



ООО «НПЦ «ЭХО+»
Создание и применение систем неразрушающего контроля с 1990 года
Россия, 123458, г. Москва, ул. Твардовского, д. 8. Технопарк «СТРОГИНО»
Телефон и факс: +7 (495) 780-92-50
echo@echoplus.ru | www.echoplus.ru

ECHOPLUS

Юр. адрес: 123458, г. Москва, ул. Твардовского, дом 8, пом I ком 23 эт 3
ОКПО 11275591, ОГРН 1027700212980
ИНН 7706017584, КПП 773401001

Более 30 лет ООО «Научно-производственный центр неразрушающего контроля «ЭХО+» (ООО «НПЦ «ЭХО+») осуществляет неразрушающий контроль, разработку, производство и эксплуатацию систем автоматизированного ультразвукового контроля (АУЗК), которые позволяют предотвратить аварии на опасных производственных объектах. Не имеющие аналогов методики и продукты ультразвукового контроля ООО «НПЦ «ЭХО+» позволяют выявлять и визуализировать скрытые дефекты в сложнейших сварных соединениях, с учетом определения их характера и остаточного ресурса. За этот период компанией было аттестовано более 60 оригинальных методик неразрушающего контроля, изготовлено более 100 систем автоматизированного ультразвукового контроля, защищенных 10 патентами, издано около 400 статей и научных трудов.

ООО «НПЦ «ЭХО+» производит и поставляет самое современное оборудование АУЗК на базе технологий фазированных антенных решёток (ФАР), цифровой фокусировки антенн (ЦФА), зонального контроля, метода TOFD (система АВГУР-АРТ), а также автоматизированных систем контроля с технологией 3D-SAFТ (система АВГУР-Т).

Специалистами ООО «НПЦ «ЭХО+» на производственных предприятиях проводились работы по ультразвуковому контролю бандажей вращающихся печей с толщиной основного металла 500 мм и более при ширине вдоль оси печи от 700 мм до 1300 мм и температурой поверхности 120°C-150°C.

ООО «НПЦ «ЭХО+» имеет большой опыт и предлагает свои услуги по проведению автоматизированного ультразвукового контроля с использованием технологий ФАР, ЦФА основного металла бандажей вращающихся печей как во время эксплуатации, так и на остановленном оборудовании.

Приложение на 2 стр.

Таблица расценок работ по видам неразрушающего контроля и типам исследуемых деталей.

Исполнитель

Мельник Виктор Иванович
Телефон: +7 (909) 635-50-57
E-mail: melnik@echoplus.ru



**Таблица расценок работ по видам неразрушающего контроля и типам исследуемых деталей.
Стоимость указана без учета НДС (руб.)**

Бандаж (объект контроля) вращается						
№ п/п	Вид контроля	Толщина изделия, мм. Цена за 1 м ²				
		<100	101-500	501-700	≥701	
1	Ультразвуковой контроль фазированными решетками	4 859,00 р.	10 442,00 р.	14 972,00 р.	20 900,00 р.	
Бандаж (объект контроля) неподвижен						
№ п/п	Вид контроля	Толщина изделия, мм. Цена за 1 м ²				
		<100	100-500	500-700	≥700	
1	Ультразвуковой контроль фазированными решетками	4 049,00 р.	8 702,00 р.	12 477,00 р.	17 424,00 р.	
Сварные швы обечаек корпусов						
№ п/п	Вид контроля	Толщина изделия, мм. Цена за 1 п/м				
		10-30	31-50	51-70	71-90	
1	Ультразвуковой контроль фазированными решетками	11 260,00 р.	15 400,00 р.	23 700,00 р.	30 700,00 р.	
Оси и валы						
№ п/п	Вид контроля	Длина оси, мм. Цена за 1 ед.				
		≤1000	1001-2000	2001-3000	3001-4000	4001-5000
1	Ультразвуковой контроль фазированными решетками	10 000,00 р.	15000,00 р.	20000,00 р.	25000,00 р.	30000,00 р.
Другие методы контроля.						
	Вид контроля	Единица измерения	Цена за единицу			
1	УЗ толщиномер.	1 точка измерения	774			
2	Магнитопорошковый контроль (МК).	1 п/м	1300			
3	Магнитопорошковый контроль (МК).	1 м ²	2300			
4	Капиллярный контроль (ПВК).	1 п/м	1500			
5	Капиллярный контроль (ПВК).	1 м ²	3100			

В единичные расценки включены следующие затраты:

- Проведение неразрушающего контроля;
- Разработка технологической и иной документации необходимой для выполнения неразрушающего контроля;
- Анализ данных и составление Протокола по неразрушающему контролю;
- Заработную плату специалистов;
- Вспомогательные и расходные материалы;
- Расходы на содержание и эксплуатацию измерительного оборудования.

Исполнитель

Мельник Виктор Иванович

Телефон: +7 (909) 635-50-57

E-mail: melnik@echoplus.ru

