

Easy-Laser®

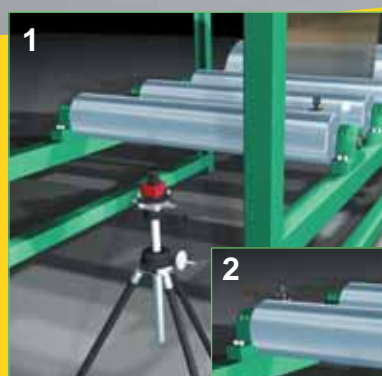
Measurement and Alignment Systems

Для бумагоделательных машин

Параллельность – Прямолинейность –
Плоскостность – Уровень горизонта



1
Измерение параллельности валков. (Датчик на магнитной стойке на торце вала).



1
Измерение уровня роликов. (Детектор со скользящим креплением на валу).

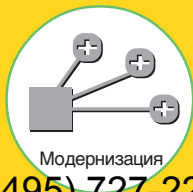


1
Измерение параллельности валков. (Детектор со скользящим креплением на валу).

Для любых задач

Системы Easy-Laser® могут решать все задачи по измерению геометрии машин на вашем предприятии: параллельность между валками и фундаментом, уровень горизонта, плоскостность и прямолинейность формовочных секций, плоскостность фундаментов и прямолинейность цилиндров. При помощи всего лишь некоторых дополнительных принадлежностей вы можете производить выверку валков (горизонтальную и вертикальную) и карданных передач.

Системы Easy-Laser® – это комплексное решение для ваших задач по центровке и выверке геометрии машин.



D 670 Параллельность

Универсальное решение

Easy-Laser® D670 Parallelism - это система, разработанная на основе более чем 20 летнего опыта исследований в области измерений и центровки. Все элементы системы спроектированы и изготовлены для использования в самых тяжелых условиях работы, но они легко монтируются на любом оборудовании. Универсальный подход помогает решать любые задачи по центровке на любых типах машин.

Объект величиной до 80 м может быть измерен за одну процедуру. 2-севой детектор снимает показания в горизонтальном и вертикальном направлениях, с разрешением 0,001 мм. После завершения измерений любой ролик или опорная линия могут быть приняты за точку отсчета и все результаты пересчитываются относительно нее и отображаются на дисплее в цифровом и графическом форматах.



D670 Parallelism (комплект)

- 1 Блок дисплея D279
 - 1 Защитный кожух
 - 2 Кабеля с разъемами (2м, 5м)
 - 1 Детектор D5
 - 1 Магнитная стойка с поворотной площадкой
 - 2 Набор удлинительных стержней
 - 1 Поворотный лазер D22
 - 1 Скользящее крепление
 - 2 Большие мишени
 - 1 Скользящее крепление с поворотной площадкой
 - 1 Угловая призма D46
 - 2 Треноги
 - 1 ПО EasyLink™, CD + кабель
 - 1 Измерительная рулетка
 - 1 Инструкция
 - 1 Переносной кейс
- (Принтер заказывается отдельно)



Данное изделие удовлетворяет стандартам:
 SS-EN60825-1-1994
 21 CFR 1040.10 и 1040.11



Damalini AB
 Abacksgatan 6B
 431 67 Molndal, Sweden
 Тел.: +46 31 18 87 70
 Факс: +46 31 18 87 75
 Эл. почта: info@damalini.se
 www.damalini.se

Damalini
 Measurement And Alignment Technology

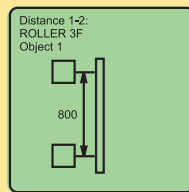
ЗАО «БЕРГ АБ», (495) 727-22-72, promshop.biz@ya.ru, www.promshop.biz

Официальный дилер

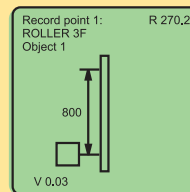


Программа параллельности (пример)

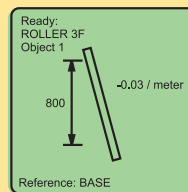
Вы проходите всю процедуру измерений шаг за шагом, следуя подсказкам на дисплее. (Смотрите ниже краткое описание).



Введите расстояние между точками измерения.



Установите детектор в точку измерения и запишите результат.



Отображение углового отклонения вала в числовом (мм/м) и графическом форматах.



Передача данных в ПК

С помощью программы EasyLink™, входящей в комплект поставки, вы можете создавать профессиональные отчеты с графикой и результатами измерений, и экспортировать их в электронные таблицы Excel®.



Точка отсчета: 1-й вал



Точка отсчета: опорная линия



Сохранение в памяти

Можно сохранить до 1000 результатов измерений с датой и обозначением.



Печать

Все результаты измерений можно распечатать на специальном принтере в виде отчета.

Модернизация / Расширение

В блок дисплея включены все измерительные программы. Чтобы адаптировать имеющуюся у вас систему под новые задачи, необходимо всего лишь приобрести дополнительные механические приспособления.



Другие программы измерений:



Перпендикулярность



Плоскостность



Прямолинейность



Отвесная линия



Плоскостность фланцев



Смещение и угол



Угловое положение шпинделя



EasyTurn™ (центровка горизонтальных машин)



Горизонтальная центровка



Вертикальная центровка



Выверка карданных передач



«Мягкая лапа»



Центр окружности



Полукруглость



V 0.00
H 0.00
Значения



Юстировка ременных и цепных передач



Валопровод



Компенсация теплового расширения



Виброметр



Допуск на центровку



Фильтр показаний