



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



Электродвигатель W20-315S/M 75kW 8P B5 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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



Электродвигатель W20-315S/M 75kW 8P B5 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

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

Типоразмер : 315S/M
Мощность : 75 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 8
Частота вращения : 740 rpm
Скольжение : 1,33 %
Номинальное напряжение : 380/660 V
Номинальный ток : 148/85,5 A
Пусковой ток : 980/564 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 6,6
Ток без нагрузки : 66,3/38,2 A
Номинальный момент M_{ном} : 968 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 190 %
M_{макс} / M_{ном} : 220 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 20 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 : 872 kg
Инерционный момент : 4,3667 kgm²
Уровень звукового давления : 62 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6319 С3	6316 С3	100%	0,82	93,5
Интервал смазки (ч)	17418 h	18786 h	75%	0,79	93,4
К-во смазки	45 g	34 g	50%	0,67	92,0

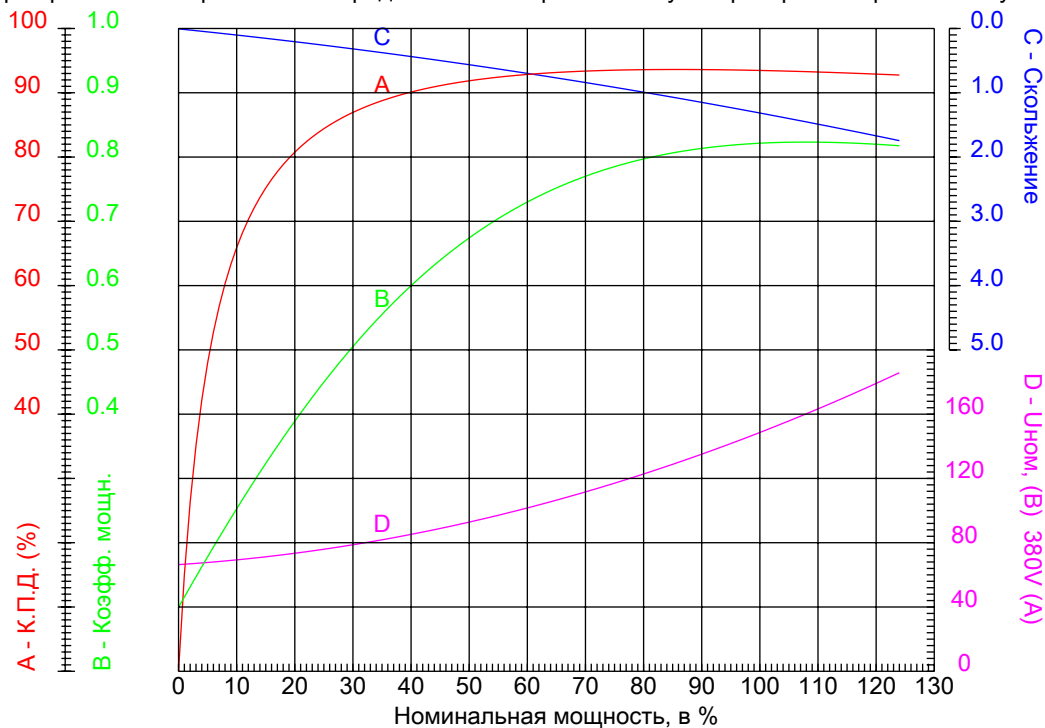


Электродвигатель W20-315S/M 75kW 8P B5 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 315S/M	Отношение токов $I_{пуск} / I_{ном}$: 6,6
Мощность	: 75 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 740 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	$I_{пуск} / I_{ном}$: 190 %
Номинальный ток	: 148/85,5 A	$I_{макс} / I_{ном}$: 220 %
Класс изоляции	: F		

