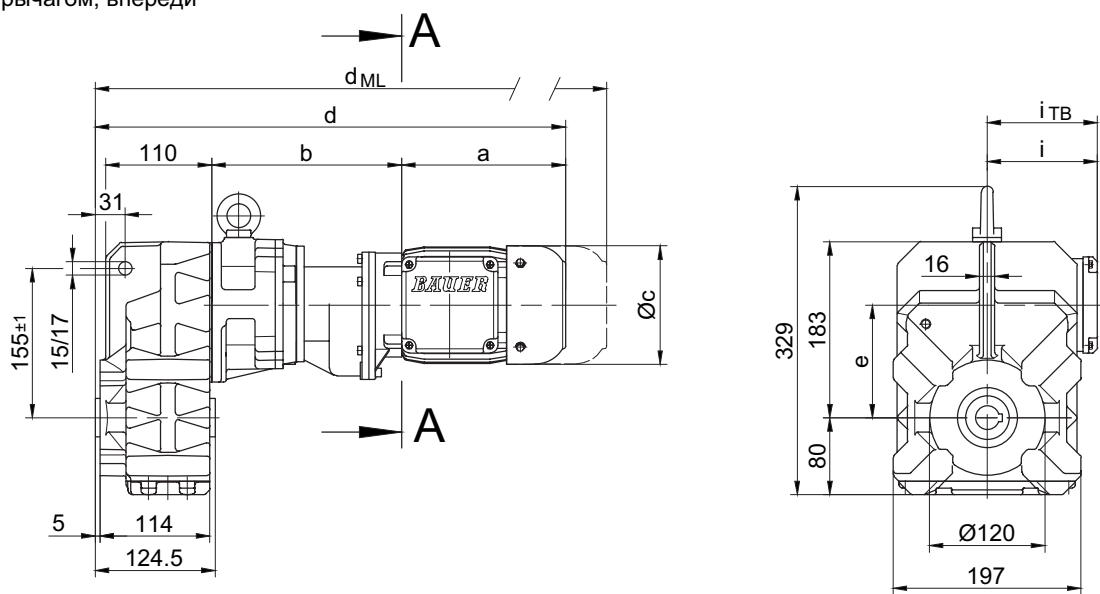
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

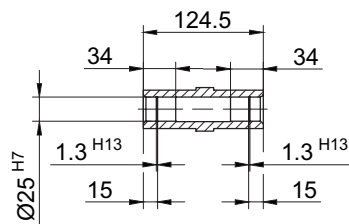
BF10G06

с моментным рычагом, впереди

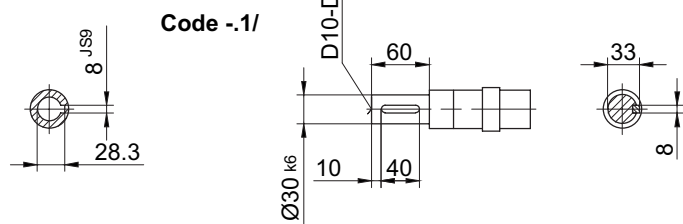
Code -0./



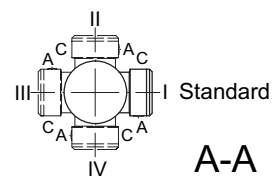
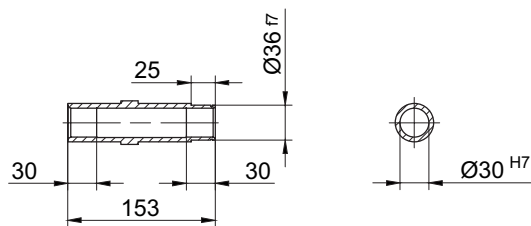
Code -4./



Code -1./



Code -5./

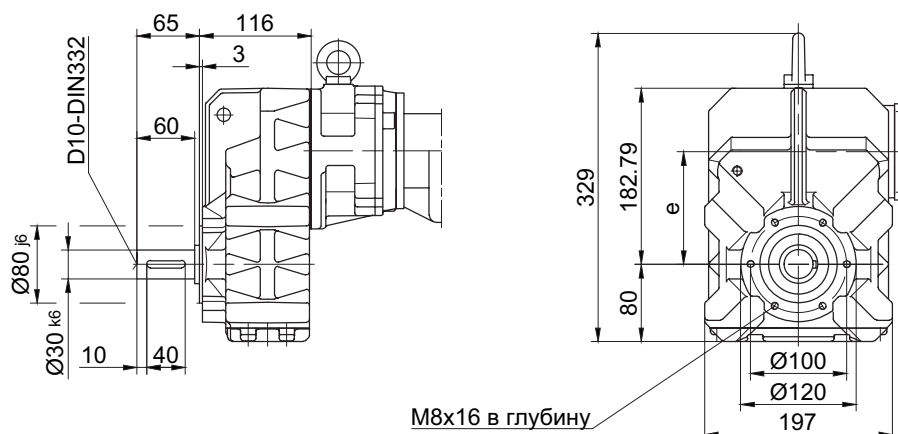


Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF10G06-../D04..	143	195	111	459	117	90	124.5	502.5	521.5	564.5
BF10G06-../D05..	170	197	123	489	117	100	129.5	531	592	634
BF10G06-../D06..	170	197	123	489	117	100	131.5	531	592	634
BF10G06-../D07..	190	197	123	509	117	100	131.5	551	612	654
BF10G06-../D..08..	200	241	156	562	117	115	149.5	628	669	735.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Фланец с резьбовыми отверстиями

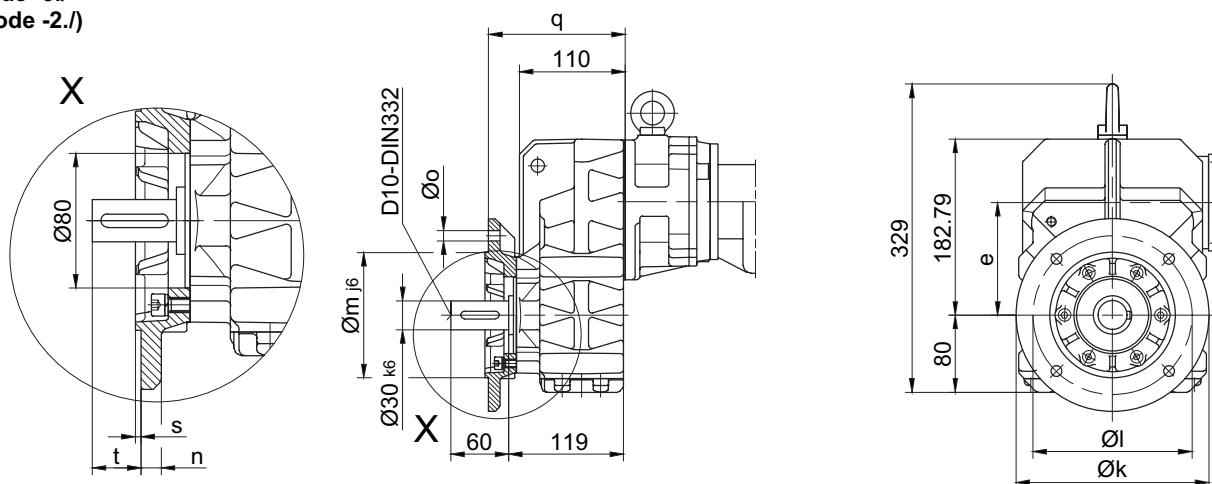
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

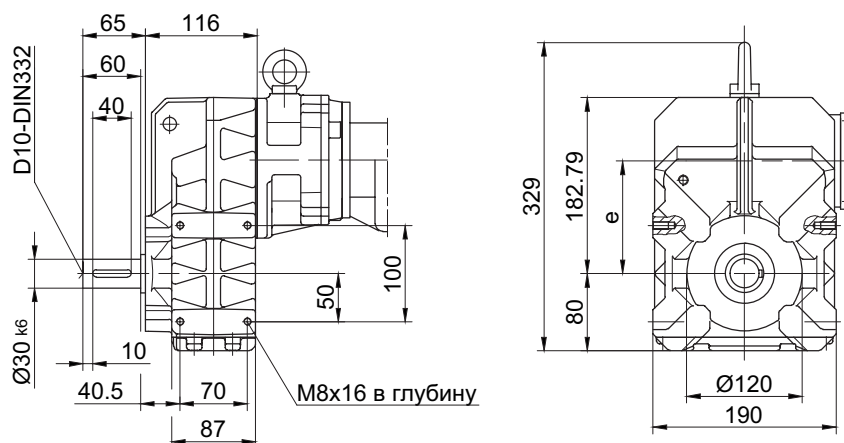


Размеры фланца

BF10G..	k	l	m	n	o	q	s	t
Стандарт -3./	200	165	130	12	11	142	3.5	39
малый -2./	160	130	110	10	9	135	3.5	46

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

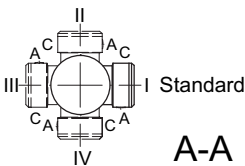
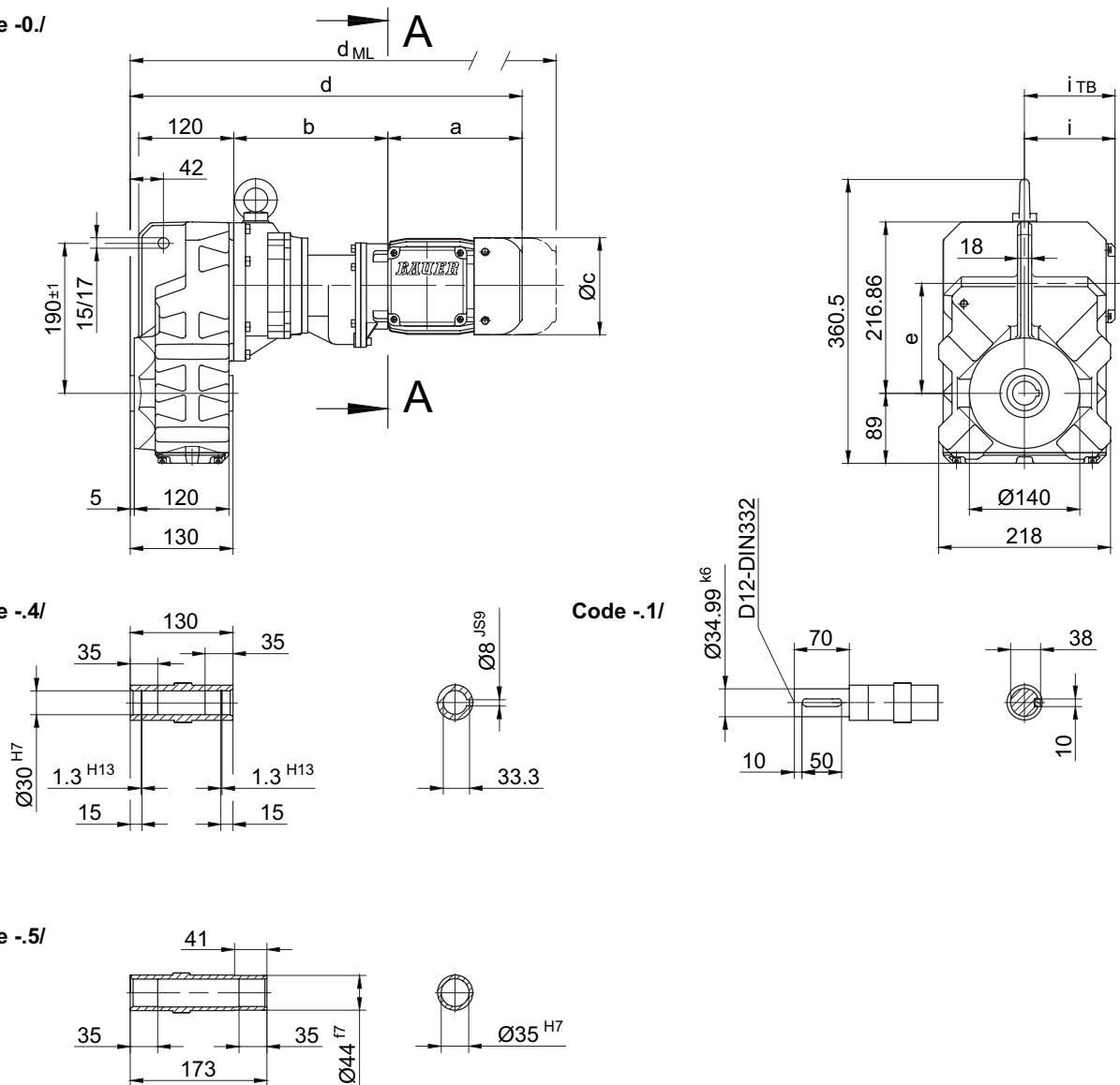
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF20G06

