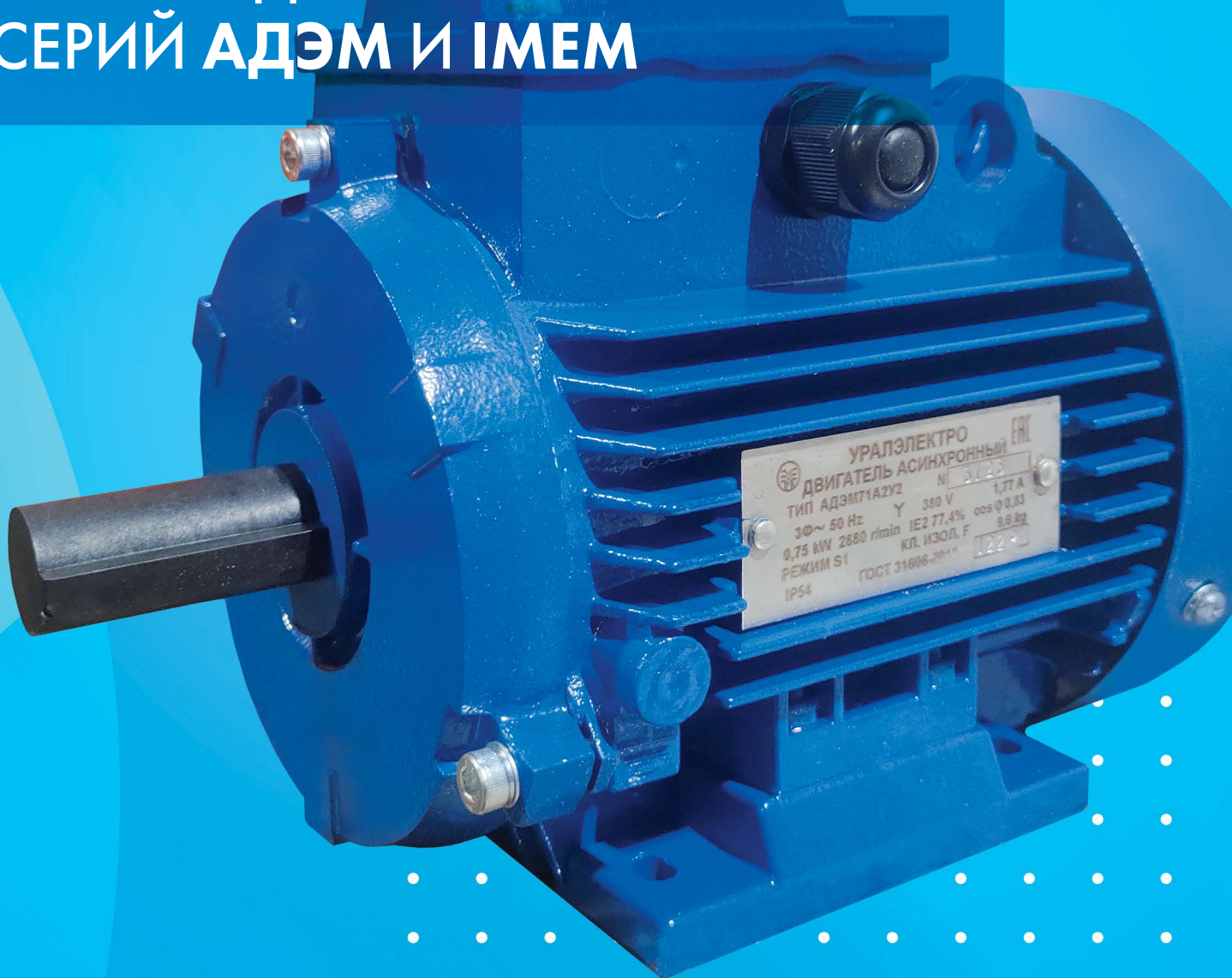




ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ КЛАССА IE2 СЕРИЙ АДЭМ И ИМЕМ



Выпускаются серийно
по ТУ 3325-025-05758017-2012

Энергоэффективные двигатели класса IE2 серий АДЭМ и ИМЕМ сочетают в себе преимущества более высокой эффективности с более продолжительным сроком службы. Двигатели более эффективны даже при частичной нагрузке, что позволяет настроить оборудование для работы в оптимальном режиме. Двигатели позволяют экономить электроэнергию и сохранять окружающую среду.

