

**Просто  
Не дорого  
С высокой точностью**

**db**<sup>®</sup> PRÜFTECHNIK

# **PULLALIGN** <sup>®</sup>

**Высокоточная лазерная центровка шкивов**



[www.msdiag.ru](http://www.msdiag.ru)

**МС** ДИАГНОСТИКА

**PULLALIGN надежно крепится на поверхности шкива, благодаря мощным магнитным креплениям.**

PULLALIGN легкий хорошо защищенный и надежный. Благодаря сильным магнитам, прибор крепится на внутреннюю или внешнюю поверхность любого шкива или колеса цепной передачи. Простой дизайн – значит отсутствие частей, которые могут потеряться.

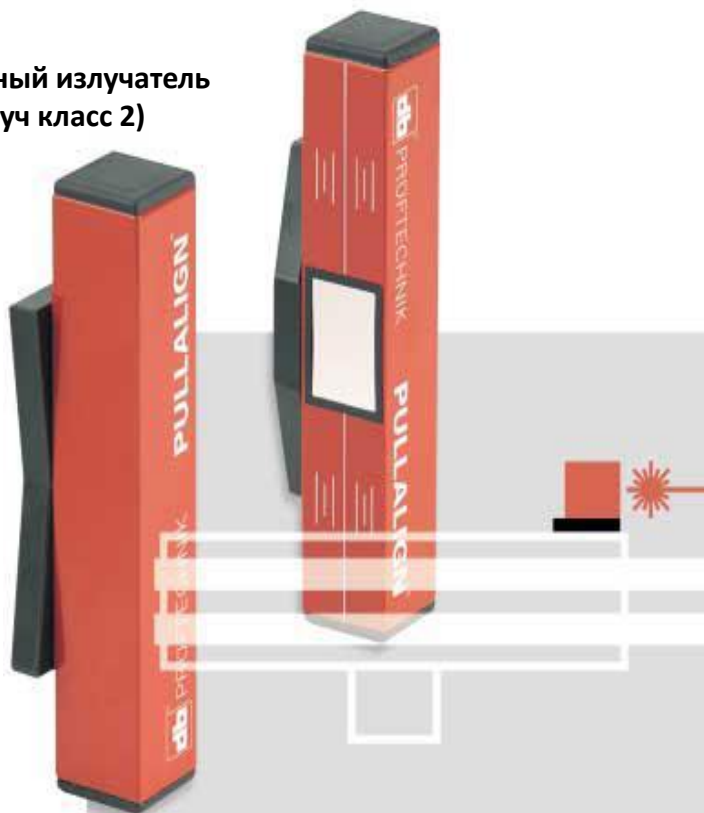
PULLALIGN использует известный и запатентованный принцип OPTALIGN отражающийся луч для максимального углового разрешения. Не один из существующих приборов не может сравниться с точностью и аккуратностью результатов прибора PULLALIGN.

PULLALIGN может производить замеры на любых расстояниях между шкивами и любыми размерами шкивов. Линия луча направлена на рефлектор, укрепленный на противоположном шкиве. Горизонтальный угол, вертикальный угол и коррекция смещения визуально определяются с помощью изменения расположения линии луча как на рефлекторе так и на излучателе. Данные параметры центровки определяются одновременно.

Простой в использовании прибор позволяет одному оператору провести процесс центровки за считанные минуты без специальной тренировки и обучения. Комплект PULLALIGN поставляется в надежном кейсе.

**Лазерный излучатель  
(луч класс 2)**

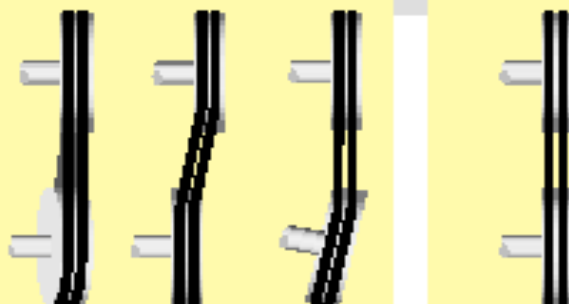
**Отражатель**



**Источник питания - 4 AAA батареи,  
обеспечивают 25 часов непрерывной работы**

**До центровки**

**После центровки**





## Преимущества PULLALIGN при центровке ременных передач:

- Более аккуратно и эффективно чем любые другие общепринятые методы
- Прост в использовании, не требует специального обучения
- Продлевает срок жизни шкивов и подшипников
- Снижает вибрацию и провисание ремней
- Технология отраженного луча увеличивает угловое разрешение
- Для проведения центровки необходим лишь один излучатель
- Отдельные показания смещения, вертикального и горизонтального углов перекоса
- Необходим лишь один оператор
- Снижает трудозатраты и энергозатраты

## PULLALIGN® в работе

1. Включите PULLALIGN® лазер и установите излучатель и отражатель.
2. Положение луча на отражателе показывает вертикальное отклонение и смещение. Горизонтальное отклонение определяется положением отраженного луча на излучателе. Проверьте положение лучей.
3. Откорректируйте вертикальное смещение, перемещая двигаемый шкив и наблюдая за отражателем. Откорректируйте горизонтальное положение, перемещая двигаемый шкив горизонтально. Откорректируйте смещение, перемещая двигаемый шкив в аксиальном направлении.
4. Вы достигнете хорошего результата в случае, если линии луча на отражателе и отраженного луча совпадут с эталонными .

## PULLALIGN® Технические характеристики

### Излучатель

Точность измерения	0.2°
длина волны	675 nm
Выходная мощность	< 1 mW
Классификация	Class II
Расстояние измерения	10 m
Контр. Панель	Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
Время работы	25 часов
Тип батарей	4 щелочные пальчиковые батареи
Раб. Темп.	-5°C до 40°C
Темп. Хранен.	-10°C до 80°C
Крепления	Сильный магнит
Вес	0.26 кг (с батареями 0.3 kg)
Размеры	37 mm x 40 mm x 167 mm
Корпус	Алюминиевый, покрашенный

### Отражатель

Точность измерения	0.2°
Размер зеркала	21 mm x 32 mm
Крепления	Сильный магнит
Вес	0.27 kg
Размеры	37 mm x 40 mm x 167 mm
Корпус	Алюминиевый , покрашенный

### Транспортировочный кейс

Материал	Черный, плотный полиэтилен
Размеры	355 mm x 300 mm x 85 mm
Наполнение	Die-cut foam
Общий вес	1.35 kg



### Отражатель



### Излучатель

Надёжный кейс для переноски

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

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

Телефон офиса: 8 (495) 781-41-12  
Факс: 8 (495) 781-41-12;  
Тел: 8-985-725-35-02; 8-495-364-63-42,

**МС ДИАГНОСТИКА**

Сайт: [www.msdiag.ru](http://www.msdiag.ru), e-mail: [info@msdiag.ru](mailto:info@msdiag.ru), [sbvpost@vandex.ru](mailto:sbvpost@vandex.ru), [makjobmail@gmail.com](mailto:makjobmail@gmail.com)

ООО «Компания МС Диагностика»