УРАЛ ЭЛЕКТРО

Асинхронные
электродвигатели серий:

АДМ
IMM



Изготавливаются по стандартам:
ГОСТ 31606-2024 – серия АДМ
IEC 72-1 (DIN/CENELEC) – серия IMM

Выпускаются серийно по ТУ 3325-003-05758017-2002 (ВОВ 63-132) и ТУ 3325-023-05758017-2011 (ВОВ 160-200) в соответствии с 719 Постановлением Правительства РФ

ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Электродвигатели «Уралэлектро» внесены в Реестр российской промышленной продукции (ПП РФ 719 от 17.07.2015).

Асинхронные электродвигатели серий АДМ и IMM применяются в составе вентиляционного и насосного оборудования, редукторов, станков и прочих промышленных механизмов от сети частотой 50 и 60 Гц.

Вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150:
- для умеренного климата – У1, У2, У3, У5;
- для холодного климата – УХЛ1, УХЛ2;
- для тропического климата – Т2; ТВ1.

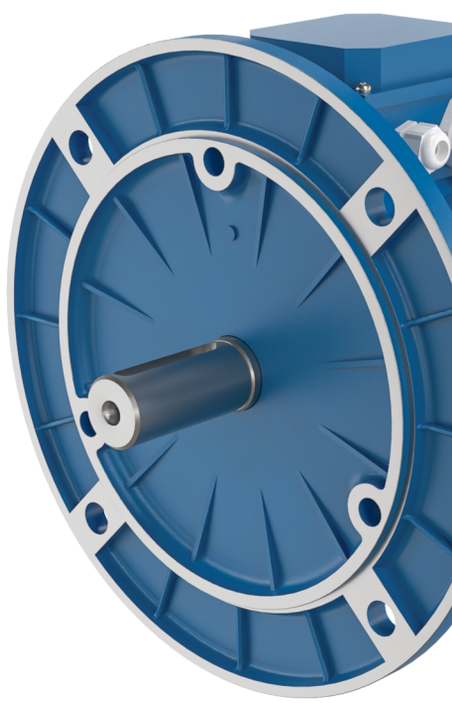
Номинальное напряжение (В):										
220	380	400	415	440	500	550	660	115/230	220/380	220/440
230/400	230/460	240/415	380/660	400/690	415/720					

Монтажное исполнение по стандарту ГОСТ (ВОВ 63-132):					
IM1081	IM1082	IM2081	IM2082	IM2181	IM2182
IM3081	IM3082	IM3681	IM3682	IM5010	

Монтажное исполнение по стандарту ГОСТ (ВОВ 160-180):						
IM1081	IM1082	IM2081	IM2082	IM3081	IM3082	IM5010

Монтажное исполнение по стандарту DIN (CENELEC) (ВОВ 63-200):							
IMB3	IMB5	IMB6	IMB7	IMB8	IMB14	IMB34	IMB35

Степень защиты:
IP54, IP55, IP56 по ГОСТ IEC 60034-5



Класс нагревостойкости изоляции «F» и «H» по ГОСТ 8865.

Способ охлаждения двигателей IC 411 по ГОСТ Р МЭК 60034-6-2012.

При производстве электродвигателей используется алюминий высокой прочности АК12М2 по ГОСТ 1583-93.

Двигатели могут быть оснащены подшипником со сроком работы 40 000 ч.

Каждый двигатель подвергается приемосдаточным испытаниям по ГОСТ 31606.

Двигатели могут быть изготовлены в сельскохозяйственном исполнении для эксплуатации в специальных условиях (повышенная влажность, агрессивная среда и пр.).

Двигатели могут быть оснащены различными **модификациями**:
- для расширенной работы в составе с преобразователем частоты (F);
- с глухим подшипниковым щитом (1П);
- обратная сборка (RE);
- с повышенным скольжением (С);
- во встраиваемом исполнении (В);
- со встроенным терморезистором (Б);
- со встроенным термовыключателем (Б1);
- с антиконденсатным нагревателем (Б2);

- двух и трёхскоростные;
- с полым валом (РВ) для привода помп высокого давления;
- для привода осевых вентиляторов с выносной коробкой выводов (П) и др.