Электродвигатели имеют международный **сертификат соответствия нормам CE** (фирма TCU, сертификат № 211299461).

В 2023г. на предприятии началось освоение 2-х и 4-х полюсных электродвигателей **с классом энергоэффективности IE3**. В 2024 г. «Уралэлектро» вышло на серийное производство данных двигателей и продолжило освоение новых типоразмеров (6-ти и 8-ми полюсного исполнения).

На всю выпускаемую продукцию, в соответствии с постановлением Правительства РФ № 719 от 17 июля 2015 г., получено Заключение Министерства Промышленности и Торговли Российской Федерации № 80921/21 от 22.08.2022 г. **«О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ»**.

Применение энергоэффективных двигателей класса IE2 имеет следующие **преимущества**:

- увеличение срока службы двигателя и смежного с ним оборудования;
- повышение КПД двигателя на 2–5%;
- высокий $\cos \Phi$;
- улучшение перегрузочной способности;
- повышается устойчивость двигателя к тепловым нагрузкам и к нарушениям условий эксплуатации;
- уменьшаются затраты на техобслуживание и снижаются простои.

Дополнительные технические характеристики:

1.) Энергоэффективные асинхронные электродвигатели серии АДЭМ и ИМЕМ имеют повышенный КПД за счет следующих улучшений:

- Применение электротехнической стали с улучшенными магнитными свойствами и уменьшенными магнитными потерями;
- Применение подшипников более высокого класса точности и высококачественной смазкой, что приводит к минимизации механических потерь и улучшения вибро-акустических характеристик;
- Использование для заливки ротора Алюминия марки А97;
- Использование изоляции с повышенной электрической прочностью и теплопроводностью;
- Уменьшение воздушного зазора между статором и ротором.
- Максимальное использование новых технологических решений:
 - а) изменена технология заливки ротора, обеспечивающая полную проливаемость пазов ротора, что позволяет исключить уменьшение КПД из-за некачественной заливки ротора;
 - б) применяется высокоточное оборудование для механической обработки ротора и контрольной расточки замковой части статора и подшипниковых щитов двигателей. Это позволяет иметь стабильный равномерный воздушный зазор между ротором и статором.

2.) Широкий спектр климатических исполнений: У, УХЛ, Т с категорией размещения 1–5 по ГОСТ15150;

3.) Номинальные напряжения: 220В, 380В, 400В, 415В, 440В, 500В, 550В, 660В;

4.) Исполнение по способу монтажа: IM1081, IM1082, IM3081, IM3082, IM2081, IM2082, IM3681, IM3682, IM2181, IM2182 по ГОСТ 2479;

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

6.) Степень защиты двигателей IP 54, IP 55 по ГОСТ / IEC 60034-5.

7.) Двигатели выпускаются в двух увязках - Российской и Европейской. Для двигателей серии АДЭМ – увязка мощности и присоединительных размеров по нормам **ГОСТ 31606**. Для двигателей серии ИМЕМ – по нормам **CENELEC**.

Основные технические характеристики двигателей серии АДЭМ и ИМЕМ

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	IE2 КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	$\frac{M_{\text{пуск}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{M_{\text{max}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{M_{\text{min}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{I_{\text{пуск}}}{I_{\text{ном}}}$
----------------------	---------------	------------	----------------------	---------------	--	---	---	--

