



ВОРОНЕЖСКИЙ ЦСМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ"  
(ФБУ "ВОРОНЕЖСКИЙ ЦСМ")

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1243.03/33

## О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано  
Действительно

«07» марта 2025 г.  
«07» марта 2028 г.

*Настоящее заключение удостоверяет, что строительная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «АБС БЕТОН» (ООО «АБС БЕТОН») ИНН 3662249179, 394019, Воронежская обл. г. Воронеж, ул. Чебышева, д.30/2; имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.*

*Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений в соответствии с МИ 2427-2024*

*Приложение: Перечень объектов и контролируемых в них показателей на 4-х (четырёх) листах*

Заместитель директора  
по метрологии  
М.П.



П.В. Воронин

Воронежская область, г. Воронеж, ул. Станкевича, дом 2



№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к изделию (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
3	Смеси бетонные	3.1. Удобоукладываемость (подвижность смеси) 3.2. Средняя плотность 3.3. Температура смеси 3.4. Сохраняемость свойств бетонной смеси во времени 3.5. Расслаиваемость (водоотделение, раствороотделение)	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний»
4	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	4.1. Прочность на сжатие по контрольным образцам 4.2. Средняя плотность 4.3. Водопоглощение. 4.4. Влажность 4.5. Характеристика однородности бетона по прочности 4.6. Требуемая прочность 4.7. Морозостойкость (второй ускоренный метод) 4.8. Водонепроницаемость (ускоренный метод) 4.9. Подбор состава бетона	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия» ГОСТ 25192-2012 «Бетоны. Классификация и общие технические требования» ГОСТ 27006-86 «Бетоны. Правила подбора состава»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Методы определения водопоглощения» ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Методы определения влажности» ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости» ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»



Заместитель директора по метрологии  
ФБУ «Воронежский ЦСМ»

П.В. Воронин

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
5	Гравий и песок искусственные пористые	5.1. Зерновой состав 5.2. Насыпная плотность 5.3. Влажность 5.4. Водопоглощение.	ГОСТ 9757-90 «Гравий, щебень и песок искусственные пористые. Технические условия»	ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний»
6	Бетоны легкие (керамзитобетон)	6.1. Прочность на сжатие по контрольным образцам 6.2. Средняя плотность 6.3. Влажность 6.4. Характеристика однородности бетона по прочности 6.5. Требуемая прочность 6.6. Морозостойкость (второй ускоренный метод) 6.7. Водонепроницаемость (ускоренный метод) 6.8. Водопоглощение.	ГОСТ 25820-2021 «Бетоны легкие. Технические условия»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требо- вания к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости» ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Методы определения влажности» ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила кон- троля и оценки прочности» ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы опре- деления морозостойкости» ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Методы определения влажности»

Заместитель директора по метрологии

ФБУ «Воронежский ЦСМ»



П.В. Воронин

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
7	Конструкции бетонные и железобетонные	7.1. Прочность бетона конструкцией методом неразрушающего контроля (ударный импульс) 7.2. Прочность образцов отобранных из конструкций	ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности» ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»	ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля» ГОСТ 28570-2019 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам отобранных из конструкций»
8	Растворы строительные	8.1. Средняя плотность растворной смеси 8.2. Подвижность растворной смеси 8.3. Раслаиваемость растворной смеси 8.4. Прочность раствора на сжатие 8.5. Температура растворной смеси	ГОСТ 28013 – 98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний»
9	Добавки для бетонов и строительных растворов	9.1 Плотность (ареометрический метод)	ГОСТ 24211-2008 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».	ГОСТ 18995.1-73 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности»

Заместитель директора по метрологии  
ФБУ «Воронежский ЦСМ»



П.В. Воронин