

Приглашение к сотрудничеству.

Мы уверены в качестве предлагаемых нами товаров и услуг.

Обучение по программам дополнительного профессионального образования (ДПО) (Лицензия № Л035-01271-78/01451179)	Услуги лаборатории неразрушающего контроля (ЛНК) (Свидетельство № ЛНК-090А0097)
Для специалистов промышленных предприятий, занимающихся монтажом, эксплуатацией и ремонтом динамических машин: электродвигатели, приводящие во вращение насосные агрегаты, редукторы, тягодутьевые машины и вентиляторы, компрессоры, турбины https://vibrolaser-edu.pro	✓ Для динамических машин - вибродиагностика для оценки состояния агрегатов; виброналадка: включающая работы по лазерной центровке валов и балансировке на месте эксплуатации. ✓ Для стационарных машин – контроль качества сварных швов, проверка металлоконструкций, оценка фундаментных оснований.
Курсы и Аттестация специалистов на 1 и 2 уровень по неразрушающему контролю	Поставка оборудования бренда Vibro-Laser™ https://vibro-laser.ru/
✓ Вибродиагностика (ВД) ✓ Визуальный и измерительный контроль (ВиК) ✓ Проникающими веществами контроль (ПВК) ✓ Магнитно-порошковая диагностика (МПД) ✓ Ультразвуковой контроль (УЗК) ✓ Тепловой контроль (ТК)	✓ Системы лазерной центровки ✓ Системы вибродиагностики с функцией автоматического экспресс-анализа данных, определение несоосности, дисбаланса, дефектов подшипников, ослабления конструкции ✓ Системы для балансировки на месте ✓ Учебные стенды по ФГОС 15.02.17

- ❖ Подскажите, какое из направлений нашей работы вызывает у Вас интерес?
- ❖ Мы готовы подготовить для Вас информацию в самые короткие сроки!
- ❖ Если Ваш вопрос связан с услугами Лаборатории НК нам потребуется описание технической задачи для подготовки полноценного ответа.

С уважением,

Генеральный директор

_____/Севастьянов В.В./

Исп.: Олоничев Андрей
 Тел.: * (812) 900 50 51

Вибродиагностика и виброналадка динамического оборудования

Вибродиагностика — выявление неисправностей оборудования по его вибрации.

Виброналадка — устранение этих неисправностей на месте: балансировка и центровка без остановки производства.

Неразрушающий контроль стационарного оборудования

ВИК — визуальный и измерительный и **ПВК** (капиллярный) проникающими веществами контроль — используются для проверки качества сварных швов и целостности фундаментных оснований.

• Вибродиагностика

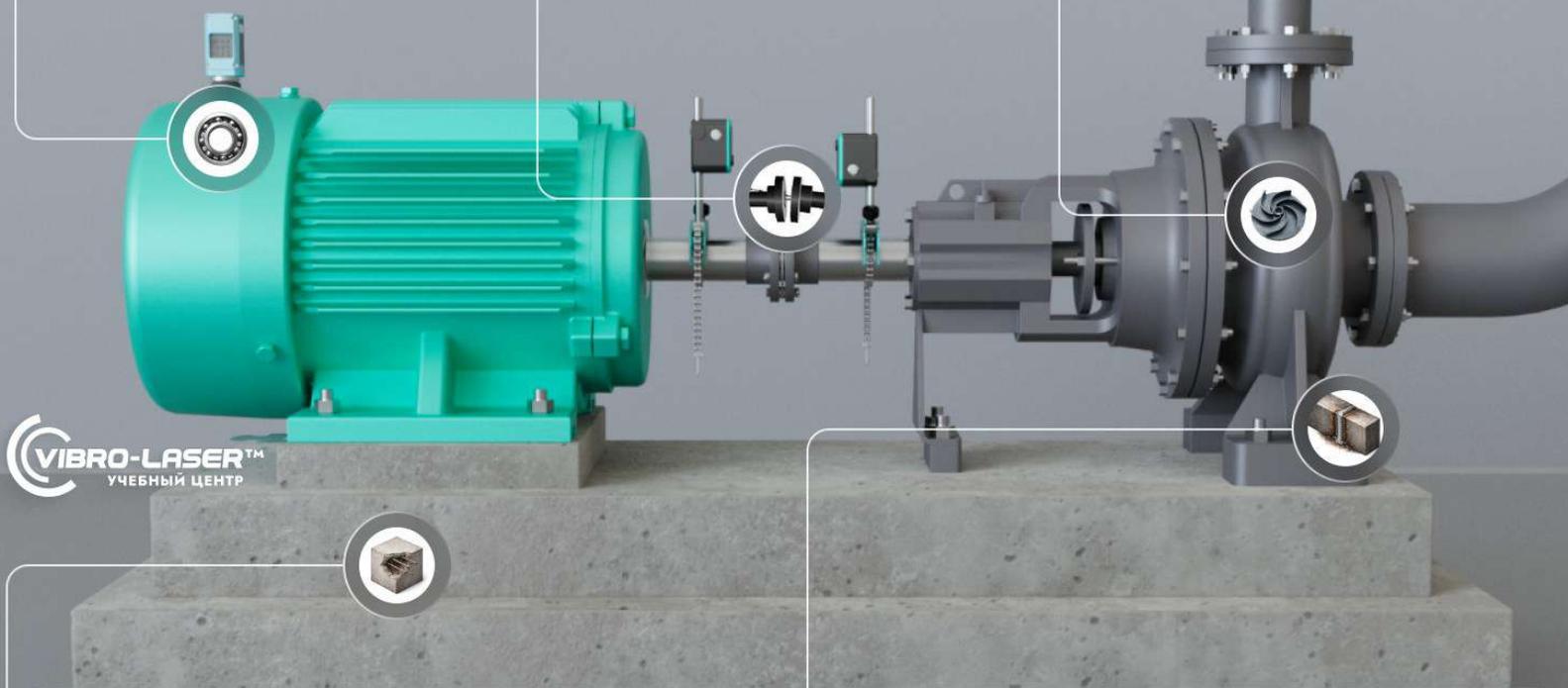
Оценка технического состояния узлов и агрегатов по параметрам вибрации с выявлением причин повышенной вибрации и рекомендациями по её устранению.

