

Общество с ограниченной ответственностью  
**«ЦЕНТР ПО МЕТРОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ»**  
(ООО «ЦМТР»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311593

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ АТТЕСТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ № С 008**

Выдано «30» ноября 2023 г.  
Действительно до «29» ноября 2026 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что Лаборатория неразрушающего контроля

наименование лаборатории

346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Михайловская, 164а, к. 320

место нахождения лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие  
«Эффективные строительные материалы и конструкции» (ООО НПП «ЭСМИК-2»)

наименование юридического лица

46428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Михайловская, 164а, к. 320

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения испытаний (измерений) в области деятельности согласно приложению.  
Свидетельство оформлено по результатам проведенной аттестации лаборатории.  
Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 3 листах.

Директор

А.Г. Ягубянец

Юридический адрес ООО «ЦМТР»: 344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Чехова, д. 71/187, офис 400



**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**Объектов и контролируемых в них показателей**

№ пп	Объект	Показатель
1	2	3
1	Бетоны: - тяжелые и мелкозернистые; - легкие; - ячеистые	<ul style="list-style-type: none"><li>• определение прочности методами неразрушающего контроля прямым и косвенным ультразвуковым методом;</li><li>• определение прочности по контрольным образцам;</li><li>• определение прочности по образцам, отобраным из конструкций</li></ul>
2	Изделия бетонные и железобетонные, в том числе на основе полимерных бетонов.	<ul style="list-style-type: none"><li>• определение прочности методами неразрушающего контроля прямым и ультразвуковым методом;</li><li>• определение прочности по контрольным образцам;</li><li>• определение прочности по образцам, отобраным из конструкций</li><li>• определение толщины защитного слоя бетона и расположение арматуры;</li><li>• визуально-измерительный контроль сварных соединений закладных изделий;</li><li>• геометрические параметры и внешний вид; определение степени коррозии арматуры</li></ul>
3	Изделия из ячеистых бетонов: – блоки из ячеистых бетонов стеновые.	<ul style="list-style-type: none"><li>• определение прочности по контрольным образцам;</li><li>• геометрические характеристики и внешний вид</li></ul>
4	Стеновые материалы: – кирпич и камни керамические, – кирпич и камни силикатные, – камни стеновые из горных пород, – цементно-песчаный раствор.	<ul style="list-style-type: none"><li>• геометрические размеры и внешний вид;</li><li>• определение прочности при сжатии и изгибе разрушающим методом контроля по контрольным образцам</li></ul>
5	Конструкции металлические	<ul style="list-style-type: none"><li>• геометрические параметры (линейные размеры, отклонение от прямолинейности, отклонение от плоскости, межосевое расстояние высотное положение);</li></ul>

Директор ООО «ЦМТР»



А.Г. Ягубянец

**Приложение к свидетельству  
об аттестации лаборатории  
неразрушающего контроля  
ООО НПФ «ЭСМИК-2»  
№ С 008 от 30.11.2023г.**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• деформации (прогибы, выгибы), крены, смещения, отклонения (разность) отметок;</li> <li>• толщина огнезащитного покрытия;</li> <li>• толщина антикоррозийного покрытия;</li> <li>• толщина коррозии (остаточная толщина металла);</li> <li>• визуально-измерительный контроль сварных соединений (геометрические параметры и дефекты швов) сплошность шва, определение координат и размеров внутренних дефектов ультразвуковым методом контроля</li> </ul>
6	Резервуары металлические	<ul style="list-style-type: none"> <li>• визуально-измерительный контроль сварных соединений (геометрические параметры и дефекты швов)</li> <li>• сплошность шва, определение координат и размеров внутренних дефектов ультразвуковым методом контроля;</li> <li>• геометрические параметры (толщина и размеры проката, вертикальность (крен), высотное положение);</li> <li>• толщина антикоррозийного покрытия</li> </ul>
7	<p>Здания и сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– жилые (многоквартирные, одноквартирные);</li> <li>– нежилые (производственные, общественные, административные)</li> </ul> <p>Ограждающие конструкции, узлы и детали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– каменные и армокаменные конструкции;</li> <li>– бетонные и железобетонные конструкции;</li> <li>– стальные конструкции;</li> <li>– деревянные конструкции;</li> </ul> <p>Фундаменты зданий и сооружений. Искусственные основания фундаментов, обратные засыпки</p>	<p>Мониторинг и обследование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• деформации конструкций (вертикальные и горизонтальные перемещения, крены);</li> <li>• геометрические параметры (соосность, вертикальность, высотное положение);</li> <li>• повреждения строительных конструкций и элементов конструкций; тепловизионная съемка наружных стен для выявления мест с низкими теплозащитными показателями.</li> </ul>

Директор ООО «ЦМТР»



А.Г. Ягубянци

**Приложение к свидетельству  
об аттестации лаборатории  
неразрушающего контроля  
ООО НПФ «ЭСМИК-2»  
№ С 008 от 30.11.2023г.**

8	<p>Инженерные коммуникации: – трубопровод системы водоснабжения; – трубопровод системы водоотведения; – трубопровод системы отопления; – воздуховоды; – трубопровод системы газоснабжения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• геометрические параметры</li> <li>• толщина коррозии (остаточная толщина металла);</li> <li>• уклоны прокладки магистральных трубопроводов;</li> <li>• визуально-измерительный контроль (геометрические параметры и дефекты швов) и ультразвуковой сварных соединений стальных трубопроводов диаметром более 300мм.</li> </ul>
9	<p>Линейные объекты: – автомобильные дороги обычного класса</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ровность дорог;</li> <li>• геометрические параметры дорожной одежды (толщина и состав слоев);</li> <li>• поперечные и продольные уклоны;</li> <li>• фактическая категория существующей автомобильной дороги;</li> <li>• геометрические характеристики поперечного профиля дорог, в т.ч. повреждений дорожного покрытия;</li> <li>• плотность грунтов основания (насыпи) и слоев покрытия (определение динамического модуля деформации грунта и коэффициента уплотнения)</li> </ul>
10	<p align="center">Сварные соединения металлоконструкций и закладных деталей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• визуально-измерительный контроль сварных соединений (геометрические параметры и дефекты швов);</li> <li>• сплошность шва, определение координат и размеров внутренних дефектов ультразвуковым методом контроля</li> </ul>
11	<p>Грунты: – подготовка грунтовая под здания и сооружения; – насыпи; – обратные засыпки</p>	<p>определение динамического модуля деформации грунта и коэффициента уплотнения грунта.</p>

Директор ООО «ЦМТР»



А.Г. Ягубянец