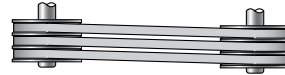
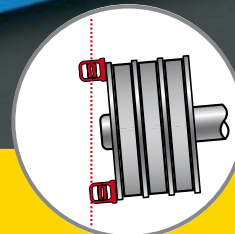
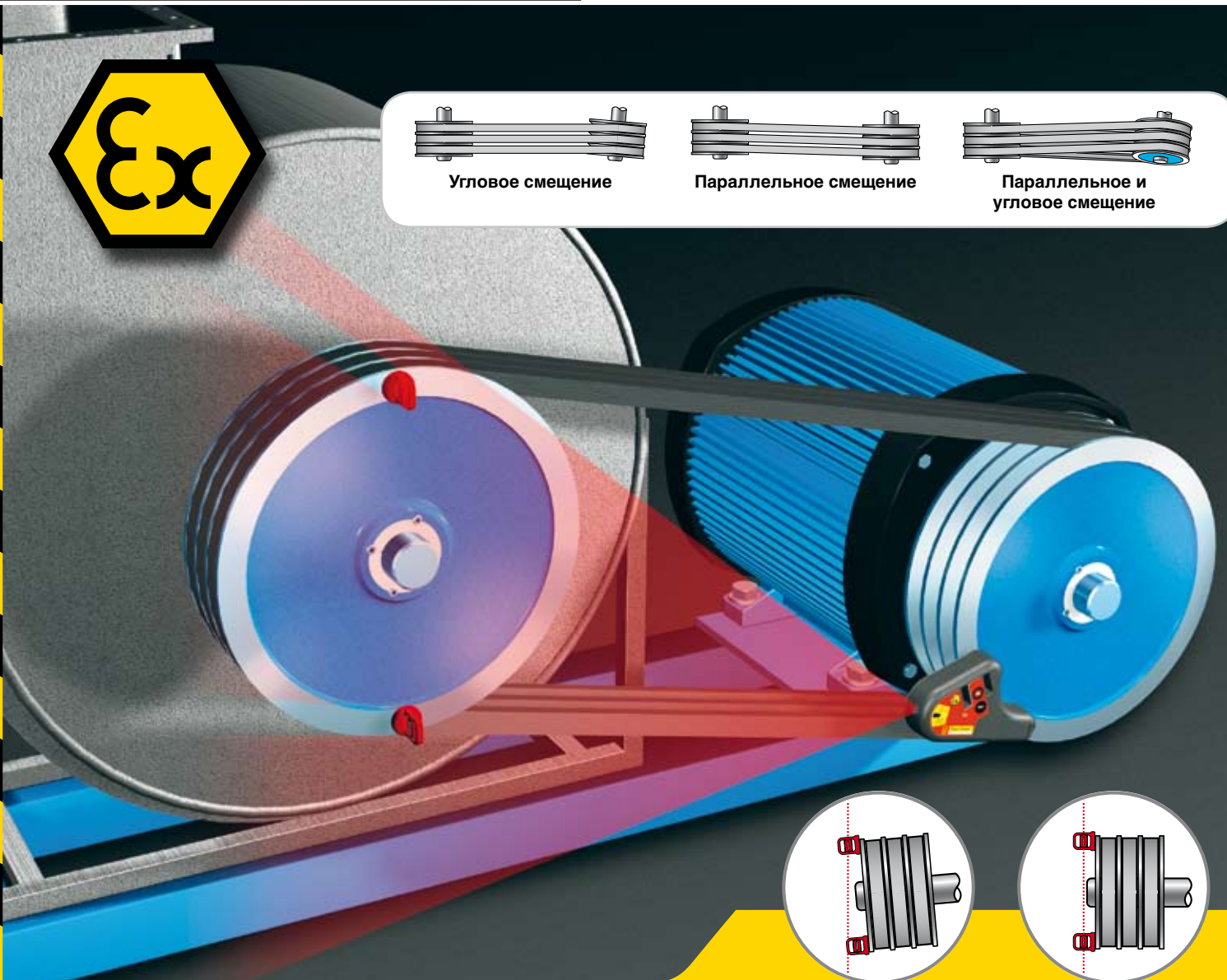




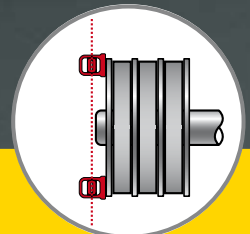
Угловое смещение



Параллельное смещение

Параллельное и
угловое смещение

Невыровнено



Выровнено

- Система взрывобезопасна и одобрена для использования в потенциально взрывоопасной атмосфере.
- Показывает параллельное и угловое несоответствие шкивов.
- Гораздо быстрее и точнее, чем измерения с использованием привычных, традиционных методов.
- Для машин, смонтированных как горизонтально, так и вертикально.
- Юстировка может быть произведена одним оператором.
- Приспособление может также использоваться для юстировки немагнитных шкивов.
- Подходит почти для всех типов шкивов:

