



ООО "Приводные Решения" г. Москва  
Телефон (495) 784-58-30  
Сайт: [www.pr-re.com](http://www.pr-re.com) Почта: [info@pr-re.com](mailto:info@pr-re.com)



Электродвигатель W20-80 0,75kW 2P B5 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1



Электродвигатель W20-80 0,75kW 2P B5 WEG



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер : 80  
Мощность : 0,75 kW  
Частота сети : 50 Hz  
Число полюсов : 2  
Частота вращения : 2770 rpm  
Скольжение : 7,67 %  
Номинальное напряжение : 220/380 V  
Номинальный ток : 3,29/1,91 A  
Пусковой ток : 16,5/9,53 A  
Отношение токов I<sub>пуск</sub> / I<sub>ном</sub> : 5,0  
Ток без нагрузки : 2,45/1,42 A  
Номинальный момент M<sub>ном</sub> : 2,59 Nm  
M<sub>пуск</sub> / M<sub>ном</sub> : 240 %  
M<sub>макс</sub> / M<sub>ном</sub> : 240 %  
Исполнение : ---  
Класс изоляции : F  
t°, K : 80 K  
Время блок. ротора (сек) : 9 s (горячий)  
Сервис фактор : 1,00  
Режим работы : S1  
T°С окружающей среды : -20°С - +40°С  
Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м.  
Степень защиты двигателя : IP55  
Вес двигателя : 12 kg  
Инерционный момент : 0,00057 kgm<sup>2</sup>  
Уровень звукового давления : 59 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,82	72,5
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,73	72,0
К-во смазки	---	---	50%	0,59	66,0

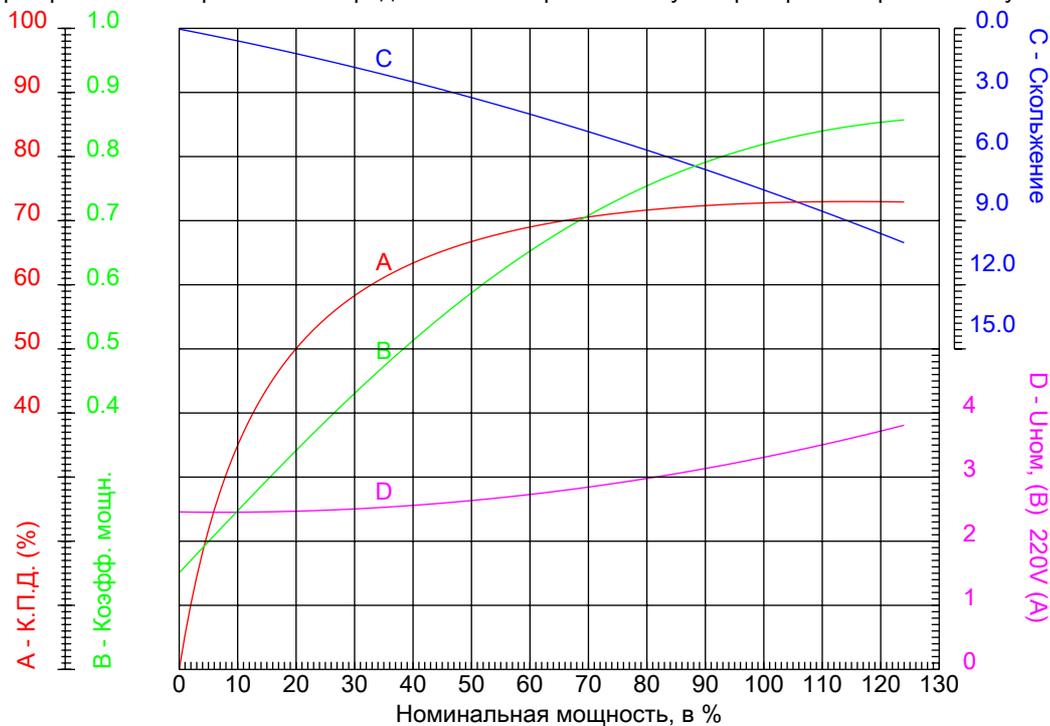


Электродвигатель W20-80 0,75kW 2P B5 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 80	Отношение токов I <sub>пуск</sub> / I <sub>ном</sub>	: 5,0
Мощность	: 0,75 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 2770 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	М <sub>пуск</sub> / М <sub>ном</sub>	: 240 %
Номинальный ток	: 3,29/1,91 A	М <sub>макс</sub> / М <sub>ном</sub>	: 240 %
Класс изоляции	: F		

