



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.1712
от 30 июня 2012 года
На бланке № 0003241
На 7 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 30 июня 2017 года

научно исследовательской и испытательной лаборатории
строительной акустики и вентиляционных систем
республиканского унитарного предприятия
«Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»

(государственное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»)

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Внутренние и наружные ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных зданий и сооружений	100.13/30.000	Изоляция воздушного шума (измерения в натуральных условиях)	ТКП 45-2.04-154-2009 СТБ 1151-99 СТБ 1185-99	ГОСТ 27296-87, п.п. 6.1; 7.1; п.7.2; п.7.3
1.2		100.13/30.000	Изоляция ударного шума (измерения в натуральных условиях)	ТКП 45-2.04-154-2009	ГОСТ 27296-87, п.6.2
1.3		100.13/42.000	Отбор образцов	ТКП 45-2.04-154-2009	ГОСТ 18321-73
1.4	Материалы и изделия строительные звукопоглощающие	100.13/30.000	Реверберационный коэффициент звукопоглощения в диапазоне частот от 125 Гц до 5000 кГц	ГОСТ 4. 209-79	ГОСТ Р 53376-2009 (ЕН ИСО 354:2003)
1.5	Кожухи	100.13/30.000	Звукоизоляция кожухов (измерение в реверберационной камере)	ТКП 45-2.04-154-2009	ГОСТ 31298,1-2005 п.7.2
1.6	Кабины наблюдения и дистанционного управления	100.13/30.000	Звукоизоляция кабин наблюдения и дистанционного управления	ГОСТ 12.2.098-84	ГОСТ 23426-79 п.1.1
1.7	Зрительные залы	100.13/30.000	Время реверберации	ГОСТ 24146-89	ГОСТ 24146-89
1.8	Вентиляционное оборудование в системах подачи и распределения воздуха	100.13/35.067	Шум: - уровни звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ; - уровень звука, дБА; - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА; - максимальные уровни звука в дБА.	ТКП 45-2.04-154-2009 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утвержденные Постановлением Минздрава от 16.11.2011 №115	ГОСТ 31338-2006 ГОСТ 31274-2004 п.8.4.1, п. 8.4.2



1	2	3	4	5	6
1.9	Вибрация внутри зданий	100.13/35.059	Общая вибрация: - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорений, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ - логарифмические уровни скорректированных по частоте значений виброускорений, дБ	Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 №132 Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004
1.10	Ограждающие конструкции зданий и сооружений	100.13/42.000	Отбор образцов	ТКП 45.2.04-43-2006 ТНПА и другая эксплуатационная документация	ГОСТ 18321-73
1.11		100.13/34.138	Сопротивление теплопередаче		ГОСТ 26254-84
1.12		100.13/34.064	Плотность тепловых потоков		ГОСТ 25380-82
1.13		100.13/35.065	Тепловизионный контроль: - температура изотермической поверхности; - относительное сопротивление теплопередаче; - границы и линейные размеры аномального участка; - определение минимальной температуры внутренней поверхности участка ограждения по линии изотермы при расчетных условиях эксплуатации; - определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации - максимальная температура наружных поверхностей бесконтактным методом измерения - минимальная температура внутренних поверхностей в зоне аномальных участков контактным методом измерения		ГОСТ 26629-85
					ГОСТ 26629-85
	ГОСТ 26629-85 МВИ.МН 5656-2017				
1.14	Блоки оконные и дверные.	100.13/42.000	Отбор образцов	СТБ 939- 2013	ГОСТ 18321-73
1.15	Двери и ворота для зданий и сооружений	100.13/34.138	Сопротивление теплопередаче	СТБ 2433- 2015 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26602.1-99