Синхронная частота вращения 3000 об/мин

АДЭМ 63A2	0,37	69,5	0,86	7,3	2,2	2,4	1,8	5,0
АДЭМ 63B2	0,55	74,1	0,85	6,7	2,2	2,4	1,8	5,0
АДЭМ 71A2	0,75	77,4	0,83	4,0	2,3	2,5	1,8	6,0
АДЭМ 71B2	1,10	79,6	0,84	5,3	2,2	2,4	1,8	6,0
АДЭМ 80A2	1,50	81,3	0,83	4,0	2,3	2,6	1,8	7,0
АДЭМ 80B2	2,20	83,2	0,87	4,2	2,6	2,6	2,0	7,0
АДЭМ 90L2	3,00	84,6	0,87	3,8	2,7	2,8	2,0	7,0
АДЭМ 100S2	4,00	85,8	0,88	4,3	2,4	2,6	1,8	7,0
АДЭМ 100L2	5,50	87,0	0,88	3,7	2,5	2,5	1,8	7,0
АДЭМ 112M2	7,50	88,1	0,86	3,0	2,4	2,6	1,8	7,0
АДЭМ 132M2	11,0	89,4	0,86	3,8	2,0	2,4	1,8	7,0
АДЭМ 160S2	15,0	90,3	0,88	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
АДЭМ 160M2	18,5	90,9	0,89	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
АДЭМ 180S2	22,0	91,3	0,89	2,0	2,0	2,3	1,9	7,5
АДЭМ 180M2	30,0	92,0	0,90	2,0	2,0	2,3	1,8	7,5

Синхронная частота вращения 1500 об/мин

АДЭМ 63A4	0,25	68,5	0,66	6,3	2,5	2,7	2,0	5,0
АДЭМ 63B4	0,37	72,7	0,68	6,7	2,7	2,7	2,0	5,0
АДЭМ 71A4	0,55	77,1	0,73	5,8	2,7	2,7	2,0	5,0
АДЭМ 71B4	0,75	79,6	0,75	6,0	2,6	2,7	1,8	5,0
АДЭМ 80A4	1,10	81,4	0,79	4,8	2,2	2,5	1,6	5,0
АДЭМ 100L4	4,00	86,6	0,81	4,0	2,5	2,7	1,8	7,0
АДЭМ 112M4	5,50	87,7	0,81	3,3	2,2	2,4	1,8	6,5
АДЭМ 132S4	7,50	88,7	0,80	3,7	2,5	2,7	1,8	7,0
АДЭМ 132M4	11,0	89,8	0,83	4,0	2,4	2,6	1,8	7,0
АДЭМ 160S4	15,0	90,6	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
АДЭМ 160M4	18,5	91,2	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
АДЭМ 180S4	22,0	91,6	0,85	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0
АДЭМ 180M4	30,0	92,3	0,86	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0

Синхронная частота вращения 1000 об/мин

АДЭМ 63A6	0,18	56,6	0,62	10,0	2,4	2,4	1,8	3,5
АДЭМ 63B6	0,25	61,6	0,62	10,0	2,4	2,4	1,8	3,5
АДЭМ 71A6	0,37	67,6	0,66	7,0	2,5	2,5	1,8	4,5
АДЭМ 71B6	0,55	73,1	0,70	8,0	2,4	2,4	1,8	4,5
АДЭМ 80A6	0,75	75,9	0,71	7,0	2,4	2,5	2,0	4,5
АДЭМ 80B6	1,10	78,1	0,74	7,0	2,5	2,6	2,0	4,5
АДЭМ 90L6	1,50	79,8	0,70	6,5	2,4	2,4	1,8	5,0
АДЭМ 100L6	2,20	81,8	0,74	4,0	2,3	2,4	1,8	6,0
АДЭМ 112MA6	3,00	83,3	0,79	4,5	2,3	2,4	1,8	5,0
АДЭМ 112MB6	4,00	84,6	0,78	4,5	2,4	2,4	1,8	5,5
АДЭМ 132S6	5,50	86,0	0,76	4,5	2,4	2,4	1,8	6,0
АДЭМ 132M6	7,50	87,2	0,77	6,0	2,4	2,4	1,8	6,5
АДЭМ 160S6	11,0	88,7	0,78	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
АДЭМ 160M6	15,0	89,7	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
АДЭМ 180M6	18,5	90,4	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,6

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	$\frac{M_{\text{пуск}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{M_{\text{тах}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{M_{\text{min}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{I_{\text{пуск}}}{I_{\text{ном}}}$
----------------------	---------------	--------	----------------------	---------------	--	---	---	--

