

Двигатели для взрывоопасных средах

“Ex” тип защиты	Ex nA II T4														
	Exd IIC T4/T3 Gb or Exde IIC T4/T3 Gb														
Габарит	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
Напряжение (В)	380 ... 690														
Скорость (об/мин)	750			1000			1500			3000					
Тип двигателя	Мощность (кВт)														
ASA - взрывонепроницаемая оболочка	0.09 ... 200			0.18 ... 250			0.12 ... 315			0.18 ... 315					
ASA - с тормозом	0.09 ... 45			0.18 ... 55			0.12 ... 90			0.18 ... 315					
ASNA - искробезопасное защита	0.18 ... 200			0.37 ... 250			0.55 ... 315			0.75 ... 315					
ASA с принудительной вентиляцией	0.37 ... 200			0.75 ... 250			1.1 ... 315			1.5 ... 315					

ASA – взрывонепроницаемая оболочка

ASA – стормозом

ASNA – искробезопасное защита

ASA - с принудительной вентиляцией



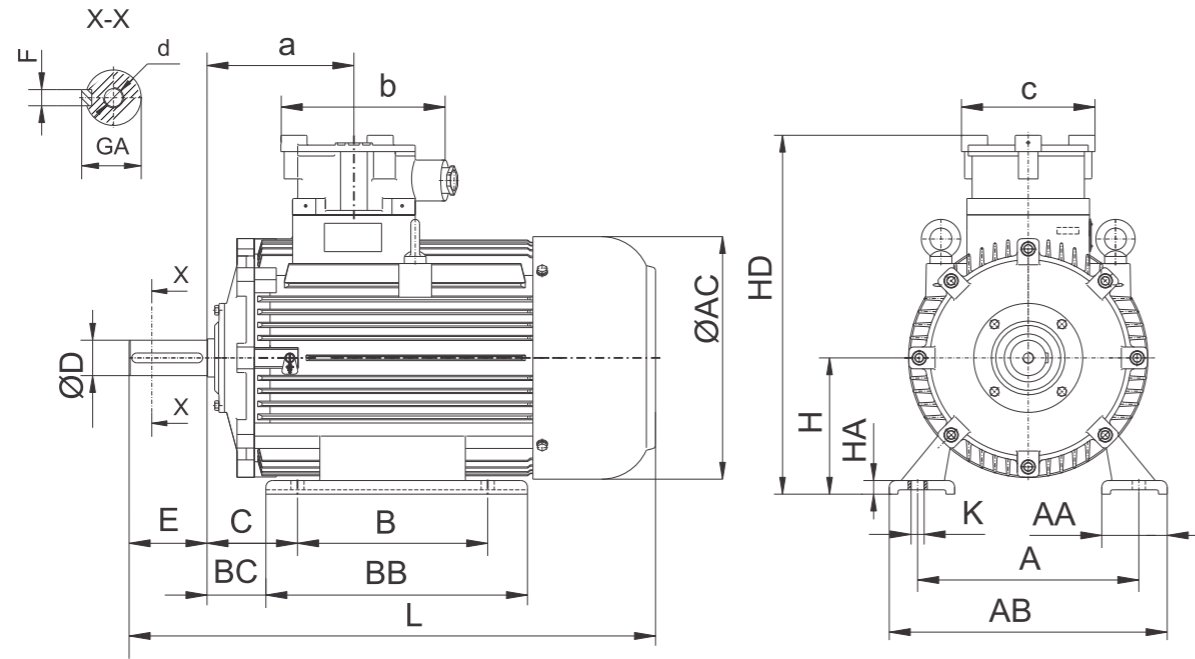
IE1 & IE2



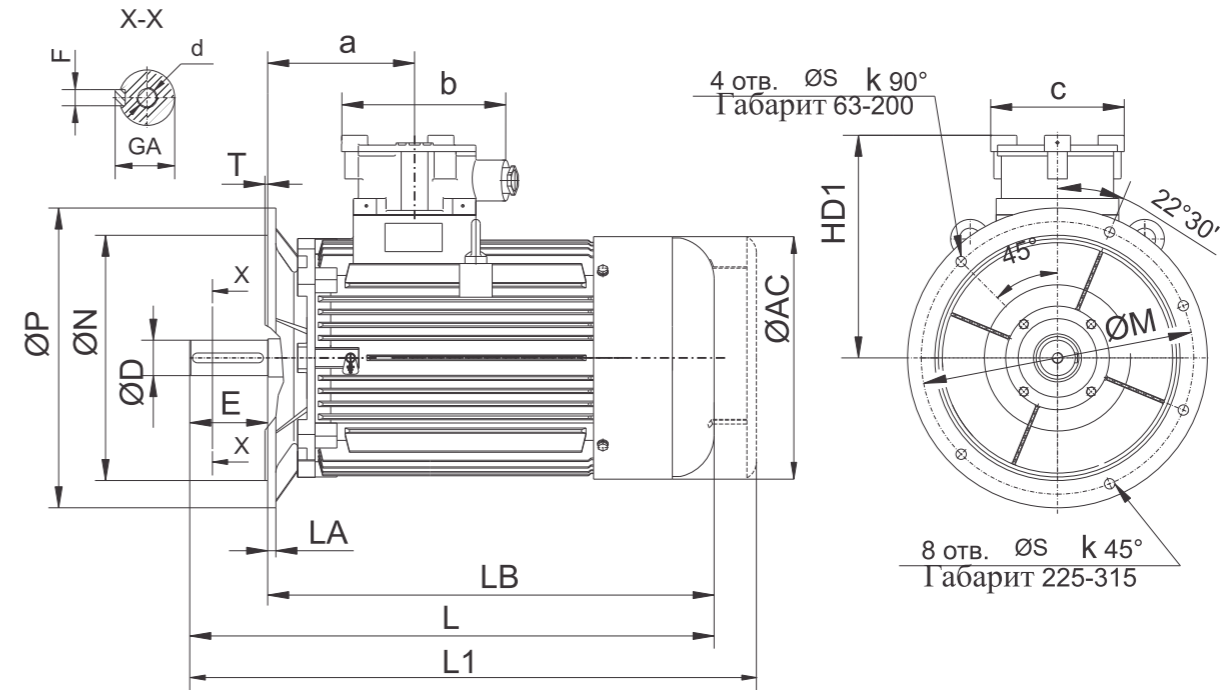
Двигатели для взрывоопасных средах



Способ монтажа IMB3



Способ монтажа IMB5



Габарит	Размеры, мм																																											
	Монтаж на лапах					Монтаж на фланце					Конец вала					HD	L																											
	A	B	C	H	K	N	M	P	S	T	D		E		F		GA		d	ASA		ASA с тормозом		ASNA		ASA с принудительной вентиляцией																		
											2p=2	2p>2	2p=2	2p>2	2p=2	2p>2	2p=2	2p>2		2p=2	2p>2	2p=2	2p>2	2p=2	2p>2	2p=2	2p>2	2p=2	2p>2															
63	100	80	40	63 ⁰ _{-0.5}	7	95j6	115	140	10	3	11j6	23	4h9	12.5	M4	200	259	404	258	—	—	—	—	—	—	—	—																	
71	112	90	45	71 ⁰ _{-0.5}	7	110j6	130	160	10	3.5	14j6	30	5h9	16	M5	222	295	440	295	—	—	—	—	—	—	—	—																	
80	125	100	50	80 ⁰ _{-0.5}	10	130j6	165	200	12	3.5	19j6	40	6h9	21.5	M6	254	315	511	287	—	—	—	—	—	—	—	—																	
90S	140	100	56	90 ⁰ _{-0.5}	10	130j6	165	200	12	3.5	24j6	50	8h9	27	M8	272	361	559	339	627	—	—	—	—	—	—	—																	
90L		125															—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
100LW	160	140	63	100 ⁰ _{-0.5}	12	180j6	215	250	14.5	4	28j6	60	8h9	31	M10	307	412	625.5	387	678	—	—	—	—	—	—	—																	
100LX																	437	650.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
112M	190	140	70	112 ⁰ _{-0.5}	12	180j6	215	250	14.5	4	28j6	60	8h9	31	M10	332	456	671.5	406	722	—	—	—	—	—	—	—																	
