|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0338  от 09 ноября 1998 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 96 листах  Редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от19 ноября 2020 года

испытательного центра

Республиканского унитарного предприятия

«Белорусский институт строительного проектирования»

Управления делами Президента Республики Беларусь

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пункта | Наименование объекта испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методу  испытаний |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.1 | Посуда и декоративные изделия из стекла | 23.13/  29.061 | Основные параметры и размеры | ГОСТ 30407-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30407-2019  п.7.1 |
| 1.2 | 23.13/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 30407-2019  п.7.1, п.7.2 |
| 1.3 | 23.13/  29.061 | Овальность края круглых изделий, непараллельность края плоскости дна | ГОСТ 30407-2019  п.7.5, п.7.6 |
| 1.4 | 23.13/  29.061 | Разнотолщинность стенок в крае изделий | ГОСТ 30407-2019  п.7.7 |
| 1.5 | 23.13/  11.116 | Требования к крышкам и пробкам | ГОСТ 30407-2019  п.7.1, п.7.2 |
| 1.6 | 23.13/  29.061 | Устойчивость на горизонтальной поверхности | ГОСТ 30407-2019  п.7.2 |
| 1.7 | 23.13/  29.121 | Качество и прочность закрепления декора | ГОСТ 30407-2019  п.7.12, п.7.13 |
| 1.8 | 23.13/  26.045 | Устойчивость декора к воздействию кислоты и щелочных моющих средств | ГОСТ 30407-2019  п.7.14, п.7.15 |
| 1.9 | 23.13/  11.116 | Наличие дефектов | ГОСТ 30407-2019  п.7.2, п.7.4 |
| 1.10 | 23.13/  29.040 | Водостойкость | ГОСТ 30407-2019  п.7.11  ГОСТ 33202-2014 |
| 1.11 | 23.13/  26.080 | Термическая устойчивость | ГОСТ 30407-2019  п.7.9 |
| 1.12 | 23.13/  11.116 | Расположение декора | ГОСТ 30407-2019  п.7.1 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.13 | Посуда и декоративные изделия из стекла | 23.13/  11.116 | Крепление ручек изделий и элементов декоративного оформления | ГОСТ 30407-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30407-2019  п.7.8 |
| 2.1 | Изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластических масс | 22.29/  11.116 | Внешний вид | СТБ 1015-97  ТНПА и другая документация | СТБ 1015-97  п. 6.1 |
| 2.2 | 22.29/  29.061 | Размеры | СТБ 1015-97  п. 6.2, п. 6.3 |
| 2.3 | 22.29/  29.061 | Коробление изделий | СТБ 1015-97  п. 6.5 |
| 2.4 | 22.29/  11.116 | Миграция красителя | СТБ 1015-97  п. 6.4 |
| 2.5 | 22.29/  29.061 | Сопряжение деталей | СТБ 1015-97  п. 6.6 |
| 2.6 | 22.29/  11.116 | Рисунки | СТБ 1015-97  п. 6.1, п. 6.10, п. 6.11  ГОСТ 15140-78  раздел 2 |
| 2.7 | 22.29/  11.116 | Полки, ящики, дверки, замки | СТБ 1015-97  п. 6.1, п. 6.7, п. 6.12 |
| 2.8 | 22.29/  11.116 | Комплектность | СТБ 1015-97  п. 6.1 |
| 2.9 | 22.29/  26.045 | Стойкость к загрязнению | СТБ 1015-97  п. 6.18 |
| 2.10 | 22.29/  29.165 | Деформация крючка вешалки | СТБ 1015-97  п. 6.17 |
| 2.11 | 22.29/  29.165 | Жесткость подносов | СТБ 1015-97  п. 6.20 |
| 3.1 | Тара  потребительская полимерная | 22.22/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 33756-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 33756-2016  п. 9.2 |
| 3.2 | 22.22/  26.095 | Механическая стойкость рисунка | ГОСТ 33756-2016  п. 9.14 |
| 3.3 | 22.22/  29.061 | Геометрические размеры, масса, вместимость | ГОСТ 33756-2016  п.п. 9.3-9.6 |
| 4.1 | Тара  потребительская из комбинирован-ных материалов | 22.29/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 32736-2020  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32736-2020 п.8.2 |
| 4.2 | 22.29/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 32736-2020 п.8.3 |
| 4.3 | 22.29/  29.121 | Прочность закрепления печатного рисунка | ГОСТ 32736-2020 п.8.7  ГОСТ Р  52145-2003 приложение А |
| 5.1 | Мешки полиэтиленовые для химической продукции | 22.29/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 17811-78  ТНПА и другая документация | ГОСТ 17811-78  п. 4.2 |
| 5.2 | 22.29/  32.089 | Толщина пленки | ГОСТ 17811-78  п. 4.2 |
| 5.3 | 22.29/  11.116 | Требования к рисункам | ГОСТ 17811-78  п. 4.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1 | Пакеты из полимерных пленок и комбинирован-ных материалов | 22.29/  11.061 | Размеры | ГОСТ 12302-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12302-2013  п. 9.3 |
| 6.2 | 22.29/  11.116 | Требования к поверхности пакетов | ГОСТ 12302-2013  п. 9.2 |
| 6.3 | 22.29/  11.116 | Требования к краям | ГОСТ 12302-2013  п. 9.3 |
| 6.4 | 22.29/  11.116 | Требования к качеству печати | ГОСТ 12302-2013  п. 9.11 |
| 7.1 | Пакеты из бумаги для сыпучей продукции | 17.21/  29.061 | Размеры | ГОСТ 33772-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 33772-2016 п.9.3, п. 9.4 |
| 8.1 | Банки картонные и комбинирован-ные | 17.21/  29.061 | Основные размеры, вместимость | ГОСТ 34032-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 34032-2016  п.8.3, п.8.4 |
| 8.2 | 17.21/  11.116 | Качество поверхности банок | ГОСТ 34032-2016  п.8.2 |
| 8.3 | 17.21/  35.060 | Влажность корпусов | ГОСТ 34032-2016  п.8.5  13525.19-91,  раздел 3 |
| 9.1 | Тара стеклянная  для консервиро-ванной пищевой продукции | 23.13/  29.061 | Основные параметры и размеры | ГОСТ 5717.1-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.3, п. 7.11  ГОСТ ISO 8106-2014 п.п.7.1-7.5, п. 7.7  ГОСТ 32674-2014  п. 7.1, п. 7.2 |
| 9.2 | 23.13/  11.116 | Поверхность стекла | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.1, п. 7.2 |
| 9.3 | 23.13/  11.116 | Поверхность венчика горловины | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.1, п. 7.2 |
| 9.4 | 23.13/  11.116 | Непараллельность плоскости торца венчика горловины относительно плоскости дна банок | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.4  ГОСТ ISO 9009- 2013 |
| 9.5 | 23.13/  29.061 | Отклонение вертикальной оси горловины относительно корпуса банок | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.6 |
| 9.6 | 23.13/  29.061 | Отклонение от плоскостности (вогнутости) торца венчика горловины банок | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.7  ГОСТ ISO 9885-2013 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 9.7 | Тара стеклянная  для консервиро-ванной пищевой продукции | 23.13/  29.061 | Высота швов, уголков | ГОСТ 5717.1-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.10  ГОСТ 32674-2014  п. 7.4, п. 7.5 | |
| 9.8 | 23.13/  29.061 | Овальность корпуса и венчика горловины | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.8 | |
| 9.9 | 23.13/  29.061 | Толщина стенок и дна | ГОСТ 5717.1-2014  п. 7.9  ГОСТ 32674-2014  п. 7.3 | |
| 10.1 | Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей | 23.13/  29.061 | Размеры, вместимость | ГОСТ 10117.2-2001  ГОСТ 32131-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32131-2013  п.7.3, п.7.9  ГОСТ ISO 8106-2014 | |
| 10.2 | 23.13/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 32131-2013  п.7.1, п.7.2 | |
| 10.3 | 23.13/  29.061 | Толщина стенок и дна | ГОСТ 32131-2013  п.7.7  ГОСТ 32674-2014  п.7.3 | |
| 10.4 | 23.13/  29.061 | Овальность венчика горловины, корпуса бутылок | ГОСТ 32131-2013  п.7.6  ГОСТ 32674-2014  п.7.2 | |
| 10.5 | 23.13/  29.061 | Высота швов, уголков, насечек | ГОСТ 32131-2013  п.7.8  ГОСТ 32674-2014  п.7.4, п.7.5 | |
| 10.6 | 23.13/  29.061 | Параллельность торца венчика горловины относительно плоскости дна | ГОСТ 32131-2013  п. 7.4  ГОСТ 24980-2005  п. 6.1 | |
| 10.7 | 23.13/  29.061 | Вертикальность оси бутылки | ГОСТ 32131-2013  п.7.5  ГОСТ 24980-2005  п.6.2 | |
| 11.1 | Бутылки стеклянные для молока и молочных продуктов | 23.13/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 15844-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15844-2014  п. 7.1 | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 12.1 | Упаковка стеклянная. Бутылки сувенирные | 23.13/  11.116 | Цвет стекла, внешний вид | СТБ 117-93  ГОСТ 33415-2015  ТНПА и другая документация | СТБ 117-93  п. 6.1  ГОСТ 33415-2015  п. 7.1 | |
| 13.1 | Бутылки из полиэтилен-терефталата для пищевых жидкостей | 22.29/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 32686-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32686-2014  п. 8.2 | |
| 13.2 | 22.29/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 32686-2014  п. 8.3 | |
| 13.3 | 22.29/  29.061 | Толщина стенки | ГОСТ 32686-2014  п. 8.4 | |
| 13.4 | 22.29/  29.040 | Масса | ГОСТ 32686-2014  п. 8.5 | |
| 13.5 | 22.29/  29.040 | Вместимость | ГОСТ 32686-2014  п. 8.6 | |
| 14.1 | Крышки металлические винтовые | 25.99/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 25749-2005  ГОСТ 25749-2020  ТНПА и другая документация | ГОСТ 25749-2005п.9.1  ГОСТ 25749-2020п.9.1 | |
| 14.2 | 25.99/  11.116 | Рельеф жесткости крышек | ГОСТ 25749-2005п.9.9  ГОСТ 25749-2020п.9.9 | |
| 14.3 | 25.99/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 25749-2005п.9.2  ГОСТ 25749-2020п.9.2 | |
| 15.1 | Средства укупорочные полимерные | 22.29/  29.040 | Масса | ГОСТ 32626-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32626-2014  п. 9.4 | |
| 15.2 | 22.29/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 32626-2014п.9.2 | |
| 15.3 | 22.29/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 32626-2014  п.9.3 | |
| 15.4 | 22.29/  29.061 | Коробление | ГОСТ 32626-2014  п. 9.9 | |
| 15.5 | 22.29/  29.070 | Объемный расход | ГОСТ 32626-2014  п.9.12 | |
| 15.6 | 22.29/  29.121 | Контроль адгезии лако-красочного покрытия | ГОСТ 32626-2014 п.9.13 | |
| 16.1 | Средства укупорочные корковые | 16.29/  29.061 | Размеры | ГОСТ 5541-2002  ГОСТ 5541-2019  ТНПА и другая документация | ГОСТ 5541-2002 п.7.4  ГОСТ 5541-2019 п.7.3 | |
| 16.2 | 16.29/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 5541-2002 п.7.2  ГОСТ 5541-2019 п.7.2 | |
| 16.3 | 16.29/  29.040 | Кажучаяся плотность | ГОСТ 5541-2002 п.7.9  ГОСТ 5541-2019 п.7.9  ГОСТ ISO 9727-2-2016 | |
| 16.4 | 16.29/  08 | Количество остаточного окислителя | ГОСТ 5541-2002п.7.13 | |
| 16.5 | 16.29/  29.040 | Масса | ГОСТ 5541-2002 п.7.8  ГОСТ 5541-2019 п.7.8 | |
| 16.6 | 16.29/  29.061 | Требования к агломерированным пробкам | ГОСТ 5541-2002п.7.4  ГОСТ 5541-2019п.7.3  ГОСТ ISO  9727-1-2016  ГОСТ 34257-2017 | |
| 16.7 | 16.29/  11.116 | Требования к прокладкам | ГОСТ 5541-2002п.7.4  ГОСТ 5541-2019  п.7.3 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.1 | Средства укупорочные полимерные и комбинирован-ные для парфюмерно-косметической продукции | 22.29/  29.040 | Масса укупорочных средств | ГОСТ 33214-2015  ТНПА и другая документация | ГОСТ 33214-2015  п. 9.4 |
| 17.2 | 22.29/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 33214-2015  п. 9.2 |
| 17.3 | 22.29/  29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 33214-2015  п. 9.3 |
| 17.4 | 22.29/  29.121 | Контроль адгезии лакокрасочного покрытия | ГОСТ 33214-2015  п. 9.8 |
