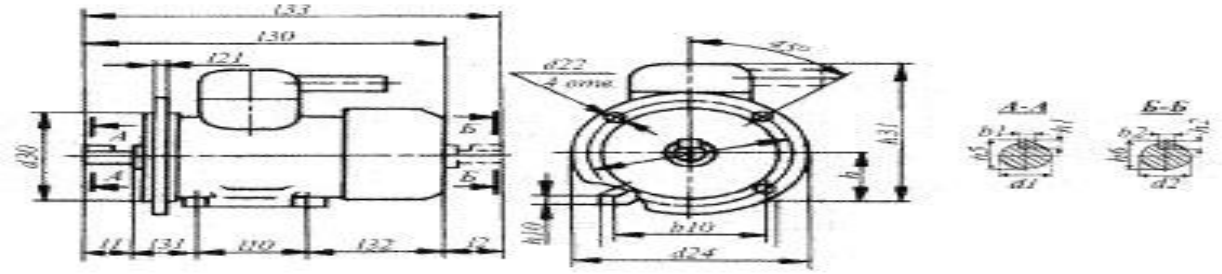
Общие сведения



Взрывозащищенные асинхронные трехфазные электродвигатели серии АИМ, а также их модификации (АИМР) применяются во взрывоопасных производствах. Существующие габаритные, установочные и присоединительные размерные характеристики основных типов исполнения электродвигателей АИМ приведены в нижеследующей таблице

Тип	Габаритные размеры (мм)				Установочные и присоединительные размеры (мм)																		
	d24	h31	l30	l33	b1	b2	b10	d1	d2	d10	d20	d22	h	h1	h2	h5	h6	h10	l1	l2	l10	l21	l31
АИМ63А		5		-		-			-						-		-			-			
АИМ63В	160		275	-		-	100	14	-		130	10	63	5	-	16.0	-	8,5	30	-	80	10	40
АИМ71А				-		-			-						-		-			-			
АИМ71В		229	305	-	5	-	112	19	-	7			71		-	21,5	-	9	40	-	90		45
АИМ80А		0		-		-			-						-		-			-			
АИР80В	200	247	350	-	6	-	125	22	-	10	165	12	80	6	-	24,5	-	12	50	-	100	12	50
АИМ,																							
АИМР90L		355	395	440		6	140	24	19	10			90		6	27	21,5	11	50	40	125		
АИМ,																							
АИМР100S																							
АИМ,			425	480																	112		
АИР100L	250	375	450	505	8		160	28	24		215	15	100	7		31	27		60	50		14	56
АИМ																							
АИМР112	300	415	500	570			190	32			265	15	112			35		12					
АИМ,																							
АИМР132S																							
АИМ,			515	590																	140		
АИМР 132М	350	495	550	630	10	8	216	38	28	12	300	19	132	8	7	41	31	10	80	60	178	16	70