Основные технические характеристики двигателей серии АДМ:

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$
Синхронная частота вращения 3000 об/мин								
АДМ 63А2	0,37	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0
АДМ 63В2	0,55	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0
АДМ 71А2	0,75	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0
АДМ 71В2	1,10	77,0	0,80	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0
АДМ 80А2	1,50	79,0	0,82	5,0	2,1	2,2	1,6	7,0
АДМ 80В2	2,20	82,0	0,84	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0
АДМ 90L2	3,00	82,0	0,85	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5
АДМ 100S2	4,00	83,0	0,84	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5
АДМ 100L2	5,50	86,0	0,85	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5
АДМ 112М2	7,50	87,0	0,85	3,0	2,0	2,2	1,6	8,0
АДМ 132М2	11,0	88,0	0,86	4,6	1,6	2,2	1,2	7,5
АДМ 132МВ2	9,2	88,0	0,87	2,3	2,2	2,2	1,8	8,0
АДМ 160S2	15,0	88,2	0,88	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
АДМ 160М2	18,5	89,0	0,89	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
АДМ 180S2	22,0	89,0	0,89	2,0	2,0	2,3	1,9	7,5
АДМ 180М2	30,0	90,7	0,90	2,0	2,0	2,3	1,8	7,5
Синхронная частота вращения 1500 об/мин								
АДМ 63А4	0,25	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0
АДМ 63В4	0,37	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0
АДМ 71А4	0,55	71,0	0,73	9,5	2,3	2,2	1,8	5,0
АДМ 71В4	0,75	75,0	0,75	10,0	2,2	2,2	1,6	5,0
АДМ 80А4	1,10	75,0	0,76	7,0	2,2	2,2	1,6	5,0
АДМ 80В4	1,50	77,0	0,78	7,0	2,2	2,2	1,6	6,0
АДМ 90L4	2,2	78,0	0,80	7,0	2,1	2,2	1,6	6,0
АДМ 100S4	3,0	79,0	0,80	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0
АДМ 100L4	4,00	83,0	0,81	6,0	2,0	2,2	1,6	6,0
АДМ 112М4	5,50	84,0	0,82	3,5	2,0	2,2	1,6	6,5
АДМ 132S4	7,50	87,0	0,83	4,5	2,4	2,6	1,6	7,0
АДМ 132М4	11,0	88,0	0,83	4,5	2,0	2,4	1,6	7,0
АДМ 132МВ4	9,2	87,0	0,83	4,7	2,0	2,3	1,6	6,5
АДМ 160S4	15,0	88,5	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
АДМ 160М4	18,5	89,8	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
АДМ 180S4	22,0	90,6	0,85	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0
АДМ 180М4	30,0	91,2	0,86	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0
Синхронная частота вращения 1000 об/мин								
АДМ 63А6	0,18	56,0	0,62	11,5	2,0	2,0	1,6	3,7
АДМ 63В6	0,25	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7
АДМ 71А6	0,37	65,0	0,66	8,5	2,0	2,3	1,6	4,5
АДМ 71В6	0,55	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5
АДМ 80А6	0,75	70,5	0,71	8,0	2,0	2,2	1,6	4,5
АДМ 80В6	1,10	72,0	0,70	8,0	2,0	2,2	1,6	4,5
АДМ 90L6	1,50	77,0	0,70	7,5	2,0	2,2	1,6	5,0

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	IE2 КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	Mпуск / Mном	Mmax / Mном	Mmin / Mном	Iпуск / Iном
Синхронная частота вращения 1000 об/мин								
АДМ 100L6	2,20	80,0	0,72	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0
АДМ 112MA6	3,00	81,0	0,72	5,0	1,9	2,2	1,6	5,2
АДМ 112MB6	4,00	82,0	0,75	5,0	2,0	2,2	1,6	5,8
АДМ 132S6	5,50	84,0	0,76	5,0	2,0	2,2	1,6	6,5
АДМ 132M6	7,50	84,5	0,77	6,0	2,0	2,2	1,6	6,5
АДМ 160S6	11,0	86,8	0,78	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
АДМ 160M6	15,0	88,2	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
АДМ 180M6	18,5	88,9	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,6
Синхронная частота вращения 750 об/мин								
АДМ 71B8	0,25	52,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
АДМ 80A8	0,37	63,0	0,59	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
АДМ 80B8	0,55	65,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
АДМ 90LA8	0,75	70,0	0,62	6,0	1,4	1,9	1,3	4,0
АДМ 90LB8	1,10	70,0	0,65	7,7	1,4	2,0	1,4	3,5
АДМ 100L8	1,50	73,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,2	3,7
АДМ 112MA8	2,20	75,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,2	4,0
АДМ 112MB8	3,00	78,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,2	4,0
АДМ 132S8	4,00	81,0	0,70	6,7	1,8	2,0	1,2	4,0
АДМ 160S8	7,50	84,0	0,74	4,0	1,6	2,0	1,4	6,0
АДМ 160M8	11,0	86,4	0,76	4,0	1,6	2,0	1,4	6,5
АДМ 180M8	15,0	87,6	0,76	3,3	2,0	2,0	1,5	6,5

