

МОДИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ СЕРИЙ АДВР, ВКДВ

Аналоги электродвигателей производства WEG

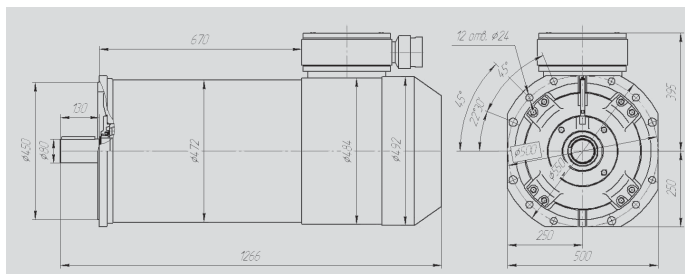
Табл. 1. Технические характеристики

Тип двигателя	Номинальная мощность, кВт	Синхронная частота вращения, об/мин	Номинальное напряжение, В	Ток линейный, А	К.П.Д., %	Cosφ	Скольжение, %	Момент		Момент инерции, Н·м ²	Заменяемый аналог	
								Мпуск / Мном	Ммакс / Мном			
АДВР160S4-01-С	15	1500	380	29,4	90,0	0,85	1,7	2,3	2,6	6,0	0,87	W21 160L4 (WEG)
АДВР180S4-01-С	22	1500	380	43,1	91,0	0,85	1,9	2,2	2,6	6,0	1,73	W21 180L4 (WEG)
АДВР180M4-01-С	30	1500	380	59,0	91,0	0,86	2,1	2,2	2,6	6,0	2,13	W21 200L4 (WEG)
АДВР225M4-01-С	45	1500	380	112,0	91,3	0,82	1,0	2,8	3,0	6,0	6,87	W21 225S/M4 (WEG)
АДВР250S4-01-С	75	1500	380	147,0	92,3	0,83	1,2	3,2	2,6	6,6	8,83	W21 250S/M4 (WEG)
ВКДВ315LA4-01-С	200	1500	380	353	94,8	0,90	0,65	2,9	2,9	7,5	37,18	W21 355M/L4 (WEG)

Двигатели для проходческих комбайнов

Для проходческого комбайна, производства ООО «Юргинский машиностроительный завод» разработан электродвигатель ВКДВ250LC4-С, мощностью 132 кВт, 1500 об/мин. Перемещение коробки выводов к кожуху обеспечивает удобство и безопасность обслуживания электродвигателей, установленных на проходческих комбайнах.

При наличии заказа возможен выпуск электродвигателей с вынесенной к кожуху коробкой выводов в рамках серии ВКДВ250, 315.



Двигатель ВКДВ315LB4BAO280 повышенной мощности для замены BAO2-280L4.

Инициативная разработка, предназначенная для повышения энерговооруженности приводов укомплектованных электродвигателями BAO2-280. Двигатель ВКДВ315LB4BAO280 (250 кВт, 1500 об/мин) взаимоза-

меняем по установочно-присоединительным размерам с двигателями BAO2-280L4 (200 кВт, 1500 об/мин) производства ОАО «Первомайский электромеханический завод им.К.Маркса».

Двигатели серий ВКДВ250, 315 специального монтажного исполнения

Обеспечивают единую конструкцию для комплектации приводов с использованием электродвигателей с правым и левым расположением коробки выводов. Технические данные и установочно-присоединительные размеры соответствуют серийным электродвигателям, отличие заключается в дополнительной паре лап.

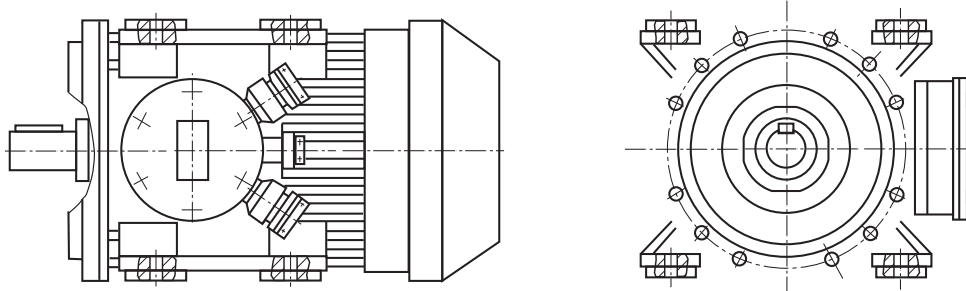


Рис. 2. Двигатель ВКДВ специального монтажного исполнения с дополнительной парой лап