



КОНТРОЛЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p>Измеритель защитного слоя ИЗС-10Н Предназначен для определения толщины защитного слоя бетона и определение расположения арматуры согласно ГОСТ 5781-75 в железобетонных изделиях и конструкциях при параметрах армирования согласно ГОСТ 22904-78.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измеряемая толщина защитного слоя бетона: <ul style="list-style-type: none"> - при диам. арм. 4...10 мм 5...30 мм; - при диам. арм. 12...32 мм 10...60 мм; - при диам. арм. 36 ... 80 мм; - толщина защитного слоя бетона для определения проекций осей стержней арматуры: <ul style="list-style-type: none"> - диам. арм. 4 ... 10 мм не более 30 мм; - диам. арм. 12 ... 32 мм не более 60 мм; - выявление наличия арматуры на глубине: <ul style="list-style-type: none"> - диам. более 4 мм до 120 мм; - диам. более 16 мм до 200 мм; - время установления рабочего режима не более 5 мин; - время одного измерения не более 45 с; - продолжительность непрерывной работы не менее 11 ч 	ТСМИК

Приборы и оборудование научно-технической базы Казанского государственного архитектурно-строительного университета

1	2	3	4
2		<p>Прибор ИПА-МГ 4.01 измеритель толщины защитного слоя бетона Предназначен для измерения толщины защитного слоя бетона и расположения стержневой арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях магнитным методом. Технические характеристики: – диапазон измерения толщины защитного слоя бетона при диаметре стержней арматуры от 3 до 10 мм – 3 - 90 мм – диапазон измерения толщины защитного слоя бетона при диаметре стержней арматуры от 12 до 40 мм – 5-140 мм</p>	ЛМиДИС ИТС
3		<p>Прибор для определения защитного слоя арматуры Поиск -2.3 Предназначен для определения толщины защитного слоя бетона, диаметра и расположения арматуры в изделиях и конструкциях по ГОСТ 22904-93. Технические характеристики: - диапазоны измерений толщины защитного слоя бетона: - для диаметров арматуры 3...12 мм 2...100 мм; - для диаметров арматуры 14...30 мм 3...120 мм; - для диаметров арматуры 32...50 мм 10...130 мм; - межарматурное расстояние не менее: - для диаметров арматуры 3...11 мм 100 мм; - для диаметров арматуры 12...50 мм 200 мм; - порог чувствительности нахождения арматуры 250 мм</p>	ИДНПЦ ИТС