

# Электродвигатели



**Электродвигатели асинхронные трёхфазные с короткозамкнутым ротором серии 5А** имеют традиционную конструкцию закрытых обдуваемых машин с центробежным вентилятором наружного обдува и предназначены для привода насосов, вентиляторов, дымососов и других механизмов, не требующих регулирования частоты вращения. Двигатели работают в закрытых помещениях и на открытом воздухе, режим работы продолжительный, частота тока 50Гц. Двигатели данной серии имеют средний ресурс до 20000 часов.

## Технические характеристики:

Тип	Мощность	Частота вращения об/мин	Напряжение В	Ток А	КП Д %	Cos φ	Масса кг
	кВт						
5А50МА2	0,09	2760	220/380	0,70/0,40	60	0,75	3,04
			380	0,40			
5А50МВ2	0,12	2760	220/380	0,75/0,45	63	0,75	3,42
			380	0,45			
			42	3,55			
5А50МА4	0,06	1380	220/380	0,90/0,53	53	0,63	3,00
			380	0,53			
5А50МВ4	0,09	1380	220/380	0,92/0,55	57	0,65	3,40
			380	0,55			

## Габаритные размеры, мм

$l_{30}^*$	$h_{31}^*$	$h_{37}^*$	$d_{24}^*$ (P)	$d_{30}^*$
178	130	80	120	107

## Установочные и присоединительные

### размеры, мм

1	10	1*	10	31	1	3	4	1	h	h <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	20	1	25	20	d	d	d	b	h	d	b		
(E)	(B)	(1*)	(K)	(C)	(D)	(3)	(4)	(H)	(*)	(h <sub>5</sub> )	(h <sub>1</sub> )	(T)	(21)	(N)	(M)	(S)	(1)	(1)	(2)	(31)	(b)	(b)		
0	2	6	7	5,	3	9	h	d	5	10,	6	3	8	0	8	00	1	7	3	3	4	1	3	6

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

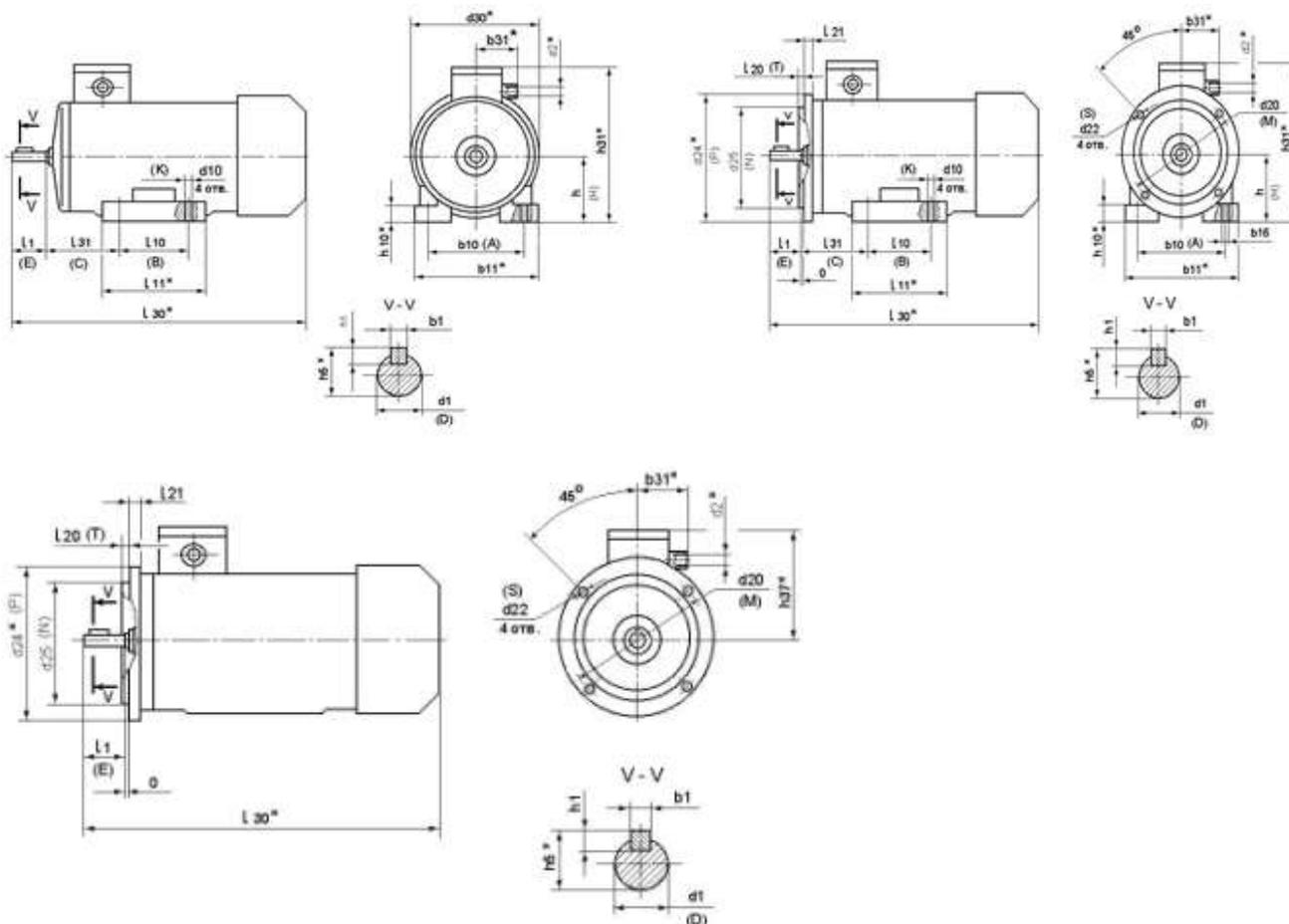
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