1	2	3	4	5	6
1.16	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	100.13/34.065	Температура воздуха до и после воздухонагревателя или воздухоохладителя	СНБ 4.02.01-03 СТБ 2021-2009 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.036-81 ГОСТ 23941-2002 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 2021-2009, приложение Е
1.17		100.13/42.000	Перепад давления воздуха на фильтре		СТБ 2021-2009, приложение Ж
1.18		100.13/35.067	Уровень шума от работающего вентиляционного оборудования		ГОСТ 30683-2000
1.19		100.13/23.000	Аэродинамические характеристики воздуховодов: - скорость движения воздуха; - расход воздуха; - давление; - потери полного давления; - коэффициент потерь давления		ГОСТ 12.3.018-79
2.1	Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки	100.11/35.067	Шум: - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ; - уровень звука, дБА; - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА; - максимальные уровни звука в дБА.	ТКП 45-2.04-154-2009 ГОСТ 12.1.036-81 Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утвержденные Постановлением Минздрава от 16.11.2011 №115	ГОСТ 23337-2014
2.2	Вновь проектируемые территории жилой застройки вблизи существующих аэродромов и аэропортов, а также территории жилой застройки вокруг вновь проектируемых аэродромов и аэропортов	100.11/35.067	Шум: - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ; - уровень звука, дБА; - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА; - максимальные уровни звука в дБА.	ГОСТ 22283-88 ГОСТ 12.1.036-81	ГОСТ 22283-88 ГОСТ 23337-2014
2.3	Транспортные потоки на улицах, автомобильных и железных дорогах	100.11/35.067	Шум: - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ; - уровень звука, дБА; - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА; - максимальные уровни звука в дБА.	ТКП 45-2.04-154-2009, ГОСТ 12.1.036-81, Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утвержденные Постановлением Минздрава от 16.11.2011 №115	ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 20444-2014
2.4	Общественные здания	100.11/35.063	Освещенность, лк	ТКП 45-2.04-153-2009	ГОСТ 24940-2016



1	2	3	4	5	6
3.1	Рабочие места. Производственные помещения	100.12/35.063	Освещенность, лк	ТКП 45-2.04-153-2009	ГОСТ 24940-2016
4.1	Неидентифицированные объекты. Машины, механизмы, технологическое оборудование, приборы всех видов и другие источники воздушного шума	100.15/35.067	Шумовые характеристики источников: - уровни звуковой мощности в полосах частот; - скорректированные по А уровни звуковой мощности	ТНПА на конкретные виды продукции	ГОСТ 31274-2004
5.1	Выбросы от стационарных источников (дымовые газы топливосжигающих установок)	100.01/08.050	Концентрация: Кислорода (O ₂) ДИ: 0-21% об. O ₂	СТБ 1626.1-2006 СТБ 1626.2-2006 ТКП 17.08-01-2006 ТКП 17.08-04-2006 ТНПА и другая эксплуатационная документация	МВИ. МН 1003-2007 до 01.07 2018 МВИ.МН 1003-2017 с 01.07 2018
5.2		100.01/08.050	Оксида углерода (CO) ДИ: 0-400000 ppm		
5.3		100.01/08.050	Оксида азота в пересчете на азота диоксид ДИ: 0-3500 p.p.m.		
5.4		100.01/08.050	Температура уходящих газов ДИ: (0 +500)°C		
6.1	Цемент. Портландцемент безусадочный Цемент напрягающий	23.51/29.061	Линейное расширение	СТБ 942-93 СТБ 1335-2002 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 942-93 п.7.4 СТБ 1335-2002 п.7.3
7.1	Бетоны тяжелые конструкционные Бетоны тяжелые конструкционные для транспортного и гидротехнического строительства Бетоны легкие	23.61/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	СТБ 1544-2005 СТБ 2221-2011 СТБ 1187-99 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-90 п.2 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 28570-90 СТБ 2264-2012 ГОСТ 22690-2015 (метод ударного импульса) ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95 ГОСТ 10060.2-95
7.2		23.61/29.121	Прочность бетона на сжатие		
7.3		23.61/29.121	Прочность бетона на сжатие неразрушающими методами		
7.4		23.61/29.119	Средняя плотность		
7.5		23.61/35.060	Влажность		
7.6		23.61/29.151	Водопоглощение		
7.7		23.61/29.121	Морозостойкость		
7.8		Бетоны напрягающие	23.61/42.000		
7.9	23.61/29.061		Самонапряжение бетона		
7.10	23.61/29.121		Морозостойкость		
7.11	23.61/29.121		Прочность бетона на сжатие		
7.12	23.61/29.119		Средняя плотность		



