



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 W20-355M/L 132kW 8P B3 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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



Электродвигатель W20-355M/L 132kW 8P B3 WEG



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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

Типоразмер : 355M/L  
Мощность : 132 kW  
Частота сети : 50 Hz  
Число полюсов : 8  
Частота вращения : 745 rpm  
Скольжение : 0,67 %  
Номинальное напряжение : 380/660 V  
Номинальный ток : 276/159 A  
Пусковой ток : 1790/1030 A  
Отношение токов I<sub>пуск</sub> / I<sub>ном</sub> : 6,5  
Ток без нагрузки : 126/72,7 A  
Номинальный момент M<sub>ном</sub> : 1693 Nm  
M<sub>пуск</sub> / M<sub>ном</sub> : 160 %  
M<sub>макс</sub> / M<sub>ном</sub> : 220 %  
Исполнение : ---  
Класс изоляции : F  
t°, K : 80 K  
Время блок. ротора (сек) : 47 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 : 1445 kg  
Инерционный момент : 12,817 kgm<sup>2</sup>  
Уровень звукового давления : 70 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6322 С3	6319 С3	100%	0,79	92,0
Интервал смазки (ч)	15149 h	17418 h	75%	0,73	91,5
К-во смазки	60 g	45 g	50%	0,63	91,0

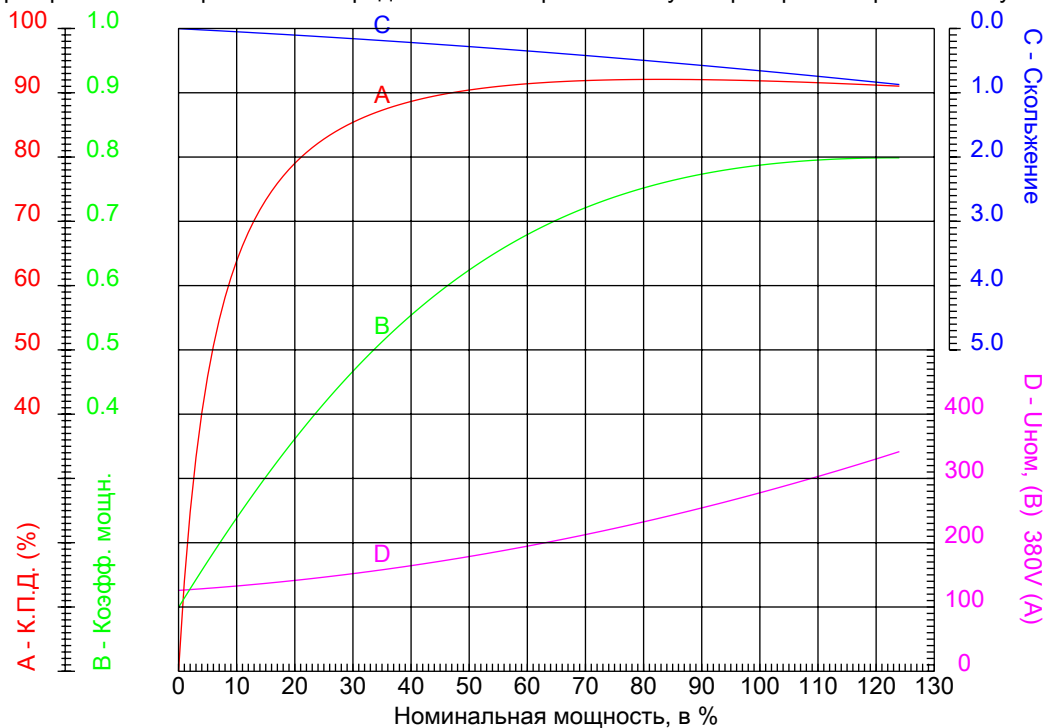


Электродвигатель W20-355M/L 132kW 8P V3 WEG



### КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 355M/L	Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$	: 6,5
Мощность	: 132 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 745 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	$I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$	: 160 %
Номинальный ток	: 276/159 A	$I_{\text{макс}} / I_{\text{ном}}$	: 220 %
Класс изоляции	: F		