| 17.5 | 22.29/  36.100 | Рабочий цикл: открывания-закрывания | ГОСТ 33214-2015  п. 9.10 |
| 18.1 | Товары бытовой химии | 20.59/  11.116 | Внешний вид, цвет, запах | ГОСТ 25644-96  СТБ 1669-2006  ГОСТ 32479-2013  ГОСТ 32478-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 25644-96  п. 3.3, табл.1, п. 1  СТБ 1669-2006  п. 5.2 |
| 18.2 | 20.59/  11.116 | Цвет: белизна | ГОСТ 22567.13-82 |
| 18.3 | 20.59/  29.128 | Массовая доля пыли | ГОСТ 25644-96  приложение Б 1 |
| 18.4 | 20.59/  08.169 | Показатель концентрации водородных ионов (рН) | ГОСТ 22567.5-93  ГОСТ 32385-2013 |
| 18.5 | 20.59/  29.128 | Массовая доля фосфорнокислых солей | ГОСТ 22567.7-87  ГОСТ 32444-2013 |
| 18.6 | 20.59/  11.116  08.052 | Пенообразующая способность | ГОСТ 25644-96  приложение Б 2  ГОСТ 22567.1-77 |
| 18.7 | 20.59/  08.156 | Моющая способность | ГОСТ 22567.15-95  СТБ 1669-2006  п. 5.6 |
| 18.8 | 20.59/  08.156 | Отбеливающая способность | ГОСТ 22567.11-82  ГОСТ 33097-2014 |
| 18.9 | 20.59/  29.128 | Массовая доля щелочных компонентов | ГОСТ 32439-2013 |
| 18.10 | 20.59/  29.128 | Массовая доля активного кислорода | ГОСТ 22567.10-93  ГОСТ 32387-2013 |
| 18.11 | 20.59/  29.128 | Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ | ГОСТ 32442-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.12 | Товары бытовой химии | 20.59/  29.128 | Массовая доля неионогенных поверхностно-активных веществ | ГОСТ 25644-96  СТБ 1669-2006  ГОСТ 32479-2013  ГОСТ 32478-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32466-2013 |
| 18.13 | 20.59/  08.156 | Смываемость с посуды | ГОСТ 32443-2013 |
| 18.14 | 20.59/  29.128 | Массовая доля поверхностно- активных веществ | ГОСТ 22567.6-87 |
| 18.15 | 20.59/  08.156 | Содержание силиката натрия | ГОСТ 22567.8-77 |
| 18.16 | 20.59/  29.128 | Массовая доля воды | ГОСТ 22567.14-93 |
| 18.17 | 20.59/  29.145 | Температура плавления | ГОСТ 4255-75 |
| 19.1 | Изделия парфюмерно-косметические | 20.42/  11.116 | Внешний вид,  цвет, запах, однородность | ГОСТ 31696-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 29188.0-2014 п. 5.1, п. 5.2 |
| 19.2 | 20.42/  08.169 | Водородный показатель рН | ГОСТ 29188.2-2014 |
| 19.3 | 20.42/  29.128 | Содержание воды и летучих веществ или сухого вещества | ГОСТ 29188.4-91 |
| 19.4 | 20.42/  08.149 | Содержание хлоридов | ГОСТ 26878-86 |
| 19.5 | 20.42/  11.116 | Пенообразующая способность | ГОСТ 31696-2012  п. 6.5  ГОСТ 22567.1-77 |
| 20.1 | Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное | 20.41/  11.116 | Внешний вид, консистенция,  цвет, запах | ГОСТ 30266-95  ГОСТ 30266-2017  ГОСТ 28546-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 790-89  п. 3.1 |
| 20.2 | 20.41/  08.052 | Качественное число | ГОСТ 790-89  п. 3.2 |
| 20.3 | 20.41/  29.128 | Массовая доля свободной едкой щелочи | ГОСТ 790-89  п. 3.3 |
| 20.4 | 20.41/  29.128 | Массовая доля свободной углекислой соды | ГОСТ 790-89  п. 3.4 |
| 20.5 | 20.41/  29.128 | Массовая доля неомыляемых органических веществ и неомыляемого жира | ГОСТ 790-89  Приложение 3 справочное  п. 1 |
| 20.6 | 20.41/  29.145 | Температура застывания жирных кислот выделенных из мыла | ГОСТ 790-89  п. 3.6 |
| 20.7 | 20.41/  29.128 | Массовая доля хлористого натрия | ГОСТ 790-89  п. 3.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 20.8 | Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное | 20.41/  29.128 | Массовая доля содопродуктов в пересчете на Na2O | ГОСТ 30266-95  ГОСТ 28546-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 790-89  п. 3.3, п. 3.4, п. 3.4а |
| 21.1 | Продукция товаров народного потребления | 23.13,  23.19/  29.128 | Миграция фтора | СанПиН от 30.12.2014 №119  ГН от 30.12.2014 №119  Постановление №37 от 25.01.2021  ТНПА и другая документация | ГОСТ 4386-89  ГОСТ 24295-80  раздел 3 |
| 21.2 | 23.13,  23.19/  29.128 | Миграция мышьяка | ГОСТ 30178-96 |
| 21.3 | 23.13,  23.19/  29.128 | Миграция бора | ГОСТ 24295-80 п. 2.1 |
| 21.4 | 23.13,  23.19/  35.060 | Влажность | ГОСТ 16588-91  раздел 2 |
| 21.6 | Жидкие хими-ческие продукты | 20.59/  29.040 | Плотность | ТНПА на продукцию | ГОСТ 18995.1-73  раздел 1 |
| 22.1 | Материалы лакокрасочные | 20.30/  11.116 | Цвет | СТБ 1197-2008  СТБ 1507-2004  СТБ 1843-2008  ГОСТ 926-82  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 6745-79  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9754-76  ГОСТ 10144-89  ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73  ГОСТ 19279-73  СТБ EN  1062-1-2011  ТНПА и другая документация | ГОСТ 18958-73  п. 4.12  ГОСТ 926-82  п. 4.3  ГОСТ 29319-92  п. 6.1  ГОСТ 6465-76  п. 3.3  ГОСТ 28196-89  п. 4.3  ГОСТ 10503-71  п. 4.2  ГОСТ 10144-89  п. 3.3  ГОСТ 6745-79  п. 4.3  ГОСТ 7313-75,  п. 3.3  ГОСТ 9754-76  п. 3.3  ГОСТ 23343-78  п. 4.3  ГОСТ 25129-2020  п. 7.3  ТУ РБ 100006484.128-2001 п. 5.5 |
| 22.2 | 20.30/  11.116 | Блеск пленки | ГОСТ 896-69 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22.3 | Материалы лакокрасочные | 20.30/  29.128 | Массовая доля летучих, нелетучих, твердых и пленкообразу-ющих веществ | СТБ 1197-2008  СТБ 1507-2004  СТБ 1843-2008  ГОСТ 926-82  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 6745-79  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9754-76  ГОСТ 10144-89  ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73  ГОСТ 19279-73  СТБ EN  1062-1-2011  ТНПА и другая документация | ГОСТ 17537-72  ГОСТ 31939-2022  ГОСТ 31991.1-2012  СТБ ISO 3251-2012 |
| 22.4 | 20.30/  08.169 | рН краски | ГОСТ 28196-89  СТБ 1843-2008  п. 9.4 |
| 22.5 | 20.30/  29.143 | Степень перетира | ГОСТ 31973-2013  СТБ ISO 1524-2012 |
| 22.6 | 20.30/  11.116 | Время высыхания до степени 1, 2, 3, 4, 5 | ГОСТ 19007-73 |
| 22.7 | 20.30/  11.116 | Внешний вид покрытия (пленки) | СТБ 1263-2001 п. 5.7  СТБ 1827-2008 п. 9.6  СТБ 1843-2008 п. 9.3  СТБ 1507-2004 п. 9.3  ГОСТ 926-82 п. 4.3  ГОСТ 5470-75 п. 3.3  ГОСТ 6465-76 п. 3.4  ГОСТ 6745-79 п. 4.3  ГОСТ 7313-75 п. 3.3  ГОСТ 9754-76 п. 3.3  ГОСТ 10144-89 п. 3.3  ГОСТ 15907-70 п. 2.7  ГОСТ 23343-78 п. 4.3  ГОСТ 25129-2020  п. 7.3 |
| 22.8 | 20.30/  29.143 | Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3 | ГОСТ 5233-89  раздел 1,2 |
| 22.9 | 20.30/  29.144 | Жизнеспособность | ГОСТ 19279-73 п. 3.6  ГОСТ 27271-2014 |
| 22.10 | 20.30/  29.049 | Условная вязкость | ГОСТ 8420-74  п. 3.2 |
| 22.11 | 20.30/  26.045 | Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей | ГОСТ 9.403-80  метод А |
| 22.12 | 20.30/  29.165 | Эластичность пленки при изгибе | ГОСТ 31974-2012 |
| 22.13 | 20.30/  26.095 | Прочность пленки при ударе | ГОСТ 4765-73 |
| 22.14 | 20.30/  29.040 | Укрывистость высушенной  (не высушенной) пленки | ГОСТ 8784-75  метод 1 |
| 22.15 | 20.30/  26.080 | Устойчивость к воздействию переменных температур | ГОСТ 27037-86  ГОСТ 19720-74 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22.15 | Материалы лакокрасочные | 20.30/  26.080 | Устойчивость к воздействию переменных температур | СТБ 1197-2008  СТБ 1507-2004  СТБ 1843-2008  ГОСТ 926-82  ГОСТ 6465-76  ГОСТ 6745-79  ГОСТ 7313-75  ГОСТ 9754-76  ГОСТ 10144-89  ГОСТ 10503-71  ГОСТ 18958-73  ГОСТ 19279-73  СТБ EN  1062-1-2011  ТНПА и другая документация | ГОСТ 27037-86  ГОСТ 19720-74 |
| 22.16 | 20.30/  26.080 | Условная  светостойкость покрытия | ГОСТ 21903-76 |
| 22.17 | 20.30/  29.121 | Адгезия покрытия к основанию | ГОСТ 28574-2014  ГОСТ 15140-78  раздел 2  ГОСТ 27325-87 |
| 22.18 | 20.30/  26.114 | Коэффициент паропроница-емости | ГОСТ 28575-2014  СТБ 1263-2001  п. 8.11 |
| 22.19 | 20.30/  26.080 | Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов | ГОСТ 9.401-2018, метод В п.6.3, п.6.4  метод 2 п.6.5,  п. 6.6, п. 6.7,  п. 6.15, п.6.16, п.6.17 |
| 22.20 | 20.30/  26.080 | Морозостойкость покрытия | ГОСТ 7025-91  СТБ 1263-2001 п. 8.10 |
| 22.21 | 20.30/  29.136 | Степень разбавления | ГОСТ 6465-76 п. 3.5  ГОСТ 23343-78 п. 4.5  ГОСТ 25129-2020  п. 7.4 |
| 22.22 | 20.30/  11.116 | Цвет по йодометрической шкале | ГОСТ 19266-79  раздел 1 |
| 22.23 | 20.30/  08.119 | Кислотное число | ГОСТ 23955-80  метод А |
| 22.24 | 20.30/  29.143 | Способность пленки шлифоваться | ГОСТ 23343-78 п. 4.7  ГОСТ 25129-2020  п. 7.10  ГОСТ 10277-90 |
| 22.25 | 20.30/  26.136 | Расслаивание | ГОСТ 23343-78  п. 4.11 |
| 22.26 | 20.30/  29.136 | Удобонаносимость | СТБ 1263-2001  п. 8.22 |
| 22.27 | 20.30/  08.156 | Смываемость пленки | СТБ 1843-2008  п. 9.5 |
| 22.28 | 20.30/  29.040 | Плотность | ГОСТ 31992.1-2012 |
| 22.29 | 20.30/  11.116 | Контроль срока годности | ГОСТ 27271-2014 |
| 22.30 | 20.30/  29.070 | Абразивное истирание | ГОСТ 20811-75  метод А |
| 22.31 | 20.30/  28.141 | Водопроницаемость | СТБ EN 1062-3-2014 |
| 22.32 | 20.30/  08.052 | Характеристики паропроницаемости | СТБ ISO 7783-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23.1 | Мастики | 20.30/  29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | СТБ 1262-2001 ТНПА и другая документация | СТБ 1262-2021 п. 9.4  [ГОСТ 31939-2022](http://www.tnpa.by/#!/DocumentCard/293450/462528) |
| 23.2 | 20.30/  32.115 | Условная вязкость | СТБ 1262-2021  п. 9.5  ГОСТ 8420-74 |
| 23.3 | 20.30/  32.115 | Время высыхания | СТБ 1262-2021  п. 9.6  ГОСТ 19007-73 |
| 24.1 | Составы полимерные | 23.64/  29.040 | Плотность | ТР 2009/013/BY  СТБ 1072-97  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8735-88  п. 9.1 |
| 24.2 | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления с основанием | ГОСТ 28574-2014  Раздел 5 |
| 24.3 | 23.64/  11.116 | Цвет покрытия, внешний вид | ГОСТ 28196-89  п. 4.3 |
| 24.4 | 23.64/  29.151 | Влажность | СТБ 1072-97  п. 7.2 |
| 24.5 | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1072-97  п. 7.10  ГОСТ 7025-91  п. 7 |
| 24.6 | 23.64/  26.095 | Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве | ГОСТ 28089-2012  СТБ 1072-97  п. 7.5 |
| 24.7 | 23.64/  29.151 | Водопоглощение при капиллярном подсосе | СТБ 1263-2001  п. 8.13 |
| 24.8 | 23.64/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 5802-86  п. 9 |
| 25.1 | Составы клеевые полимермине-ральные | 23.64/  29.061 | Водоудержива-ющая способность смеси | ТР 2009/013/BY  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая документация | ГОСТ 5802-86  п. 5 |
| 25.2 | 23.64/  29.040 | Плотность | ГОСТ 8735-88  п. 9.1 |
| 25.3 | 23.64/  29.151 | Влажность | ГОСТ 8735-88  п. 10 |
| 25.4 | 23.64/  11.116 | Цвет покрытия, внешний вид | ГОСТ 28196-89  п. 4.3 |
| 25.5 | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1263-2001  п. 8.10 |
| 25.6 | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления с основанием | СТБ 1263-2001  п. 8.9  ГОСТ 28574-2014  раздел 5 |
| 25.7 | 23.64/  26.095 | Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве | СТБ 1621-2006  п. 7.4, п. 7.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 25.8 | Составы клеевые полимермине-ральные | 23.64/  29.151 | Водопоглощение при капиллярном подсосе | ТР 2009/013/BY  СТБ 1621-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1263-2001  п. 8.13 |
