



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 W20-160M 11kW 4P B5 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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



Электродвигатель W20-160M 11kW 4P B5 WEG



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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

Типоразмер : 160M  
Мощность : 11 kW  
Частота сети : 50 Hz  
Число полюсов : 4  
Частота вращения : 1455 rpm  
Скольжение : 3,00 %  
Номинальное напряжение : 380/660 V  
Номинальный ток : 23,3/13,4 A  
Пусковой ток : 140/80,4 A  
Отношение токов I<sub>пуск</sub> / I<sub>ном</sub> : 6,0  
Ток без нагрузки : 12,1/6,97 A  
Номинальный момент M<sub>ном</sub> : 72,2 Nm  
M<sub>пуск</sub> / M<sub>ном</sub> : 230 %  
M<sub>макс</sub> / M<sub>ном</sub> : 260 %  
Исполнение : ---  
Класс изоляции : F  
t°, K : 80 K  
Время блок. ротора (сек) : 12 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 : 96 kg  
Инерционный момент : 0,07528 kgm<sup>2</sup>  
Уровень звукового давления : 67 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6309 С3	6209 Z-С3	100%	0,81	88,0
Интервал смазки (ч)	20000 h	20000 h	75%	0,74	87,5
К-во смазки	13 g	9 g	50%	0,62	86,0

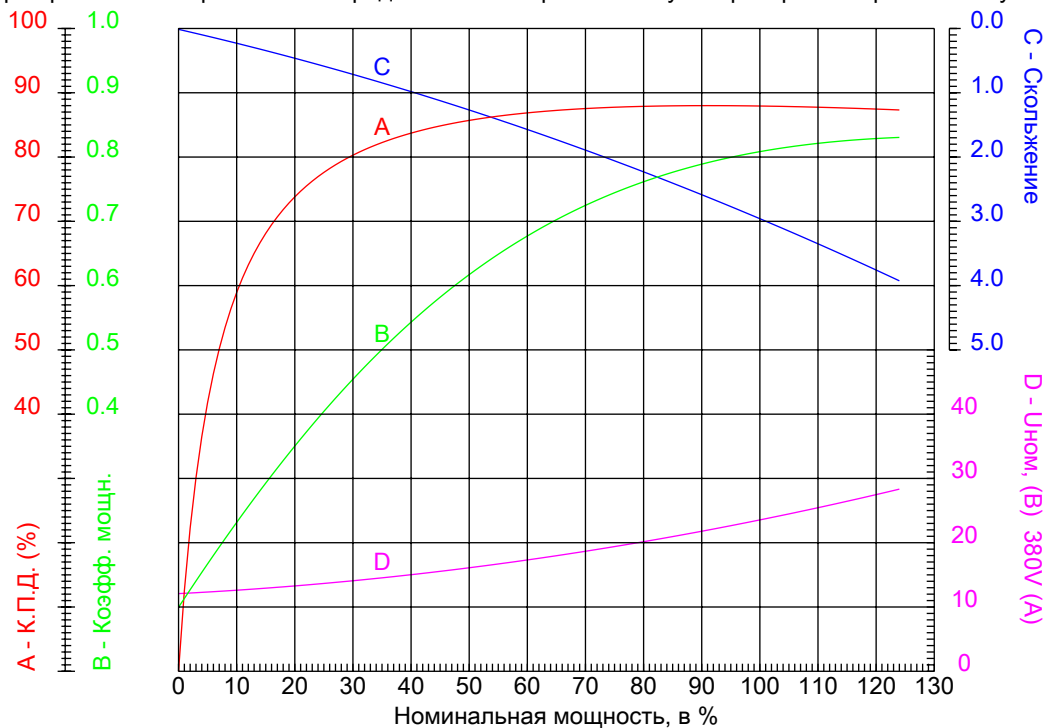


Электродвигатель W20-160M 11kW 4P B5 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 160M	Отношение токов I <sub>пуск</sub> / I <sub>ном</sub>	: 6,0
Мощность	: 11 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 1455 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	М <sub>пуск</sub> / М <sub>ном</sub>	: 230 %
Номинальный ток	: 23,3/13,4 A	М <sub>макс</sub> / М <sub>ном</sub>	: 260 %
Класс изоляции	: F		