с моментным рычагом, впереди

Code -0./



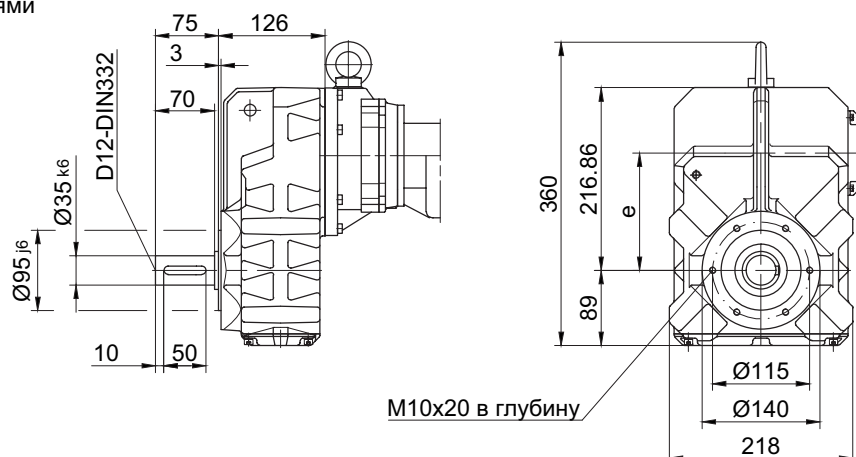
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF20G06-../D04..	143	193	111	467	135	90	124.5	510.5	529.5	572.5	-
BF20G06-../D05..	170	195	123	497	135	100	129.5	539	600	642	-
BF20G06-../D06..	170	195	123	497	135	100	131.5	539	600	642	-
BF20G06-../D07..	190	195	123	517	135	100	131.5	559	620	662	-
BF20G06-../D..08..	200	239	156	570	135	115	149.5	636	677	743.5	636

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF20G06

Фланец с резьбовыми отверстиями

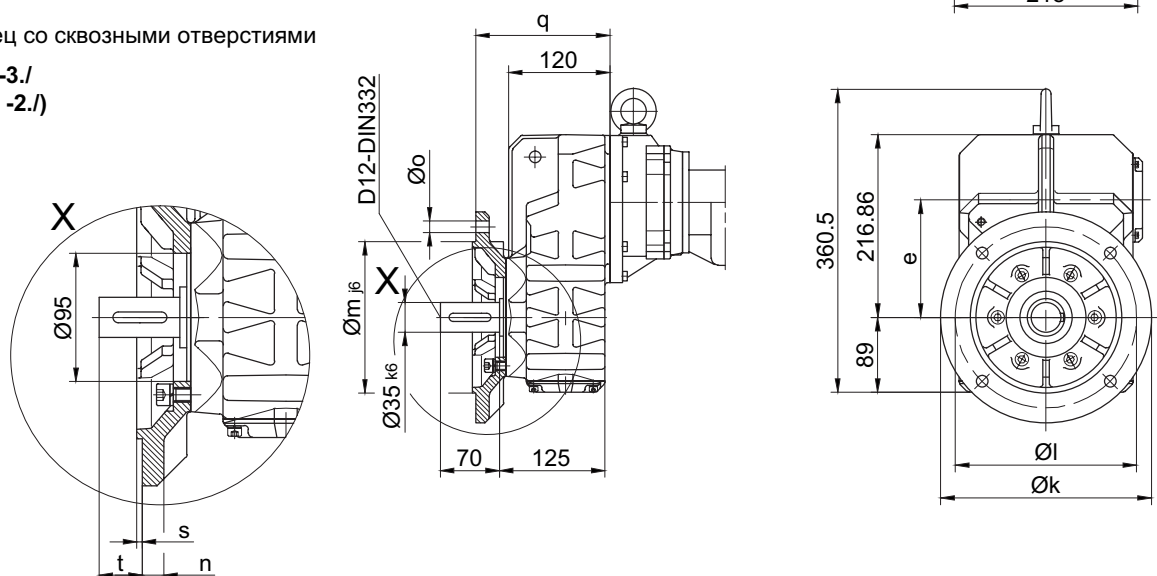
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

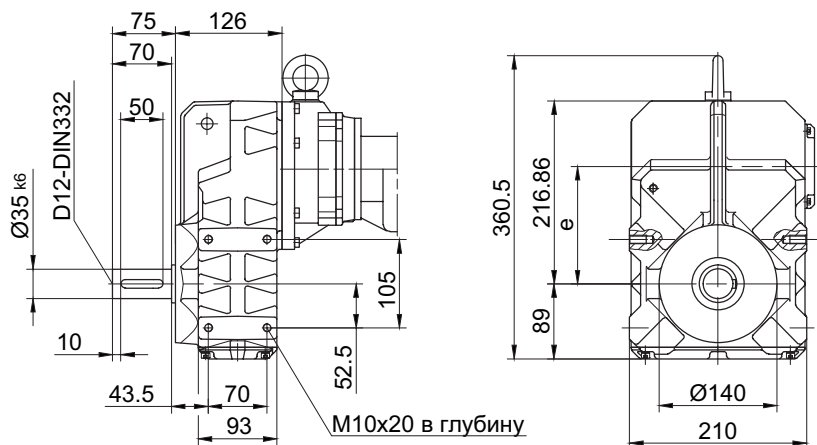


Размеры фланца

BF20G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	159	4	42
малый -2./	200	165	130	12	11	150	3.5	51

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

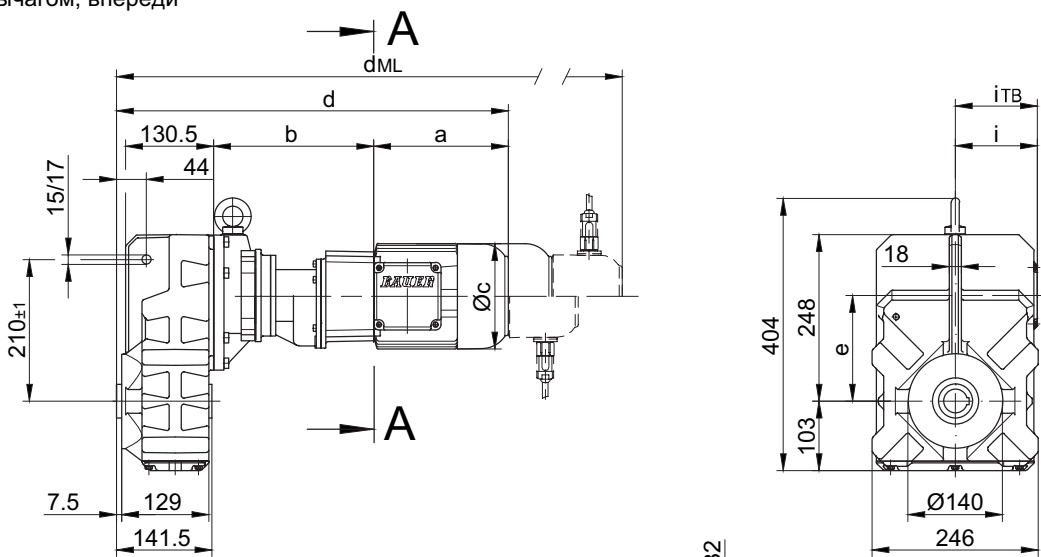
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

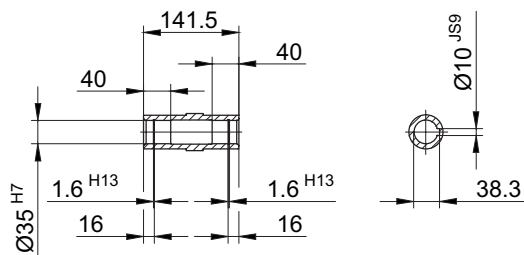
BF30G06

с моментным рычагом, впереди

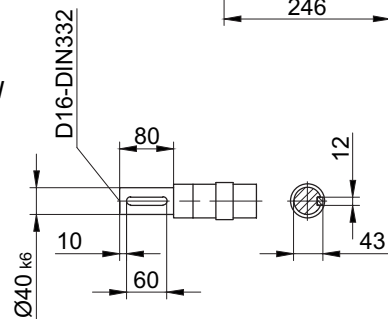
Code -0./



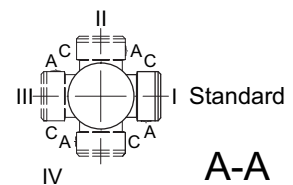
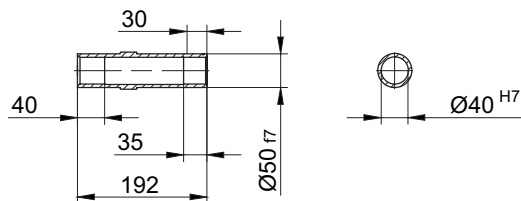
Code -.4/



Code -.1/



Code -.5/



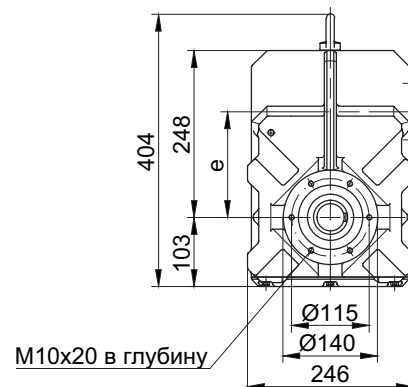
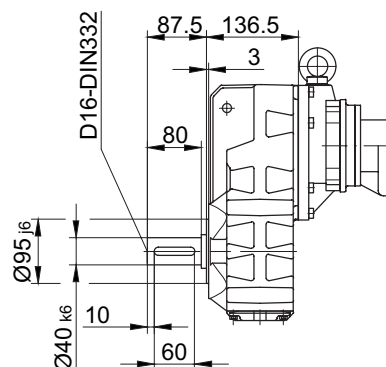
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G
							i _{TB}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF30G06-../D04..	143	191	111	478	156	90	124.5	521.5	540.5	583.5
BF30G06-../D05..	170	193	123	508	156	100	129.5	550	611	653
BF30G06-../D06..	170	193	123	508	156	100	131.5	550	611	653
BF30G06-../D07..	190	193	123	528	156	100	131.5	570	631	673
BF30G06-../D..08..	200	237	156	581	156	115	149.5	647	688	754.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF30G06

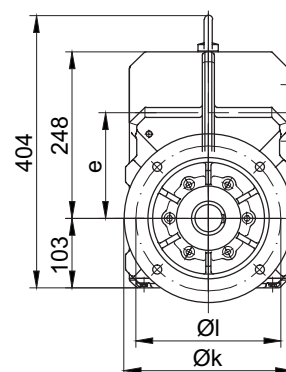
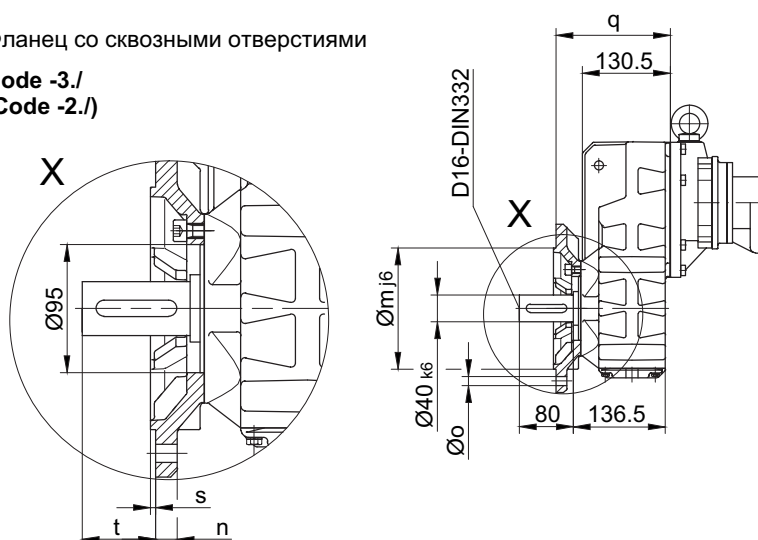
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

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

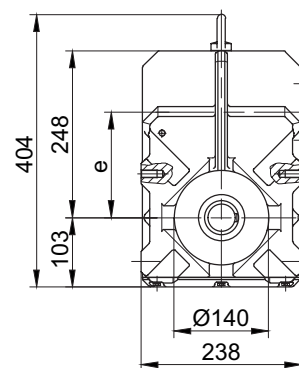
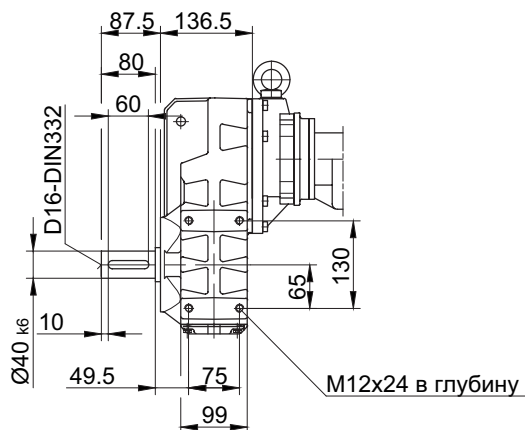


Размеры фланца

BF30G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	169.5	4	54.5
малый -2./	200	165	130	12	11	160.5	3.5	63.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