| 25.9 | 23.64/  29.151 | Водопоглощение | СТБ 1496-2004  п. 8.12 |
| 25.10 | 23.64/  26.045 | Стойкость к статическому воздействию жидкости | ГОСТ 9.403-80  метод Б |
| 25.11 | 23.64/  32.115 | Открытое время | СТБ 1621-2006  п. 7.3 |
| 25.12 | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления клеевого состава с теплоизоляционным материалом | СТБ 1621-2006  п. 7.11 |
| 26.1 | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/  29.061 | Водоудерживающая способность смеси | ТР 2009/013/BY  СТБ 1307-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 5802-86  п. 5 |
| 26.2 | 23.64/  32.115 | Определение сроков схватывания гипсового теста стандартной консистенции (нормальной густоты) | ГОСТ 23789-2018  п.6 |
| 26.3 | 23.64/  29.040 | Плотность | ГОСТ 8735-88  п. 9.1 |
| 26.4 | 23.64/  29.151 | Влажность | ГОСТ 8735-88  п. 10 |
| 26.5 | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления с основанием | ГОСТ 28574-2014  раздел 5 |
| 26.6 | 23.64/  26.095 | Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве | ГОСТ 28574-2014  раздел 5 |
| 26.7 | 23.64/  32.115 | Усадка | СТБ 1307-2012  п. 7.13 |
| 26.8 | 23.64/  32.115 | Растекаемость | ГОСТ 23789-2018  п.6 |
| 26.9 | 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 |
| 26.10 | 23.64/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 10180-2012 |
| 26.11 | 23.64/  29.040 | Средняя  плотность | ГОСТ 5802-86  раздел 7 |
| 26.12 | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86  п. 10  СТБ 1307-2012  п. 7.8, п. 7.15 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26.13 | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/  26.141 | Водонепроница-емость |  | СТБ 1307-2012 п.7.18  ГОСТ 12730.5-2018  приложение Д |
| 26.14 | 23.64/  26.141 | Предельная температура применения | СТБ 1307-2012  п. 7.22 |
| 26.15 | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления жаростойких штукатурных растворов | СТБ 1307-2012  п. 7.20  ГОСТ 28574-2014  п. 2 |
| 26.16 | 23.64/  29.121 | Прочность жаростойкого раствора на сжатие  и растяжение при изгибе | СТБ 1307-2012  п. 7.21  ГОСТ 310.4-81 |
| 27.1 | Смеси сухие гидроизоля-ционные | 23.64/  29.040 | Плотность | ТР 2009/013/BY  СТБ 1543-2005  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8735-88  п. 9.1 |
| 27.2 | 23.64/  29.151 | Влажность | ГОСТ 8735-88  п. 10 |
| 27.3 | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления с основанием | ГОСТ 28574-2014  раздел 5 |
| 27.4 | 23.64/  32.115 | Усадка | СТБ 1543-2005  п. 7.5 |
| 27.5 | 23.64/  32.115 | Гибкость | СТБ 1543-2005  п. 7.10  ГОСТ 26589-94  п. 3.12 |
| 27.6 | 23.64/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1543-2005  п. 7.6  ГОСТ 10180-2012 |
| 27.7 | 23.64/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 10180-2012 |
| 27.8 | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1263-2001  п. 8.10 |
| 27.9 | 23.64/  29.151 | Водопоглощение | СТБ 1496-2004  п. 8.12 |
| 27.10 | 23.64/  29.151 | Водопоглощение при капиллярном подсосе | СТБ 1263-2001  п. 8.13 |
| 28.1 | Материалы, композиции, составы, изделия строительные и товары народного потребления | 23.64  23.31  16.23/  04.125 | Удельная суммарная эффективная активность радионуклидов  Cs137,Ra226, Th232, К40 | ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30108-94  п. 4.2  МВИ.МН 4779-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 29.1 | Материалы поливинил-хлоридные для полов, линолеум резиновый многослойный - релин | 22.23,  22.29/  32.115 | Внешний вид | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 7251-2016  ГОСТ 14632-79  ГОСТ 16475-81  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 27023-86  ГОСТ 16914-71  ТНПА и другая документация | ГОСТ 11529-2016 раздел 5  ГОСТ 14632-79  п. 4.1, п. 4.2  ГОСТ 16475-81  п.п. 4.4-4.6  ГОСТ 18108-2016  ГОСТ 27023-86  п.п. 4.2-4.4  ГОСТ 16914-71  п. 3.4, п.п. 3.12-3.14 |
| 29.2 | 22.23,  22.29/  29.061 | Линейные размеры:  - длина и ширина  -толщина | ГОСТ 11529-2016 раздел 4  ГОСТ 14632-79  п.п. 4.1-4.3, п. 4.9  ГОСТ 16475-81  п. 4.2, п. 4.3  ГОСТ 27023-86  п.п. 4.2-4.4  ГОСТ 16914-71  п. 3.5, п. 3.7,  п.п. 3.9-3.11 |
| 29.3 | 22.23,  22.29/  26.095 | Прочность связи между слоями | ГОСТ 11529-2016 раздел 9  ГОСТ 14632-79  п. 4.7 |
| 29.4 | 22.23,  22.29/  29.040 | Масса | ГОСТ 11529-2016 раздел 12 |
| 29.5 | 22.23,  22.29/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 16914-71  п. 3.19  ГОСТ 11529-2016 раздел 10 |
| 29.6 | 22.23,  22.29/  32.115 | Гибкость | ГОСТ 16914-71  п. 3.20  ГОСТ 11529-2016 раздел 11 |
| 29.7 | 22.23,  22.29/  29.143 | Твердость по Шору А и Шору D | ГОСТ 263-75ГОСТ 24621-2015 |
| 30.1 | Материалы  кровельные и гидроизоля-ционные.  Пергамин кровельный.  Материалы рулонные геосинтетические гидроизоля-  ционные.  Черепица битумная | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  32.115 | Внешний вид | ТР 2009/013/BY  СТБ 1093-97  СТБ 1107-2022  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70 ГОСТ 20429-84  ГОСТ 30547-97  СТБ 1262-2001 ТНПА и другая документация | ГОСТ 2678-94  п. 3.2.3, п. 3.2.4  СТБ 2151-2010  п. 8.3  СТБ 1617-2006  п. 7.2, п. 7.4  ГОСТ 15879-70  п. 2.1  ГОСТ 20429-84  п.п. 5.1-5.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 30.2 | Материалы  кровельные и гидроизоля-ционные.  Пергамин кровельный.  Материалы рулонные геосинтетические гидроизоля-  ционные.  Черепица битумная | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.061 | Линейные размеры и площадь полотна материала | ТР 2009/013/BY  СТБ 1093-97  СТБ 1107-2022  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70 ГОСТ 20429-84  ГОСТ 30547-97  СТБ 1262-2001 ТНПА и другая документация | ГОСТ 2678-94  п. 3.3  СТБ 2151-2010  п. 8.4, п. 8.5  ГОСТ 17035-86  ГОСТ 26433.0,  ГОСТ 26433.1  ГОСТ 20429-84  п. 5.4 |
| 30.3 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.121 | Определение прочностных характеристик (разрывная сила  при растяжении, прочность при разрыве,  условная прочность, относительное удлинение, относительное остаточное удлинение) | ГОСТ 2678-94  п. 3.4  СТБ 1107-2022  п. 8.6  ГОСТ 15879-70  п. 3.2  ГОСТ 10296-79  п. 4  ГОСТ 7415-86  п. 5  СТБ 2151-2010  п. 8.16, п. 8.19  СТБ 1617-2006 п. 7.9  ГОСТ 15879-70 п. 2.1  СТБ 2151-2010  п. 8.19, п. 8.20  ГОСТ 26589-94 п. 3.3 |
| 30.4 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.143 | Твердость | ГОСТ 2678-94  п. 3.8  СТБ 2151-2010  п. 8.34 |
| 30.5 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  26.095 | Снижение разрывной силы водонасыщенного материала | ГОСТ 2678-94  п. 3.26 |
| 30.6 | 13.96, 19.20,22.23,22.29/29.040 | Поверхностная плотность | СТБ 2151-2010  п. 8.6  ГОСТ 2678-94  п. 3.22 |
| 30.7 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  32.115 | Гибкость | ГОСТ 2678-94  п. 3.9  ГОСТ 7415-86  п. 5  СТБ 2151-2010  п. 8.24  ГОСТ 15879-70  п. 2.1  ГОСТ 20429-84  п. 5.10  СТБ 1262-2001  п.7.13  ГОСТ 26589-94  п. 3.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 30.8 | Материалы  кровельные и гидроизоля-ционные.  Пергамин кровельный.  Материалы рулонные геосинтетические гидроизоля-  ционные.  Черепица битумная | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.151 | Водопоглощение | ТР 2009/013/BY  СТБ 1093-97  СТБ 1107-2022  СТБ 1617-2006  СТБ 2151-2010  ГОСТ 7415-86  ГОСТ 10296-79  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 15879-70 ГОСТ 20429-84  ГОСТ 30547-97  СТБ 1262-2001 ТНПА и другая документация | ГОСТ 2678-94  п. 3.10  ГОСТ 15879-70  п. 3.2  СТБ 1617-2006  п. 7.6  ГОСТ 15879-70  п. 2.1  ГОСТ 20429-84  п. 5.9  СТБ 1262-2001  п. 7.12  ГОСТ 26589-94  п. 3.9 |
| 30.9 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  26.080 | Теплостойкость | ГОСТ 2678-94  п. 3.12  СТБ 2151-2010  п. 8.25  СТБ 1617-2006  п. 7.7  ГОСТ 20429-84  п. 5.11  СТБ 1262-2001  п. 7.14  ГОСТ 26589-94  п. 3.13 |
| 30.10 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.061 | Изменение линейных размеров при нагревании | ГОСТ 2678-94  п. 3.13 |
| 30.11 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.040 | Потеря массы при нагревании | ГОСТ 2678-94  п. 3.14 |
| 30.12 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.040 | Масса 1м2 материала.  Поверхностная плотность | ГОСТ 2678-94  п. 3.22 |
| 30.13 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  29.151 | Влажность | СТБ 2151-2010  п. 8.13 |
| 30.14 | 13.96, 19.20,  22.23,  22.29/  26.095 | Прочность сцепления между слоями | СТБ 1617-2006  п. 7.7  СТБ 2151-2010  п. 8.21  ГОСТ 26589-94  п. 3.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31.1 | Композиции защитно- отделочные строительные | 23.64/  29.040 | Плотность | ТР 2009/013/BY  СТБ 1263-2001  ТНПА и другая документация | ГОСТ 5802-86  п. 3  ГОСТ 8735-88  п. 9.1 |
| 31.2 | 23.64/  29.061 | Водоудерживающая способность смеси | ГОСТ 5802-86  п. 5 |
| 31.3 | 23.64/  29.054 | Определение тонкости (степени) помола | ГОСТ 23789-2018 п.5 |
| 31.4 | 23.64/  32.115 | Начало схватывания | ГОСТ 23789-2018 п.6 |
| 31.5 | 23.64/  11.116 | Цвет покрытия | СТБ 1263-2001  п. 8.7  ГОСТ 28196-89 |
| 31.6 | 23.64/  29.136 | Удобонаносимость | СТБ 1263-2001  п. 8.22 |
| 31.7 | 23.64/  11.116 | Внешний вид покрытия после высыхания | СТБ 1263-2001  п. 8.7  ГОСТ 10277-90  п. 3.4 |
| 31.8 | 23.64/  29.070 | Способность шлифоваться | СТБ 1263-2001  п. 8.18  ГОСТ 10277-90  п. 3.9 |
| 31.9 | 23.64/  29.128 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 17537-72  СТБ 1263-2001  п.8.20  ГОСТ 31939-2022 |
| 31.10 | 23.64/  08.169 | Водородный  показатель рН | СТБ 1263-2001  п. 8.19  ГОСТ 28196-89 |
| 31.11 | 23.64/  29.143 | Степень перетира | ГОСТ 31973-2013 |
| 31.12 | 23.64/  32.115 | Время высыхания до степени 3 | СТБ 1263-2001  п. 8.14  ГОСТ 19007-73  п. 3.7 |
| 31.13 | 23.64/  26.080 | Условная светостойкость покрытия | СТБ 1263-2001  п. 8.8  ГОСТ 21903-76 |
| 31.14 | 23.64/  29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием | СТБ 1263-2001  п. 8.9  ГОСТ 28574-2014 |
| 31.15 | 23.64/  26.114 | Коэффициент паропроницаемости | СТБ 1263-2001  п. 8.11 |
| 31.16 | 23.64/  26.080 | Морозостойкость покрытия | СТБ 1263-2001  п. 8.10 |
| 31.17 | 23.64/  26.080 | Атмосферо-стойкость покрытия | СТБ 1263-2001  п. 8.15  ГОСТ 9.401-2018  метод 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31.18 | Композиции защитно- отделочные строительные | 23.64/  29.151 | Влажность  (для сухих смесей) | ТР 2009/013/BY  СТБ 1263-2001  ТНПА и другая документация | СТБ 1263-2001  п. 8.6  ГОСТ 8735-88  п. 10 |
| 31.19 | 23.64/  26.114 | Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе | СТБ 1263-2001  п. 8.13 |
| 31.20 | 23.64/  29.127 | Усадка покрытия | СТБ 1263-2001  п. 8.12 |
| 31.21 | 23.64/  29.119 | Плотность | ГОСТ 31992.1-2012 |