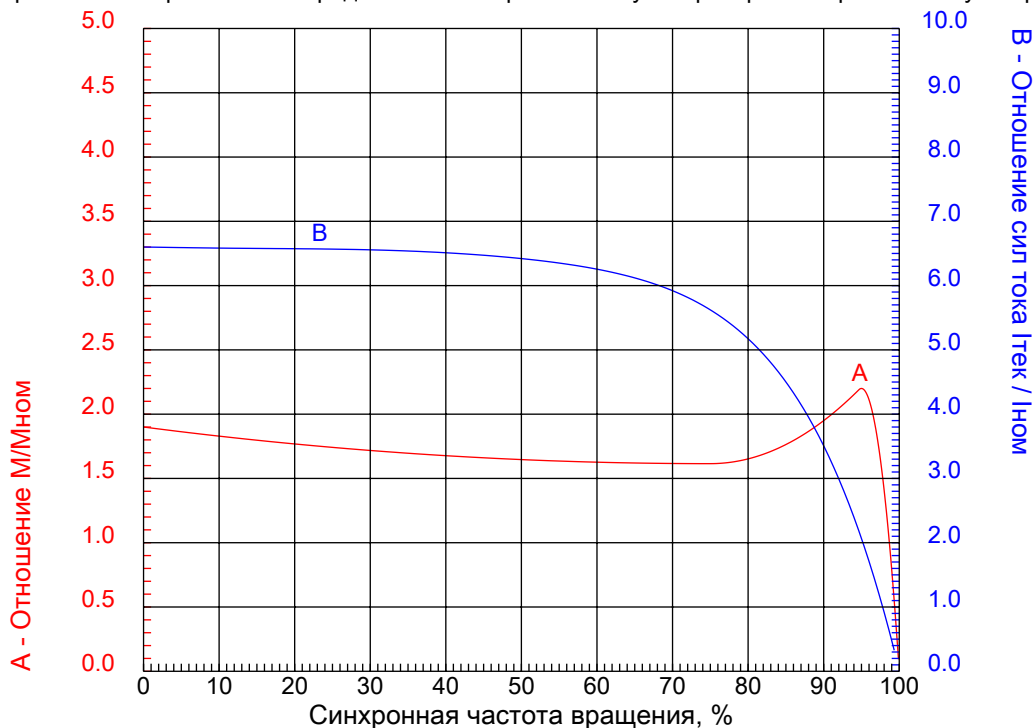


Электродвигатель W20-315S/M 75kW 8P B5 WEG



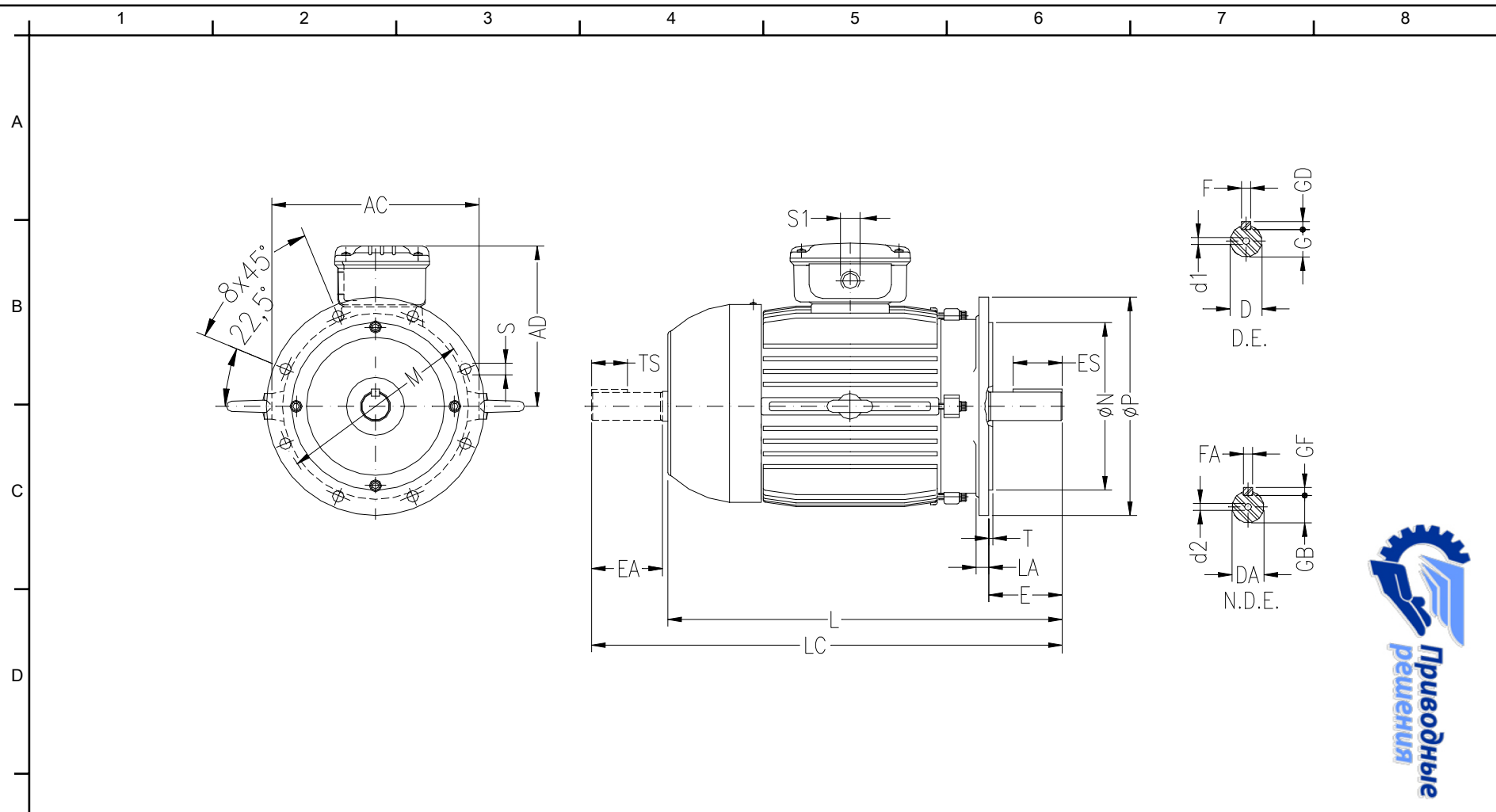
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



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

Типоразмер	: 315S/M	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 6,6
Мощность	: 75 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 740 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	M _{пуск} / M _{ном}	: 190 %
Номинальный ток	: 148/85,5 A	M _{макс} / M _{ном}	: 220 %
Класс изоляции	: F		



ООО "Приводные Решения" г. Москва
 Телефон (495) 784-58-30
 Сайт: www.pr-re.com Почта: info@pr-re.com
Электродвигатель W20-315S/M 75kW 8P B5 WEG

AC	AD	D	E	ES
600	497	80m6	170	160
F	G	GD	DA	EA
22	71	14	65m6	140
TS	FA	GB	GF	L
125	18	58	11	1156
LC	S1	d1	d2	FLANGE
1308	2xM63x1,5	DM20	DM20	FF-600
LA	M	N	P	T
22	600	550	660	6
S	Angle	Holes		
24	22°30"	8		

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1
 Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором
 Типоразмер 315S/M - IP55