



Ward Leonard

Excellence in Motor and Control Solutions™

БУРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ переменного тока 1150 л.с. WL20B115



Для верхнего силового привода

Протестирован для применения в нефтегазовой промышленности

Двигатель переменного тока WL20B115 мощностью 1150 л.с. предназначен для обеспечения оптимальной производительности, надежности и долговечности в самых жестких условиях эксплуатации. Будучи разработанной для многолетней эксплуатации, данная модель двигателя мощностью 1150 л.с. идеально подходит для верхнего силового привода при работе в самых жестких условиях окружающей среды. Нефтяные и газовые буровые установки используются как для наземных, так и для морских объектов.

Базовая комплектация

- ♦ Шестиполюсный статор
- ♦ Дополнительные контактные кольца из технической чистой меди
- ♦ Высококласная изоляция, отвечающая техническим требованиям:
 - обмотка микалентой с помощью робота
 - трубчатая изоляция болтовых соединений проводов
 - с пропиткой в вакууме
 - протестирована в течение 4 часов под водой под напряжением 500 В
- ♦ Валы из сплава 4140 или 4340
- ♦ Шесть 100 Ом платиновых RTD; по 2 на фазу, встроены в статор

- ♦ Уплотнение вала на приводной и не приводной стороне
- ♦ Предназначен для работы с переменными частотами
- ♦ Высокая ударостойкость
- ♦ Подогреватель
- ♦ Двойное удлинение вала (конусовидный, прикрученный, закрепленный)
- ♦ Антиблокировочная система торможения и наличие сертификата ISO 9001:2008
- ♦ Отвечает стандартам ATEX и CSA

Дополнительная комплектация

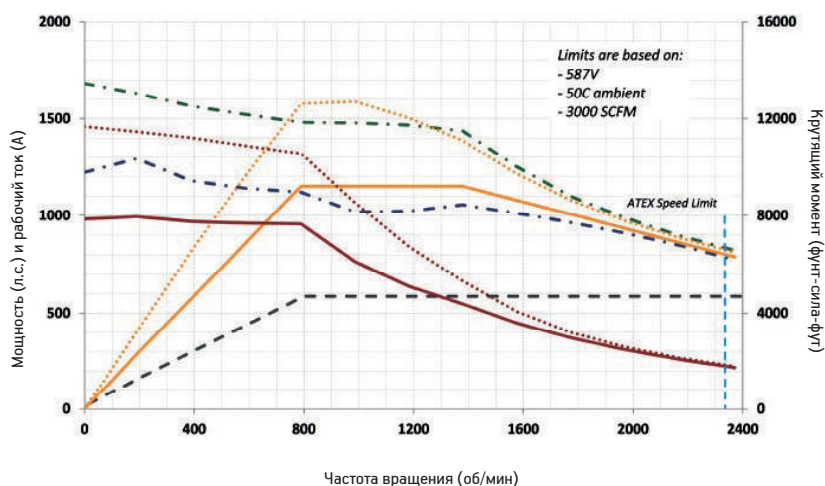
- ♦ Датчик обратной связи
- ♦ Дополнительный RTD
- ♦ Вентилятор
- ♦ Реле давления воздуха
- ♦ Распределительная коробка IP 56
- ♦ Пылевлагозащитный кожух электродвигателя класса IP 44
- ♦ Электрически изолированный подшипник на не приводном конце вала



БУРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ переменного тока 1150 л.с. WL20B115



Наилучшая в отрасли характеристика
отношения скорость/крутящий момент

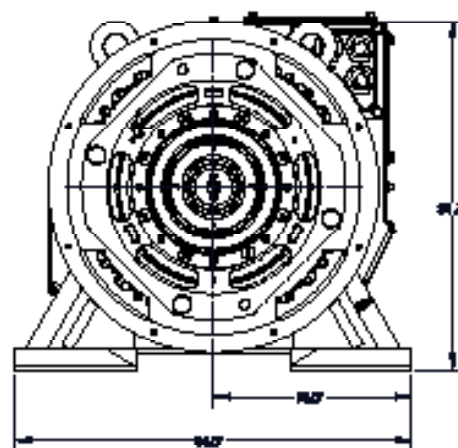


- Напряжение сети (Vrms)
- Рабочий ток постоянного режима (Arms)
- Рабочий ток прерывистого режима (Arms)
- Мощность в постоянном режиме (л.с.)
- Мощность при прерывистой нагрузке (л.с.)
- Крутящий момент в постоянном режиме (фунт-сила-фут)
- Крутящий момент прерывистой нагрузки (фунт-сила-фут)

Основные данные

Номер модели	WL20B115B
Напряжение (переменного тока)	575 ±10%
Ток (ампер)	1120
Номинальная частота вращения	795 об/мин
Крутящий момент (фунто-фут)	7595 при номинальной частоте вращения
Мощность (л.с.)	1150 при номинальной частоте вращения
Максимально допустимая частота вращения	2300 об/мин
Базовый вес двигателя	6000 фунтов
Масса ротора	2300 фунтов
Рекомендуемая производительность вентилятора	3000 куб фт/мин
Номинальное сопротивление на фазу при 25°C	0.0037 Ω
Балансировка ротора	50 г/дюйм
Стандартная смазка подшипников	Mobil Unirex EP 2 *
Сопротивление мегомметра	20 MΩ

* Другие - по запросу



Ward Leonard

Excellence in Motor and Control Solutions™

Компания Ward Leonard

Превосходство в области высоких технологий

Компания Ward Leonard - мировой поставщик высокотехнологичных двигателей, элементов управления и комплексных решений для нефтегазовой отрасли. Мы обеспечиваем эффективную работу, производительность, долговечность и техническую поддержку преимущественно верхнего силового привода, буровых насосов, буровых лебедок, столов ротора, систем управления двигателем и пунктов управления. Узнайте больше на нашем сайте www.wardleonard.com

Интера

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

117420, Москва,
ул. Профсоюзная, д.57
Тел./факс: +7 (499) 678 20 74
www.interagroup.org