| 32.1 | Композиции полимермине-ральные для  устройства пола | 23.64/  26.095 | Прочность сцепления с основанием | ТР 2009/013/BY  СТБ 1496-2004  ТНПА и другая документация | ГОСТ 28574-2014  раздел 5 |
| 32.2 | 23.64/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1496-2004  п. 8.5  ГОСТ 310.4-81 |
| 32.3 | 23.64/  29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 310.4-81  ГОСТ 10180-2012 |
| 32.4 | 23.64/  29.121 | Прочность при растяжении для наливных композиций | СТБ 1496-2004  п. 8.6  ГОСТ 11262-80 |
| 32.5 | 23.64/  29.144 | Относительное удлинение | СТБ 1496-2004 п.8.8  ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 11262-80 |
| 32.6 | 23.64/  29.143 | Твердость | ГОСТ 24621-2015 |
| 32.7 | 23.64/  26.045 | Химическая стойкость | СТБ 1496-2004  п. 8.13  ГОСТ 9.403-80  метод Б |
| 32.8 |
| 32.9 | 23.64/  32.115 | Время высыхания до степени 3 | ГОСТ 19007-73 |
| 32.10 | 23.64/  29.070 | Истираемость | СТБ 1496-2004 п.8.10  ГОСТ 13087-2018 |
| 33.1 | Листы и плиты гипсокартонные | 23.62, 23.69/  29.061 | Номинальные размеры | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 6266-97  СТБ 1786-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6266-97  п. 8.2  СТБ 1786-2007  п. 7.1 |
| 33.2 | 23.62, 23.69/  29.040 | Поверхностная плотность | ГОСТ 6266-97  п. 8.3  СТБ 1786-2007  п. 7.5 |
| 33.3 | 23.62, 23.69/  32.115 | Сцепление гипсового сердечника с картоном | ГОСТ 6266-97  п. 8.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 33.4 | Листы и плиты гипсокартонные | 23.62, 23.69/  29.121 | Разрушающая нагрузка | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 6266-97  СТБ 1786-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6266-97  п. 8.4 |
| 33.5 | 23.62, 23.69/  29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 6266-97  п. 8.6 |
| 33.6 | 23.62, 23.69/  29.121 | Предел прочности на растяжение при изгибе и сжатии | ГОСТ 23789-2018  п.7 |
| 34.1 | Плитки керамические | 23.31/  29.061 | Основные параметры и размеры | ТР 2009/013/BY  СТБ EN 14411-2015  ГОСТ 6787-2001  СТБ 1354-2002  ГОСТ 13996-2019  ГОСТ 961-89  ГОСТ 18623-82  ТНПА и другая документация | ГОСТ 27180-2001  п.п.5.1, 5.2.1-5.2.6  ГОСТ 27180-2019  п.п.5.1-5.6 |
| 34.2 | 23.31/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 27180-2001 п.4  ГОСТ 27180-2019 п.5.7 |
| 34.3 | 23.21/  26.080 | Термическая стойкость | ГОСТ 27180-2001 п 11  СТБ EN ISO 10545-9-2016  ГОСТ 27180-2019 п.10 |
| 34.4 | 23.31/  26.045 | Химическая стойкость | СТБ EН ИСО  10545-13-2007  ГОСТ 27180-2019 п.12 |
| 34.5 | 23.31/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 27180-2001 п 12  СТБ ЕН ИСО 10545-12-2007  ГОСТ 27180-2019 п.11 |
| 34.6 | 23.31/  08.052 | Химическая стойкость глазури плиток | ГОСТ 27180-2001  раздел 13 |
| 34.7 | 23.31/  26.080 | Устойчивость к растрескиванию глазури | СТБ ЕН ИСО 10545-11-2006  ГОСТ 27180-2019 п.18 |
| 34.8 | 23.31/  08.032 | Содержание выделяющихся свинца и кадмия из глазурованных керамических плиток | СТБ EН ИСО  10545-15-2007  ГОСТ 27180-2019 п.16 |
| 34.9 | 23.21/  26.045 | Устойчивость к образованию пятен | СТБ ЕН ИСО 10545-14-2007  ГОСТ 27180-2019 п.15 |
| 34.10 | 23.21/  29.143 | Твердость лицевой поверхности | ГОСТ 27180-2001 раздел 14 |
| 34.11 | 23.21/  29.121 | Разрушающая нагрузка (предел прочности при изгибе) | СТБ EN ISO 10545-4-2015  ГОСТ 27180-2001 раздел 8  ГОСТ 473.8-81  СТБ 1354-2002 п.7.2  ГОСТ 6787-2001 п.7.2  ГОСТ 27180-2019 п.7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 34.12 | | Плитки керамические | 23.21/  29.070 | Износостойкость неглазурованных плиток и плит | ТР 2009/013/BY  СТБ EN 14411-2015  ГОСТ 6787-2001  СТБ 1354-2002  ГОСТ 13996-2019  ГОСТ 961-89  ГОСТ 18623-82  ТНПА и другая документация | СТБ ISO 10545-6-2013  ГОСТ 27180-2001 раздел 9  ГОСТ 961-89 п.3.13  ГОСТ 27180-2019 п.8 |
| 34.13 | | 23.21/  29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 27180-2001  раздел 7,  п.п. 7.1-7.2, 7.3.1-7.3.2.1  СТБ EН ИСО 10545-3-2007 п.5.1.2  ГОСТ 27180-2019 п.6 |
| 35.1 | | Бетон и изделия из бетона | 23.61,  23.63,  23.69/  29.121 | Определение прочности на сжатие испытываемых образцов | СТБ 1186-99  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012  п. 7.2 |
| 35.2 | | 23.61,  23.63,  23.69/  29.121 | Определение прочности при изгибе испытываемых образцов (кроме образцов размером 70\*70\*280) | ГОСТ 10180-2012  п. 7.3 |
| 35.3 | | 23.61,  23.63,  23.69/  29.121 | Определение прочности испытываемых образцов на растяжение при скалывании | ГОСТ 10180-2012  п. 7.4 |
| 36.1 | Блоки оконные и дверные балконные | | 16.23,  25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ТР 2009/013/BY  СТБ 939-2013  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |
| 36.2 | 16.23,  25.12/  26.141 | Сопротивление воздухопрони-цаемости | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 36.3 | 16.23,  25.12/  26.141 | Сопротивление водопроницаемости | ГОСТ 26602.2-99  п. 4 |
| 36.4 | 16.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 36.5 | 16.23,  25.12/  36.100 | Безотказное открывание створок и полотен | СТБ 940-2004  п. 7 |
| 36.6 | 16.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) изделия | СТБ 940-2004  п. 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36.7 | Блоки оконные и дверные балконные | 16.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) изделия | ТР 2009/013/BY  СТБ 939-2013  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 9 |
| 36.8 | 16.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки | СТБ 940-2004  п. 10 |
| 36.9 | 16.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-откидного устройства открывания створки (полотна) | СТБ 940-2004  п. 11 |
| 36.10 | 16.23,  25.12/  36.100 | Безотказность поворотно-откидного устройства открывания створки (полотна) | СТБ 940-2004  п. 12 |
| 36.11 | 16.23,  25.12/  26.095 | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | СТБ 940-2004  п. 13 |
| 36.12 | 16.23,  25.12/  29.061 | Провесы в сопряженных деталях | СТБ 939-2013  п. 8.12 |
| 36.13 | 16.23,  25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных и полимерных покрытий с отделываемой поверхностью | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 36.14 | 16.23/  35.060 | Влажность древесины | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 36.15 | 16.23/  11.116 | Пороки и дефекты обработки древесины | ГОСТ 2140-81 |
| 36.16 | 16.23,  25.12/  29.061 | Отклонения от номинальных (габаритных) размеров изделий | СТБ 1457-2004  ГОСТ 26433.1-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36.17 | Блоки оконные и дверные балконные | 16.23,  25.12/  29.061 | Прямолинейность, плоскостность, перпендикулярность (разность длин диагоналей) | ТР 2009/013/BY  СТБ 939-2013  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 1457-2004  ГОСТ 26433.1-89 |
| 36.18 | 16.23,  25.12/  29.061 | Зазоры в угловых  и Т-образных соединениях | СТБ 1457-2004  ГОСТ 26433.1-89 |
| 36.19 | 16.23,  25.12/  11.116 | Качество отделочных покрытий | СТБ 939-2013  п. 8.13 |
| 36.20 | 16.23,  25.12/  29.061 | Толщина отделочных покрытий | СТБ 939-2013  п. 8.18  ГОСТ 9.302-88  СТБ ГОСТ Р 51694-2001  п. 7.2.1  метод 6А |
| 36.21 | 25.12/  26.095 | Прочность угловых соединений металлических изделий | СТБ 939-2013  п. 8.10.4 |
| 36.22 | 25.12/  33.111 | Общий коэффициент пропускания света | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 37.1 | Блоки оконные и дверные балконные из поливинил-хлоридного профиля | 22.23/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ТР 2009/013/BY CТБ 1108-2017  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |
| 37.2 | 22.23/  26.141 | Сопротивление воздухопроница-емости | ГОСТ26602.2-99  п. 3 |
| 37.3 | 22.23/  26.141 | Сопротивление водопроницаемости | ГОСТ26602.2-99  п. 4 |
| 37.4 | 22.23/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 37.5 | 22.23/  36.100 | Безотказное открывание  створок и полотен | СТБ 940-2004  п. 7 |
| 37.6 | 22.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) изделия | СТБ 940-2004  п. 8 |
| 37.7 | 22.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) изделия | СТБ 940-2004  п. 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 37.8 | Блоки оконные и дверные балконные из поливинил-хлоридного профиля | 22.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы  и ручки | ТР 2009/013/BY CТБ 1108-2017  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 10 |
| 37.9 | 22.23/  26.095 | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-откидного устройства открывания створки (полотна) | СТБ 940-2004  п. 11 |
| 37.10 | 22.23/  36.100 | Безотказность поворотно-откидного устройства открывания створки (полотна) | СТБ 940-2004  п. 12 |
| 37.11 | 22.23/  26.095 | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | СТБ 940-2004  п. 13 |
| 37.12 | 22.23/  29.121 | Прочность угловых сварных соединений | СТБ 1264-2001  п. 8.14 |
| 37.13 | 22.23/  29.061 | Отклонение от линейных размеров | ГОСТ 26433.0- 85  ГОСТ 26433.1- 89 |
| 37.14 | 22.23/  29.061 | Прямолинейность, плоскостность, перпендикулярность (разность длин диагоналей) | ГОСТ 26433.0- 85  ГОСТ 26433.1- 89 |
| 37.15 | 22.23/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей коробок, полотен дверей и створок окон | ГОСТ 26433.0- 85  ГОСТ 26433.1- 89 |
| 37.16 | 22.23/  26.080 | Устойчивость блоков к воздействию температур | СТБ EN 13420-2014 метод 3 |
| 37.17 | 22.23/  33.111 | Общий коэффициент пропускания света | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 38.1 | Элементы остекления балконов и лоджий | 16.23,  22.23,  25.12/  26.141 | Сопротивление  Водопроницаемости | ТР 2009/013/BY  СТБ 1912-2008  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.2-99  п. 4 |
| 38.2 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 38.3 | Элементы остекления балконов и лоджий | 16.23,  22.23,  25.12/  36.100 | Надежность и начальная безотказность по числу циклов открывания створок (за исключением элементов раздвижных конструкций) | ТР 2009/013/BY  СТБ 1912-2008  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 7 |
| 38.4 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в  плоскости створки (за исключением элементов раздвижных конструкций) | СТБ 940-2004  п. 8 |
| 38.5 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (за исключением элементов раздвижных конструкций) | СТБ 940-2004  п. 9 |
| 38.6 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки (за исключением элементов раздвижных конструкций) | СТБ 940-2004  п. 10 |
| 38.7 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-  откидного устройства открывания створки (за исключением элементов раздвижных конструкций) | СТБ 940-2004  п. 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | | **6** |