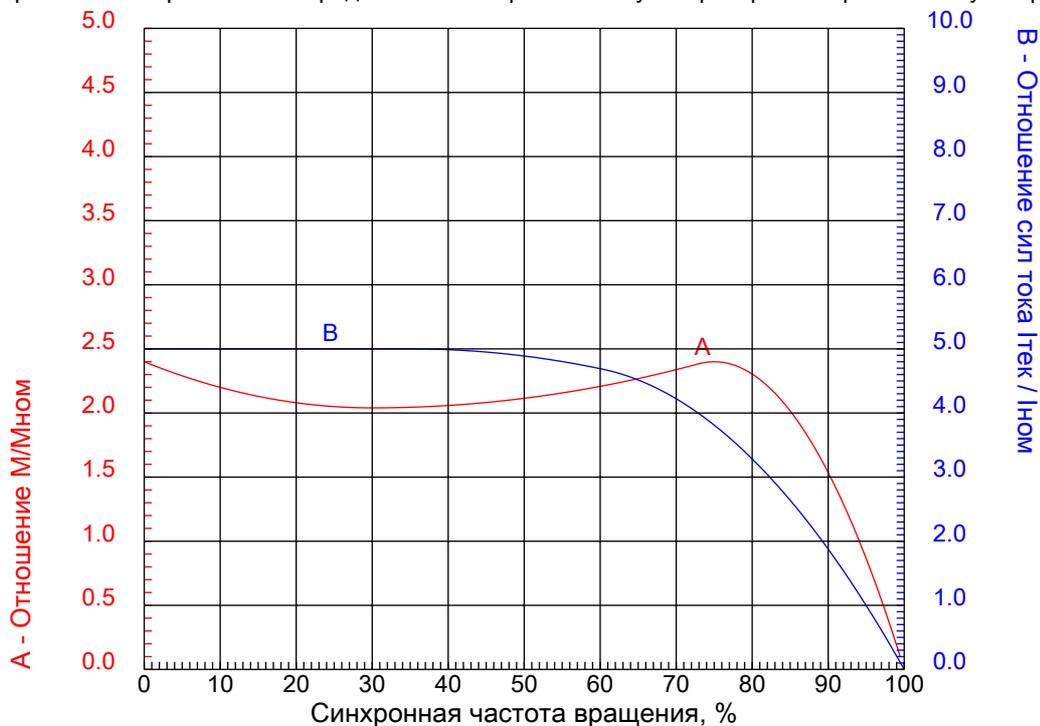


Электродвигатель W20-80 0,75kW 2P B5 WEG



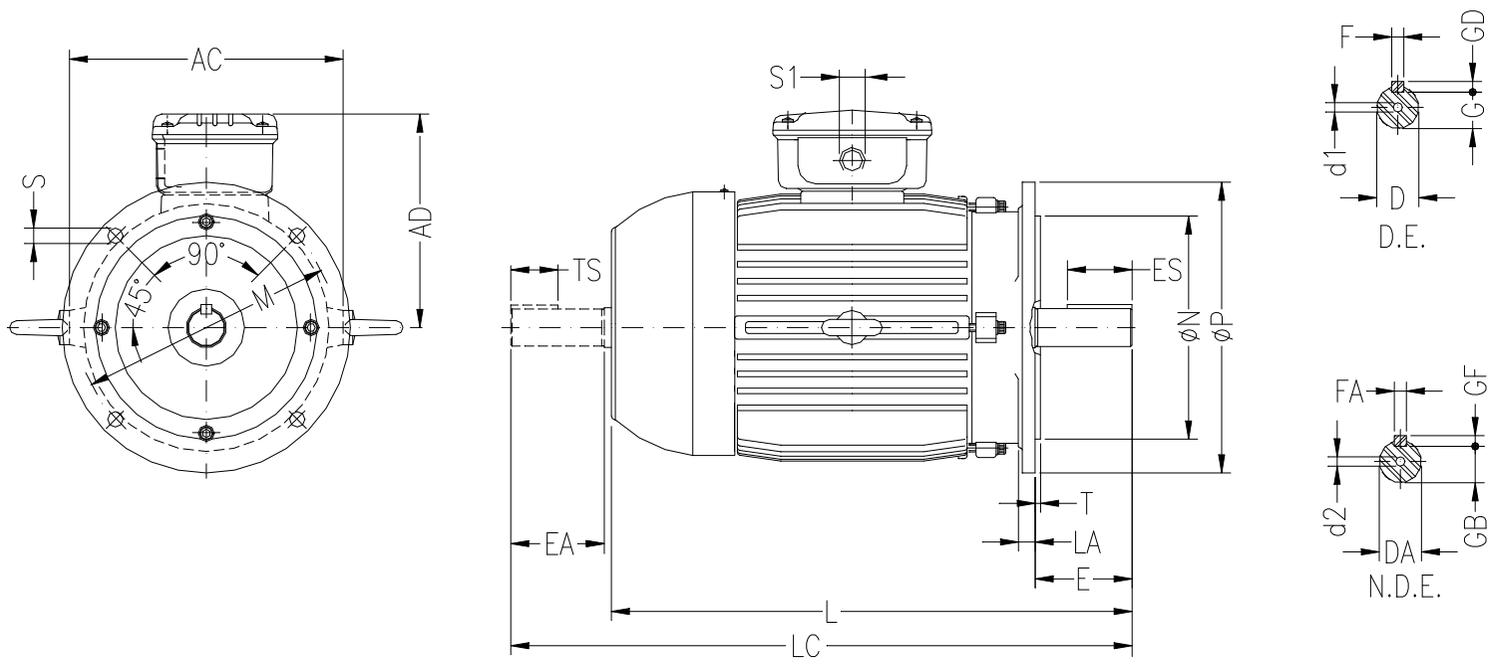
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 80	Отношение токов Iпуск / Iном	: 5,0
Мощность	: 0,75 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 2770 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	Мпуск / Мном	: 240 %
Номинальный ток	: 3,29/1,91 A	Ммакс / Мном	: 240 %
Класс изоляции	: F		



ООО "Приводные Решения" г. Москва  
 Тел. (495) 784-58-30 Сайт: [www.pr-re.com](http://www.pr-re.com) Почта: [info@pr-re.com](mailto:info@pr-re.com)

**Электродвигатель W20-80 0,75kW 2P B5 WEG**

	AC 159	AD 136	D 19i6	E 40	ES 28
	F 6	G 15.5	GD 6	DA 14i6	EA 30
	TS 18	FA 5	GB 11	GF 5	L 276
F	LC 313	S1 2xM20x1,5	d1 DM6	d2 DM4	FLANGE FF-165
	LA 10	M 165	N 130	P 200	T 3.5
	S 12	Angle 45°	Holes 4		

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1  
 Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором Типоразмер 80 - IP55