



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