1	2	3	4	5	6		
7.13	Бетоны жаростойкие	23.61/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	ГОСТ 20910-90 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-90 п.2		
7.14		23.61/29.121	Прочность на сжатие		ГОСТ 20910-90 пр.2 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010		
7.15		23.61/29.119	Средняя плотность		ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78		
7.16		23.61/29.121	Морозостойкость		ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95 ГОСТ 10060.2-95		
7.17		23.61/26.080	Устойчивость заполнителей и добавок при воздействии высоких температур		ГОСТ 20910-90 пр.3		
7.18		23.61/26.080	Класс бетона по предельно допустимой температуре применения		ГОСТ 20910-90 пр.4		
7.19		23.61/26.080	Термостойкость		ГОСТ 20910-90 пр.5		
7.20		23.61/26.080	Усадка		ГОСТ 20910-90 пр.6		
8.1		Смеси растворные и растворы строительные	23.64/29.144		Подвижность	СТБ 1307-2012 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1307-2012 п.7.4 ГОСТ 5802-86 п.2
8.2			23.64/29.144		Расслаиваемость		СТБ 1307-2012 п.7.4 ГОСТ 5802-86 п.4
8.3	23.64/29.144		Жизнеспособность	СТБ 1307-2012 п.п. 7.4 ГОСТ 5802-86 п.2			
8.4	23.64/29.151		Влажность сухой растворной смеси	СТБ 1307-2012 п.7.7 ГОСТ 8735-88 п.10			
8.5	23.64/29.142		Насыпная плотность сухой растворной смеси	СТБ 1307-2012 п.7.7 ГОСТ 8735-88 п.9.1			
8.6	23.64/29.119		Средняя плотность	ГОСТ 5802-86 п.7			
8.7	23.64/29.121		Прочность на сжатие	СТБ 1307-2012 п.п. 7.8, 7.9 ГОСТ 5802-86 п.6 ГОСТ 310.4-81			
8.8	23.64/29.121		Прочность на растяжение при изгибе	СТБ 1307-2012 п. 7.11			
8.9	23.64/29.121		Прочность сцепления с основанием (адгезия)	СТБ 1307-2012 п. 7.12 ГОСТ 28574-2014 п.5			
8.10	23.64/29.061		Деформация усадки	СТБ 1307-2012 п.7.14 ГОСТ 24544-81			
8.11	23.64/29.121		Морозостойкость	СТБ 1307-2012 п.п. 7.8, 7.15 ГОСТ 5802-86 п.10 ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 28574-2014 п.5			
8.12	23.64/29.145		Расчетная температура применения	СТБ 1307-2012 п.7.10 ГОСТ 5802-86 п.6 ГОСТ 28574-2014 п.5			
8.13	23.64/29.061		Линейное расширение	СТБ 1307-2012 п.7.19 СТБ 1335-2002 п.7.3			



