

Общество с ограниченной ответственностью
«ОБРАЗЕЦ»



Испытательная лаборатория «ОБРАЗЕЦ»

Аттестат аккредитации (демонстрационные сведения) № RA.RU.00ДЕМО, действ. до 31.12.2030
000000, демонстрационный адрес, д. 0 · +7 000 000-00-00 · obrazec@example.org · example.org

ПРОТОКОЛ № ОБРАЗЕЦ-ЗСА-01 от 16.08.2026

определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры магнитным методом

Заказчик	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ОБРАЗЕЦ — испытания не проводились
Объект	Пример оформления протокола
Объект испытаний	железобетонные конструкции, толщина защитного слоя бетона и расположение арматуры
Объём партии и число конструкций	партия из 12 конструкций, проконтролировано 3 (пример)
Прибор	ИПА-МГ4, зав. № 0000, поверка до 01.01.2027
Номинальный диаметр арматуры по документации	12 мм
Расположение стержней	продольная арматура нижней зоны, шаг 200 мм
Шаг продольной арматуры	200 мм
Проектная толщина защитного слоя	25 мм
Допустимое отклонение по проекту	±5 мм
Градуировочная зависимость	не применялась: показания прибора приняты как толщина защитного слоя
Дата испытаний	15.08.2026
Средства измерений	измеритель защитного слоя ИПА-МГ4 (зав. № 0000), поверен до 01.01.2027
Методика испытаний	ГОСТ 22904-2023 «Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры»
Нормативные документы	ГОСТ 22904-2023
Особые отметки	Демонстрационный файл для просмотра оформления. Значения условные, испытания не проводились, документом о результатах испытаний не является.

Таблица 1 — Результаты измерений толщины защитного слоя бетона

№	Конструкция	Участок	Показание $t_{и}$, мм	$t_{пр}$, мм	Отклонение, мм	Примечание
1	Плита П-1	1	26	26,0	+1,0	
2	Плита П-1	2	23	23,0	-2,0	
3	Плита П-2	1	29	29,0	+4,0	
4	Плита П-2	2	27	27,0	+2,0	
5	Балка Б-1	1	26	26,0	+1,0	

Участков проконтролировано	5
Толщина защитного слоя	от 23,0 до 29,0 мм
Средняя толщина	26,2 мм
Участков вне допуска	нет



ВЫВОД

Средняя толщина защитного слоя бетона составила 26,2 мм при проектной 25 мм и допуске ± 5 мм; наименьшее значение 23 мм, наибольшее 29 мм. Все проконтролированные участки укладываются в допуск, заданный проектом.

инженер лаборатории

подпись

Образцов О. О.

начальник лаборатории

подпись

Примеров П. П.

« ____ » _____ 20__ г.

М.П.

ОБРАЗЕЦ