Синхронная частота вращения 750 об/мин

АДЭМ 71В8	0,25	50,6	0,60	6,7	2,2	2,2	1,8	4,0
АДЭМ 80А8	0,37	56,1	0,59	6,7	2,2	2,2	1,8	4,0
АДЭМ 80В8	0,55	61,7	0,60	6,7	2,4	2,4	1,8	4,0
АДЭМ 90LA8	0,75	66,2	0,62	6,0	2,2	2,2	1,6	4,0
АДЭМ 90LB8	1,10	70,8	0,65	6,0	1,8	2,2	1,6	3,5
АДЭМ 100L8	1,50	74,1	0,70	6,0	2,2	2,2	1,8	3,5
АДЭМ 112МА8	2,20	77,6	0,70	6,0	2,2	2,2	1,8	4,0
АДЭМ 112МВ8	3,00	80,0	0,70	6,0	2,2	2,2	1,8	4,0
АДЭМ 160S8	7,50	85,3	0,74	4,0	1,6	2,0	1,4	6,0
АДЭМ 160М8	11,0	86,9	0,76	4,0	1,6	2,0	1,4	6,5
АДЭМ 180М8	15,0	88,0	0,76	3,3	2,0	2,0	1,5	6,5

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	IE2 КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	$\frac{M_{\text{пуск}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{M_{\text{тах}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{M_{\text{min}}}{M_{\text{ном}}}$	$\frac{I_{\text{пуск}}}{I_{\text{ном}}}$
----------------------	---------------	------------	----------------------	---------------	--	---	---	--

Синхронная частота вращения 3000 об/мин

ИМЕМ 71А2	0,37	69,5	0,86	7,3	2,2	2,4	1,8	5,0
ИМЕМ 71В2	0,55	74,1	0,85	6,7	2,2	2,4	1,8	5,0
ИМЕМ 80А2	0,75	77,4	0,83	4,0	2,3	2,5	1,8	6,0
ИМЕМ 80В2	1,10	79,6	0,84	5,3	2,2	2,4	1,8	6,0
ИМЕМ 90S2	1,50	81,3	0,83	4,0	2,3	2,6	1,8	7,0
ИМЕМ 90L2	2,20	83,2	0,87	4,2	2,6	2,6	2,0	7,0
ИМЕМ 100L2	3,00	84,6	0,87	3,8	2,7	2,8	2,0	7,0
ИМЕМ 112L2	4,00	85,8	0,88	4,3	2,4	2,6	1,8	7,0
ИМЕМ 112LM2	5,50	87,0	0,88	3,7	2,5	2,5	1,8	7,0
ИМЕМ 132SA2	5,50	87,0	0,85	2,8	2,4	2,6	1,8	7,0
ИМЕМ 132SB2	7,50	88,1	0,86	3,0	2,4	2,6	1,8	7,0
ИМЕМ 160МА2	11,0	89,4	0,86	3,8	2,0	2,4	1,8	7,5
ИМЕМ 160МВ2	15,0	90,3	0,85	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
ИМЕМ 160L2	18,5	90,9	0,89	2,4	2,0	2,3	1,8	7,5
ИМЕМ 180М2	22,0	91,3	0,89	2,0	2,0	2,3	1,9	7,5
ИМЕМ 200LA2	30,0	92,0	0,90	2,0	2,0	2,3	1,8	7,5

Синхронная частота вращения 1500 об/мин

ИМЕМ 71А4	0,25	68,5	0,66	6,3	2,5	2,7	2,0	5,0
ИМЕМ 71В4	0,37	72,7	0,68	6,7	2,7	2,7	2,0	5,0
ИМЕМ 80А4	0,55	77,1	0,73	5,8	2,7	2,7	2,0	5,0
ИМЕМ 80В4	0,75	79,6	0,75	6,0	2,6	2,7	1,8	5,0
ИМЕМ 90S4	1,10	81,4	0,79	4,8	2,2	2,5	1,6	5,0
ИМЕМ 90L4	1,50	82,8	0,78	4,9	2,2	2,5	1,6	5,0
ИМЕМ 100LA4	2,20	84,3	0,81	4,3	2,2	2,4	1,8	7,0
ИМЕМ 100LB4	3,00	85,5	0,80	5,3	2,4	2,6	1,8	7,0
ИМЕМ 112М4	4,00	86,6	0,81	4,0	2,5	2,7	1,8	7,0
ИМЕМ 132S4	5,50	87,7	0,81	3,3	2,2	2,4	1,8	6,5
ИМЕМ 132М4	7,50	88,7	0,80	3,7	2,5	2,7	1,8	7,0
ИМЕМ 160М4	11,0	89,8	0,83	4,0	2,0	2,6	1,8	7,0