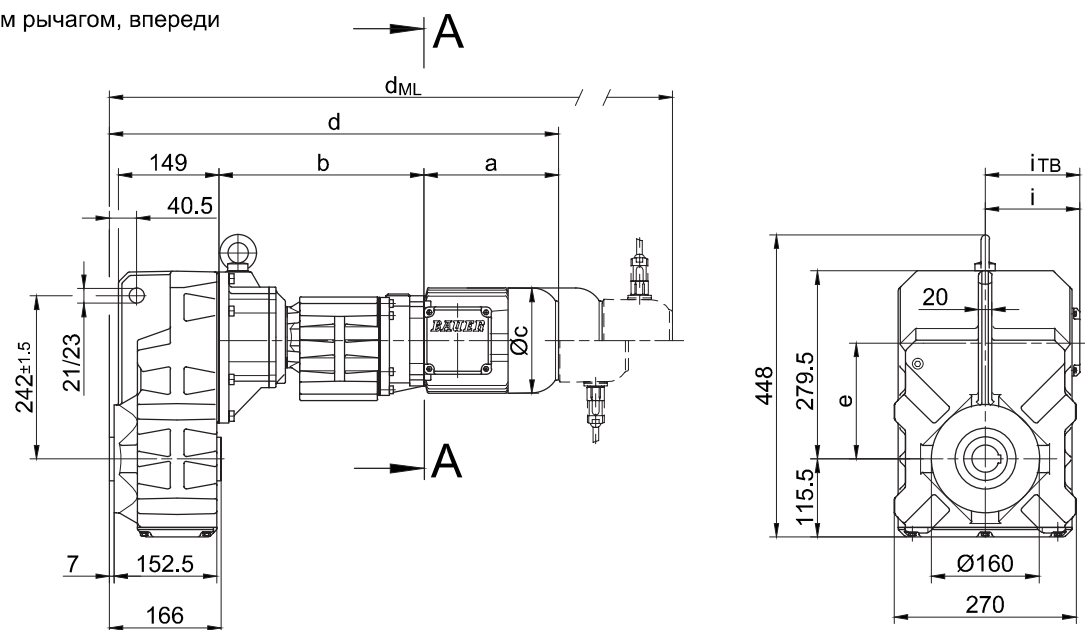
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

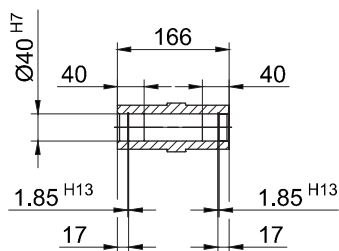
BF40G10

с моментным рычагом, впереди

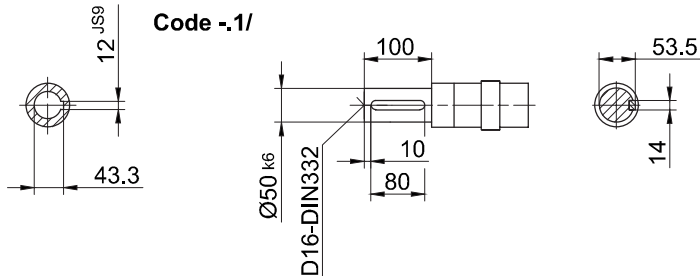
Code -0./



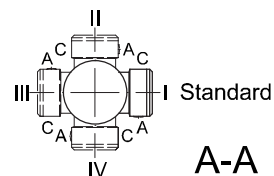
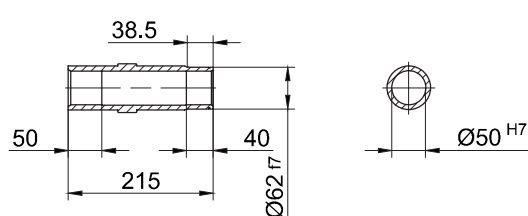
Code -4./



Code -1./



Code -5./



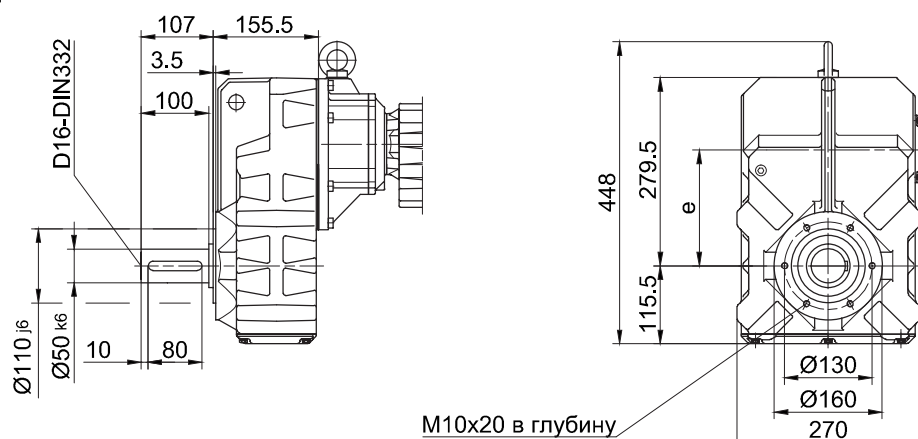
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF40G10-../D05..	170	300	123	633	176	100	129.5	675	736	778	-
BF40G10-../D06..	170	300	123	633	176	100	131.5	675	736	778	-
BF40G10-../D07..	190	300	123	653	176	100	131.5	695	756	798	-
BF40G10-../D..08..	200	304	156	666	176	115	149.5	732	773	839.5	732
BF40G10-../D..09..	251	318.5	181	732	176	124	164	825	839	929	819

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF40G10

Фланец с резьбовыми отверстиями

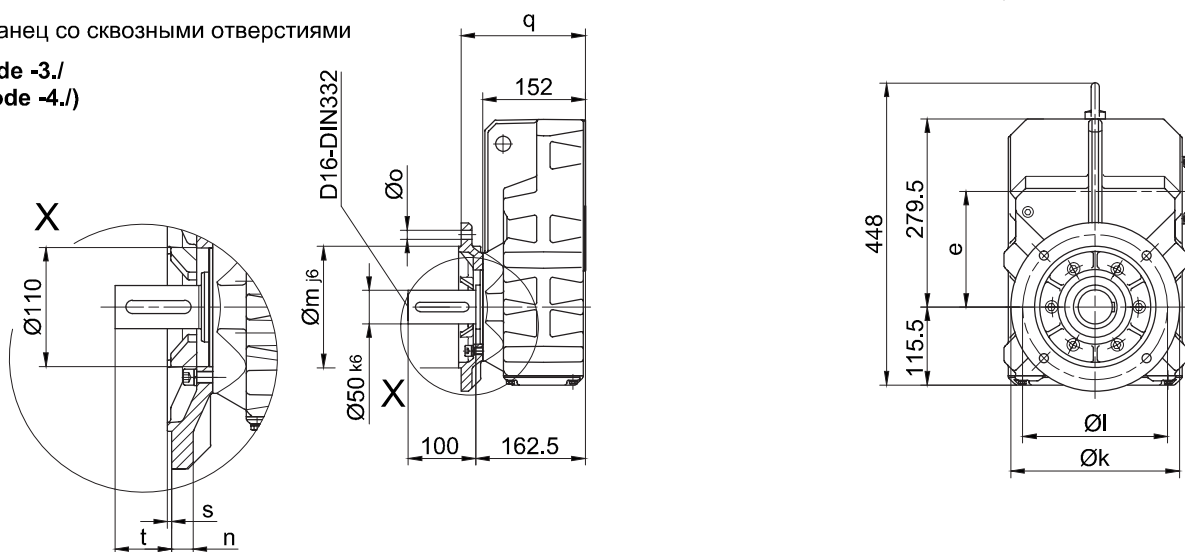
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

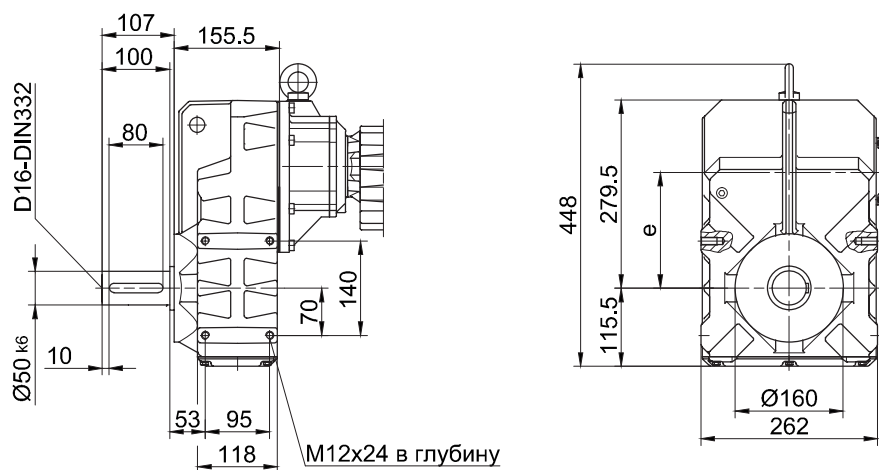


Размеры фланца

BF40G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	184	4	78.5
большой -4./	300	265	230	20	13.5	190	4	72.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

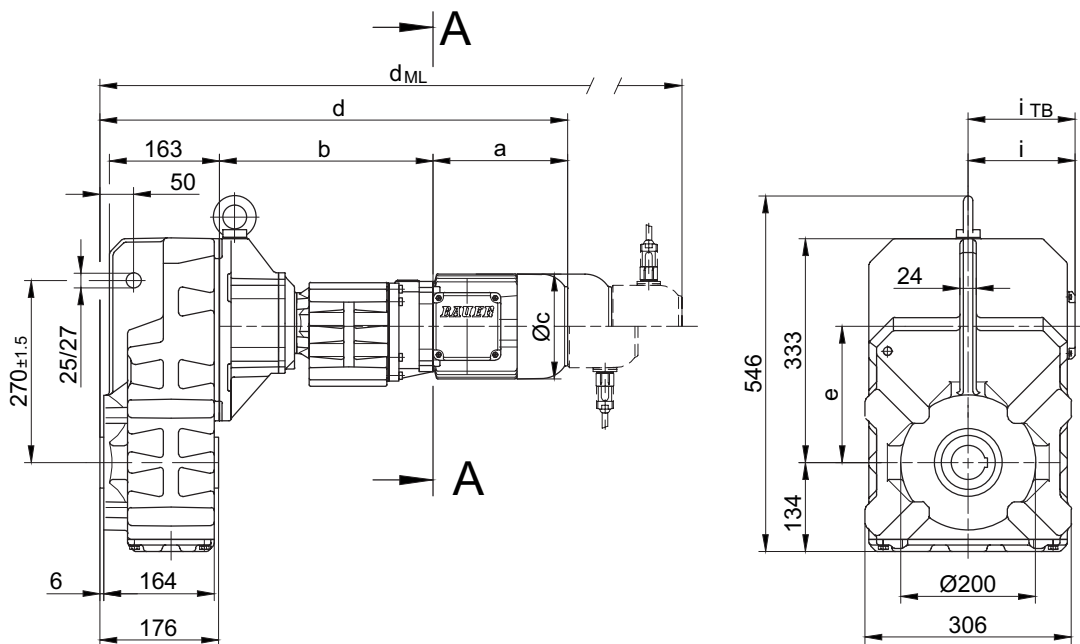
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

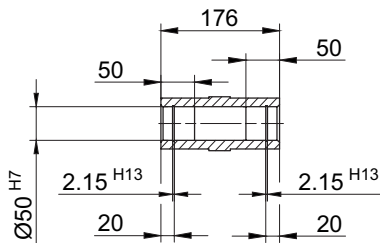
BF50G10

с моментным рычагом, впереди

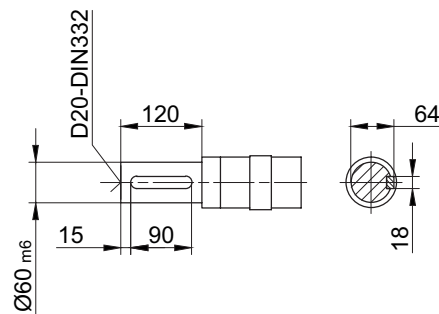
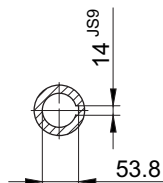
Code -0./



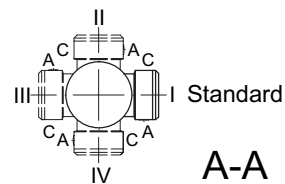
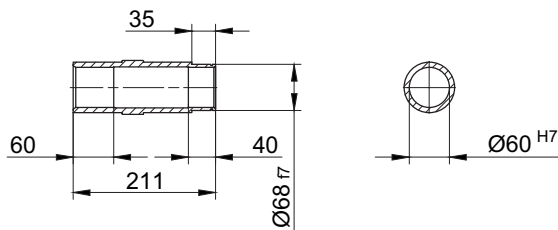
Code -4/



Code -1/



Code -5/



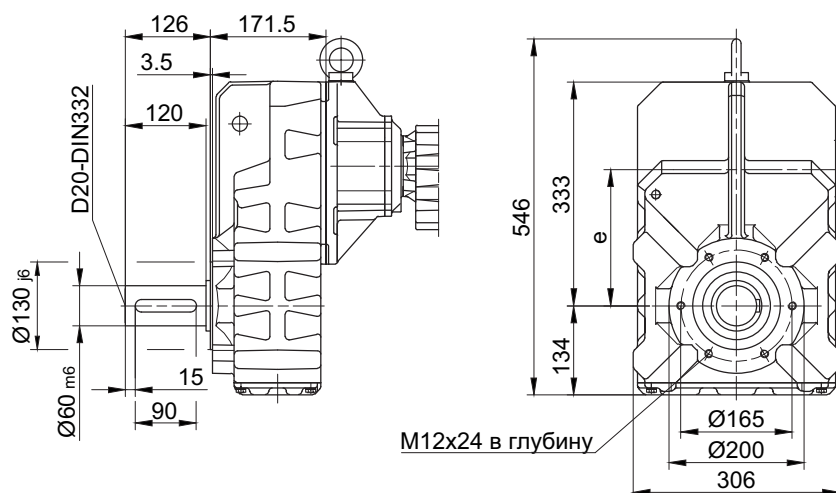
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i_{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}
BF50G10-../D05..	170	313	123	661	202	100	129.5	703	764	806	-
BF50G10-../D06..	170	313	123	661	202	100	131.5	703	764	806	-
BF50G10-../D07..	190	313	123	681	202	100	131.5	723	784	826	-
BF50G10-../D..08..	200	317	156	694	202	115	149.5	760	801	867.5	760
BF50G10-../D..09..	251	332	181	760	202	124	164	853	867	957	847

