



Ward Leonard

Excellence in Motor and Control Solutions™

БУРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ переменного тока 400 л.с. WL250040



Для верхнего силового привода

Протестирован для применения в нефтегазовой промышленности

В нефтегазовой промышленности двигатели предназначены для обеспечения оптимальной производительности, надежности и долговечности в самых жестких условиях эксплуатации. Буровые двигатели мощностью 400 л.с. являются ударостойкими, способны выдерживать высокую вибрацию при многолетней эксплуатации в самых жестких условиях окружающей среды. Двигатель обладает высококлассной системой изоляции (обмотанный лентой и герметичный), отвечающей техническим требованиям. Данная система обеспечивает защиту от пыли, песка, нефти и воды, а так же продлевает срок службы двигателя.

Базовая комплектация

- ♦ Четырехполюсный статор
- ♦ Алюминиевая укладка витков в статоре
- ♦ Высококлассная изоляция, отвечающая техническим требованиям:
 - полная проклейка силиконовой лентой
 - 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
- ♦ Пылевлагозащитный кожух электродвигателя класса IP 44
- ♦ Сертифицирован по ISO 9001:2008
- ♦ Отвечает стандартам ATEX и CSA

Дополнительная комплектация

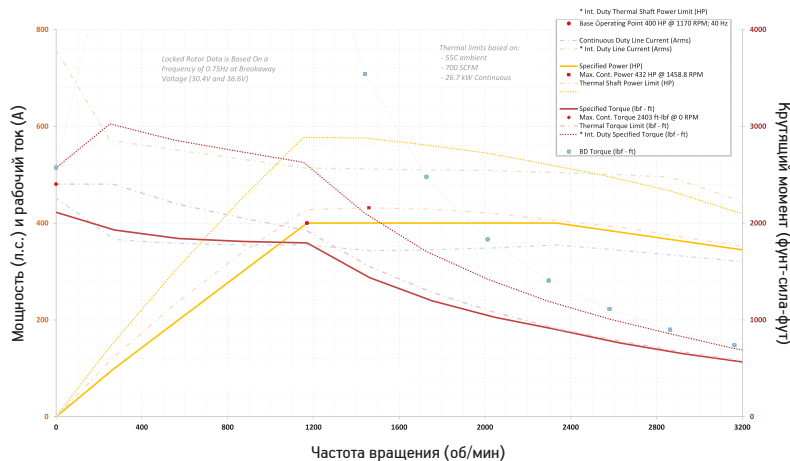
- ♦ Датчик обратной связи
- ♦ Дополнительный RTD
- ♦ Вентилятор
- ♦ Реле давления воздуха
- ♦ Распределительная коробка IP 56
- ♦ Сертификат ABS



БУРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ переменного тока 400 л.с. WL250040



Наилучшая в отрасли характеристика
отношения скорость/крутящий момент

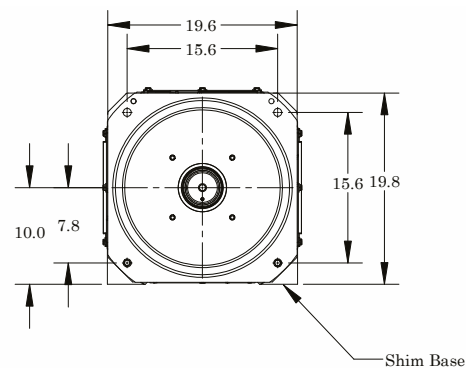
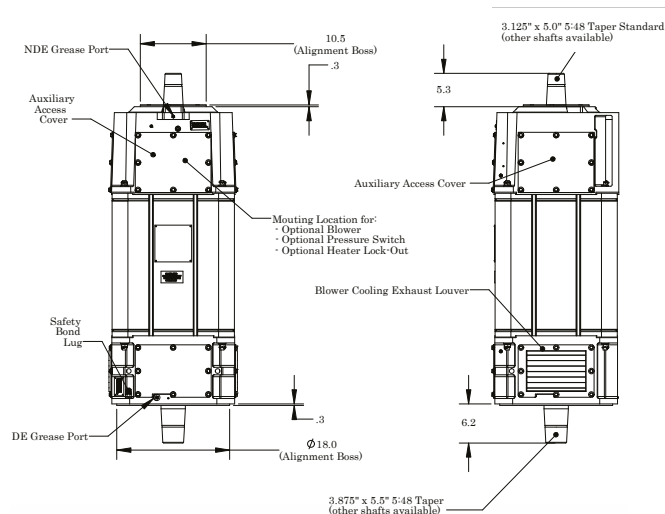


- Рабочий ток постоянного режима (Arms)
- - - Рабочий ток прерывистого режима (Arms)
- Мощность в постоянном режиме (л.с.)
- Мощность при прерывистой нагрузке (л.с.)
- Крутящий момент в постоянном режиме (фунт-сила-фут)
- Крутящий момент прерывистой нагрузки (фунт-сила-фут)

Основные данные

Номер модели	WL250040
Напряжение (переменного тока)	575 ±10%
Ток (ампер)	350
Номинальная частота вращения	1172 об/мин
Крутящий момент (фунто-фут)	1795 при номинальной частоте вращения
Мощность (л.с.)	400 при номинальной частоте вращения
Максимально допустимая частота вращения	2340 об/мин
Базовый вес двигателя	2800 фунтов
Масса ротора	800 фунтов
Рекомендуемая производительность вентилятора	700 куб. фт./мин
Номинальное сопротивление на фазу при 25°C	0.0139 Ω
Балансировка ротора	20,4 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