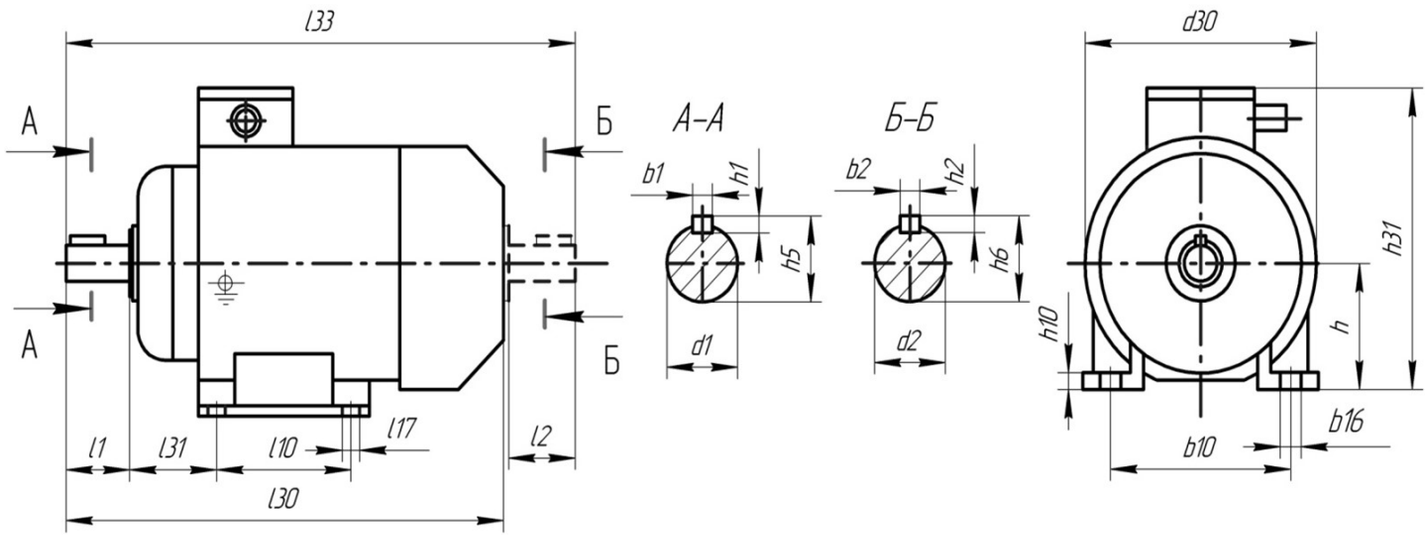
Основные технические характеристики двигателей серии IMM:

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	IE2 КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	Mпуск / Mном	Mmax / Mном	Mmin / Mном	Iпуск / Iном
Синхронная частота вращения 3000 об/мин								
IMM 71A2	0,37	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0
IMM 71B2	0,55	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0
IMM 80A2	0,75	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0
IMM 80B2	1,10	77,0	0,80	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0
IMM 90S2	1,50	79,0	0,82	5,0	2,1	2,2	1,6	7,0
IMM 90L2	2,20	82,0	0,84	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0
IMM 100L2	3,00	84,5	0,88	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0
IMM 112L2	4,00	83,0	0,84	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5
IMM 112LM2	5,50	86,0	0,85	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5
IMM 132SA2	5,50	86,0	0,85	3,0	2,6	4,0	1,6	8,0
IMM 132SB2	7,50	87,0	0,85	3,0	2,0	2,2	1,6	8,0
IMM 160MA2	11,0	87,6	0,86	3,8	2,0	2,4	1,8	7,5
IMM 160MB2	15,0	88,2	0,88	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
IMM 160L2	18,5	89,0	0,89	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
IMM 180M2	22,0	89,0	0,89	2,0	2,0	2,3	1,9	7,5
IMM 200LA2	30,0	90,7	0,90	2,0	2,0	2,3	1,8	7,5
Синхронная частота вращения 1500 об/мин								
IMM 71A4	0,25	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0
IMM 71B4	0,37	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0
IMM 80A4	0,55	71,0	0,73	9,5	2,3	2,2	1,8	5,0
IMM 80B4	0,75	75,0	0,75	10,0	2,2	2,2	1,6	5,0
IMM 90S4	1,10	75,0	0,76	7,0	2,2	2,2	1,6	5,0
IMM 90L4	1,50	77,0	0,78	7,0	2,2	2,2	1,6	6,0