• Центровка агрегатов

Выставление соосности валов соединяемых машин (например, насос—электродвигатель) для снижения вибрации и уменьшения износа.

• Балансировка на месте эксплуатации

Устранение дисбаланса роторов и рабочих колёс (насосы, вентиляторы, компрессоры, турбины) без разборки и демонтажа оборудования.



• Контроль бетонных и железобетонных конструкций

Фундаменты, колонны и опоры оборудования:

ВИК — проверка геометрии, трещин, расслоений и состояния закладных элементов.

ПВК — выявление микротрещин и дефектов на металлических закладных и анкерных узлах.

• Контроль сварных соединений

Трубопроводы, металлоконструкции, резервуары, сосуды и несущие элементы зданий:
ВИК — оценка геометрии шва и выявление поверхностных дефектов.

ПВК — обнаружение скрытых поверхностных и сквозных дефектов, включая сложные формы и труднодоступные участки.

**Стоимость услуг Лаборатории Неразрушающего Контроля «ВИБРО-ЛАЗЕР»
для предприятий, заключивших рамочный договор тех.сопровождения на 2026г**

Вибродиагностика (ВД) (электродвигатели, вращающие насосы, вентиляторы, редукторы, компрессоры)					
Замер общего уровня вибрации			1 точка от 750 руб.		
Спектральный анализ			1 спектр от 2900 руб.		
Контурный обмер			1 точка от 490 руб.		
Полное виброобследование агрегата (по техническому заданию)			от 34 900 руб.		
Центровка (выставление соосности вращения валов лазерной системой центровки, цена без учета пластин)					
Электродвигатель до 15 кВт			23 900 руб.		
Электродвигатель до 30 кВт			34 900 руб.		
Электродвигатель до 50 кВт			57 900 руб.		
Электродвигатель свыше 50 кВт			от 69 900 руб.		
Балансировка (устранение дисбаланса на месте эксплуатации тягодутьевого агрегата, 1-2 плоскости коррекции)					
Электродвигатель до 15 кВт			23 900 руб.		
Электродвигатель до 30 кВт			34 900 руб.		
Электродвигатель до 50 кВт			57 900 руб.		
Электродвигатель свыше 50 кВт			от 69 900 руб.		
Визуальный и измерительный контроль (сварные соединения, дефекты поверхностей)					
для трубопроводов от величины ϕ мм за 1 соединение стоимость зависит от доступности объекта, рассчитывается по ТЗ					
ϕ до 219	от 289 руб.	ϕ до 426	от 520 руб.	ϕ до 820	от 751 руб.
ϕ до 273	от 347 руб.	ϕ до 530	от 578 руб.	ϕ до 920	от 810 руб.
ϕ до 325	от 405 руб.	ϕ до 630	от 636 руб.	ϕ до 1020	от 867 руб.
ϕ до 377	от 462 руб.	ϕ до 720	от 693 руб.	ϕ до 1220	от 924 руб.
Сварное соединение оборудования или металлоконструкций			1 п.м. от 349 руб.		
Основной металл			1 кв. метр от 590 руб.		
Фундамент (бетон)					
Минимальный заказ 50 п. м. при диаметре трубы до 50 мм от 17 900 руб.					
Минимальный заказ 50 п. м. при диаметре трубы от 50 мм от 23 900 руб.					
Проникающими веществами контроль (сварные соединения, дефекты поверхностей)					
для трубопроводов от величины ϕ мм за 1 соединение стоимость зависит от доступности объекта, рассчитывается по ТЗ					
ϕ до 108	от 550 руб.	ϕ до 325	от 1100 руб.	ϕ до 720	от 2350 руб.
ϕ до 133	от 650 руб.	ϕ до 377	от 1350 руб.	ϕ до 820	от 2600 руб.
ϕ до 159	от 750 руб.	ϕ до 426	от 1600 руб.	ϕ до 920	от 2850 руб.
ϕ до 219	от 850 руб.	ϕ до 530	от 1850 руб.	ϕ до 1020	от 3300 руб.
ϕ до 273	от 900 руб.	ϕ до 630	от 2100 руб.	ϕ до 1220	от 3850 руб.
Минимальный заказ 50 п. м. при диаметре трубы до 50 мм от 35 000 руб.					
Минимальный заказ 50 п. м. при диаметре трубы от 50 мм от 50 000 руб.					
Стоимость вызова специалиста ЛНК ВЫЗОВ СПЕЦИАЛИСТА для работ на территории СПб – БЕСПЛАТНО! Стоимость указана без учета НДС 5%					