1	2	3	4	5	6		
8.14	Материал для ремонта бетонных и железобетонных конструкций	23.64/42.000	Отбор проб	СТБ 1464-2004 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1464-2004 п.п. 6.1, 6.8		
8.15		23.64/29.142	Насыпная плотность		СТБ 1464-2004 п.7.1 ГОСТ 8735-88 п.9.1 ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1		
8.16		23.64/29.151	Влажность		СТБ 1464-2004 п.7.1 ГОСТ 8735-88 п.10 ГОСТ 8269.0-97 п.4.19		
8.17		23.64/29.144	Удобоукладываемость (консистенция): - подвижность (для крупности зерен наполнителя до 40мм); - жесткость		СТБ 1464-2004 п.7.2 ГОСТ 5802-86 п.2 СТБ 1545-2005 п.5		
8.18		23.64/29.040	Объем вовлеченного воздуха		СТБ 1464-2004 п.7.3 СТБ 1545-2005 п.7		
8.19		23.64/29.121	Прочность на сжатие		СТБ 1464-2004 п.7.4 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010		
8.20		23.64/29.121	Прочность на растяжение при изгибе		СТБ 1464-2004 п.7.4 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010		
8.21		23.64/29.121	Морозостойкость		СТБ 1464-2004 п.7.5 ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95 ГОСТ 10060.2-95		
8.22		Смеси бетонные сухие на безусадочном цементе	23.64/42.000		Отбор проб	СТБ 1534-2005 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1534-2005 п.п. 7.2, 6.3
8.21			23.64/29.142		Насыпная плотность		СТБ 1534-2005 п.7.3 ГОСТ 8735-88 п.9.1
8.23	23.64/29.151		Влажность	СТБ 1534-2005 п.7.3 ГОСТ 8735-88 п.10			
8.24	23.64/29.144		Подвижность	СТБ 1534-2005 п.7.5 ГОСТ 5802-86 п.2 СТБ 1545-2005 п.5			
8.25	23.64/29.144		Расслаиваемость (по показателю водоотделение)	СТБ 1534-2005 п.7.6 СТБ 1545-2005 п.8			
8.26	23.64/29.040		Объем вовлеченного воздуха	СТБ 1534-2005 п.7.7 СТБ 1545-2005 п.7			
8.27	23.64/29.121		Прочность на сжатие	СТБ 1534-2005 п.7.8 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010			
8.28	23.64/29.121		Прочность на растяжение при изгибе	СТБ 1534-2005 п.7.8 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010			
8.29	23.64/29.151		Водопоглощение	СТБ 1534-2005 п.7.9 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78			
8.30	23.64/29.121		Морозостойкость	СТБ 1534-2005 п.7.10 ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95 ГОСТ 10060.2-95			



1	2	3	4	5	6
8.31	Смеси бетонные	23.64/42.000	Отбор проб	СТБ 1035-96 ГОСТ 7473-2010 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1545-2005 п.4 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-2012
8.32		23.64/28.144	Удобоукладываемость (консистенция): - подвижность (для крупности зерен наполнителя до 40мм); - жесткость		СТБ 1545-2005 п.5 ГОСТ 10181-2000 п.4
8.33		23.64/28.119	Средняя плотность		СТБ 1545-2005 п.6 ГОСТ 10181-2000 п.5
8.34		23.64/28.040	Содержание воздуха (пористость) в бетонной смеси		СТБ 1545-2005 п.7 ГОСТ 10181-2000 п.6
8.35		23.64/28.144	Расслаиваемость		СТБ 1545-2005 п.8 ГОСТ 10181-2000 п.7
8.36		23.64/28.145	Температура бетонной смеси		СТБ 1035-96 п.6.7 СТБ 1545-2005 п.9 ГОСТ 10181-2000 п.8
8.37		23.64/28.144	Сохраняемость свойств бетонной смеси		СТБ 1545-2005 п.10 ГОСТ 10181-2000 п.9
8.38		23.64/28.121	Прочность бетона на сжатие		ГОСТ 10180-2012
8.39		23.64/28.121	Морозостойкость		ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95 ГОСТ 10060.2-95

Принятые сокращения:
ДИ – диапазон измерений.

Руководитель Национального органа
по аккредитации Республики Беларусь –
директор Государственного
предприятия «БГЦА»



Т.А. Николаева