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF50G10

Фланец с резьбовыми отверстиями

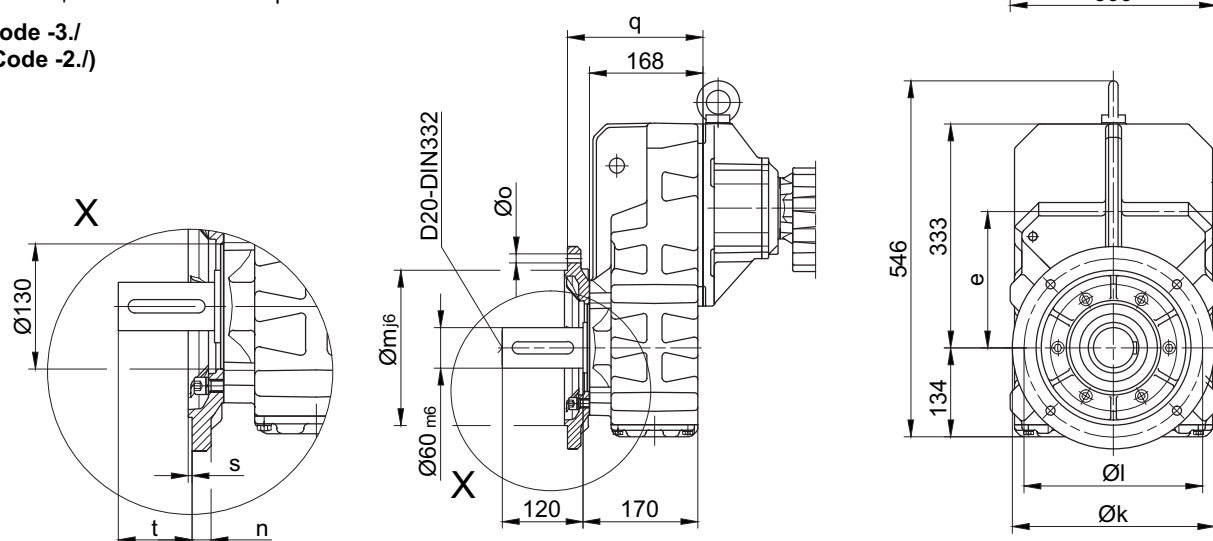
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

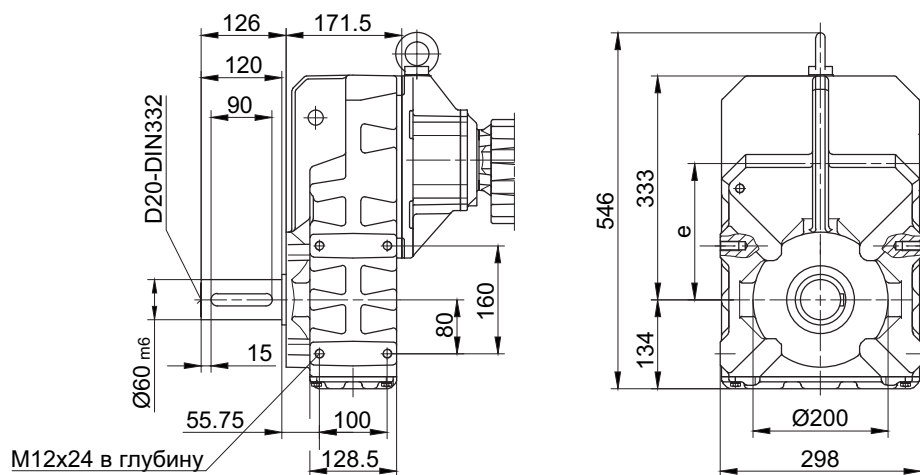


Размеры фланца

BF50G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	300	265	230	20	13.5	201	4	96.5
малый -2./	250	215	180	16	13.5	198	4	99.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

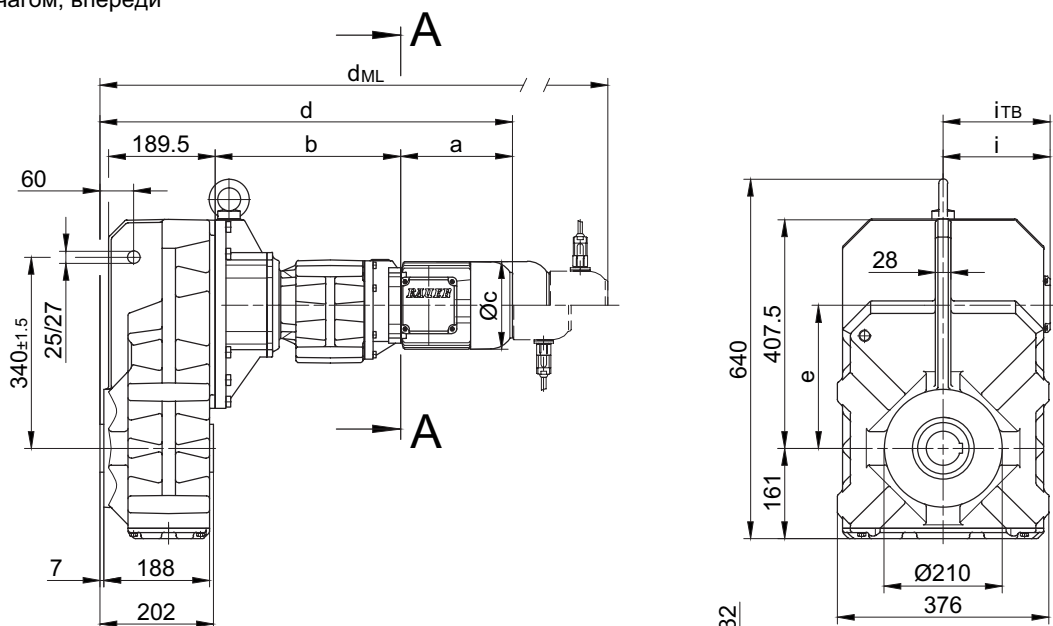
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

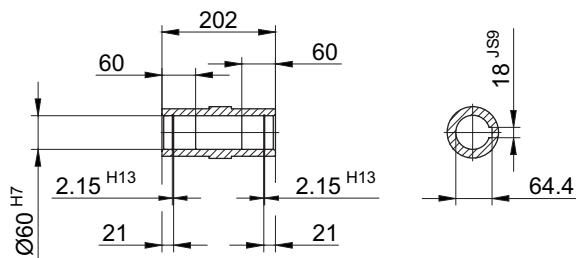
BF60G20

с моментным рычагом, впереди

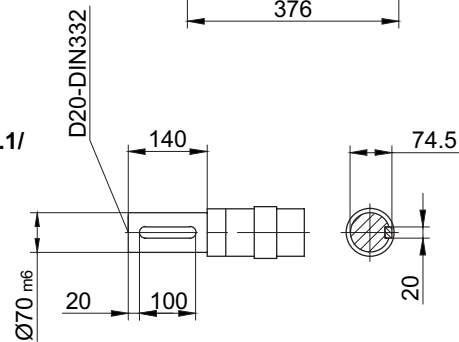
Code -0./



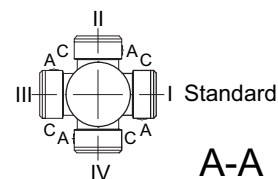
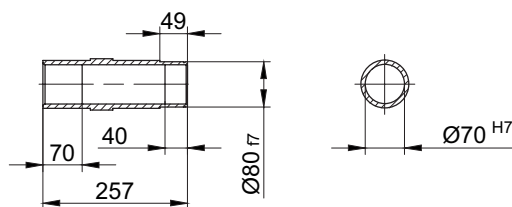
Code -4./



Code -1./



Code -5./



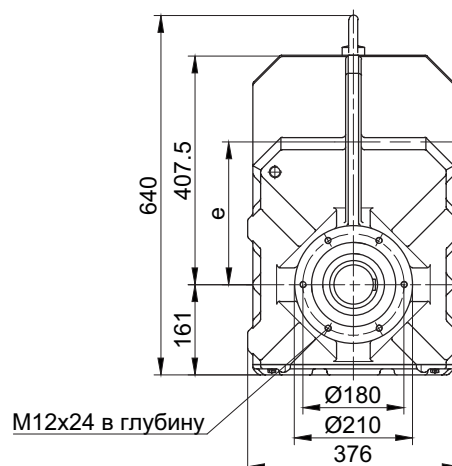
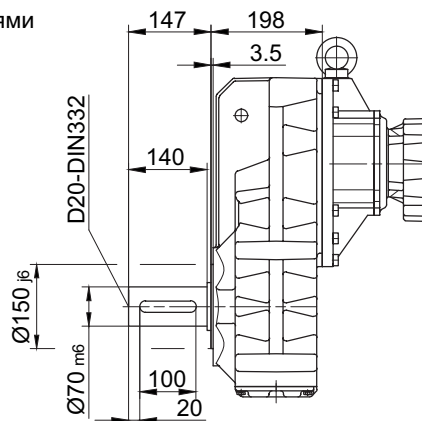
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF60G20-../D05..	170	326	123	702	254	100	129.5	744	805	847	-
BF60G20-../D06..	170	326	123	702	254	100	131.5	742	805	847	-
BF60G20-../D07..	190	326	123	722	254	100	131.5	764	825	867	-
BF60G20-../D..08..	200	330	156	735	254	115	149.5	801	842	908.5	801
BF60G20-../D..09..	251	344.5	181	800	254	124	164	893	907	973	866

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF60G20

Фланец с резьбовыми отверстиями

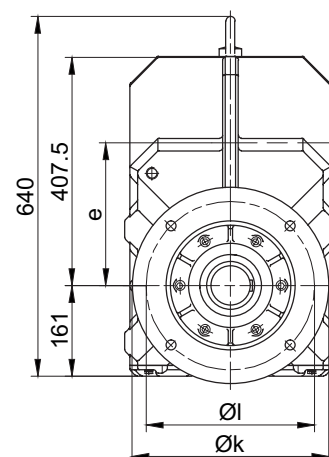
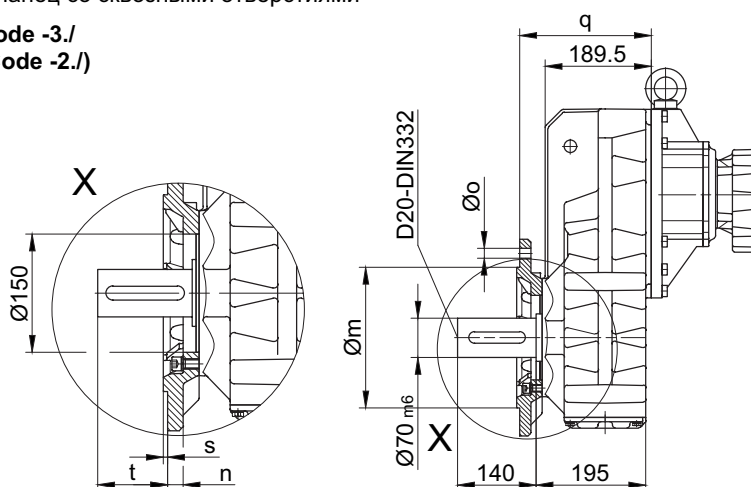
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

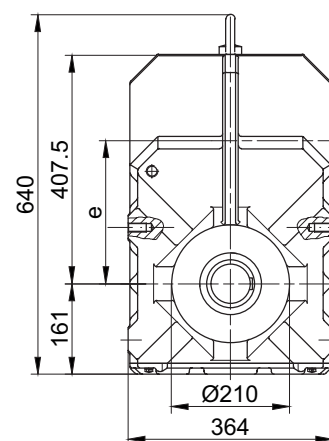
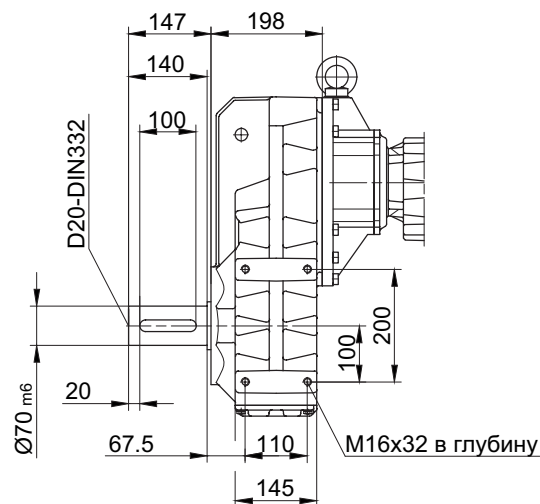


Размеры фланца

BF60G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	350	300	250 _{h6}	20	17.5	234.5	5	110.5
малый -2./	300	265	230 _{j6}	20	13.5	242.5	4	102.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