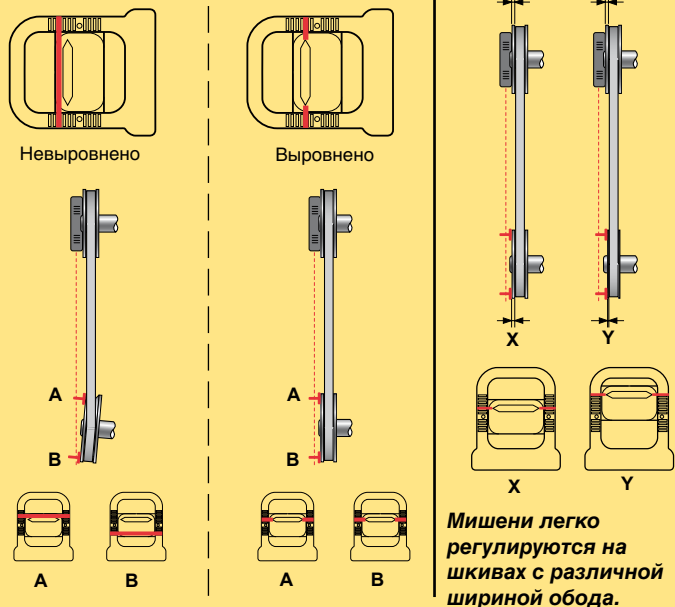
Easy-Laser® BTA прекрасный инструмент для юстировки шкивов. Приспособление монтируется за несколько секунд. Лазерный луч, направляемый на мишень, позволяет быстро обнаружить и устранить несоответствие. Нет ничего легче!

КЛИНОВЫЕ
РЕМНИПЛОСКИЕ
РЕМНИЗУБЧАТЫЕ
РЕМНИЦЕПНЫЕ
ПЕРЕДАЧИ

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Припособление крепится за несколько секунд, а лазерный луч, направляемый на мишень, хорошо виден. Когда луч проходит через прорези мишени, машина находится в правильном положении. Результатом является быстрое, точное выравнивание.

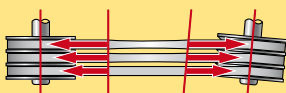
(Пример выравнивания шкивов)



Мишени легко регулируются на шкивах с различной шириной обода.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Передачи с двумя и более ремнями, а также с широкими ремнями крайне чувствительны к расцентровке, вызывающей неравномерное натяжение ремней, износ и разрывы краев. Выполняя выверку при помощи Easy-Laser® BTA, Вы уменьшаете износ шкивов, ремней, подшипников и уплотнений и снижаете вибрацию. Увеличение эффективности, кроме того, означает большую экономию электроэнергии.



Технические данные Комплектное приспособление: № детали: 12-0400

Лазерный излучатель

Диаметры шкивов	60 мм и более
Толщина шкива	От толщины шкива не зависит
Угол луча	60°
Измеряемое расстояние	10 м
Тип элемента питания	SAFT LS14500, 3,6 V Lithium
Долговечность элемента питания	>24 часа непрерывной работы
Класс лазера	2
Выходная мощность	<1 мВт
Длина волны лазера	635-670 нм
Материал корпуса	Пластмасса ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
Габаритные размеры	шхвхг: 145x86x30 мм
Масса	0,27 кг

Мишени 2 магнитных мишени

Крепление Благодаря малой массе, приспособление можно закрепить на немагнитном шкиве с помощью двухсторонней липкой ленты.

Калибровка Генерируемый приспособлением лазерный луч калибруется на параллельность по двум магнитам. Не менее 0,2 мм или 0,05°

Patent; USA: US 7,042,561 China: ZL99813151.2 Japan: 3655827
 Patent pending; EU: PCT/SE/02034 USA: 11/289,755

Системы Easy-Laser® производятся компанией Damalini AB, Abacksgatan 6B, 431 67 Molndal, Sweden, Тел.: +46 31 708 63 00, Факс: +46 31 708 63 50, Эл. почта: info@damalini.se, www.damalini.com

© 2007 Damalini AB. Изменения могут быть внесены без дополнительного уведомления. Easy-Laser® - зарегистрированная торговая марка компании Damalini AB.

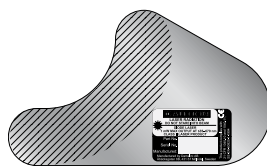
ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ АТЕХ И IECEx



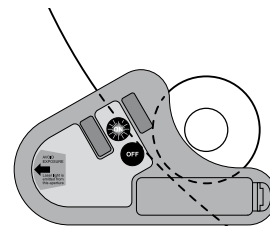
Взрывобезопасное оборудование используется во многих отраслях промышленности: нефтеперерабатывающей, нефте- и газодобывающей, фармацевтической, бумажной; при переработке сыпучих продуктов, таких как зерно, сахар, соль. В химической промышленности, например, при производстве красок и отбеливателей. Список может быть значительно расширен.

Easy-Laser® D130 BTA Ex отвечает последним требованиям директивы АТЕХ.

- Номер сертификата EX: Nemko 06ATEX1235X
- Номер сертификата IECEx: IECEx NEM 06.0003X
- Код АТЕХ: II 2 G
- Классификация EX: EEx ib IIC T3 Ta: -10-50 °C / Ex ib IIC T3 Ta: -10-50 °C
- II= группа II, одобрен для применения во всех отраслях, кроме шахт.
- 2= категория устройства. Оборудование взрывобезопасно для зон 1 и 2 (где возможно появление взрывоопасных веществ в атмосфере).
- G= обозначает атмосферу: газ, пар, туман
- EEx= взрывобезопасность основана на Европейских стандартах Ex.
- Ex= взрывобезопасность отвечает международным стандартам.
- ib= тип защиты от взрыва.
- IIC= группа взрывоопасных веществ.
- T3= класс температур.



Магнитная опорная поверхность трансмиттера для легкого крепления к шкиву.



Easy-Laser® BTA подходит для больших и малых шкивов.



Небольшой транспортный футляр с мягкой подкладкой легко помещается в любом инструментальном ящике.



Зажим для ремня с обратной стороны.

Официальный дилер

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

CAUTION
 LASER RADIATION
 DO NOT STARE INTO BEAM
 DIODE LASER
 1 mW MAX OUTPUT AT 670 nm
 CLASS II LASER PRODUCT

CE
 0470