| 38.8 | Элементы остекления балконов и лоджий | 16.23,  22.23,  25.12/  36.100 | | Безотказность поворотно-откидного устройства открывания сворки (за исключением элементов раздвижных конструкций) | | ТР 2009/013/BY  СТБ 1912-2008  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 12 |
| 38.9 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания  (за исключением элементов раздвижных конструкций) | | СТБ 940-2004  п. 13 |
| 38.10 | 16.23/  35.060 | | Влажность древесины | | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 38.11 | 16.23/  11.116 | | Пороки и дефекты обработки древесины | | ГОСТ 2140-81 |
| 38.12 | 22.23/  29.121 | | Прочность угловых сварных соединений | | СТБ 1264-2001  п. 8.14 |
| 38.13 | 16.23,  25.12/  29.121 | | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 38.14 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | | Отклонения от номинальных размеров | | СТБ 1457-2004  ГОСТ 26433.1-89 |
| 38.15 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | | Прямолинейность, плоскостность, разность длин диагоналей | | СТБ 1457-2004  ГОСТ 26433.1-89 |
| 38.16 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | | Зазоры в притворах | | СТБ 1457-2004 |
| 38.17 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | | Провесы | | СТБ 1457-2004 |
| 38.18 | 16.23,  22.23,  25.12/  36.100 | | Надежность и начальная безотказность по числу циклов открывания раздвижных элементов | | СТБ 1912-2008  п. 8.1.2  СТБ 940-2004  п. 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | | **5** | **6** |
| 38.19 | Элементы остекления балконов и лоджий | | 16.23,  22.23,  25.12/  33.111 | | Общий коэффициент пропускания света | ТР 2009/013/BY  СТБ 1912-2008  СТБ ЕН 12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 39.1 | Блоки дверные | | 16.23,  22.23,  25.12/  34.138 | | Сопротивление  теплопередаче | ТР 2009/013/BY СТБ 2433-2015  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99  СТБ 2433-2015  п. 8.1 |
| 39.2 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.141 | | Сопротивление водопроницаемости | СТБ 2433-2015  п. 8.1  ГОСТ 26602.2-99  п.4 |
| 39.3 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | | Сопротивление ветровой нагрузке | СТБ 2433-2015  п. 8.1  ГОСТ 26602.5-2001 |
| 39.4 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.141 | | Сопротивление воздухопрони-цаемости | ГОСТ 26602.2-99  п. 3  СТБ 2433-2015  п. 8.1 |
| 39.5 | 16.23,  22.23,  25.12/  36.100 | | Безотказность открывания полотен (надежность) | СТБ 940-2004  п. 7  СТБ 2433-2015  п. 8.1 |
| 39.6 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна | СТБ 940-2004  п. 8 |
| 39.7 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке,  действующей перпендикулярно плоскости полотна | СТБ 940-2004  п. 9 |
| 39.8 | 22.23/  29.121 | | Прочность угловых сварных соединений | СТБ 2433-2015  п. 8.4.2  СТБ 1264-2001  п. 8.14 |
| 39.9 | 16.23,  25.12/  29.121 | | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | ГОСТ 15140-78  метод 2  СТБ 2433-2015  п. 8.8.1 |
| 39.10 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | | Отклонение от номинальных размеров изделий и их сборочных единиц | ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  СТБ 2433-2015  п. 8.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 39.11 | Блоки дверные | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Прямолинейность, плоскостность, перпендикулярность (разность длин диагоналей) сторон изделий и их сборочных единиц | ТР 2009/013/BY СТБ 2433-2015  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  СТБ 2433-2015  п. 8.6 |
| 39.12 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Зазоры в местах соединений элементов | ГОСТ 26433.1-89  СТБ 2433-2015 п.8.6 |
| 39.13 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Провесы | ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  СТБ 2433-2015  п. 8.6 |
| 39.14 | 16.23/  35.060 | Влажность древесины | ГОСТ 16588-91  п. 1  СТБ 2433-2015  п. 8.2 |
| 39.15 | 16.23/  11.116 | Пороки и дефекты обработки древесины | ГОСТ 26433.1-89  СТБ 2433-2015  п. 8.3 |
| 39.16 | 25.12/  29.061 | Толщина защитно-декоративных покрытий стальных элементов | СТБ 2433-2015  п. 8.9  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3 |
| 39.17 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление вертикальной нагрузке | СТБ EN 947-2012 |
| 39.18 | 16.23,  22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление кручению при статической нагрузке | СТБ EN 948-2014 |
| 39.19 | 16.23,  22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивлению удару мягким тяжелым телом | СТБ EN 949-2012 |
| 39.20 | 16.23,  22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивлению удару твердым телом | СТБ EN 950-2012 |
| 39.21 | 16.23,  22.23, 25.12/  26.095 | Усилие, необходимое для открывания дверного блока | СТБ 2433-2015  п. 8.1.2 |
| 39.22 | 16.23,  22.23, 25.12/  26.095 | Прочность угловых соединений металлических изделий | СТБ 2433-2015  п. 8.4.4,  приложение Д |
| 40.1 | Двери, ворота и люки противо-пожарные | 25.12/  26.141 | Сопротивление воздухопроницанию | ТР 2009/013/BY  СТБ 1394-2003  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 40.2 | 25.12/  36.100 | Безотказность открывания полотен (надежность) | СТБ 940-2004  п. 7 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 40.3 | Двери, ворота и люки противо-пожарные | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна | ТР 2009/013/BY  СТБ 1394-2003  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 8 |
| 40.4 | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости полотна | СТБ 940-2004  п. 9 |
| 40.5 | 23.12/  11.116 | Наличие запирающих устройств | СТБ 1394-2003  п. 7.8 |
| 40.6 | 23.12/  11.116 | Наличие дверных ручек | СТБ 1394-2003  п. 7.8 |
| 40.7 | 23.12/  11.116 | Наличие  устройств для самозакрывания дверей | СТБ 1394-2003  п. 7.8 |
| 40.8 | 22.23/  29.121 | Прочность угловых сварных соединений | ГОСТ 1264-2001  п. 8.14 |
| 40.9 | 25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных и полимерных покрытий с отделываемой поверхностью | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 40.10 | 25.12/  29.061 | Сварные швы соединений металлических элементов изделий | СТБ 1133-98 |
| 40.11 | 25.12/  29.061 | Отклонение от номинальных размеров элементов изделий, их сборочных единиц  и деталей | ГОСТ 26433.1-89 |
| 40.12 | 25.12/  29.061 | Отклонение от номинальных размеров металлических изделий, размеров расположения запирающих устройств и петель | ГОСТ 26433.1-89 |
| 40.13 | 25.12/  29.061 | Прямолинейность, плоскостность, перпендикулярность (разность длин диагоналей) сторон изделий и их сборочных единиц | ГОСТ 26433.1-89 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 40.14 | Двери, ворота и люки противо-пожарные | 25.12/  29.061 | Зазоры в местах соединений элементов изделий | ТР 2009/013/BY  СТБ 1394-2003  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89 |
| 40.15 | 25.12/  11.116 | Качество сварных швов соединений металлических элементов дверей, ворот, люков | СТБ 1394-2003  п. 7.10  СТБ 1133-98 |
| 40.16 | 22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление вертикальной нагрузке | СТБ EN 947-2012 |
| 40.17 | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление кручению при статической нагрузке | СТБ EN 948-2014 |
| 40.18 | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивлению удару мягким тяжелым телом | СТБ EN 949-2012 |
| 40.19 | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивлению удару твердым телом | СТБ EN 950-2012 |
| 40.20 | 22.23, 25.12/  26.095 | Усилие, необходимое для открывания дверного блока | СТБ 2433-2015  п. 8.1.2 |
| 41.1 | Двери дымонепрони-цаемые | 16.23,  22.23,  25.12/  36.100 | Безотказность открывания полотен (надежность) | ТР 2009/013/BY  СТБ 1647-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 7 |
| 41.2 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна | СТБ 940-2004  п. 8 |
| 41.3 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости полотна | СТБ 940-2004  п. 9 |
| 41.4 | 16.23,  22.23,  25.12/  11.116 | Наличие запирающих устройств | СТБ 1647-2006  п. 7.3 |
| 41.5 | 16.23,  22.23,  25.12/  11.116 | Наличие  устройств для самозакрывания  дверей | СТБ 1647-2006  п. 7.3 |
| 41.6 | 16.23,  22.23,  25.12/  11.116 | Наличие эластичных уплотняющих прокладок | СТБ 1647-2006  п. 7.3 |
| 41.7 | 22.23/  29.121 | Прочность угловых сварных соединений | ГОСТ 1264-2001  п. 8.14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 41.8 | Двери дымонепрони-цаемые | 16.23,  25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных и полимерных покрытий с отделываемой поверхностью | ТР 2009/013/BY  СТБ 1647-2006  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 41.9 | 16.23/  35.060 | Влажность древесины | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 41.10 | 16.23/  11.116 | Пороки и дефекты обработки древесины | СТБ 1138-98  п. 8.3.1 |
| 41.11 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Отклонение от номинальных размеров изделий и их сборочных дениц | ГОСТ 26433.1-89 |
| 41.12 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Прямолинейность, плоскостность, перпендикулярность (разность длин диагоналей) сторон изделий и их сборочных единиц | ГОСТ 26433.1-89 |
| 41.13 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Зазоры в местах соединений элементов | ГОСТ 26433.1-89 |
| 41.14 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.061 | Провесы | ГОСТ 26433.1-89 |
| 41.15 | 16.23,  22.23,  25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 26602.1-99 |
| 41.16 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.141 | Сопротивление воздухопроницанию | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 41.17 | 25.12/  11.116 | Качество сварных швов соединений металлических элементов дверей | СТБ 1647-2006  п. 7.1  СТБ 1394-2003  п. 7.10  СТБ 1133-98 |
| 41.18 | 25.12/  29.061 | Толщина защитно-декоративных покрытий стальных элементов | СТБ 1647-2006  п. 7.1  СТБ 2433-2015  п. 8.9  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.3 |
| 41.19 | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление вертикальной нагрузке | СТБ EN 947-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 41.20 | Двери дымонепрони-цаемые | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление кручению при статической нагрузке | ТР 2009/013/BY  СТБ 1647-2006  ТНПА и другая документация | СТБ EN 948-2014 |
| 41.21 | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивлению удару мягким тяжелым телом | СТБ EN 949-2012 |
| 41.22 | 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивлению удару твердым телом | СТБ EN 950-2012 |
| 41.23 | 22.23, 25.12/  26.095 | Усилие, необходимое для открывания дверного блока | СТБ 2433-2015  п. 8.1.2 |
| 41.24 | 22.23, 25.12/  26.095 | Прочность угловых соединений металлических изделий | СТБ 2433-2015  п. 8.4.4  приложение Д |