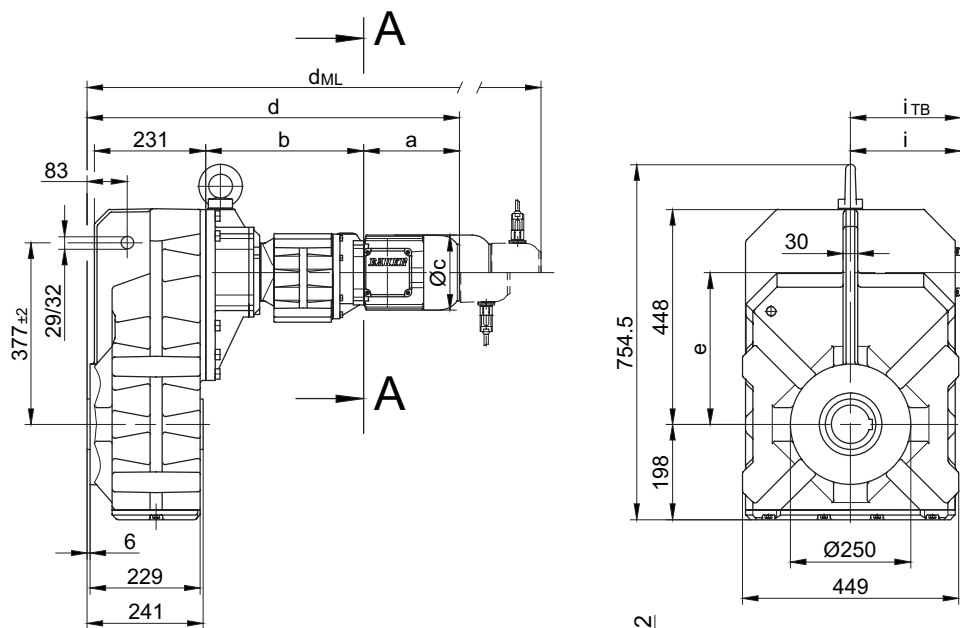
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

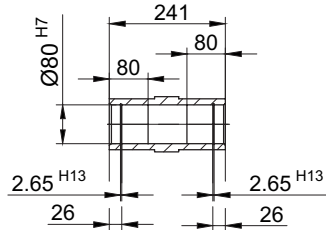
BF70G20

с моментным рычагом, впереди

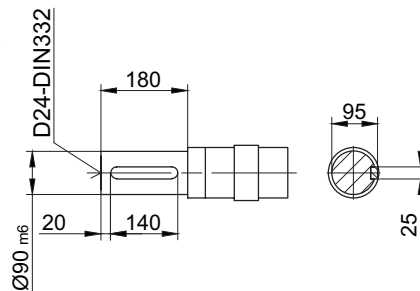
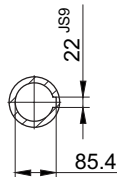
Code -0./



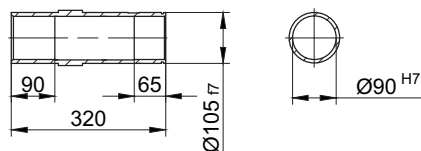
Code -.4/



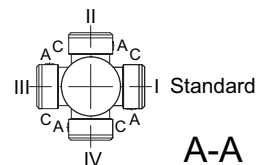
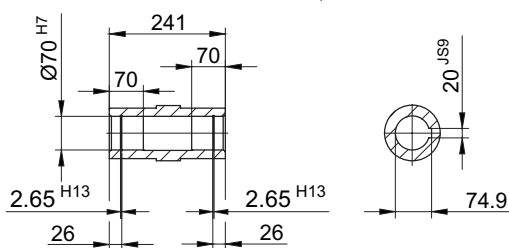
Code -.1/



Code -.5/



Code -.4/K70



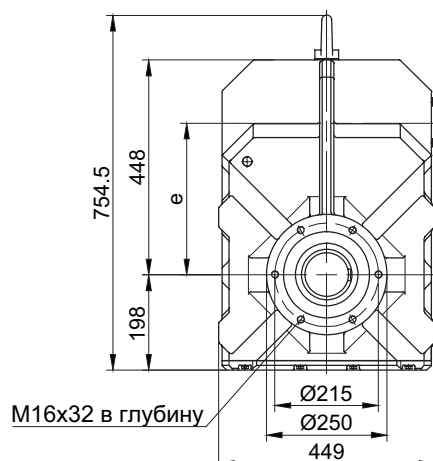
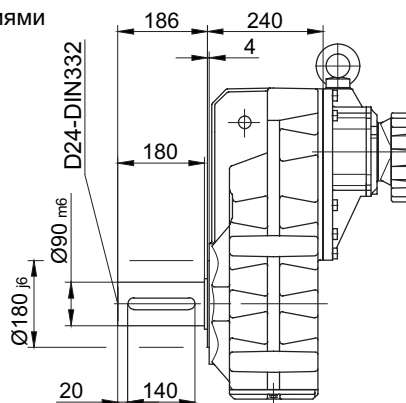
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF70G20-../D05..	170	324	123	741	315	100	129.5	783	844	886	-
BF70G20-../D06..	170	324	123	741	315	100	131.5	783	844	886	-
BF70G20-../D07..	190	324	123	761	335	100	131.5	803	864	906	-
BF70G20-../D..08..	200	328	156	775	315	115	149.5	841	882	948.5	841
BF70G20-../D..09..	251	342.5	181	839	315	124	149.5	932	946	1036	926

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF70G20

Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./

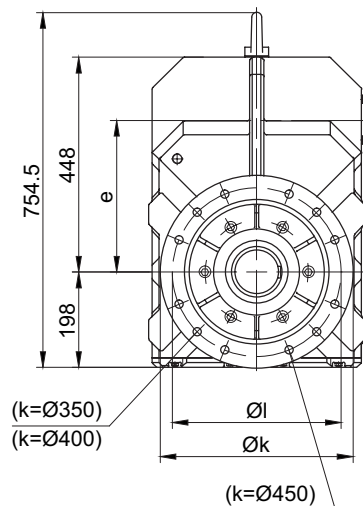
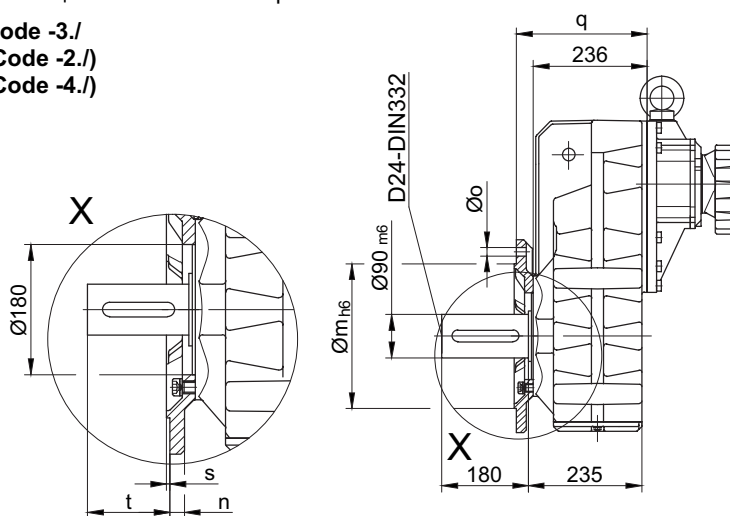


Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

(Code -4./)

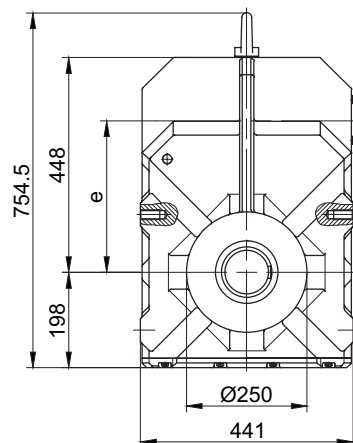
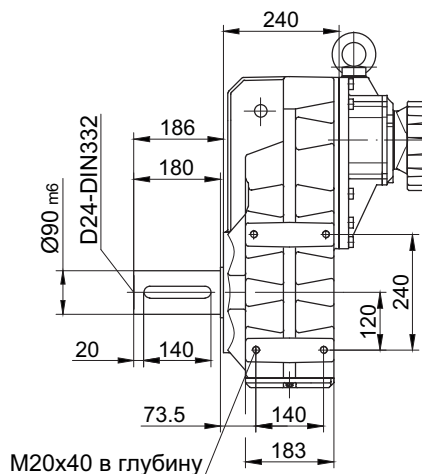


Размеры фланца

BF70G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	400	350	300	20	4x17.5	271	5	155
малый -2./	350	300	250	20	4x17.5	271	5	155
большой -4./	450	400	350	22	8x17.5	281	5	145

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

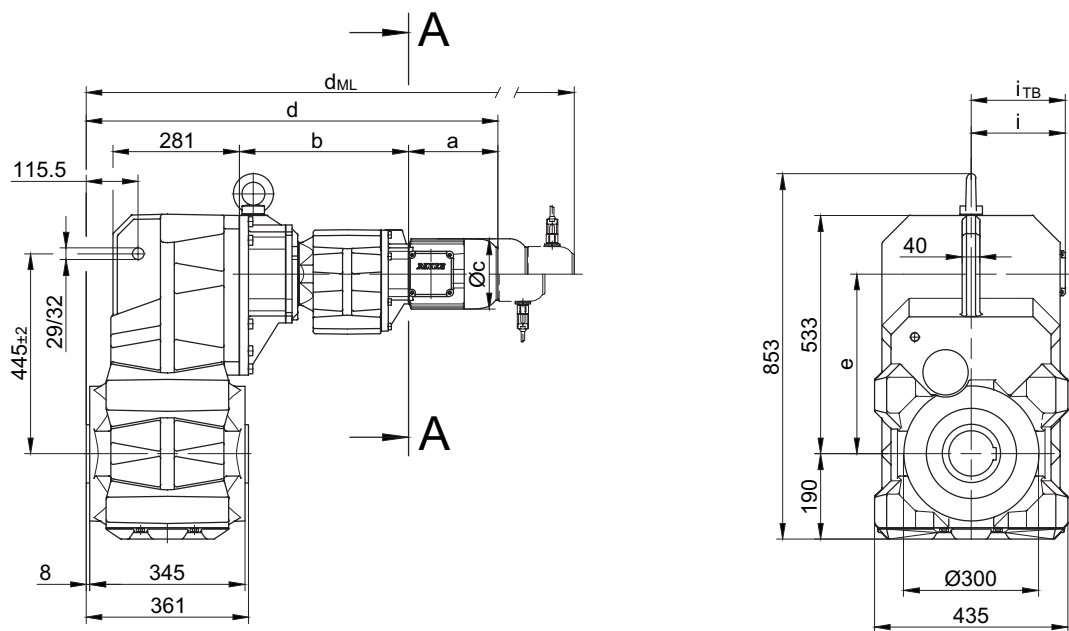
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

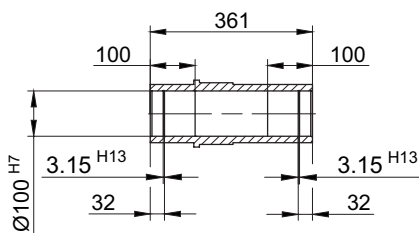
BF80G40

с моментным рычагом, впереди

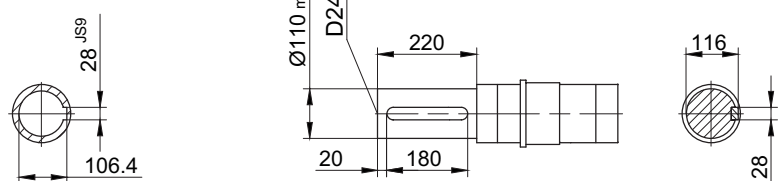
Code -0./



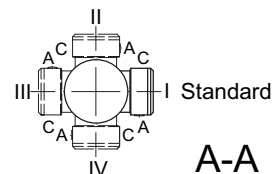
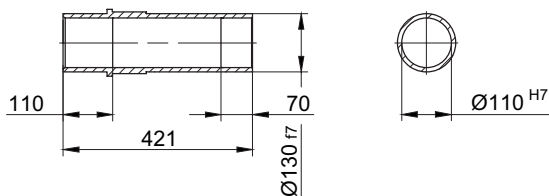
Code -4./



Code -1./



Code -5./



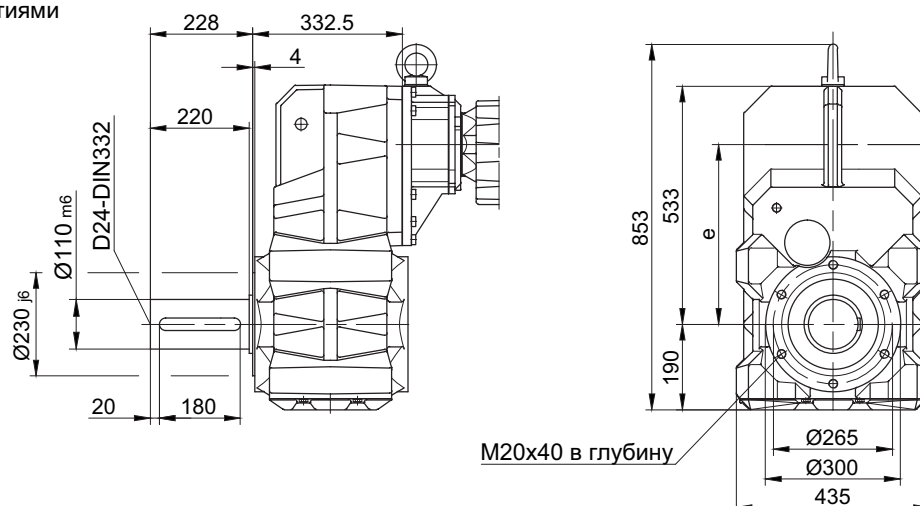
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES..	G	ES..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF80G40-../D..08..	200	376	156	916	400	115	149.5	982	1023	1089.5	982
BF80G40-../D..09..	251	390.5	181	982	400	124	164	1075	1089	1179	1069
BF80G40-../D..11..	319	397	228	1057	400	181	181	1155	1164	1257	1153