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 1500 об/мин

ИМЕМ 160L4	15,0	90,6	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
ИМЕМ 180M4	18,5	91,2	0,84	2,7	1,9	2,2	1,8	7,0
ИМЕМ 180L4	22,0	91,6	0,85	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0
ИМЕМ 200L4	30,0	92,3	0,86	2,0	2,1	2,3	1,5	7,0

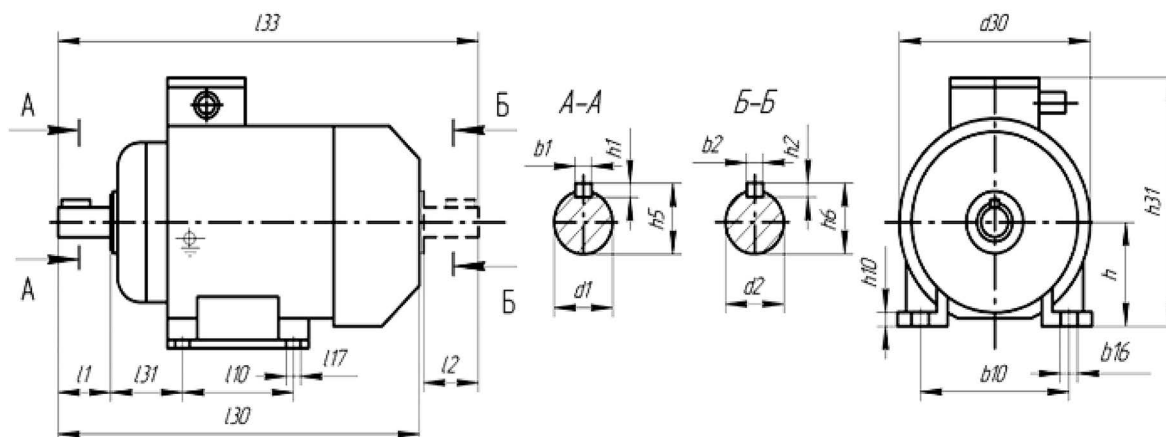
Синхронная частота вращения 1000 об/мин

ИМЕМ 71A6	0,18	56,6	0,62	10,0	2,4	2,4	1,8	3,5
ИМЕМ 71B6	0,25	61,6	0,62	10,0	2,4	2,4	1,8	3,5
ИМЕМ 80A6	0,37	67,6	0,66	7,0	2,5	2,5	1,8	4,5
ИМЕМ 80B6	0,55	73,1	0,70	8,0	2,4	2,4	1,8	4,5
ИМЕМ 90S6	0,75	75,9	0,71	7,0	2,4	2,5	2,0	4,5
ИМЕМ 90L6	1,10	78,1	0,74	7,0	2,5	2,6	2,0	4,5
ИМЕМ 100L6	1,50	79,8	0,70	6,5	2,4	2,4	1,8	5,0
ИМЕМ 112M6	2,20	81,8	0,74	4,0	2,3	2,4	1,8	6,0
ИМЕМ 132S6	3,00	83,3	0,79	4,5	2,3	2,4	1,8	5,0
ИМЕМ 132MA6	4,00	84,6	0,78	4,5	2,4	2,4	1,8	5,5
ИМЕМ 132MB6	5,50	86,0	0,76	4,5	2,4	2,4	1,8	6,0
ИМЕМ 160M6	7,50	87,2	0,77	3,0	2,0	2,4	1,8	6,5
ИМЕМ 160L6	11,0	88,7	0,78	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
ИМЕМ 180L6	15,0	89,7	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,5
ИМЕМ 200LA6	18,5	90,4	0,81	3,0	2,0	2,1	1,6	6,6

