

SHAFTALIGN[®]

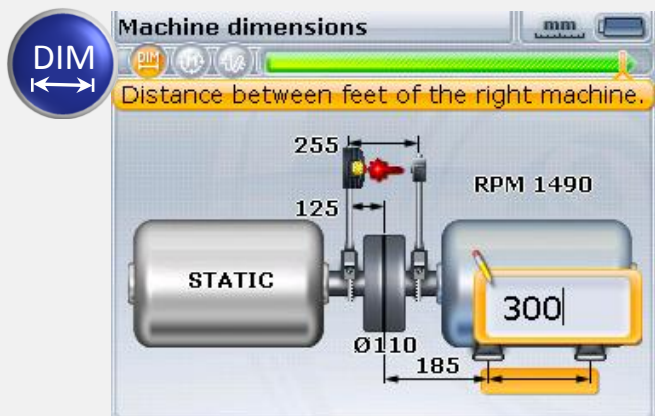
Новейшие стандарты лазерной центровки



- TFT цветной экран и USB-подключение
- Встроенный электронный инклинометр
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Иконки-смайлики для автоматического контроля центровки
- Исключение «человеческого фактора» при проведении измерений

SHAFTALIGN®

Обеспечивает пошаговое выполнение:



Настройка машины



Наладка лазера и
выполнение измерений



Просмотр результатов

SHAFTALIGN®

Стандартные функции и особенности

- ▶ Режим измерения **Active clock**
- ▶ **Цветной TFT экран** с высоким разрешением и подсветкой, а также возможность USB-подключения
- ▶ **UniBeam®** - запатентованная технология для быстрой настройки с помощью одного лазерного луча
- ▶ **TolChek®** – автоматическая оценка состояния центровки
- ▶ **Контроль в реальном времени** горизонтальных и вертикальных корректировок машины
- ▶ **Центровка непроворачиваемых валов и несоединённых валов** (без муфт)
- ▶ **Статический измерительный режим** – для него требуются лишь 3 из 8 доступных измерительных позиций с разнесением на 45°
- ▶ **Сохранение на карту памяти** результатов замера в формате PDF
- ▶ **Сохранение до 50 файлов измерений**
- ▶ **Автоматическая защита от потери данных** – автосохранение и возможность возврата к последнему файлу
- ▶ **Контроль мягкой опоры** – измерение, корректировка и сохранение результатов
- ▶ **Защита от пыли, воды и грязи** в соответствии с требованиями стандартов IP 65 и IP 67
- ▶ Возможность создания на ПК резервной копии файлов измерений и распечатки отчетов с помощью программного обеспечения **ALIGNMENT REPORTER**



Дополнительные опции

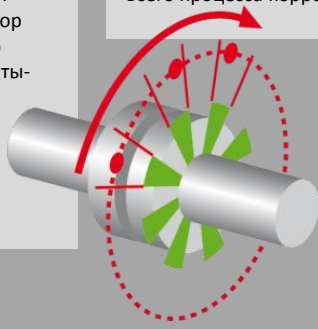
- ▶ **SWEEP режим** - автоматическое непрерывное измерение при вращении вала, начало и остановка вращения в любой позиции
- ▶ **Возможность ввода заданных значений центровки и величин теплового расширения**
- ▶ **Выбор статичной опоры.** Возможность выбора фиксированных опор – решение проблем, связанных со станинами и болтами.
- ▶ **InfiniRange®** расширяет диапазон измерения для случая большой расцентровки
- ▶ **Многоточечный режим** – измерения в любых трех или больше позициях с разносом по повороту на 60° или больше.
- ▶ **Центровка вертикальных машин и машин, монтируемых с использованием фланцев**
- ▶ **Центровка валов с промежуточными вставками и карданных валов**
- ▶ Возможность ввода допустимых отклонений
- ▶ **Сохранение до 200 файлов измерений**
- ▶ Альтернативная версия прибора со встроенным перезаряжаемым аккумулятором
- ▶ Программное обеспечение **ALIGNMENT CENTER** для подготовки, анализа, архивирования и распечатки профессиональных отчетов.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс прибора SHAFTALIGN® позволяет оператору быстро и точно определить состояние центровки механизма!



Режим измерения Active clock

Этот режим измерения позволяет производить точную центровку благодаря встроенному электронному инклинометру (угломеру). Для получения результата достаточно произвести 3 (или 4) замера, измерение производится при попадании датчика в отображаемый на экране сектор зеленого цвета. При этом информация о положении датчиков автоматически учитывается при расчете результатов замера. Измерение может быть начато из любой позиции и в любом направлении, достаточно проворота вала на 70°.



Автоматическая оценка состояния центровки

TolChek® – автоматическая оценка состояния центровки в зависимости от скорости вращения агрегата. Светодиодные индикаторы и «смайлики» демонстрируют изменение состояния центровки в течение всего процесса корректировки

МС ДИАГНОСТИКА

ООО «Компания МС Диагностика»

Почтовый адрес:
127220, г. Москва, ул. Башиловская,
дом 1, а/я 4.

Адрес офиса:
127015, г. Москва,
ул. Большая Новодмитровская,
дом 23, корпус 6, офис 28.

Тел/факс: 8(495)781-41-12;
Тел: 8-985-725-35-02; 8-495-364-63-42
Сайт: www.msdiag.ru ,
e-mail: info@msdiag.ru ,
sbvpost@yandex.ru ,
makhjobmail@gmail.com