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF80G40

Фланец с резьбовыми отверстиями

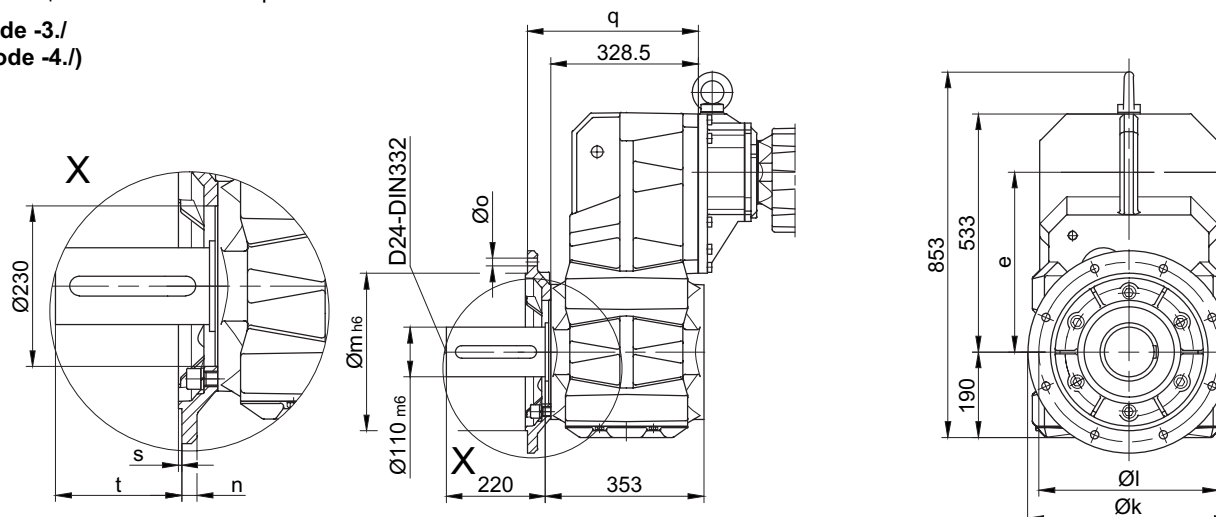
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

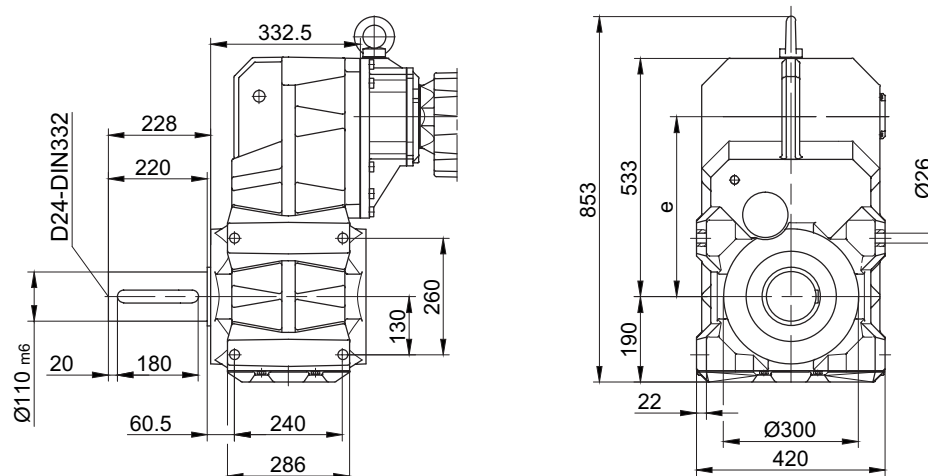


Размеры фланца

BF80G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	450	400	350	22	17.5	383.5	5	177
большой -4./	550	500	450	22	17.5	388.5	5	172

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

Code -1.LR/



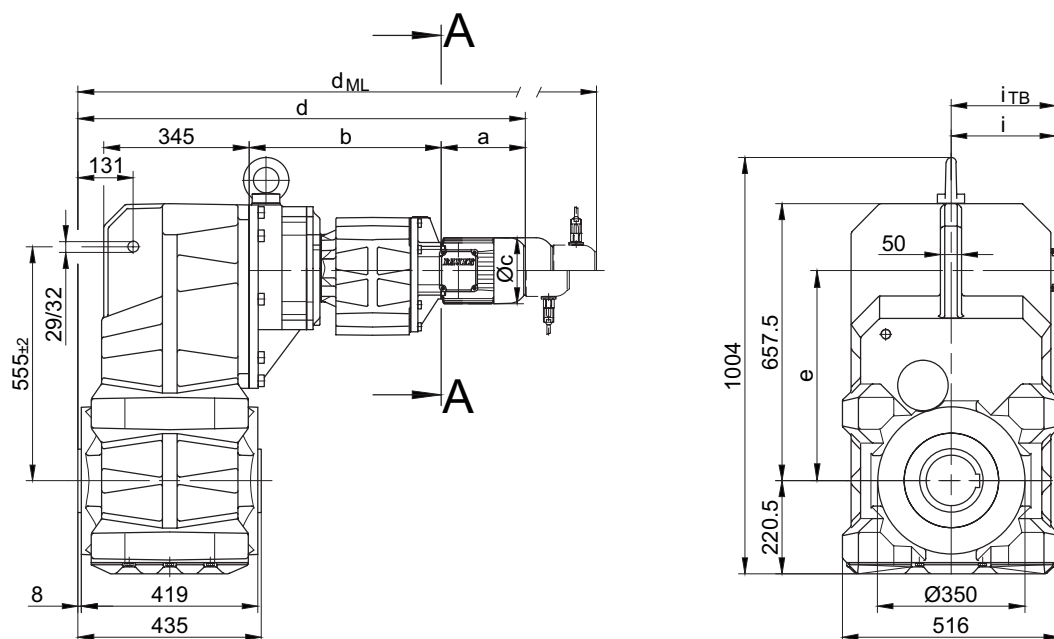
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Габаритный чертеж

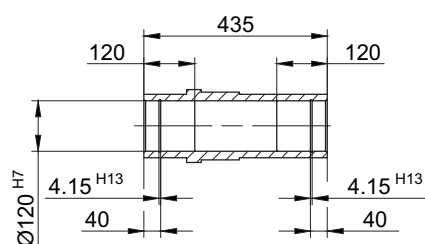
BF90G50

с моментным рычагом, впереди

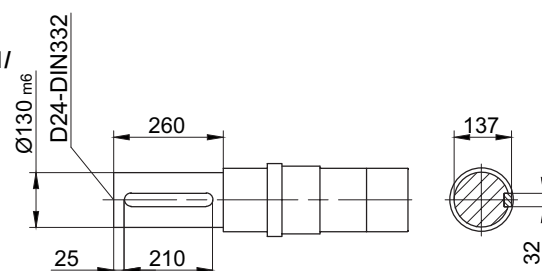
Code -0./



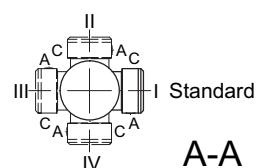
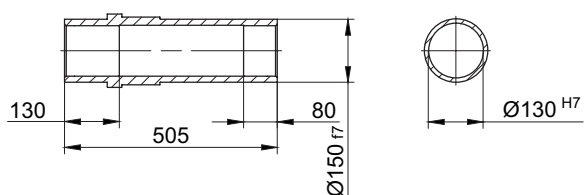
Code -.4/



Code -.1/



Code -.5/



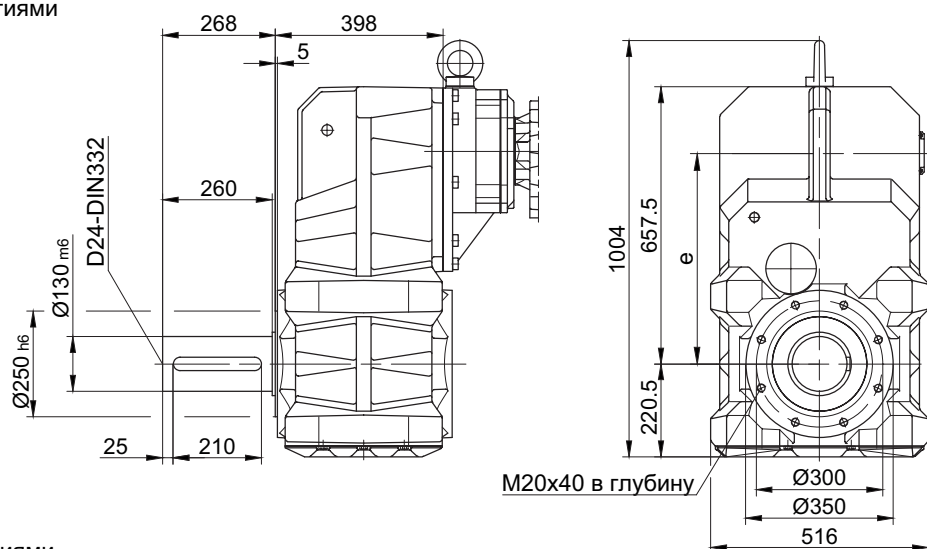
Типы	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BF90G50-../D..08..	200	456	156	1062	503	136	149.5	1128	1169	1235.5	1128
BF90G50-../D..09..	251	470.5	181	1127	499	164	164	1220	1234	1324	1214
BF90G50-../D..11..	319	477	228	1202	499	181	181	1300	1309	1402	1298
BF90G50-../D..13..	393	490	258	1289	499	217	217	1400	1396	1501	1406
BF90G50-../D..16..	429	504	322	1339	499	243	243	1483	1447	1587	1483

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

BF90G50

Фланец с резьбовыми отверстиями

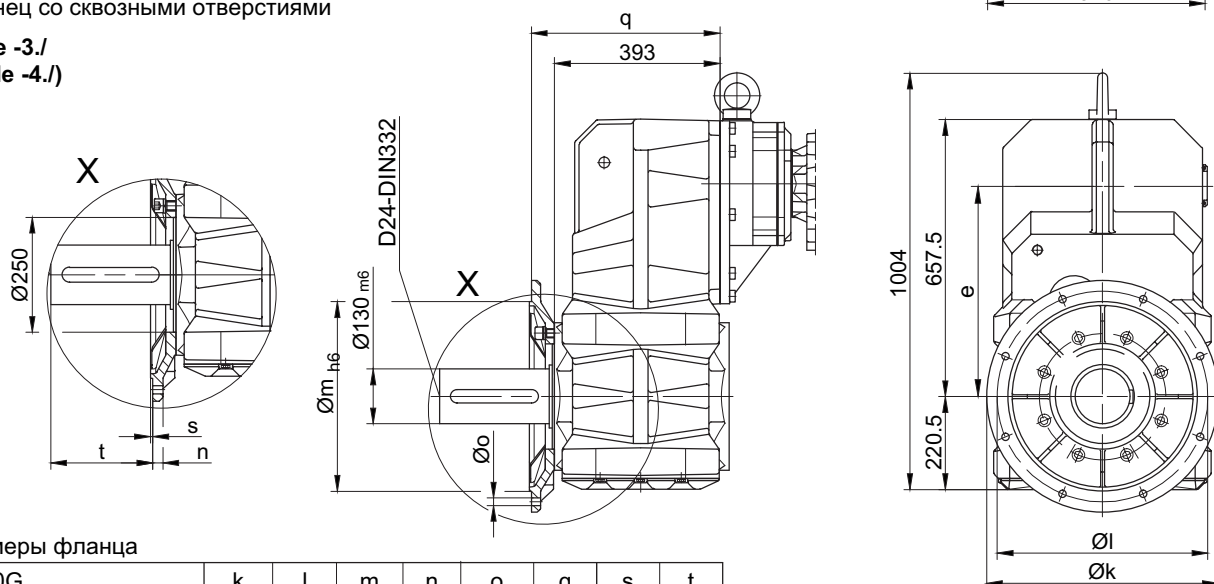
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

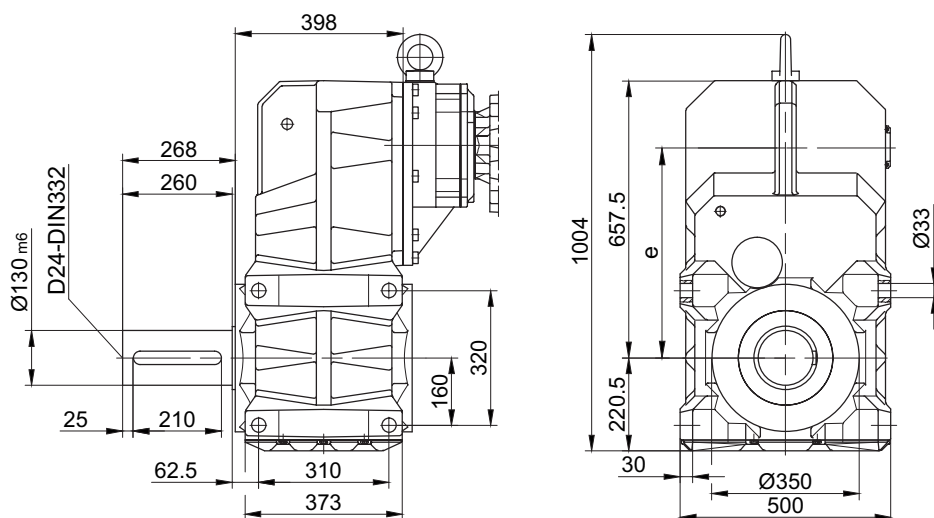


Размеры фланца

BF90G..	k	l	m	n	o	q	s	t
Стандарт -3./	550	500	450	22	17.5	448	5	218
большой -4./	660	600	550	25	22	442	6	224