| 42.1 | Витрины и витражи металлические | 25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ТР 2009/013/BY  СТБ 1609-2020  ТНПА и другая документация | СТБ 1609-2020 п.7.6  ГОСТ 26602.1-99 |
| 42.2 | 25.12/  26.141 | Сопротивление  водо- и воздухопроницанию | СТБ 1609-2020 п.7.6  ГОСТ 26602.2-99 |
| 42.3 | 25.12/  11.116 | Качество  сварных швов | СТБ 1609-2020 п.7.2  СТБ 1133-98 |
| 42.4 | 25.12/  29.061 | Отклонение размеров сечения сварных швов | СТБ 1609-2020 п.7.2  СТБ 1133-98 |
| 42.5 | 25.12/  11.116 | Качество подготовки поверхности | СТБ 1609-2020  п. 5.2.5 |
| 42.6 | 25.12/  29.061 | Отклонение геометрических параметров | СТБ 1609-2020 п.7.1  ГОСТ 26333.0-85  ГОСТ 26333.1-89 |
| 42.7 | 25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных и полимерных покрытий с отделываемой поверхностью | СТБ 1609-2020 п.7.5  ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 42.8 | 25.12/  33.111 | Общий коэфициент пропускания света | СТБ 1609-2020 п.7.6  ГОСТ 26602.4-2012 |
| 42.9 | 25.12/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | СТБ 1609-2020 п.7.6  ГОСТ 26602.5-2001 |
| 43.1 | Блоки оконные | 16.23, 22.23, 25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 23166-99 СТБ ЕN  12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 43.2 | Блоки оконные | 16.23, | Сопротивление воздухопроницанию | ГОСТ 23166-99 СТБ ЕN  12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 22.23, 25.12/  26.095 |
| 43.3 | 16.23, 22.23, 25.12/  36.100 | Безотказность оконных приборов  и петель, цикл  «открывание-закрывания» | ГОСТ 24033-80  п. 2.1 |
| 43.4 | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) | ГОСТ 24033-80  п. 2.2 |
| 43.5 | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) | ГОСТ 24033-80  п. 2.3 |
| 43.6 | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы  и ручки | ГОСТ 24033-80  п. 2.4 |
| 43.7 | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке | ГОСТ 23166-99  п. 7.4.9 |
| 43.8 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.121 | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | ГОСТ 23166-99  п. 7.4.9 |
| 43.9 | 16.23, 22.23, 25.12/  38.000 | Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок | ГОСТ 23166-99  п. 7.4.9 |
| 43.10 | 16.23, 22.23, 25.12/  38.000 | Усилие, прикладываемое к створкам (полотнам) изделий для их открывания | ГОСТ 23166-99  п. 7.4.9 |
| 43.11 | 25.12/  29.121 | Прочность угловых соединений | ГОСТ 23166-99  п. 7.4.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 43.12 | Блоки оконные | 16.23,  25.12/  29.121 | Прочность сцепление (адгезия) лакокрасочных и других покрытий с отделываемой поверхностью | ГОСТ 23166-99 СТБ ЕN  12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 43.13 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Предельные отклонения от номинальных (габаритных) размеров | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.14 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Предельные отклонения от номинальных размеров элементов изделий, зазоров в притворах и под наплавом, размеров расположения оконных приборов  и петель | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.15 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.16 | 16.23, 25.12/  29.061 | Отклонение от  прямолинейности кромок деталей рамочных элементов | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.17 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Отклонения номинальных размеров расположения водосливных и других отверстий | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.18 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Отклонения размера расстояния между наплавами смежных закрытых створок | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.19 | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Провисание  открывающихся элементов (створок, полотен, форточек) | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 43.20 | Блоки оконные | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых и  Т-образных соединениях  смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости | ГОСТ 23166-99 СТБ ЕN  12210-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.20 |  | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых и  Т-образных соединениях  смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости |  | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.21 | 16.23, 25.12/  29.061 | Зазоры в угловых  и Т-образных соединениях | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.22 | 16.23, 22.23, 25.12/  11.116 | Установка уплотняющих прокладок | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.23 | 16.23, 22.23, 25.12/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 23166-99  п. 7.3 |
| 43.24 |  | 25.12,  22.23/  33.111 | Общий коэффициент пропускания света |  | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 44.1 | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей | 22.23/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |
| 44.2 | 22.23/  26.141 | Сопротивление воздухопроницанию | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 44.3 | 22.23/  26.141 | Сопротивление водопроницанию | ГОСТ 26602.2-99  п. 4 |
| 44.4 | 22.23/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 44.5 | 22.23/  36.100 | Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывание- закрывания» | ГОСТ 24033-80  п. 2.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 44.6 | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей | 22.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) | ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24033-80  п. 2.2 |
| 44.7 | 22.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) | ГОСТ 24033-80  п. 2.3 |
| 44.8 | 22.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы  и ручки | ГОСТ 24033-80  п. 2.4 |
| 44.9 | 22.23/  26.095 | Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных  к ручке | ГОСТ 30674-99  п. 7.3.7 |
| 44.10 | 22.23/  26.095 | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | ГОСТ 30674-99  п. 7.3.7 |
| 44.11 | 22.23/  38.000 | Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок | ГОСТ 30674-99  п. 7.3.7 |
| 44.12 | 22.23/  38.000 | Усилие, прикладываемое к створкам (полотнам) изделий для их открывания | ГОСТ 30674-99  п. 7.3.7 |
| 44.13 | 22.23/  29.121 | Прочность угловых сварных соединений | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.6, п. 7.3.1 |
| 44.14 | 22.23/  29.061 | Предельные отклонения от номинальных (габаритных) размеров | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 44.15 | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей | 22.23/  29.061 | Предельные тклонения от номинальных размеров элементов изделий, зазоров в притворах и под наплавом, размеров расположения оконных приборов  и петель | ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.1, п. 7.2.2 |
| 44.16 | 22.23/  29.061 | Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.1 |
| 44.17 | 22.23/  29.061 | Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.1 |
| 44.18 | 22.23/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых и  Т-образных соединениях смежных деталей коробок и створок | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.3 |
| 44.19 | 22.23/  29.061 | Провисание открывающихся элементов (створок, полотен, форточек) | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.3 |
| 44.20 | 22.23/  29.061 | Отклонения расстояния между наплавами смежных закрытых створок | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.1 |
| 44.21 | 22.23/  11.116 | Установка уплотняющих прокладок | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.5 |
| 44.22 | 22.23/  11.116 | Наличие и количество водосливных  и других функциональных отверстий | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.5 |
| 44.23 | 22.23/  29.061 | Отклонения расположения и размеры водосливных и других функциональных отверстий | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.5 |
| 44.24 | 22.23/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.4 |
| 44.25 | 22.23/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 30674-99  п. 7.2.5 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 44.26 | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей | 22.23/  33.111 | Общий коэффициент пропускания света | ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 45.1 | Блоки оконные из алюминиевых сплавов | 25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 21519-2003  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |
| 45.2 | 25.12/  26.141 | Сопротивление воздухопроница-емости | ГОСТ26602.2-99  п. 3 |
| 45.3 | 25.12/  26.141 | Сопротивление водопроницае-мости | ГОСТ26602.2-99  п. 4 |
| 45.4 | 25.12/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 45.5 | 25.12/  36.100 | Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывание-закрывание» | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |
| 45.6 | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) изделия | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |
| 45.7 | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) изделия | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |
| 45.8 | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |
| 45.9 | 25.12/  26.095 | Сопротивление крутящему моменту, приложенному к ручке | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |
| 45.10 | 25.12/  26.095 | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 45.11 | | Блоки оконные из алюминиевых сплавов | | 25.12/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, приложенной к ручке перпендикулярно плоскости створки | | ГОСТ 21519-2003  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21519-2003  п. 6.4.6 |
| 45.12 | | 25.12/  11.116 | | Установка уплотня-ющих прокладок | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.8 |
| 45.13 | | 25.12/  29.061 | | Предельные отклонения габаритных размеров изделий | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.1 |
| 45.14 | | 25.12/  29.061 | | Предельные отклонения номинальных размеров сопрягаемых элементов изделий, зазоров под наплавом, размеров расположения оконных приборов и петель | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.1, п. 6.3.2 |
| 45.15 | | 25.12/  29.061 | | Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.1 |
| 45.16 | | 25.12/  29.061 | | Отклонения номинальных размеров  расположения водосливных и других функциональных отверстий | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.6 |
| 45.17 | | 25.12/  29.061 | | Отклонения номинального размера (или изменение расстояния) между наплавами смежных закрытых створок | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.3 |