132S																	523	765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
132M	216	140	89	132 ⁰ _{-0.5}	12	230j6	265	300	14.5	4	38j6	80	10h9	41	M12	400	570	812	496	836	—	—	—	—	—	—	—																	
160M	254	210	108	160 ⁰ _{-0.5}	14.5	250j6	300	350	18.5	5	42k6	110	12h9	45	M16	471	660	904	630	945	—	—	—	—	—	—	—																	
160L		254															—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
180M	279	241	121	180 ⁰ _{-0.5}	14.5	250j6	300	350	18.5	5	48k6	110	14h9	51.5	M16	507	730	1031	668	1015	—	—	—	—	—	—	—																	
180L		279															708	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
200L	318	305	133	200 ⁰ _{-0.5}	18.5	300j6	350	400	18.5	5	55m6	110	16h9	59	M20	573	803	1101	780	1095	—	—	—	—	—	—	—																	
225S	356	286	149	225 ⁰ _{-0.5}	18.5	350j6	400	450	18.5	5	—	60m6	—	140	—	18h9	—	64	635	—	915	—	840	—	1250	—	—																	
225M		311									55m6	60m6	110	140	16h9	18h9	59	64	885	915	1216	835	865	1220	1250	—	—	—	—	—	—	—	—											
250M	406	349	168	250 ⁰ _{-0.5}	24	450j6	500	550	18.5	5	60m6	65m6	140	18h9	69	64	M20	660	965	965	1264	925	925	1300	1300	—	—																	
280S	457	368	190	280 ⁰ ₋₁	24	450j6	500	550	18.5	5	65m6	75m6	140	18h9	20h9	69	79.5	M20	758	1042	1042	1352	986	1375	1375	—	—																	
280M		419																	1082	1082	1392	1415	1415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
315S	508	406	216	315 ⁰ ₋₁	28	550j6	600	660	24	6	65m6	80m6	140	170	18h9	22h9	69	85	M20	826	1190	1220	—	1105	1232	1565	1595																	
315M		457									—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
315MX		457									—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
315LX		508									457	216	315 ⁰ ₋₁	28	550j6	600	660	24		6	—	80m6	—	170	—	22h9	—	85	857	1220	1280	—	1135	1292	1650	1710								
315LY																					857	—	1280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315LZ																					508	857	1290	1350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355M	610	560	254	355 ⁰ ₋₁	28	680j6	740	800	24	6	70m6	100m6	140	210	20h9	28h9	74.5	106	M20 M24	960	1490	1560	—	1370	1480	1955	2025																	
355L	610	630	254	355 ⁰ ₋₁	28	680j6	740	800	24	6	70m6	100m6	140	210	20h9	28h9	74.5	106	M20 M24	960	1570	1640	—	1450	1560	2035	2105																	