

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: nzk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.nkemz.nt-rt.ru

5.7 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные для привода станков-качалок

Двигатели трехфазные асинхронные серии 6АМУ с короткозамкнутым ротором предназначены для привода станков-качалок на нефтепромыслах.

Двигатели изготавливаются для поставок в районы с умеренным (исполнение У1) и холодным (исполнение УХЛ1) климатом с установкой на открытом воздухе.

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частоты 50 Гц, напряжением 380 В.

Класс изоляции — F.

Степень защиты IP54.

Исполнения по способу монтажа IM1081 по ГОСТ 2479:

Двигатели рассчитаны для работы в режиме S1 (продолжительный) по ГОСТ 183.

По степени устойчивости к внешним воздействующим факторам двигатели соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1.

Класс вибрации двигателей 1.8 .

Способ охлаждения двигателей – IC0141 по ГОСТ 20459.

Двигатели имеют вводное устройство К-3-2 с двумя штуцерами.

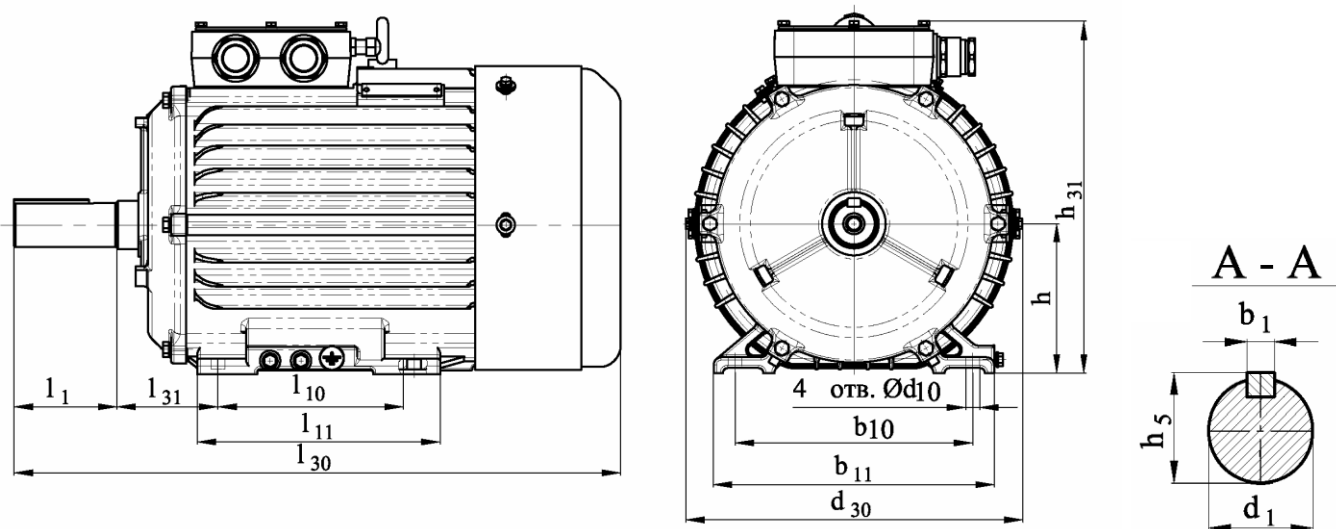
В обмотку статора встроены датчики температурной защиты типа СТ14-2 с температурой срабатывания 145°.

Конструктивно двигатели допускают сочленение с приводом с помощью клиноременной передачи.

Основные технические параметры двигателей приведены в таблице.

Тип двигателя	Мощность кВт	Частота вращ. об./мин.	КПД,%	cos φ	Iн, А	Ммакс / Мн	Мпуск / Мн	Ммин / Мн	Iпуск / Iн	LрА, дБА	LwА, дБА	Масса, кг
6АМУ180М6СН	18,5	974	89,5	0,88	37	3,2	2,1	1,2	6,5	66	77	192
6АМУ180М8СН	15	725	87	0,81	32,4	2,8	1,8	1,5	5,5	65	76	197
6АМУ200L6СН	30	979	91,0	0,86	58	2,7	2,0	1,7	6,5	64	75	245
6АМУ200М8СН	18,5	720	85,5	0,82	41	2,7	1,8	1,6	5,5	65	76	225
6АМУ200L8СН	22	735	87,4	0,74	51,7	2,7	2,0	1,1	6,0	61	72	247
6АМУ225М8СН	30	745	90,0	0,77	64	2,0	1,8	1,7	5,5	63	74	335
6АМУ180М12СН	7,5	485	80	0,68	21	2,4	2,3	1,3	4	65	76	200
6АМУ180МВ12СН	9	480	81,5	0,65	26	2,0	2,0	1,8	4	65	76	195
6АМУ200LА12СН	11	480	83	0,62	32,5	2,5	1,7	1,3	4,2	65	76	250
6АМУ200L12СН	15	485	86	0,7	38	2,2	1,7	1,5	4,4	76	86	310
6АМУ225М12СН	18,5	490	86	0,6	54	2,0	2,0	1,6	4	72	83	340
6АМУ250М12СН	22	495	90	0,6	62	1,7	2,0	1,4	4,5	67	78	530

Габаритные и установочно-присоединительные размеры двигателей для привода станков-качалок



Тип двигателя	l ₃₀	h ₃₁	d ₃₀	l ₁	l ₁₀	l ₁₁	l ₃₁	d ₁	b ₁	b ₁₁	h ₅	d ₁₀	b ₁₀	h
6АМУ180... СН	693	420	364	110	241	340	121	55	16	350	59	15	279	180
6АМУ200L...СН	800	525	428	140	305	364	133	60	18	408	64	19	318	200
6АМУ200М...СН	760	510	370	140	267	374	133	60	18	390	64	19	318	200
6АМУ225...СН	840	575	494	140	311	390	149	65	18	440	69	19	365	225
6АМУ250...СН	915	640	554	140	349	430	168	75	20	490	79,5	24	406	250