| 45.18 | | 25.12/  29.061 | | Провисание (завышение) (открывающихся рамочных элементов (створок, полотен, форточек) в собранном изделии | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 45.19 | | Блоки оконные из алюминиевых сплавов | | 25.12/  29.061 | | Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых  и Т-образных соединениях смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости | | ГОСТ 21519-2003  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.4 |
| 45.20 | | 25.12/  29.061 | | Зазоры в угловых  и Т-образных соединениях профилей | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.2 |
| 45.21 | | 25.12/  29.061 | | Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.3.1 |
| 45.22 | | 25.12/  29.061 | | Предельные отклонения номинальных размеров профилей створок и коробок | | ГОСТ 26433.1-89 |
| 45.23 | | 25.1/  11.116 | | Маркировка | | ГОСТ 21519-2003  п. 6.5 |
| 45.24 | | 25.12/  33.111 | | Общий коэффициент пропускания света | | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 46.1 | | Окна мансардные | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки | | ТР 2009/013/BY  СТБ 1504-2004  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 10 |
| 46.2 | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-откидного устройства открывания створки | | СТБ 940-2004  п. 11 |
| 46.3 | | 16.23, 22.23, 25.12/  36.100 | | Безотказность поворотно-откидного устройства открывания створки | | СТБ 940-2004  п. 12 |
| 46.4 | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | | СТБ 940-2004  п. 13 |
| 46.5 | | 16.23, 22.23, 25.12/  38.000 | | Усилие, прилага-емое к ручке при открывании створки | | СТБ 940-2004  п. 14 |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 46.6 | | Окна мансардные | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Сопротивление ветровым нагрузкам | | ТР 2009/013/BY  СТБ 1504-2004  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 46.7 | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Снеговая нагрузка | | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 46.8 | | 16.23, 22.23, 25.12/  29.061 | | Предельные отклонения от номинальных (габаритных) размеров | | СТБ 1504-2004  п. 6.14 |
| 46.9 | | 16.23/  35.060 | | Влажность древесины | | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 46.10 | | 16.23, 22.23, 25.12/  11.116 | | Пороки и дефекты обработки древесины | | ГОСТ 2140-81 |
| 46.11 | | 16.23, 22.23, 25.12/  29.121 | | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 46.12 | | 16.23, 22.23, 25.12/  11.116 | | Комплектность | | СТБ 1504-2004 |
| 46.13 | | 16.23, 22.23, 25.12/  34.138 | | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 26602.1-99 |
| 46.14 | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.141 | | Сопротивление воздухопроницанию | | ГОСТ26602.2-99  п. 3 |
| 46.15 | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.141 | | Сопротивление водопроницанию | | ГОСТ26602.2-99  п. 4 |
| 46.16 | | 16.23, 22.23, 25.12/  36.100 | | Надежность (безотказноть) | | СТБ 940-2004  п. 7 |
| 46.17 | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки | | СТБ 940-2004  п. 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 46.18 | | Окна мансардные | | 16.23, 22.23, 25.12/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки | | ТР 2009/013/BY  СТБ 1504-2004  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004  п. 9 |
| 46.19 | | 22.23/  29.121 | | Прочность угловых сварных соединений | | СТБ 1264-2001  п. 8.14 |
| 46.20 | | 16.23,  22.23,  25.12/  33.111 | | Общий коэффициент пропускания света | | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 47.1 | | Блоки оконные деревянные мансардные | | 16.23/  34.138 | | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 30734-2020  ГОСТ 23166-2021  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30734-2020  п. 8.5.2  ГОСТ 26602.1-99 |
| 47.2 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление воздухопроницанию | | ГОСТ 30734-2020  п. 8.5.3  ГОСТ 26602.2-99 р. 3 |
| 47.3 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление водопроницанию | | ГОСТ 30734-2020  п. 8.5.3  ГОСТ26602.2-99  раздел 4 |
| 47.4 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление ветровой нагрузке | | ГОСТ 30734-2020  п. 8.5.7  ГОСТ 26602.5-2001 |
| 47.5 | | 16.23/  36.100 | | Безотказность, циклы «открывание-закрывание» | | ГОСТ 30734-2020  п. 8.5.10 |
| 47.6 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей вертикально на угол открытой створки | | ГОСТ 24033-80  п. 2.2 |
| 47.7 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление  статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки | | ГОСТ 24033-80  п. 2.3 |
| 47.8 | | 16.23/  38.000 | | Усилие открывания створки, прилагаемое к ручке | | ГОСТ 30734-2000  п. 5.8, табл. 4 |
| 47.9 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, приложенной к ручке | | ГОСТ 30734-2000  п. 5.8, табл. 4 |
| 47.10 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление крутящему моменту | | ГОСТ 30734-2000  п. 5.8, табл. 4 |
| 47.11 | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения габаритных размеров изделий | | ГОСТ 24700-99 п. 7.1.1  ГОСТ 30734-2020  п. 8.4.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 47.12 | | Блоки оконные деревянные мансардные | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения номинальных размеров сборочных элементов и деталей изделий, зазоров в притворе, а также разность длин диагоналей | | ГОСТ 30734-2020  ГОСТ 23166-2021  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1, п. 7.1.2  ГОСТ 30734-2020  п. 8.4.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 47.13 | | 16.23/  29.061 | | Отклонения кромок деталей от прямолинейности | | ГОСТ 24700-99 п. 7.1.1  ГОСТ 30734-2020  п. 8.4.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 47.14 | | 16.23/  29.061 | | Провесы в угловых соединениях створок, коробок | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.3 |
| 47.15 | | 16.23/  35.060 | | Влажность древесины | | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 47.16 | | 16.23/  11.116 | | Пороки и дефекты обработки древесины | | ГОСТ 2140-81 |
| 47.17 | | 16.23/  29.121 | | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | | ГОСТ 15140-78  2 метод |
| 47.18 | | 16.23/  11.116 | | Комплектность | | ГОСТ 30734-2000 |
| 47.19 | | 16.23/  33.111 | | Общий коэффициент пропускания света | | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 48.1 | | Блоки оконные деревянные со стеклопакетами | | 16.23/  34.138 | | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 24700-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |
| 48.2 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление воздухопроницанию | | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 48.3 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление водопроницанию | | ГОСТ 26602.2-99  п. 4 |
| 48.4 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление ветровой нагрузке | | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 48.5 | | 16.23/  36.100 | | Безотказность оконных приборов и петель, цикл открывания- закрывания | | ГОСТ 24033-80  п. 2.1 |
| 48.6 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки | | ГОСТ 24033-80  п. 2.2 |
| 48.7 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки | | ГОСТ 24033-80  п. 2.3 |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 48.8 | | Блоки оконные деревянные со стеклопакетами | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки | | ГОСТ 24700-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24033-80  п. 2.4 |
| 48.9 | | 16.23/  26.095 | | Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке | | ГОСТ 24700-99  п. 7.2.10 |
| 48.10 | | 16.23/  26.095 | | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | | ГОСТ 24700-99  п.7.2.10 |
| 48.11 | | 16.23/  38.000 | | Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок | | ГОСТ 24700-99  п. 7.2.10 |
| 48.12 | | 16.23/  38.000 | | Усилие, прикладываемое к створкам изделий для их открывания | | ГОСТ 24700-99  п. 7.2.10 |
| 48.13 | | 16.23/  35.060 | | Влажность древесины | | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 48.14 | | 16.23/  11.116 | | Пороки и дефекты обработки древесины | | ГОСТ 2140-81 |
| 48.15 | | 16.23/  29.121 | | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 48.16 | | 16.23/  11.116 | | Установка уплотня-ющих прокладок | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.8 |
| 48.17 | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения габаритных размеров изделий | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1 |
| 48.18 | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения номинальных размеров сопрягаемых элементов изделий, зазоров в притворах и под наплавом, размеров расположения оконных приборов  и петель | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1, п. 7.1.2 |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 48.19 | | Блоки оконные деревянные со стеклопакетами | | 16.23/  29.061 | | Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов | | ГОСТ 24700-99  СТБ EN  12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1 |
| 48.20 | | 16.23/  29.061 | | Отклонения номинальных размеров расположения водосливных и других функциональных отверстий | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1 |
| 48.21 | | 16.23/  29.061 | | Отклонения номинального размера расстояния между наплавами смежных закрытых створок | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1 |
| 48.22 | | 16.23/  29.061 | | Провисание (завышение) открывающихся рамочных элементов (створок, полотен) в собранном изделии | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.3 |
| 48.23 | | 16.23/  29.061 | | Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых  и Т-образных соединениях смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.3 |
| 48.24 | | 16.23/  29.061 | | Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов | | ГОСТ 24700-99  п. 7.1.1 |
| 48.25 | | 16.23/  29.061 | | Зазоры и трещины в угловых и срединных соединениях | | ГОСТ 24700-99  п. 5.3.7 |
| 48.26 | | 16.23/  11.116 | | Комплектность | | ГОСТ 23166-99 |
| 48.27 | | 16.23/  33.111 | | Общий коэффициент пропускания света | | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 49.1 | | Блоки оконные деревянные со стеклами и стеклопакетами | | 16.23/  34.138 | | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 24699-2002  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26602.1-99 |
| 49.2 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление воздухопроницанию | | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |
| 49.3 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление водопроницанию | | ГОСТ 26602.2-99  п. 4 |
| 49.4 | | 16.23/  29.095 | | Сопротивление ветровой нагрузке | | ГОСТ 26602.5-2001 |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 49.5 | | Блоки оконные деревянные со стеклами и стеклопакетами | | 16.23/  36.100 | | Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывания- закрывания» | | ГОСТ 24699-2002  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24033-80  п. 2.1 |