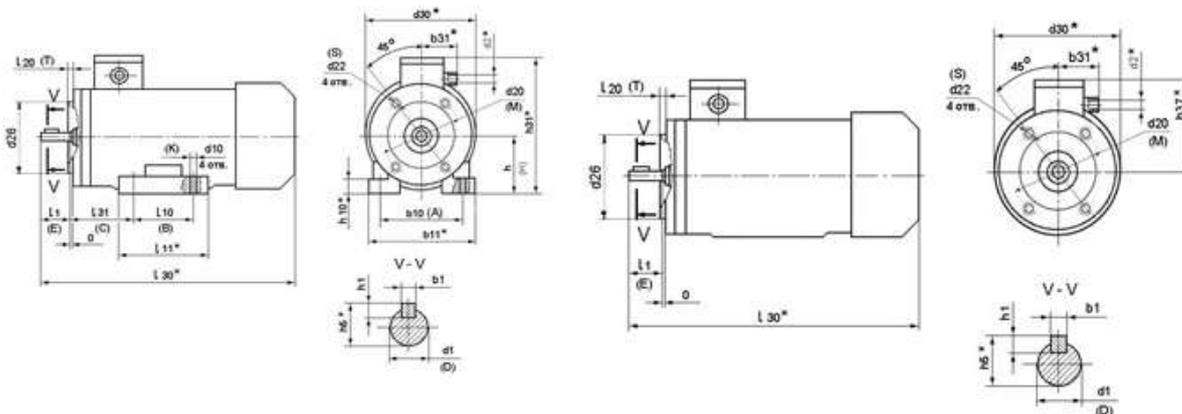
Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [kms@nt-rt.ru](mailto:kms@nt-rt.ru) || Сайт: <http://krasmayak.nt-rt.ru>



**Установочные и присоединительные размеры для исп.2181 и исп.3681, мм**

d <sub>24</sub> (P)	l <sub>20</sub> (T)	l <sub>21</sub>	d <sub>25</sub> (N)	d <sub>20</sub> (M)	d <sub>22</sub> (S)	d <sub>26</sub>
-	2,5	-	-	55/65/75	M5	40/50/60



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [kms@nt-rt.ru](mailto:kms@nt-rt.ru) || Сайт: <http://krasmayak.nt-rt.ru>