



Вибролазер

Система лазерной центровки валов применяется для проверки насосов, электроприводов, промышленных вентиляторов, редукторов, компрессоров, сушилок, дымососов, котлов и подобного оборудования. Если говорить о сферах эксплуатации, они также максимально разнообразны: от производства перечисленных агрегатов до энергетики, химической, автомобильной, горнодобывающей, пищевой и других отраслей промышленности.



«Практическая Механика» сегодня — это продажа комплектующих и оборудования, технический сервис промышленных предприятий, инжиниринг, обучение персонала на базе собственного учебного центра.

VIBRO-LASER можно дополнять новыми функциональными возможностями на всем периоде эксплуатации и подготовить решение под конкретную потребность. Основные отличия каждой комплектации — наличие тех или иных функций для упрощения проведения центровки различных механизмов:

- **VIBRO-LASER BASIC** — подходит для выполнения простых задач по выверке соосности горизонтальных и вертикальных валов.
- **VIBRO-LASER STANDART** — оптимальное решение для центровки вращающихся механизмов. С помощью дополнительных функций, которыми обладает ПО STANDART процесс центровки упрощается и работы выполняются быстрее.
- **VIBRO-LASER PRO** — идеальное решение для центровки вращающихся механизмов любой сложности.
- **VIBRO-LASER EXPERT** — имеет наиболее полный набор функций для центровки вращающихся механизмов, а также решает вопросы, связанные с измерением большинства геометрических параметров.
- **VIBRO-LASER EX** — взрывозащищенная версия лазерной системы центровки валов. Данный прибор может комплектоваться любым ПО (BASIC, STANDART, PRO, EXPERT) и функциями.



Диапазон измерения перемещений, мм	0...24
Пределы допускаемой основной погрешности, мм	$\pm 0,01$ (от 0 до 1) / $\pm 0,9\%$ (св. 1 до 24)
Расстояние между измеряемыми блоками, м	до 10
Размер приёмного окна, мм	30
Тип детектора (разрешение детектора)	цифровой CCD-детектор (разрешение 0,001мм)
Размер цифрового инклинометра, °	0,1
Лазерное излучение	диодный лазер 635 нм, класс II, не более 1 мВт
Интерфейс	связь с планшетом — Bluetooth 4.0
Материал корпуса	анодированный алюминий
Пыле-, влагозащита	IP67
Непрерывное время работы	до 17 часов
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °C	- от -20 до +55 (для EX от -20 до +40)
- относительная влажность, %	- не более 48
Маркировка взрывозащиты (для EX)	группа II по ГОСТ 31610,0 - 2014, OEX ia op is IIB T6 Ga
Габаритные размеры блоков, мм	90x60x32
Масса измерительного блока, г	270

VIBRO-LASER — это идеальная система лазерной центровки вращающихся механизмов для начинающих и опытных пользователей. VIBRO-LASER отвечает самым высоким стандартам качества и является лучшим на рынке по стоимости и набору функций.



Более подробная информация на нашем сайте: prmech.ru/sale/maintenance_am/vibrolaser