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	IE2 КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	Mпуск / Mном	Mmax / Mном	Mmin / Mном	Iпуск / Iном
Синхронная частота вращения 1500 об/мин								
IMM 100LA4	2,20	81,0	0,81	7,0	2,2	2,2	1,6	6,5
IMM 100LB4	3,00	79,0	0,80	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0
IMM 112M4	4,00	83,0	0,81	6,0	2,0	2,2	1,6	6,0
IMM 112 N4 (LS4)	5,50	82,0	0,80	6,0	2,2	2,6	2,1	6,0
IMM 132S4	5,50	84,0	0,82	3,5	2,0	2,2	1,6	6,5
IMM 132M4	7,50	87,0	0,83	4,5	2,4	2,6	1,6	7,0
IMM 160M4	11,0	87,6	0,83	4,0	2,0	2,6	1,8	7,0
IMM 160L4	15,0	88,5	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
IMM 180M4	18,5	89,8	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
IMM 180L4	22,0	90,6	0,85	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0
IMM 200L4	30,0	91,2	0,86	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0
Синхронная частота вращения 1000 об/мин								
IMM 71A6	0,18	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7
IMM 71B6	0,25	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7
IMM 80A6	0,37	65,0	0,66	8,5	2,0	2,3	1,6	4,5
IMM 80B6	0,55	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5
IMM 90S6	0,75	70,5	0,71	8,0	2,0	2,2	1,6	4,5
IMM 90L6	1,10	72,0	0,70	8,0	2,0	2,2	1,8	4,5
IMM 100L6	1,50	77,0	0,72	7,5	2,0	2,2	1,6	6,0
IMM 112M6	2,20	80,0	0,72	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0
IMM 132S6	3,00	81,0	0,72	5,0	1,9	2,2	1,6	5,2
IMM 132MA6	4,00	82,0	0,75	5,0	2,0	2,2	1,6	5,8
IMM 132MB6	5,50	84,0	0,76	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0
IMM 160M6	7,50	84,7	0,77	3,0	2,0	2,4	1,8	6,5
IMM 160L6	11,0	86,8	0,78	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
IMM 180L6	15,0	88,2	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
IMM 200LA6	18,5	88,9	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,6
Синхронная частота вращения 750 об/мин								
IMM 80A8	0,18	55,0	0,61	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
IMM 80B8	0,25	52,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
IMM 90S8	0,37	63,0	0,59	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
IMM 90L8	0,55	65,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
IMM 100LA8	0,75	70,0	0,62	6,0	1,4	1,9	1,3	4,0
IMM 100LB8	1,10	70,0	0,65	7,7	1,4	2,0	1,4	3,5
IMM 112M8	1,50	73,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,2	3,7
IMM 132S8	2,20	75,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,2	6,0
IMM 132M8	3,00	78,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,2	6,0
IMM 160MA8	4,00	81,4	0,71	4,0	1,6	2,0	1,4	4,8
IMM 160MB8	5,50	83,1	0,73	4,0	1,6	2,0	1,4	5,4
IMM 160L8	7,50	84,0	0,74	4,0	1,6	2,0	1,4	6,0
IMM 180L8	11,0	86,4	0,76	4,0	1,6	2,0	1,4	6,5
IMM 200L8	15,0	87,6	0,76	3,3	2,0	2,0	1,5	6,5