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

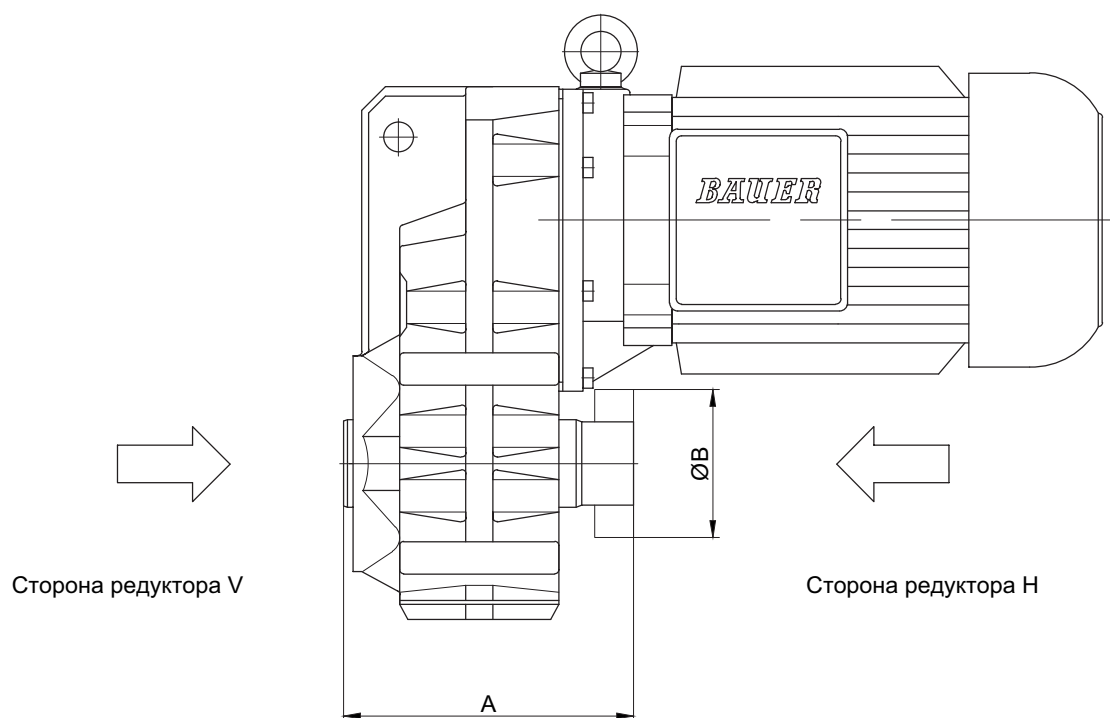
Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Стяжная муфта (SSV)

(Код BF10-5/...)
(Код BF10Z-5/...)



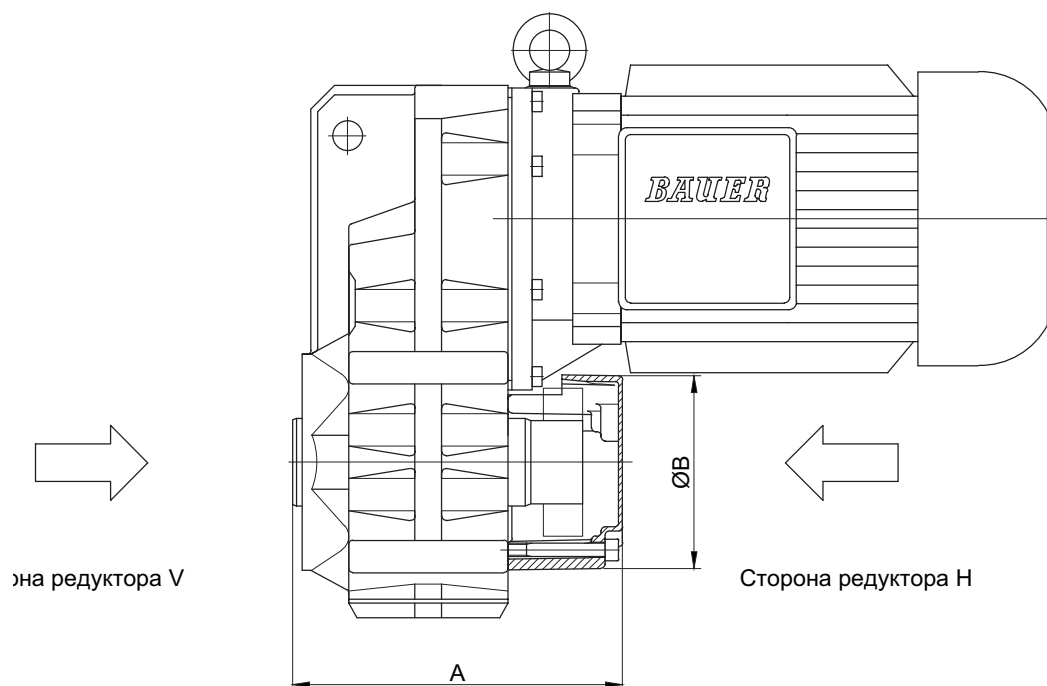
Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BF10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	153	72
BF20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	173	80
BF30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	192	90
BF40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	215	110
BF50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	211	115
BF60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	257	140
BF70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	320	185
BF80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	421	215
BF90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	505	263

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Соединение со стяжной муфтой с крышкой (SSV)

(Код BF10-.5A/...)

(Код BF10Z-.5A/...)



11

Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BF10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	174	120
BF20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	211	140
BF30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	223	140
BF40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	245	160
BF50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	227	200
BF60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	290	210
BF70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	359	250
BF80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	463	300
BF90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	557	350

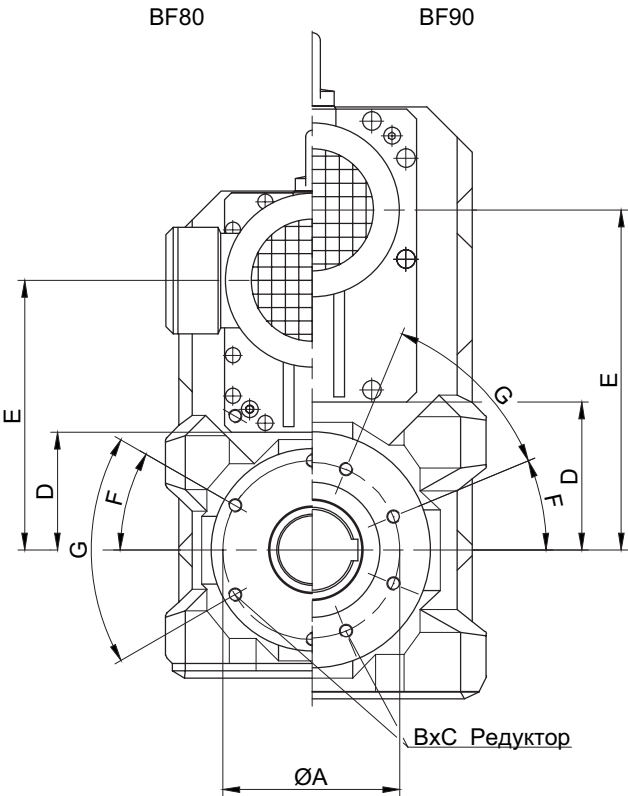
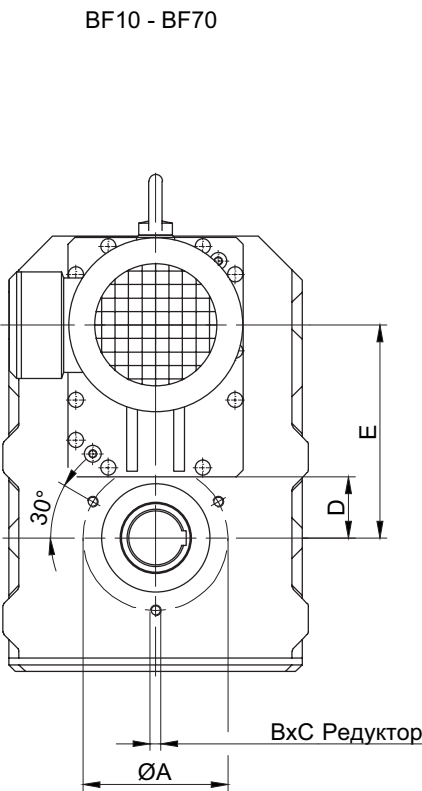
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

Схема крепления кожуха на тыльной стороне редуктора (Н)

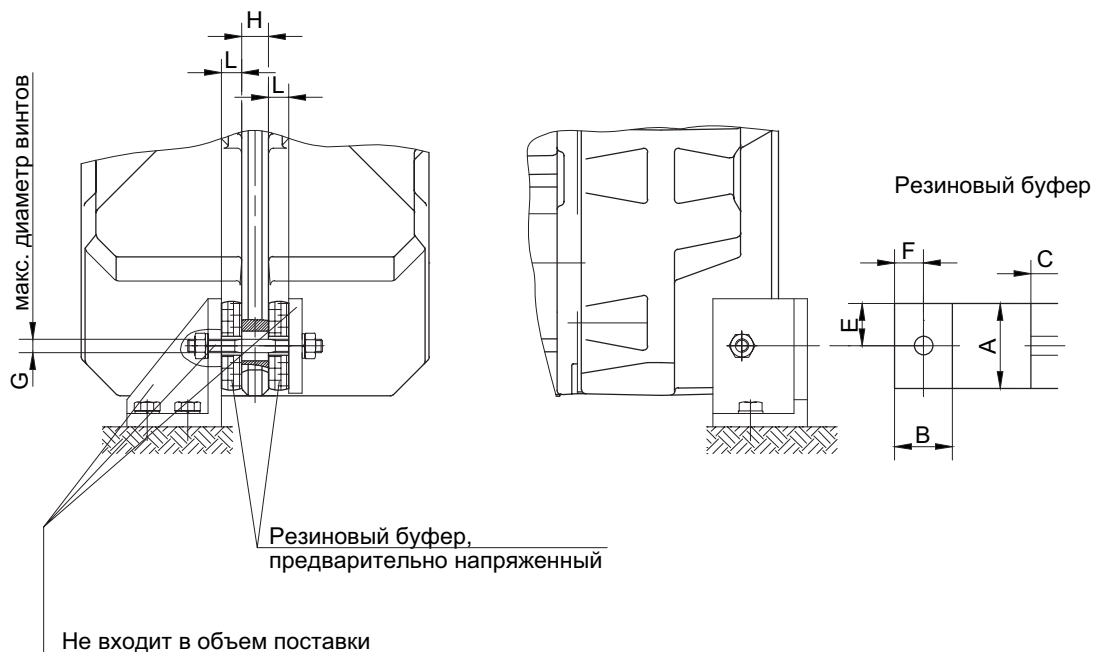
→ Крышка



Редуктор	Размеры (мм)						
	A	B	C	D	E	F	G
BF10	100	M8	16	35	118	-	-
BF20	115	M10	20	39	136	-	-
BF30	115	M10	20	44	157	-	-
BF40	130	M10	20	52	180.5	-	-
BF50	165	M12	24	60	207	-	-
BF60	180	M12	24	69	255.5	-	-
BF70	215	M16	32	89	316	-	-
BF80	265	M20	40	173	400	30°	6x60°
BF90	300	M20	40	219	504.5	22.5°	8x45°

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Резиновые буферы для моментного рычага



Материал: Натуральный каучук
Твердость 50. Шор А ± 5

Размеры поперечного отверстия:
См. габаритный чертеж соответствующего редуктора

11

Редуктор	Pos.	Размеры (мм)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	L
BF06	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M10	10	10
BF10	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	16	13.5
BF20	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	18	13
BF30	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	18	17
BF40	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	20	16.5
BF50	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	24	21.5
BF60	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	28	21
BF70	Pos.4	123	88	30	26	61.5	44	M20	30	25.5
BF80	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	40	30
BF90	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	50	29.5

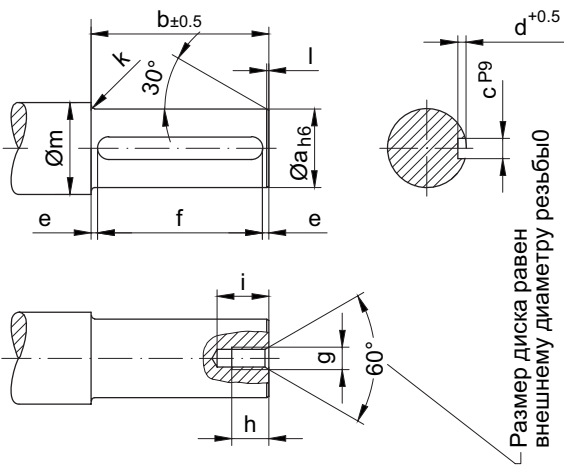
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

