

654066, г. Новокузнецк,
Кемеровской обл.,
ул. Грдины, 23

Телефоны: (3843) 35-34-11, 39-14-09
Факс: (3843) 35-34-12, 39-14-07
e-mail: sibpsk-lnk1@mail.ru
+7 913-416-9803 Панферов Василий Александрович

Виды контроля и диагностики	Применение контроля	Контролируемое оборудование
Визуальный и измерительный (ВИК)	- элементы конструкций - сварные швы и основной металл	- любое оборудование
Ультразвуковая дефектоскопия (УЗК)	- стыковые, угловые и тавровые сварные соединения - клепаные и болтовые соединения - основной металл на наличие трещин и расслоений	- трубопроводы пара и горячей воды - сосуды и резервуары - краны грузоподъемные - валы, шпильки, цапфы, ковши и т.п.
Толщинометрия	- измерение толщины элементов конструкций из различных материалов (металл, пластик, стекло, пластмасс и др.)	- трубопроводы, сосуды, резервуары, металлопрокат и т.п.
	- измерение толщины защитных покрытий, наносимых на металл (эмаль, лак, пластик, мастика)	- кузов автомобиля - элементы металлоконструкций - кровельное железо
	- измерение толщины гальванических покрытий	
Тепловизионный контроль	- выявление скрытых конструктивных, технологических, строительных или эксплуатационных дефектов теплозащиты зданий и сооружений	- трубы дымовые - помещения и квартиры зданий и домов
Магнитопорошковая дефектоскопия (МПД)	- основной металл и сварные соединения на наличие поверхностных микродефектов (трещин, пор и др.) из ферромагнитных материалов	- трубопроводы пара и горячей воды - блоки цилиндров (чугунные) - детали машин и др.
Цветная дефектоскопия (проникающий вид контроля ПВК)	- основной металл и сварные соединения на наличие поверхностных микродефектов (трещин, пор и др.) из ферромагнитных и неферромагнитных материалов - основной металл и сварные соединения сплавов из черных и цветных металлов	- оборудование и устройства из углеродистой и нержавеющей стали - блоки цилиндров (чугунные и алюминиевые) - детали машин и т.п.
Структуроскопия	- определение напряженно-деформированного состояния элементов металлоконстр. - определение остаточного ресурса	- металлоконструкции грузоподъемных кранов, зданий, сооружений
Определение фактической прочности железобетонных конструкций, кирпича, раствора		
Определение величины защитного слоя бетона, расположения и диаметра арматуры в железобетонных конструкциях		
Механические испытания (твердость, прочность, ударная вязкость)		
Определение химического состава стали		

В таблице перечислены только основные виды выполняемых работ. Лаборатория может выполнять и другие виды контроля по договоренности с заказчиком.

Все работы проводятся оперативно как в стационарных, так и в полевых условиях, в черте области и за ее пределами с использованием, как собственного транспорта, так и транспорта заказчика (по договоренности).

Наименование объектов в рамках аттестации лаборатории (согласно приложению правил аттестации)

- 1 Объекты котлонадзора** (металлоконструкции, трубопроводы пара и горячей воды (теплосеть), оборудование высокого давления)
- 3 Подъемные сооружения** (краны, канатные дороги, подъемники и др.)
- 4 Объекты горнорудной промышленности** (здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик, шахтные подъемные машины)
- 5 Объекты угольной промышленности** (здания и сооружения, шахтные подъемные машины)
- 6 Оборудование нефтяной и газовой промышленности**
- 7 Оборудование металлургической промышленности** (металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений)
- 8 Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств**
- 11 Здания и сооружения** (строительные объекты)

ЦЕНЫ НА ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

Вид работ	Цена от (без НДС)	
ВИК (визуальный и измерительный контроль)	62,38	руб. за м. пог.
УЗТМ (толщинометрия металла и покрытий)	92,11	руб. за место
МПД (магнитопорошковая дефектоскопия основного металла)	178,45	руб. за 10дм ²
МПД (магнитопорошковая дефектоскопия сварных соединений)	178,45	руб. за м. пог.
УЗК (ультразвуковой контроль стыковых сварных соединений)	491,82	руб. за м. пог.
УЗК (ультразвуковой контроль угловых сварных соединений)	983,64	руб. за м. пог.
УЗК (ультразвуковой контроль основного металла)	268,40	руб. за 10 дм ²
ПВК (капиллярный контроль основного металла)	303,22	руб. за 10 дм ²
ПВК (капиллярный контроль сварных соединений)	303,22	руб. за м. пог.
Определение твердости	367,05	руб. за место
Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных соединений труб		
УЗК труб Ø до 60 мм	178,45	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 60 до 108 мм	245,19	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 108 до 219 мм	356,90	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 219 до 273 мм	491,82	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 273 до 377 мм	558,56	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 377 до 465 мм	647,06	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 465 до 530 мм	760,22	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 530 до 680 мм	921,26	руб. за стык
УЗК труб Ø свыше 680 мм	1 069,24	руб. за стык
Визуальный и измерительный контроль (ВИК) сварных соединений труб		
ВИК труб Ø до 60 мм	23,21	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 60 до 108 мм	39,17	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 108 до 219 мм	47,88	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 219 до 273 мм	62,38	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 273 до 377 мм	68,19	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 377 до 465 мм	76,89	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 465 до 530 мм	89,95	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 530 до 680 мм	101,56	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 680 до 720 мм	111,71	руб. за стык
ВИК труб Ø свыше 720 мм	124,77	руб. за стык
Определение прочности железобетонных конструкций		
Отрыв со скалыванием	3 181,60	руб. за 1 элемент
Ударно-импульсный метод определения прочностных характеристик	945,76	руб. за 1 элемент
Ультразвуковой метод определения прочности	978,27	руб. за 1 элемент
Поиск расположения арматуры, диаметра арматуры, определение защитного слоя бетона	1 266,55	руб. за 1 элемент
На все другие виды работ цена договорная. Цены указаны по состоянию на март 2017 г. (при оптовом заказе). Цена может меняться с изменением регионального индекса из протокола пересчета сметной стоимости (Журнал «Цены в строительстве») Гибкая система скидок при: 1 - сезонных работах, 2 - выборе вида оплаты, 3 - оптовых заказах, 4 - предоставлении исходных данных (фото, видео, чертежи, схемы в электронном виде)		