Габаритные, установочные и присоединительные размеры

Основные размеры, мм
IM 1081; IM 1082

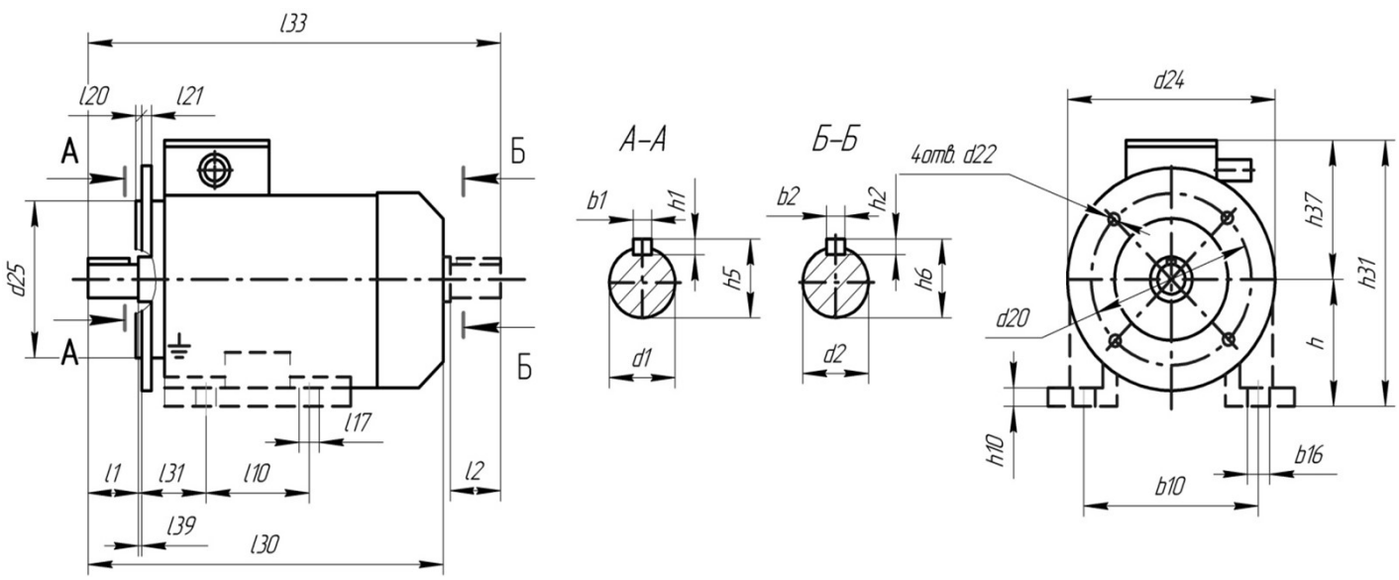


Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные размеры														Габаритные размеры (максимальные)					
	по валу									по лапам										
	l1,l2	d1	d2	h1	h2	b1	b2	h5	h6	l31	l10	b10	l17	b16	l30	l33	d30	h31	h10	h
АДМ 63	30	14	14	5	5	5	5	16,0	16,0	40	80	100	7,0	7	227	261	135	154	7	63
АДМ 71	40	19	19	6	6	6	6	21,5	21,5	45	90	112	7,0	10	273	316	163	178	10	71
АДМ 80А	50	22	22	6	6	6	6	24,5	24,5	50	100	125	10,0	12	295	354	180	205	10	80
АДМ 80В															320	379				
АДМ 90	50	24	24	7	7	8	8	27,0	27,0	56	125	140	10,0	12	340	393	200	224	10	90
АДМ 100S	60	28	28	7	7	8	8	31,0	31,0	63	112	160	12,0	16	360	424	226	243	12	100
АДМ 100L											140				391	455				
АДМ 112	80	32	32	8	8	10	10	35,0	35,0	70	140	190	12,5	16	445	528	252	278	14	112
АДМ 132М	80	38	38	8	8	10	10	41,0	41,0	89	178	216	12,5	16	485	568	252	298	16	132
АДМ 132S											140									
АДМ 160М2	110	42	42	8	8	12	12	45,0	45,0	108	210	254	15	15	690	800	345	390	16	160
АДМ 160М4, М6, М8		48		9		14		51,5												
АДМ 160S2		42		8		12		45,0			178									
АДМ 160S4, S6, S8		48		9		14		51,5												
АДМ 180М2	110	48	48	9	9	14	14	51,5	51,5	121	241	279	15	15	715	825	370	425	23	180
АДМ 180М4, М6, М8		55		10		16		59,0												
АДМ 180S2		48		9		14		51,5			203									
АДМ 180S4, М6, М8		55		10		16		59,0												

IMM 71	30	14	14	5	5	5	5	16,0	16,0	45	90	112	7,0	7	227	261	135	162	7	71
IMM 80	40	19	19	6	6	6	6	21,5	21,5	50	100	125	10,0	14	273	316	163	187	10	80
IMM 90S	50	24	24	7	7	8	8	27,0	27,0	56	100	140	10,0	14	295	354	180	215	10	90
IMM 90L											125				320	379				
IMM 100	60	28	28	7	7	8	8	31,0	31,0	63	140	160	12,0	16	350	413	200	234	12	100
IMM 112	60	28	28	7	7	8	8	31,0	31,0	70	140	190	12,0	16	391	455	226	255	12	112

Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные размеры														Габаритные размеры (максимальные)					
	по валу									по лапам										
	l1,l2	d1	d2	h1	h2	b1	b2	h5	h6	l31	l10	b10	l17	b16	l30	l33	d30	h31	h10	h
IMM 132S	80	38	38	8	8	10	10	41,0	41,0	89	140	216	12,5	16	445	528	252	298	16	132
IMM 132M											178				485	568				
IMM 160M	110	42	42	8	8	12	12	45,0	45,0	108	210	254	15	15	690	800	345	390	16	160
IMM 160L											254									
IMM 180M4	110	48	42	9	8	14	12	51,5	45,0	121	241	279	15	15	690	800	345	410	16	180
IMM 180L6, 8											279									
IMM 180M2	110	48	42	9	8	14	12	51,5	45,0	121	241	279	15	15	715	825	370	425	23	180
IMM 180L4											279									
IMM200LA2, LA6, L4, L8	110	55	48	10	9	16	14	59,0	51,5	133	305	318	15	15	715	825	370	445	28	200