Синхронная частота вращения 750 об/мин

ИМЕМ 80A8	0,18	45,9	0,61	8,0	2,2	2,2	1,8	4,0
ИМЕМ 80B8	0,25	50,6	0,60	6,7	2,2	2,2	1,8	4,0
ИМЕМ 90S8	0,37	56,1	0,59	6,7	2,2	2,2	1,8	4,0
ИМЕМ 90L8	0,55	61,7	0,60	6,7	2,4	2,4	1,8	4,0
ИМЕМ 100LA8	0,75	66,2	0,62	6,0	2,2	2,2	1,6	4,0
ИМЕМ 100LB8	1,10	70,8	0,65	6,0	1,8	2,2	1,6	3,5
ИМЕМ 112M8	1,50	74,1	0,70	6,0	2,2	2,2	1,8	3,5
ИМЕМ 132S8	2,20	77,6	0,70	6,0	2,2	2,2	1,8	4,0
ИМЕМ 132M8	3,00	80,0	0,70	6,0	2,2	2,2	1,8	4,0
ИМЕМ 160MA8	4,00	81,9	0,71	4,0	1,6	2,0	1,4	4,8
ИМЕМ 160MB8	5,50	83,8	0,73	4,0	1,6	2,0	1,4	5,4
ИМЕМ 160L8	7,50	85,3	0,74	4,0	1,6	2,0	1,4	6,0
ИМЕМ 180L8	11,0	86,9	0,76	4,0	1,6	2,0	1,4	6,5
ИМЕМ 200L8	15,0	88,0	0,76	3,3	2,0	2,0	1,5	6,5