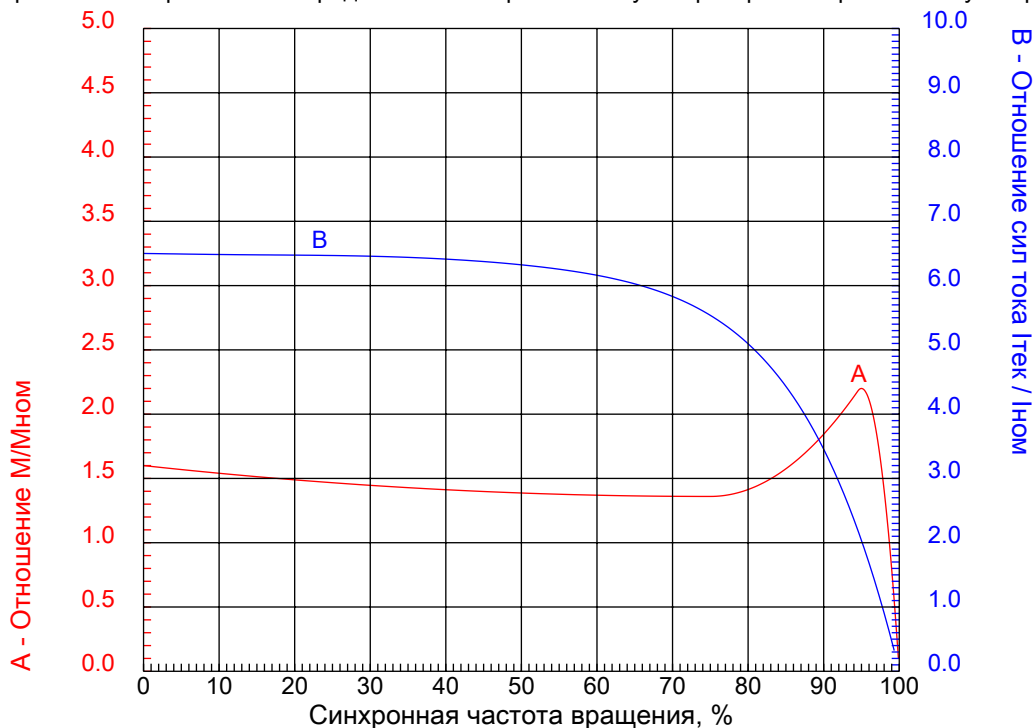


Электродвигатель W20-355M/L 132kW 8P B3 WEG



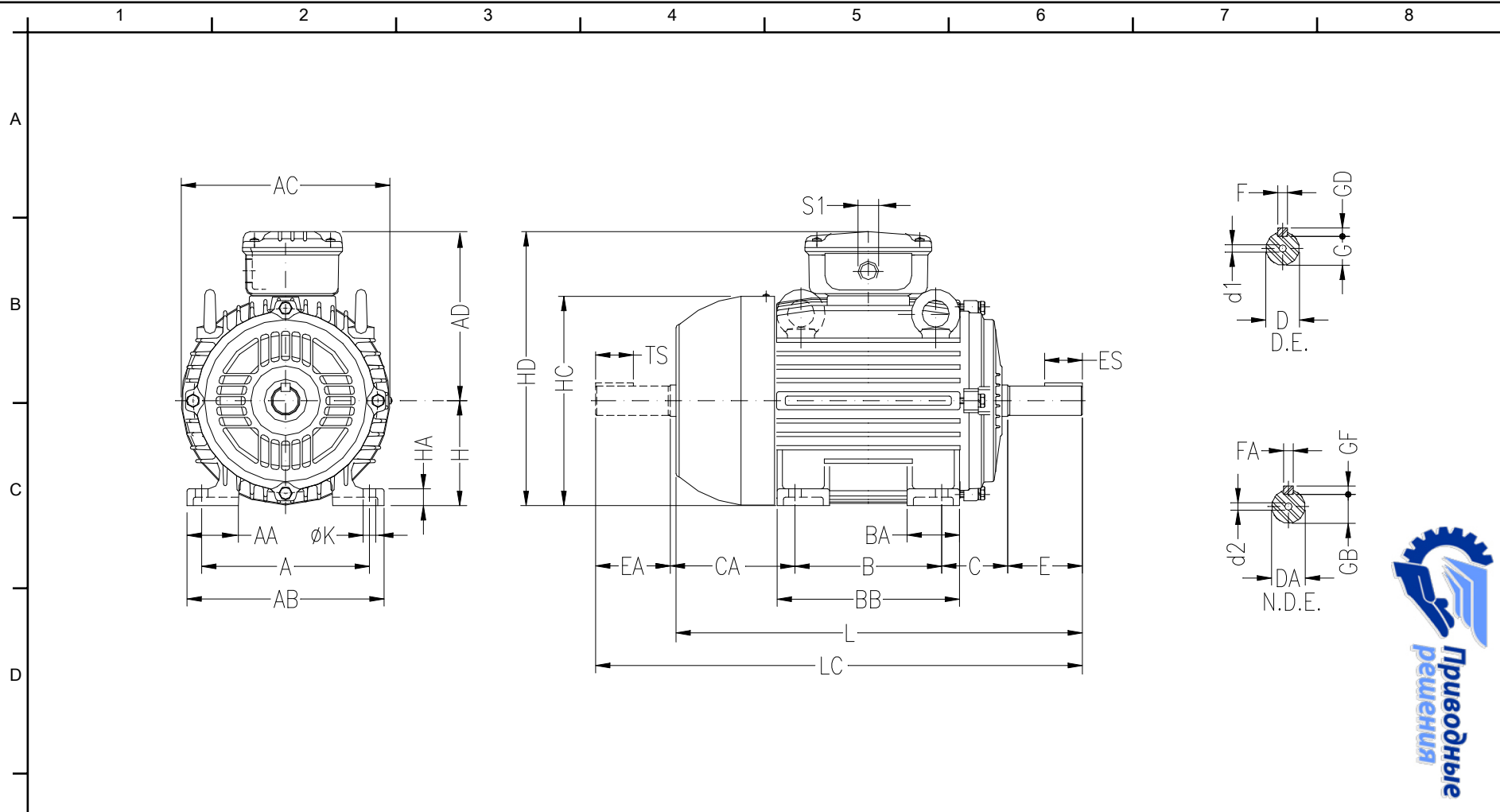
### КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трёхфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 355M/L	Отношение токов I <sub>пуск</sub> / I <sub>ном</sub>	: 6,5
Мощность	: 132 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 745 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	М <sub>пуск</sub> / М <sub>ном</sub>	: 160 %
Номинальный ток	: 276/159 A	М <sub>макс</sub> / М <sub>ном</sub>	: 220 %
Класс изоляции	: F		



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)

A	AA	AB	AC	AD
610	140	750	800	685
B	BA	BB	C	CA
560/630	200	760	254	467/397
D	E	ES	F	G
100m6	210	200	28	90
GD	DA	EA	TS	FA
16	80m6	170	160	22
F	GB	GF	H	HA
	71	14	355	50
				HC
				725
				S1
				2xM63x1,5
	d2			
	DM24			

**Электродвигатель W20-355M/L 132kW 8P B3 WEG**

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором  
 Типоразмер 355M/L - IP55