Основные размеры, мм
IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082; IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682



Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные размеры													
	IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082							IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
АДМ 63	3,5	10	91	130	10	160	110	2,5 / 3,0	10	91	75 / 100	M5 / M6	87 / 109	60 / 80
АДМ 71	3,5	10	107	165	12	200	130	2,5	10	107	85	M6	105	70
АДМ 80	3,5	10	125	165	12	200	130	3,0	10	125	100	M6	120	80
АДМ 90	4,0	14	134	215	15	250	180	3,0	10	134	115	M8	140	95
АДМ 100	4,0	14	143	215	15	250	180	3,5	14	143	130	M8	160	110
АДМ 112	4,0	14	166	265	14	300	230	3,5	-	166	165	M10	200	130
АДМ 132	5,0	14	166	300	19	350	250	3,5	-	166	165	M10	200	130
АДМ 160	5,0	15	230	300	19	350	250	-	-	-	-	-	-	-
АДМ 180	5,0	18	245	350	19	400	300	-	-	-	-	-	-	-
IMM 71	3,5	10	91	130	10	160	110	2,5 / 3,0	10	91	85 / 115	M6 / M8	105 / 127	70 / 95
IMM 80	3,5	10	107	165	12	200	130	3,0 / 3,5	10	107	100 / 130	M6 / M8	120 / 160	80 / 110

Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные размеры													
	IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082							IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
IMM 90	3,5	10	125	165	12	200	130	3,0 3,5	10	125	115 130	M8	140 160	95 110
IMM 100	4,0	14	134	215	15	250	180	3,5	14	134	130 165	M8 M10	160 200	110 130
IMM 112	4,0	14	143	215	15	250	180	3,5	14	143	130 165	M8 M10	160 200	110 130
IMM 132	4,0	14	166	265	14	300	230	3,5	-	166	165	M10	200	130
IMM 160M2, 4, 6, 8 IMM 160L2, 4, 6, 8	5,0	15	230	300	19	350	250	-	-	-	-	-	-	-
IMM 180M4 IMM 180L6, 8 IMM 180M2 IMM 180L4	5,0	15	230 245	300	19	350	250	-	-	-	-	-	-	-
IMM 200LA2, 6 IMM 200L4, 8	5,0	18	245	350	19	400	300	-	-	-	-	-	-	-

Декларация о соответствии ЕАЭС:



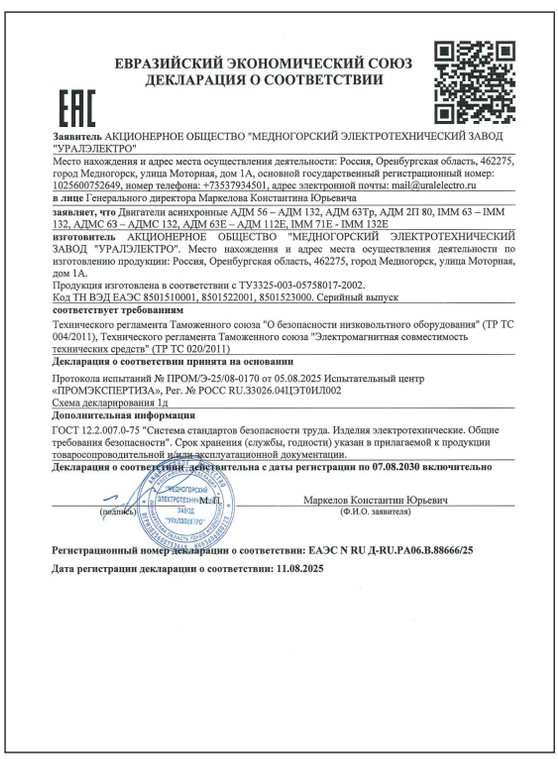
ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

EAC

Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕДНОГОРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЭЛЕКТРО"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Оренбургская область, 462275, город Медногорск, улица Моторная, дом 1А, основной государственный регистрационный номер: 1025600752649, номер телефона: +73537934501, адрес электронной почты: mail@uralelectro.ru
в лице Генерального директора Маркелова Константина Юрьевича
заявляет, что Двигатели асинхронные АДМ160-АДМ355, IMM160-IMM200
изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕДНОГОРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЭЛЕКТРО". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Оренбургская область, 462275, город Медногорск, улица Моторная, дом 1А.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ3325-023-05758017-2011.
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8501523000, 8501529002, 8501529009, 8501538100. Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № ПРОМ/Э-25/08-0172 от 05.08.2025 Испытательный центр «ПРОМЭКСПЕРТИЗА», Рег. № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ИЛ002
Схема декларирования 1д
Дополнительная информация
ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 07.08.2030 включительно