Основные размеры, мм
IM 1081; IM 1082

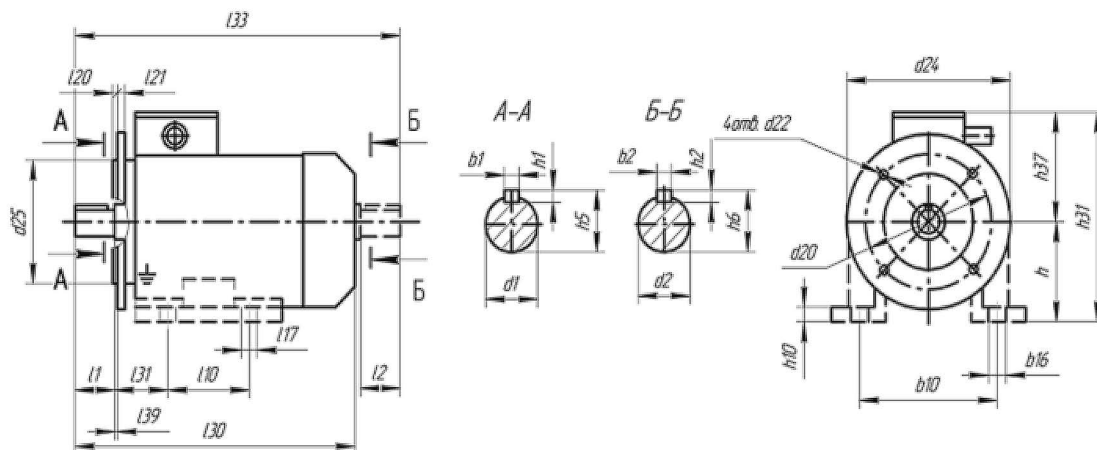


Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные														Габаритные (максимальные)					
	по валу								по лапам						l30	l33	d30	h31	h10	h
	l1,2	d1	d2	h1	h2	b1	b2	h5	h6	l31	l10	b10	l17	b16						
АДЭМ 63	30	14	14	5	5	5	5	16,0	16,0	40	80	100	7,0	7	227	261	135	154	7	63
АДЭМ 71	40	19	19	6	6	6	6	21,5	21,5	45	90	112	7,0	10	273	316	163	178	10	71
АДЭМ 80А	50	22	22	6	6	6	6	24,5	24,5	50	100	125	10,0	12	295	354	180	205	10	80
АДЭМ 80В															320	379				
АДЭМ 90	50	24	24	7	7	8	8	27,0	27,0	56	125	140	10,0	12	340	393	200	224	10	90
АДЭМ 100S	60	28	28	7	7	8	8	31,0	31,0	63	112	160	12,0	16	360	424	226	243	12	100
АДЭМ 100L											140				391	455				
АДЭМ 112	80	32	32	8	8	10	10	35,0	35,0	70	140	190	12,5	16	445	528	252	278	14	112
АДЭМ 132М	80	38	38	8	8	10	10	41,0	41,0	89	178	216	12,5	16	485	568	252	298	16	132
АДЭМ 132S											140									
АДЭМ 160М2	110	42	42	8	8	12	12	45,0	45,0	108	210	254	15	15	690	800	345	390	16	160
АДЭМ 160М4, М6, М8		48		9		14		51,5												
АДЭМ 160S2		42		8		12		45,0												
АДЭМ 160S4, S6, S8		48		9		14		51,5												
АДЭМ 180М2	110	48	48	9	9	14	14	51,5	51,5	121	241	279	15	15	715	825	370	425	23	180
АДЭМ 180М4, М6, М8		55		10		16		59,0												
АДЭМ 180S2		48		9		14		51,5												
АДЭМ 180S4, М6, М8		55		10		16		59,0												
ИМЕМ 71	30	14	14	5	5	5	5	16,0	16,0	45	90	112	7,0	7	227	261	135	162	7	71
ИМЕМ 80	40	19	19	6	6	6	6	21,5	21,5	50	100	125	10,0	14	273	316	163	187	10	80
ИМЕМ 90S	50	24	24	7	7	8	8	27,0	27,0	56	100	140	10,0	14	295	354	180	215	10	90
ИМЕМ 90L											125				320	379				
ИМЕМ 100L, LA	60	28	28	7	7	8	8	31,0	31,0	63	140	160	12,0	16	350	413	200	234	12	100
ИМЕМ 100LB4															360	424				
ИМЕМ 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														Габаритные (максимальные)					
	по валу										по лапам				l30	l33	d30	h31	h10	h
	l1,2	d1	d2	h1	h2	b1	b2	h5	h6	l31	l10	b10	l17	b16						
ИМЕМ 132S	80	38	38	8	8	10	10	41,0	41,0	89	140	216	12,5	16	445	528	252	298	16	132
ИМЕМ 132M											178				485	568				
ИМЕМ 160M	110	42	42	8	8	12	12	45,0	45,0	108	210	254	15	15	690	800	345	390	16	160
ИМЕМ 160L											254									
ИМЕМ 180M4	110	48	42	9	8	14	12	51,5	45,0	121	241	279	15	15	690	800	345	410	16	180
ИМЕМ 180L6, 8											279									
ИМЕМ 180M2	110	48	42	9	8	14	12	51,5	45,0	121	241	279	15	15	715	825	370	425	23	180
ИМЕМ 180L4											279									
ИМЕМ200LA2,6	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

ИМ 2081; ИМ 2082; ИМ 3081; ИМ 3082; ИМ 2181; ИМ 2182; ИМ 3681; ИМ 3682



Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные													
	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
АДЭМ 63	3,5	10	91	130	10	160	110	2,5 3,0	10	91	75 100	M5 M6	87 109	60 80
АДЭМ 71	3,5	10	107	165	12	200	130	2,5	10	107	85	M6	105	70
АДЭМ 80	3,5	10	125	165	12	200	130	3,0	10	125	100	M8	120	80
АДЭМ 90	4,0	14	134	215	15	250	180	3,0	10	134	115	M8	140	95
АДЭМ 100	4,0	14	143	215	15	250	180	3,5	14	143	130	M10	160	110
АДЭМ 112	4,0	14	166	265	14	300	230	3,5	-	166	165	M10	200	130
АДЭМ 132	5,0	14	166	300	19	350	250	3,5	-	166	165	-	200	130
АДЭМ 160	5,0	15	250	300	19	350	250	-	-	-	-	-	-	-
АДЭМ 180	5,0	15	270	350	19	400	300	-	-	-	-	-	-	-
ИМЕМ 71	3,5	10	91	130	10	160	110	2,5 3,0	10	91	85 115	M6 M8	105 127	70 95
ИМЕМ 80	3,5	10	107	165	12	200	130	3,0 3,5	10	107	100 130	M6 M8	120 160	80 110
ИМЕМ 90	3,5	10	125	165	12	200	130	3,0 3,5	10	125	115 130	M8	140 160	95 110
ИМЕМ 100 L, LA	4,0	14	134	215	15	250	180	3,5	14	134	130 165	M8 M10	160 200	110 130
ИМЕМ 100LB										143				
ИМЕМ 112	4,0	14	143	215	15	250	180	3,5	14	143	130 165	M8 M10	160 200	110 130
ИМЕМ 132	4,0	14	166	265	14	300	230	3,5	-	166	165	M10	200	130
ИМЕМ 160M 2, 4, 6, 8	5,0	15	230	300	19	350	250	-	-	-	-	-	-	-
ИМЕМ 160L 2, 4, 6, 8														
ИМЕМ 180 M4	5,0	15	230	300	19	350	250	-	-	-	-	-	-	-
ИМЕМ 180 L 6, 8														
ИМЕМ 180 M2			245											
ИМЕМ 180 L4														
ИМЕМ 200 LA 2, 6	5,0	15	245	350	19	400	300	-	-	-	-	-	-	-
ИМЕМ 200 L 4, 8														