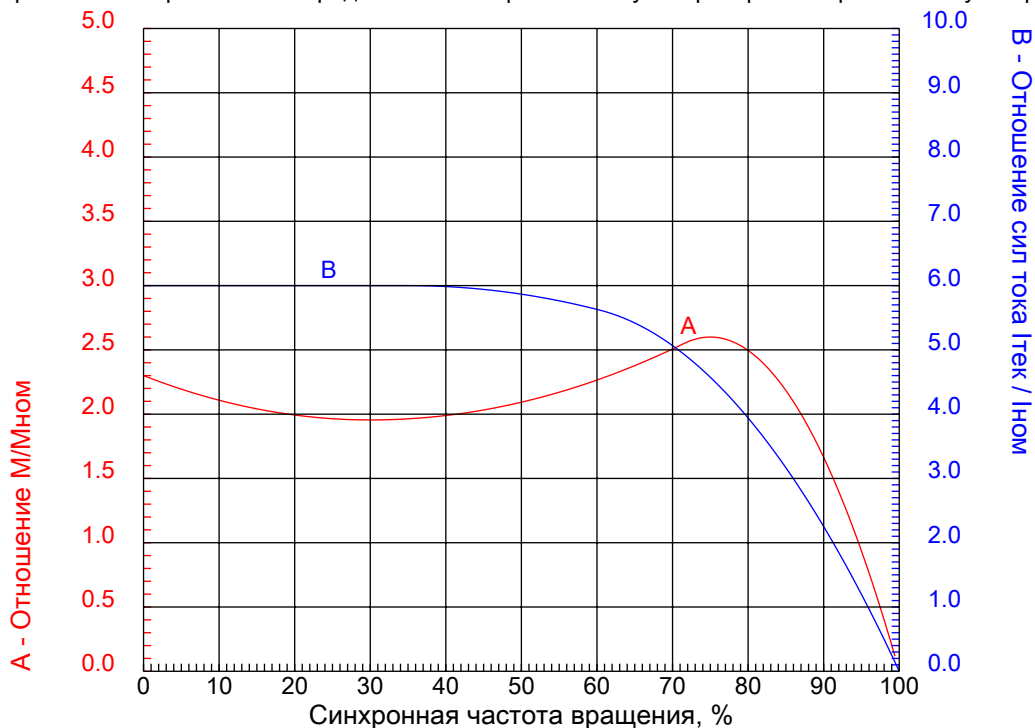


Электродвигатель W20-160M 11kW 4P B5 WEG



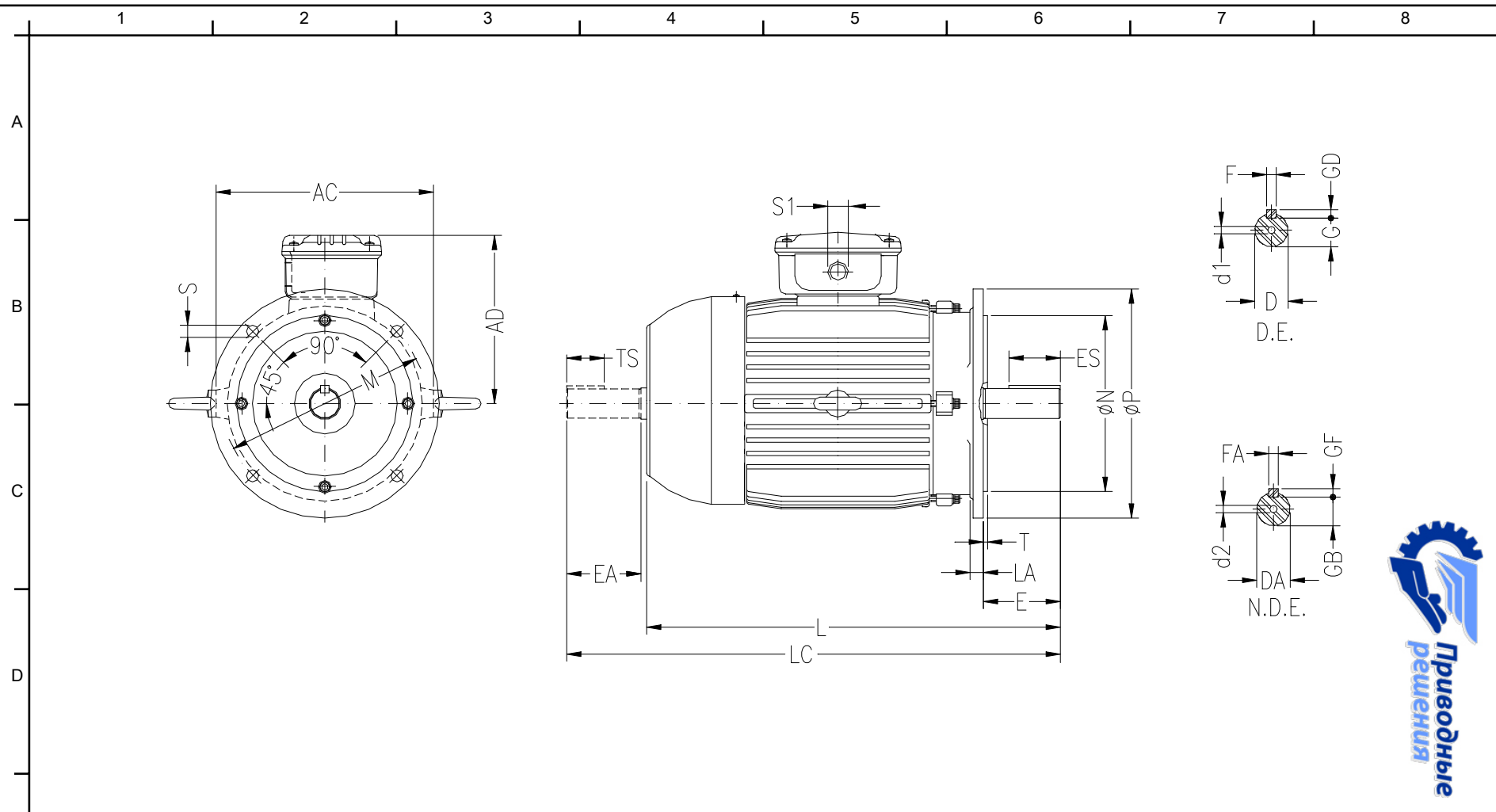
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 160M	Отношение токов Iпуск / Iном	: 6,0
Мощность	: 11 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 1455 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	Mпуск / Mном	: 230 %
Номинальный ток	: 23,3/13,4 A	Mмакс / Mном	: 260 %
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 W20-160M 11kW 4P B5 WEG

	AC 312	AD 255	D 42k6	E 110	ES 80
	F 12	G 37	GD 8	DA 42k6	EA 110
	TS 80	FA 12	GB 37	GF 8	L 598
F	LC 712	S1 2xM40x1,5	d1 DM16	d2 DM16	FLANGE FF-300
	LA 18	M 300	N 250	P 350	T 5
	S 19	Angle 45°	Holes 4		

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1  
 Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором Типоразмер 160M - IP55