(подпись) М.П. Маркелов Константин Юрьевич (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.88765/25
Дата регистрации декларации о соответствии: 11.08.2025



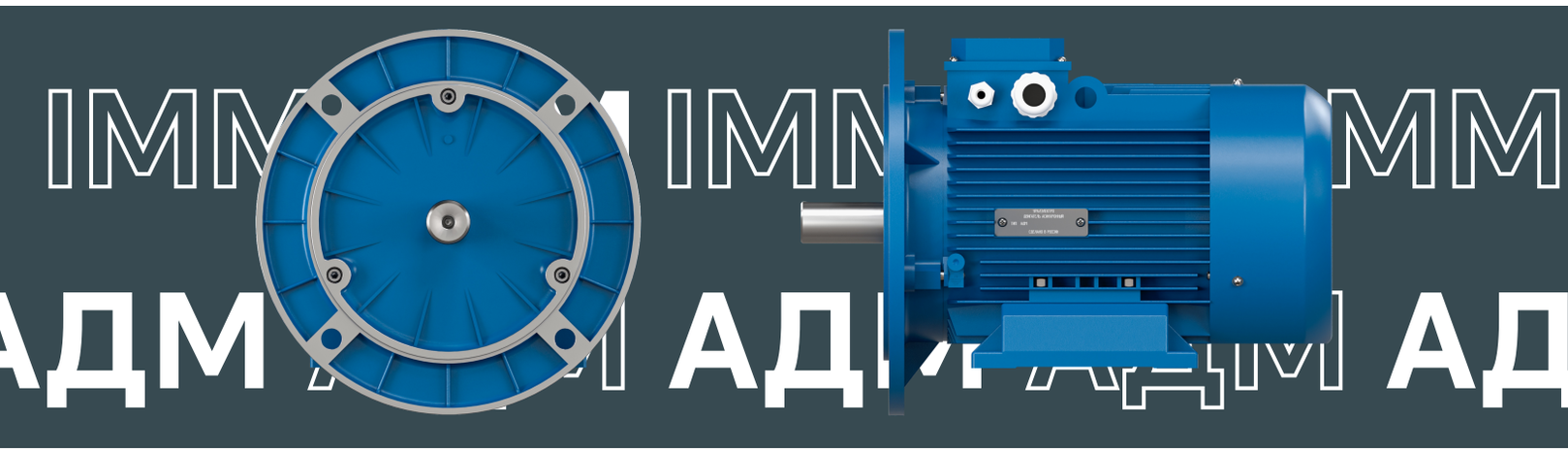
ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

EAC

Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕДНОГОРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЭЛЕКТРО"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Оренбургская область, 462275, город Медногорск, улица Моторная, дом 1А, основной государственный регистрационный номер: 1025600752649, номер телефона: +73537934501, адрес электронной почты: mail@uralelectro.ru
в лице Генерального директора Маркелова Константина Юрьевича
заявляет, что Двигатели асинхронные АДМ 56 – АДМ 132, АДМ 63Тр, АДМ 2П 80, IMM 63 – IMM 132, АДМС 63 – АДМС 132, АДМ 63Е – АДМ 112Е, IMM 71E - IMM 132E
изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕДНОГОРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЭЛЕКТРО". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Оренбургская область, 462275, город Медногорск, улица Моторная, дом 1А.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ3325-003-05758017-2002.
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8501510001, 8501522001, 8501523000. Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № ПРОМ/Э-25/08-0170 от 05.08.2025 Испытательный центр «ПРОМЭКСПЕРТИЗА», Рег. № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ИЛ002
Схема декларирования 1д
Дополнительная информация
ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 07.08.2030 включительно

(подпись) М.П. Маркелов Константин Юрьевич (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.88666/25
Дата регистрации декларации о соответствии: 11.08.2025



Электродвигатели с полым валом модификации РВ для привода помп высокого давления.