Размер l_{39} равен нулю, т.к. ступень выходного конца вала находится на одном уровне с поверхностью фланца.

Энергоэффективные двигатели серии АДЭМ и ИМЕМ выпускаются как общепромышленного назначения, так и различных модификаций: в комплекте с преобразователем частоты, с повышенным скольжением, со встроенным тормозом, со встроенной температурной защитой, с наличием ленточного антиконденсатного нагревателя, встраиваемые.

Декларация о соответствии ЕАЭС:

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС

Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕДНОГОРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЕЛЕКТРО"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Оренбургская область, 462275, город Медногорск, улица Моторная, дом 1А, основной регистрационный номер: 10256072649, номер телефона: +73537929205, адрес электронной почты: mail@uralelectro.ru

и/или Генеральный директор Савицкий Владимир Леонидович

заявляет, что двигатели асинхронные, серии: АДЭМ 56 – АДЭМ 200; ИМЕМ 71 – ИМЕМ 132 изготовлены АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕДНОГОРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЕЛЕКТРО". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: на изготовлено продукции: Российская Федерация, Оренбургская область, 462275, город Медногорск, улица Моторная, дом 1А.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3325-025-05788017-2012 «Двигатели асинхронные АДЭМ 56- АДЭМ 200; ИМЕМ 71- ИМЕМ 132».

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8501510001, 8501522001, 8501523000, 8501529009, Серийный выпуск.

соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромеханическая совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879.

Декларация о соответствии принята на основании:


Протокола заседания № МР/24520/2020 от 25.08.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "МЕРИДИАН", аттестат аккредитации РОС RU.2001.0410191.01/16, сроком действия до 25.03.2021 года.

Срок декларирования: 12.

Дополнительная информация:

ГОСТ 12.2.007.01-79 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам радиочастотного спектра, применяемым в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Срок службы – 5 лет. Хранить в крытых отапливаемых и вентилируемых помещениях, исключая воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от -25 до +35 °С, относительной влажности воздуха до 70%. В помещениях, где хранятся продукция и комплектующие изделия, не должно быть паров масла, испарений. Срок хранения – 3 года.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.08.2025 включительно

 Савицкий Владимир Леонидович
(И.О.Ф. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU.D.RU.ELX37.0.06825.20
Дата регистрации декларации о соответствии: 25.08.2020

АО «МЭЗ «Уралэлектро»

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

Тел/факс: +7 (35326) 63-6-53

Email: mail@uralelectro.ru

Сайт: <http://uralelectro.ru/>

Региональные менеджеры отдела продаж:

Москва, Московская обл.,
Владимирская обл., Смоленская обл.:

Шляпин Сергей Николаевич

Тел: доб. 019

Email: shlyapin@uralelectro.ru

Северо-Западный, Дальневосточный, Сибирский ФО:

Двоежилова Ирина Андреевна

Тел: доб. 022

Email: sng@uralelectro.ru

Ближнее Зарубежье (СНГ), Уральский ФО,
Оренбургская обл., Самарская обл.,
Республика Башкортостан:

Базоров Павел Николаевич

Тел: доб. 011

Email: bazorov@uralelectro.ru

Южный, Северо-Кавказский,
Центральный ФО, Респ. Крым:

Хайруллина Людмила Фаятьевна

Тел: доб. 014

Email: brmt@uralelectro.ru

Приволжский ФО:

Бусалаев Дмитрий Викторович

Тел: доб. 012

Email: busalaev@uralelectro.ru

Россия и СНГ – энергоэффективные
электродвигатели серии ИМЕМ:

Холодилина Ольга Викторовна

Тел: доб. 017

Email: privod@uralelectro.ru