



Ward Leonard

Excellence in Motor and Control Solutions™

БУРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ переменного тока 600 л.с. WL250060



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 600 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

- ◆ Шестиполюсный статор
- ◆ Дополнительные контактные кольца из технически чистой меди
- ◆ 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 ABS9001:2008

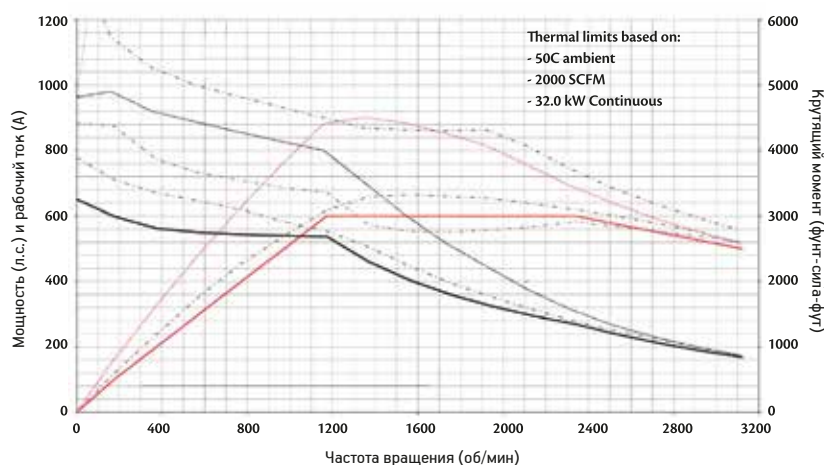


БУРОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ

переменного тока 600 л.с.

WL250060

Наилучшая в отрасли характеристика отношения скорость/крутящий момент

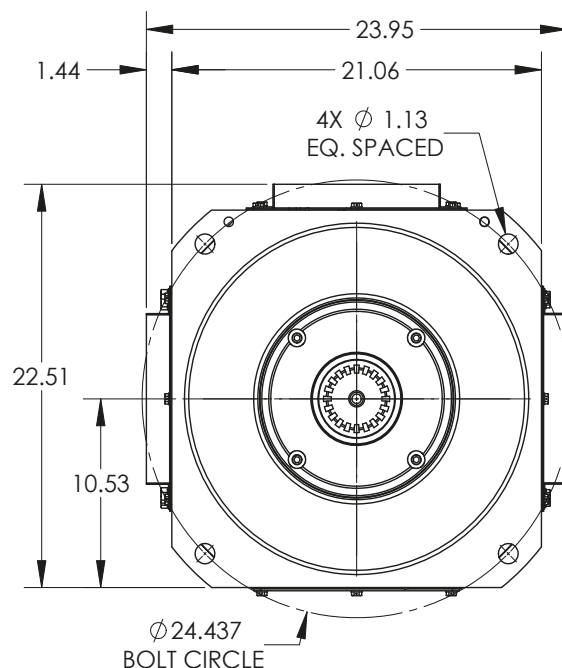


- - - Рабочий ток постоянного режима (Arms)
- - - Рабочий ток прерывистого режима (Arms)
- - - Мощность в постоянном режиме (л.с.)
- - - Мощность при прерывистой нагрузке (л.с.)
- - - Крутящий момент в постоянном режиме (фунт-сила-фут)
- - - Крутящий момент прерывистой нагрузки (фунт-сила-фут)

Основные данные

Номер модели	WL250060
Напряжение (переменного тока)	575 ±10%
Ток (ампер)	580
Номинальная частота вращения	1180 об/мин
Крутящий момент (фунто-фут)	2670 при номинальной частоте вращения
Мощность (л.с.)	600 при номинальной частоте вращения
Максимально допустимая частота вращения	2360 об/мин
Базовый вес двигателя	4000 фунтов
Масса ротора	1000 фунтов
Рекомендуемая производительность вентилятора	4600 куб фт/мин
Номинальное сопротивление на фазу при 25°C	0.0090 Ω
Балансировка ротора	28.1 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