

Параметры	AFD423SA6	AFD423MA6	AFD423MB6
Мощность, кВт	500	630	850
Напряжение, В	660	660	660
Номинальный ток, А	510	653	895
Крутящий момент, Нм	4807	6056	8180
Предел регулирования, об/мин	0-1800	0-1800	0-1800
КПД	96%	96%	96%
Взрывозащита	2ExellT3	2ExellT3	2ExellT3
Способ охлаждения	принудительная вентиляция		
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +40 °С		
Масса двигателя, кг	2500	2710	3030
Момент инерции, кг·м <sup>2</sup>	32,7	36,24	43,08



## Технические характеристики

Асинхронные электродвигатели AFD423SA6, AFD423MA6, AFD423MB6

ООО Уральский Машиностроительный Завод  
[WWW.UMZ.INFO](http://WWW.UMZ.INFO) • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 10 из 14  
Буклет, стр. 1 из 5  
[Фотографии](#)

Параметры	AFD423LB6	AFD423LC6
Мощность, кВт	1000	1250
Напряжение, В	660	660
Номинальный ток, А	1075	1335
Крутящий момент, Нм	9620	12030
Предел регулирования, об/мин	0-1800	0-1800
КПД	96%	96%
Взрывозащита	2ExellT3	2ExellT3
Способ охлаждения	принудительная вентиляция	
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +40 °C	
Масса двигателя, кг	3200	3550
Момент инерции, кг·м <sup>2</sup>	52,60	54,09



## Технические характеристики

Асинхронные электродвигатели AFD423LB6, AFD423LC6

ООО Уральский Машиностроительный Завод  
[WWW.UMZ.INFO](http://WWW.UMZ.INFO) • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 11 из 14  
Буклет, стр. 2 из 5  
[Фотографии](#)

Параметры	Регулируемый привод буровых насосов
Мощность, кВт	500-1250
Режим работы	Длительный, без перегрузок
Электродвигатель	Асинхронный с КЗ ротором.
	500-1200 кВт, 660В, номинальный ток до 1335А
Диапазон регулирования скорости двигателя, об/мин	0-1800



Технические характеристики

Частотно-регулируемый привод для буровых насосов

ООО Уральский Машиностроительный Завод  
[WWW.UMZ.INFO](http://WWW.UMZ.INFO) • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 12 из 14  
Буклет, стр. 3 из 5  
[Фотографии](#)

Параметры	Регулируемый привод буровой лебедки
Мощность, кВт	500-1250
Максимальная перегрузка по статистическому моменту при подъеме	1,43 МН при токе 1698А, в течение 60 сек
Электродвигатель	Асинхронный с КЗ ротором.
	660В, номинальный ток до 1335А
Диапазон регулирования скорости двигателя, об/мин	0-810 об/мин (регулирование производится изменением частоты и напряжения преобразователя при постоянном допустимом моменте двигателя)
	810-1800 об/мин (регулирование производится изменением частоты питающего напряжения при постоянной величине напряжения)



#### Технические характеристики

Частотно-регулируемый привод для лебедки буровой установки

ООО Уральский Машиностроительный Завод  
[WWW.UMZ.INFO](http://WWW.UMZ.INFO) • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 13 из 14  
Буклет, стр. 4 из 5  
[Фотографии](#)

Параметры	Регулируемый привод ротора
Мощность, кВт	1000
Максимальный момент двигателя	16 кНм продолжительностью до 60 сек.
Электродвигатель	Асинхронный с КЗ ротором.
	950 кВт, 690В, 810/2200 об/мин, номинальный ток 108А
Диапазон регулирования скорости двигателя, об/мин	0-810



Технические характеристики

Частотно-регулируемый привод для ротора буровой установки

ООО Уральский Машиностроительный Завод  
[WWW.UMZ.INFO](http://WWW.UMZ.INFO) • +7 (343) 286-02-33

Каталог, стр. 14 из 14  
Буклет, стр. 5 из 5  
[Фотографии](#)