



# ВЫВЕРКА ПИЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Измерение и настройка геометрии деревообрабатывающего оборудования



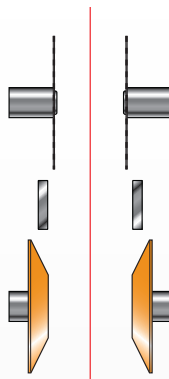
## БЫСТРЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА

Система Easy-Laser® E980 помогает Вам повысить эффективность и снизить затраты при эксплуатации завода. Система измеряет прямолинейность, плоскостность и перпендикулярность. E980 с легкостью могут использовать Ваши сервисные и ремонтные бригады. Работает как на дисковых, так и на ленточных пилах.

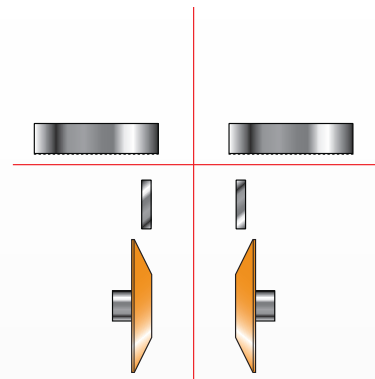
### Выгода от применения системы Easy-Laser® E980:

- Повышенная производительность линии;
- Снижение количества и длительности простоев;
- Повышение качества продукции;
- Увеличение срока службы пил;
- Увеличение срока службы подшипников;
- Снижение вибрации;
- Уменьшение отходов производства.

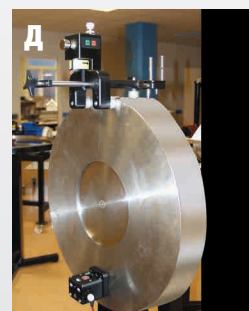
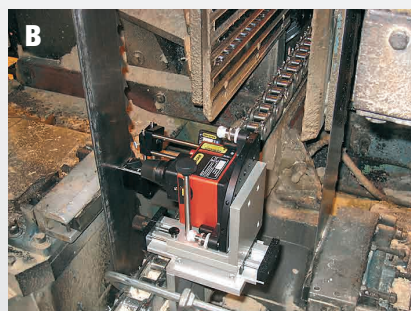
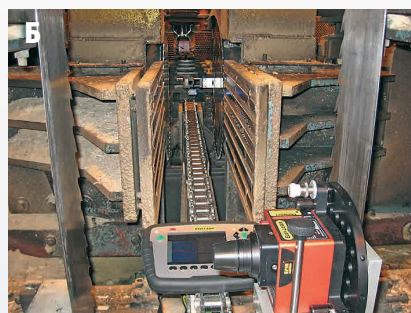
Дисковая пила



Ленточная пила



Лазерный луч (красным) выставляется вдоль цепи и является базовой линией для выверки пил, фрез и направляющих. Затем луч поворачивается на 90° (под прямым углом). Все четыре диска (верхний, нижний, левый, правый) выверяются относительно базовой линии и друг друга. Угол установки фрез – по спецификации.



**А.** Жесткое крепление лазера обеспечивает беспрепятственное индексирование (90°) ленточных пил. Шкивы пил выверяются под углом 90° к базовой линии. Лазер создает постоянную плоскость (развертку), параллельную шкивам. Все, что требуется при измерении – разместить детектор в секторе поворота лазера и получить значение.

**Б.** Лазерный луч вдоль линии цепи. Выверка на дистанции до 20 м.

**В.** Координатный стол позволяет применять множество вариантов крепления лазера.

**Г.** Детектор на магнитном основании. Беспроводная связь.

**Д.** Для измерения профиля ленточных пил используется угловая призма D46 (дополнительное оборудование).



Системы Easy-Laser® изготовлены компанией Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Швеция  
Тел. +46 (0)31 708 63 00, факс +46 (0)31 708 63 50, эл. почта: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
© Easy-Laser AB, 2015 Мы сохраняем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.  
Easy-Laser® является зарегистрированным товарным знаком компании Easy-Laser AB. Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей. Данный продукт соответствует международным стандартам: EN60825-1:2007, 21 CFR 1040.10 и 1040.11  
В этом устройстве содержатся FCC ID: PVH0925, IC: 5325A-0925. 05-0782 Ред. 3