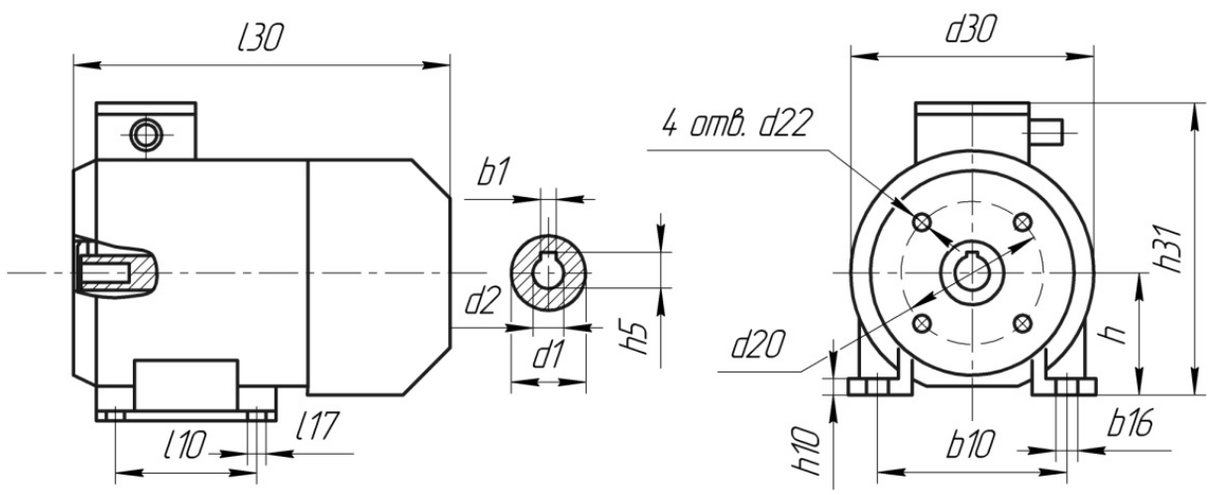
Электродвигатели европейского стандарта DIN (CENELEC) модификации РВ выпускаются в трехфазном (IMM 100 РВ и IMM 112 РВ) и однофазном (IMME 100 РВ) исполнении.

Монтажное исполнение – IM2189 по ГОСТ 2479.

Основные технические характеристики IMM/IMME 100 РВ, IMM 112 РВ

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, Iн, А при 380В (220 для IMME)	Момент, Мн, кГм	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	Mпуск / Mном	Mmax / Mном	Mmin / Mном	Iпуск / Iном	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин											
IMM 112LM2 РВ	5,5	11,4	1,88	86,0	0,85	5,0	2,0	2,2	1,6	7,5	31,2
IMM 112M4 РВ	4,0	9,0	2,76	83,0	0,81	6,0	2,0	2,2	1,6	6,0	29,1
IMM 112LS4 РВ	5,5	12,7	3,75	82,0	0,80	6,0	2,2	2,6	2,1	6,0	30,2
IMM 100N4 РВ	4,0	49,0	2,76	83,0	0,81	6,0	2,0	2,2	1,6	6,0	29,1
IMME 100LA4 РВ	2,2	14,85	1,5	74,0	0,91	4,7	0,4	1,85	0,35	3,4	23,5

Основные размеры, мм



Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные размеры										Габаритные размеры (максимальные)				
	d1	d2	b1	h5	d20	d22	l10	b10	l17	b16	l30	d30	h31	h10	h
IMM 112 РВ1	38	22	8	25,3	76	7	140	190	12	16	321,5	226	255	12	112
IMM 100 РВ2		24		27,3	75	7		160					243		100
IMM 112 РВ2								190					255		112
IMM 112 РВ3					87	9		190					255		112
IMME 100 РВ4		18	24	20,8	76	7		160			290,5		243		100
IMME 100 РВ5		24	28	27,3	75	7		160							

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Адрес: Россия, 462275,
Оренбургская обл., г. Медногорск,
ул. Моторная, 1а

Тел: + 7 (35326) 63-6-53

Email: mail@uralelectro.ru

Москва, Центральный ФО.:
Шляпин Сергей Николаевич
Тел: доб. 019
Email: shlyapin.sn@uralelectro.ru

Ближнее Зарубежье (СНГ),
Уральский ФО, Оренбургская обл., Самарская обл., Респ. Башкортостан:
Базоров Павел Николаевич
Тел: доб. 011
Email: bazorov.pn@uralelectro.ru

Приволжский ФО:
Бусалаев Дмитрий Викторович
Тел: доб. 012
Email: busalaev.dv@uralelectro.ru

Россия и СНГ – энергоэффективные электродвигатели серии IMEM:
Холодилина Ольга Викторовна
Тел: доб. 017
Email: kholodilina.ov@uralelectro.ru

Северо-Западный, Южный,
Северо-Кавказский ФО:
Двоежилова Ирина Андреевна
Тел: доб. 022
Email: dvoezhilova.ia@uralelectro.ru

Сибирский, Дальневосточный ФО; Республика Крым;
Донецкая обл., Запорожская обл.,
Луганская обл.,
Херсонская обл.:
Бондаренко Анастасия Сергеевна
Тел: доб. 014
Email: bondarenko.as@uralelectro.ru

Проект-менеджер направления электродвигателей для птицеводческих и животноводческих фабрик:

Орлов Дмитрий Павлович
Тел: +7 (962) 918-26-17
Email: orlov.dp@uralelectro.ru

uralelectro.ru