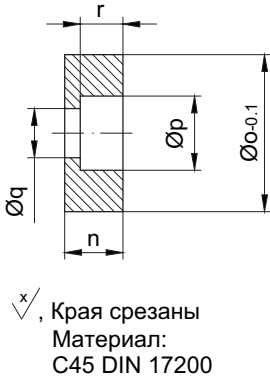
Дополнительный габаритный чертеж

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

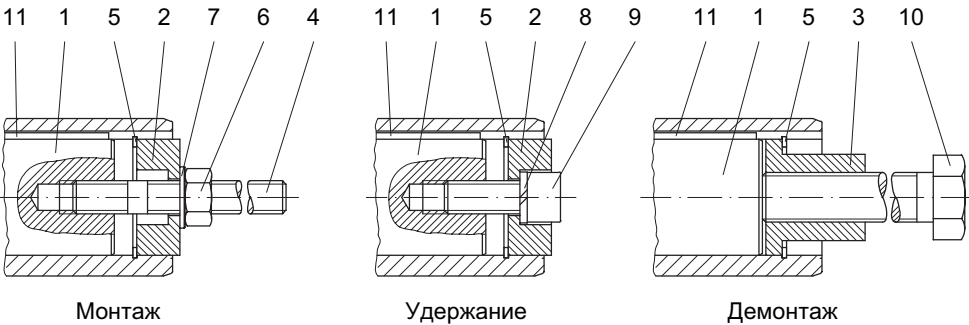
Pos.1 Вал



* Pos.2 Шайба



Типы	Размеры (мм)																
	Pos.1 Вал												Pos.2 Шайба				
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r
BF06	25	70	8	4	3.5	63 ^{+0.5}	M8	18	24	2	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
BF10	25	102	8	4	6	90 ^{+0.5}	M8	18	24	2.5	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
BF20	30	108	8	4	9	90 ^{+0.5}	M10	20	26	3	1.5	38	15	29.8	18	11	10
BF30	35	118	10	5	9	100 ^{+0.5}	M10	20	26	3	1.5	43	16	34.8	18	11	10
BF40	40	141	12	5	8	125 ^{+0.5}	M12	22	29	3	2	48	18	39.8	20	13.5	12
BF50	50	148	14	5.5	11.5	125 ^{+0.5}	M16	30	37	3.5	2	58	21	49.8	26	17.5	15
BF60	60	173	18	7	6.5	160 ^{+0.5}	M20	38	46	3.5	2	68	24	59.8	33	22	18
BF70	80	205	22	9	12.5	180 ^{+0.5}	M20	38	46	4	2	90	27	79.8	33	22	20
BF70-K70	70	205	20	7.5	12.5	180 ^{+0.5}	M20	38	46	4	2	90	27	69.8	33	22	20
BF80	100	317	28	10	18.5	280 ^{+0.5}	M24	45	54	4	3	110	32	99.8	40	26	25
BF90	120	383	32	11	11.5	360 ^{+0.5}	M24	45	54	4.5	3	130	35	119.8	40	26	28

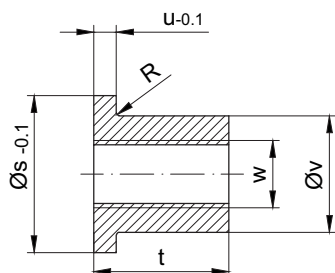


Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*) входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

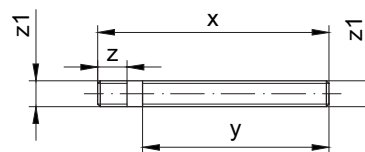
Pos.3 Втулка



Края срезаны

Материал: C45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при растяжении résistant à la traction ³ 1000N/mm²

Резьба, накатанная

Типы	Размеры (mm)										* Стопорное кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Rondelle DIN 125-St	Пружинное кольцо DIN 7980	* Винт с цилиндрической головкой DIN 912-8,8	Шестигранный винт DIN EN 24017-8,8	Призматическая шпонка DIN 6885 Ширина/ высота/ длина
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями										
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1							
BF06	24.8	24	5	15.4	M12	0.8	160	130	20	M8	25x1.2	M8	8.4	8	M8x30	M12x110	A 8x7x63
BF10	24.8	24	5	15.4	M12	0.8	160	130	20	M8	25x1.2	M8	8.4	8	M8x30	M12x140	A 8x7x90
BF20	29.8	28	5	19.8	M14	0.8	170	135	23	M10	30x1.2	M10	10.5	10	M10x30	M14x150	A 8x7x90
BF30	34.8	28	5	23	M14	-	180	145	23	M10	35x1.5	M10	10.5	10	M10x35	M14x160	A 10x8x100
BF40	39.8	40	6	27.7	M20	0.8	210	170	28	M12	40x1.75	M12	13	12	M12x35	M20x200	A 12x8x125
BF50	49.8	48	6	36	M24	-	230	175	37	M16	50x2.0	M16	17	16	M16x40	M24x210	A 14x9x125
BF60	59.8	60	6	44	M30	-	270	205	45	M20	60x2.0	M20	21	20	M20x50	M30x250	A 18x11x160
BF70	79.8	60	8	55	M30	-	310	240	45	M20	80x2.5	M20	21	20	M20x50	M30x280	A 22x14x180
BF70-K70	69.8	60	8	53	M30	-	310	240	45	M20	70x2.5	M20	21	20	M20x50	M30x280	A 20x12x180
BF80	99.8	72	10	75	M36	-	440	360	55	M24	100x3.0	M24	25	24	M24x60	M36x410	A 28x16x280
BF90	119.8	72	10	80	M36	-	510	430	55	M24	120x4.0	M24	25	24	M24x60	M36x480	A 32x18x360

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

Дополнительное оснащение:

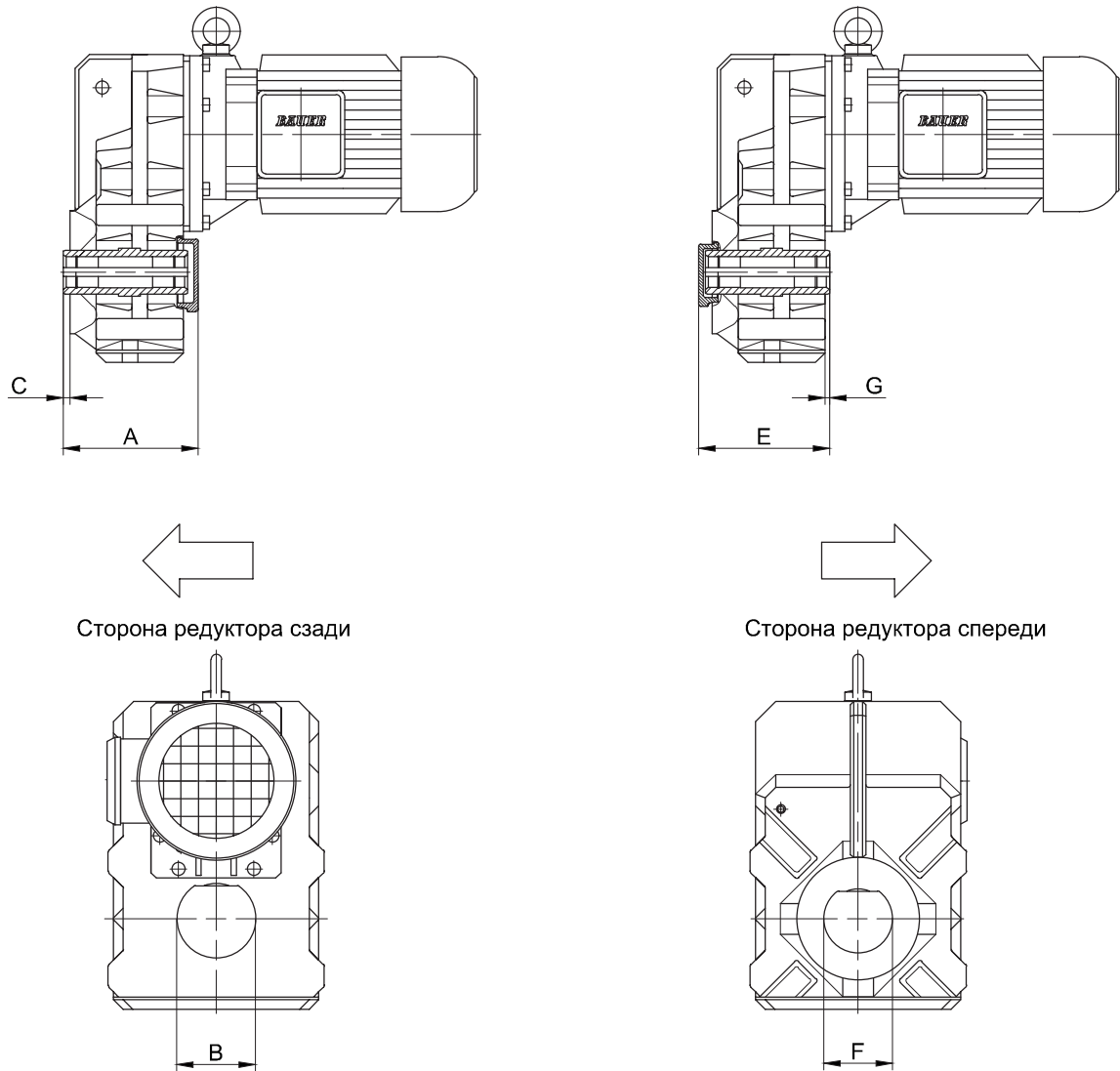
Типы	Ø s	Текст заказа
BF06	25	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
BF10	25	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
BF20	30	Id.Nr.4103939 Приспособления для удержания
BF30	35	Id.Nr.4103947 Приспособления для удержания
BF40	40	Id.Nr.4103955 Приспособления для удержания
BF50	50	Id.Nr.4103963 Приспособления для удержания
BF60	60	Id.Nr.4103971 Приспособления для удержания
BF70	80	Id.Nr.4103980 Приспособления для удержания
BF70-K70	70	Id.Nr.4104765 Приспособления для удержания
BF80	100	Id.Nr.4103998 Приспособления для удержания
BF90	120	Id.Nr.4104005 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

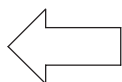
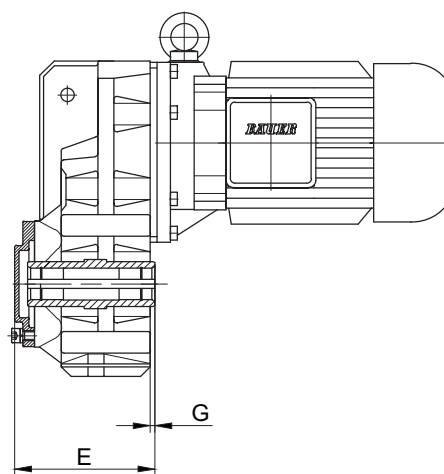
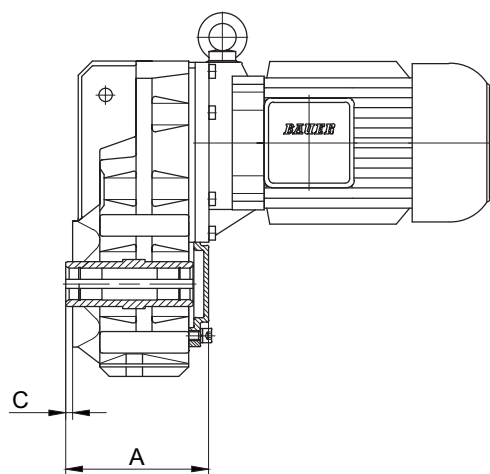
Колпак (VK)



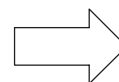
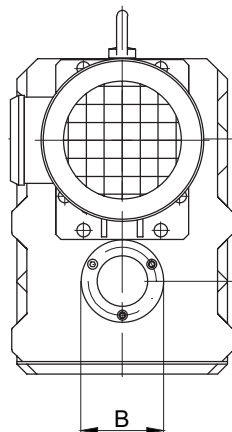
уплотнительная крышка сзади			
Типы	A	B	C
BF10	134	78	5
BF20	142	85	5
BF30	153.5	90	7.5
BF40	179.5	110	7
BF50	192	125	6
BF60	222	140	7
BF70	258	170	6

уплотнительная крышка спереди			
Типы	E	F	G
BF30	149	78	7.5
BF50	189.5	110	6
BF70	262	130	6

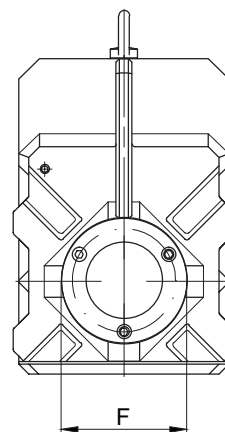
Крышка (VD)



Сторона редуктора сзади (Н)



Сторона редуктора спереди (V)



уплотнительная крышка сзади			
Типы	A	B	C
BF10	135.5	120	5
BF20	144	139.5	5
BF30	153	139.5	7.5
BF40	179.5	160	7
BF50	191.5	199	6
BF60	221.5	210	7
BF70	258	250	6
BF80	376	300	8
BF90	442	350	8

уплотнительная крышка спереди			
Типы	E	F	G
BF80	376	300	8
BF90	442	350	8