| 49.6 | | 16.23/  29.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки | | ГОСТ 24033-80  п. 2.2 |
| 49.7 | | 16.23/  29.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки | | ГОСТ 24033-80  п. 2.3 |
| 49.8 | | 16.23/  29.095 | | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы  и петли | | ГОСТ 24033-80  п. 2.4 |
| 49.9 | | 16.23/  29.095 | | Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке в сторону закрывания | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.2.10 |
| 49.10 | | 16.23/  29.095 | | Прочность ограничителя угла открывания створки в режиме проветривания | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.2.10 |
| 49.11 | | 16.23/  11.116 | | Соответствие эргономическим требованиям | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.2.11 |
| 49.12 | | 16.23/  35.060 | | Влажность древесины | | ГОСТ 16588-91  п. 1 |
| 49.13 | | 16.23/  11.116 | | Пороки и дефекты обработки древесины | | ГОСТ 2140-81 |
| 49.14 | | 16.23/  29.121 | | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | | ГОСТ 15140-78  метод 2 |
| 49.15 | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения габаритных размеров изделий | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 49.16 | | Блоки оконные деревянные со стеклами и стеклопакетами | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения номинальных размеров сопрягаемых элементов изделий, зазоров под наплавом, размеров расположения оконных приборов и петель | | ГОСТ 24699-2002  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |
| 49.17 | | 16.23/  29.061 | | Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |
| 49.18 | | 16.23/  29.061 | | Предельные отклонения номинальных размеров брусков створок и коробок по толщине и ширине | | ГОСТ 24699-2002 |
| 49.19 | | 16.23/  29.061 | | Отклонения номинальных размеров расположения водосливных и других функциональных отверстий | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |
| 49.20 | | 16.23/  29.061 | | Отклонения номинального размера расстояния между наплавами смежных закрытых створок | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |
| 49.21 | | 16.23/  29.061 | | Провисание (завышение) открывающихся рамочных элементов (створок, полотен, форточек) в собранном изделии | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.3 |
| 49.22 | | 16.23/  29.061 | | Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых  и Т-образных соединениях смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости | | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |
| 49.23 | |  | | 16.23/  11.116 | | Комплектность | |  | ГОСТ 23166-99 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |
| 49.24 | | Блоки оконные деревянные со стеклами и стеклопакетами | | 16.23/  29.061 | | Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов | | ГОСТ 24699-2002  СТБ EN 12211-2012  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24699-2002  п. 7.1.2 |
| 49.25 | | 16.23/  33.111 | | Общий коэффициент пропускания света | | ГОСТ 26602.4-2012 |
| 50.1 | | Стеклопакеты клееные | | 25.99/  29.061,  11.116 | | Пороки внешнего вида | | ТР 013/2009 BY  ГОСТ 24866-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24866-2014  п. 7.7 |
| 50.2 | | 25.99/  34.138 | | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 26602.1-99 |
| 50.3 | | 23.19/  32.115 | | Оптические искажения | | ГОСТ 24866-2014  п. 7.8  ГОСТ 33003-2014  п. 6 |
| 50.4 | | 23.19/  26.141 | | Герметичность | | ГОСТ 24866-2014  п. 7.10.6 |
| 50.5 | | 23.19/  26.080 | | Точка росы | | ГОСТ 24866-2014  п. 7.11.4.1 |
| 50.6 | | 23.19/  08.050 | | Объем заполнения межстекольного пространства газом | | ГОСТ 24866-2014  п. 7.13 |
| 50.7 | | 25.99/  29.061 | | Геометрические параметры: толщина стеклопакетов, размеры стеклопакетов по высоте и ширине, предельные отклонения стеклопакетов по высоте и ширине, разность длин диагоналей, отклонение от плоскостности листов стекла в стеклопакете, отклонение от прямолинейности кромок стеклопакета, отклонения формы стеклопакетов имеющих сложную конфигурацию, глубина герметизирующих слоев | | ГОСТ 24866-2014  п.п. 7.2-7.6, п. 7.9  ГОСТ 32557-2013 |
| 51.1 | | Блоки  дверные деревянные и комбинирован-ные | | 16.23/  34.138 | | Сопротивление теплопередаче | | ГОСТ 475-2016 | ГОСТ 26602.1-99 |
| 51.2 | | 16.23/  26.141 | | Сопротивление воздухопроницанию | | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 51.3 | Блоки  дверные деревянные и комбинирован-ные | 16.23/  26.141 | Сопротивление водопроницанию | ГОСТ 475-2016 | ГОСТ 26602.2-99  п. 4 |
| 51.4 | 16.23/  36.100 | Безотказность (надежность) | ГОСТ 475-2016  п. 7.4.9  СТБ 940-2004  п.7 |
| 51.5 | 16.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки | ГОСТ 475-2016  п. 7.4.1  ГОСТ 24033-80  п. 2.2 |
| 51.6 | 16.23/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки |  | ГОСТ 475-2016  п. 7.4.1  ГОСТ 24033-80  п. 2.3 | |
| 51.7 | 16.23/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий с отделываемой поверхностью | ГОСТ 31149-2014 | |
| 51.8 | 16.23/  35.060 | Влажность древесины | ГОСТ 16588-91  п. 1 | |
| 51.9 | 16.23/  29.061 | Предельные отклонения номинальных размеров элементов дверных блоков, зазоров в притворах | ГОСТ 475-2016  п. 7.3.1 | |
| 51.10 | 16.23/  29.061 | Отклонение дверных полотен от плоскостности, перпендикулярности (разность длин диагоналей) | ГОСТ 475-2016  п. 7.3.1 | |
| 51.11 | 16.23/  29.061 | Перепад (провес) лицевых поверхностей | ГОСТ 475-2016  п. 7.3.1 | |
| 51.12 | 16.23/  11.116 | Внешний вид (качество поверхностей) | ГОСТ 475-2016  п. 5.6.4 | |
| 51.13 | 16.23/  26.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 | |
| 52.1 | Блоки дверные из алюминиевых сплавов | 25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 23747-2015  СТБ EN 12211-2012 | ГОСТ 26602.1-99 | |
| 52.2 | 25.12/  26.141 | Сопротивление воздухопроницанию | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 | |
| 52.3 | 25.12/  29.095 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 23747-2015  п. 6.3.8 | |
| 52.4 | 25.12/  36.100 | Безотказность, цикл «открывание-закрывание» | ГОСТ 23747-2015  п. 6.3.6 | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 52.5 | Блоки  дверные из алюминиевых сплавов | 25.12/  26.095 | Сопротивление статическим нагрузкам | ГОСТ 23747-2015  СТБ EN 12211-2012 | ГОСТ 23747-2015  п. 6.3.5 | |
| 52.6 | 25.12/  29.061 | Предельные отклонения номинальных габаритных размеров дверных блоков | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.1 | |
| 52.7 | 25.12/  29.061 | Предельные отклонения номинальных размеров элементов дверных блоков, зазоров под наплавом | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.1,п. 6.2.2 | |
| 52.8 | 25.12/  29.061 | Разность длин диагоналей коробок и полотен | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.1 | |
| 52.9 | 25.12/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей в сварных соединениях смежных профилей коробок и полотен, провисание полотен, предельное отклонение номинального размера между наплавами | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.3 | |
| 52.10 | 25.12/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.4 | |
| 52.11 | 25.12/  11.116 | Установка и плотность прилегания уплотни-тельных прокладок | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.5 | |
| 52.12 | 25.12/  11.116 | Маркировка, комплектность, упаковка | ГОСТ 23747-2015  п. 6.2.5 | |
| 52.13 | 25.12/  26.141 | Сопротивление водопроницаемости | ГОСТ 26602.2-99  п. 3 | |
| 53.1 | Ворота.  Механические аспекты | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Неконтролируемые движения полотен вертикально перемещаемых ворот | СТБ ЕН 12604-2006  СТБ ЕН12453-2007  ТР 2009/013/BY | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.1.4 | |
| 53.2 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Устройства ручного управления | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.4 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 53.3 | Ворота.  Механические аспекты | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Механические защитные меры и зазоры безопасности, предохраняющие от защемления, поре-зов, сдавливания, захвата, затягивания и закрывания | СТБ ЕН 12604-2006  СТБ ЕН12453-2007  ТР 2009/013/BY | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.5 |
| 53.4 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Ворота с полонами, открывающимися в сторону проезжей части | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.6 |
| 53.5 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Специальные требования к элементам, применяемым в несущих системах: пружины | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.7 |
| 53.6 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Специальные требования к элементам, применяемым в несущих системах: противовесы | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.8 |
| 53.7 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Специальные требования к элементам, применяемым в несущих системах: стальные тросы, цепи, ремни и т.п. | СТБ ЕН 12605-2006  п.п. 5.4.9-5.4.11 |
| 53.8 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Фиксация и блокировка проходных калиток | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.12 |
| 53.9 | 16.23,  22.23,  25.12/  41.000 | Роллетные ворота и роллетные ограждения | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.13 |
| 53.10 | Ворота.  Механические аспекты | 16.23,  22.23,  25.12/  38.000 | Прочие опасности- предупреждающие знаки | СТБ ЕН 12604-2006  СТБ ЕН12453-2007  ТР 2009/013/BY | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.4.1 |
| 54.1 | Ворота для  зданий и сооружений | 25.99/  26.095 | Усилия при ручном управлении ворот | СТБ 2442-2007  СТБ ЕН 12604-2006  СТБ ЕН 12424-2006  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ ЕН 12426-2006  СТБ ЕН 12428-2006  СТБ ЕН 12453-2007  ТНПА и другая документация | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.1.5 |
| 54.2 | 25.99/  26.095 | Механическая прочность | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.1.1, п. 5.4.1 |
| 54.3 | 25.99/  36.100 | Механическая долговечность | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.2 |
| 54.4 | 25.99/  39.000 | Защита от спотыкания | ГОСТ 26433.1-89 |
| 54.5 | 25.99/  39.000 | Безопасность открывания | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.1.2, п. 5.3.2,  п. 5.4.2, п. 5.4.3 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 54.6 | Ворота для  зданий и сооружений | 25.99/  26.095 | Рабочие усилия | СТБ 2442-2007  СТБ ЕН 12604-2006  СТБ ЕН 12424-2006  СТБ ЕН 12425-2006  СТБ ЕН 12426-2006  СТБ ЕН 12428-2006  СТБ ЕН 12453-2007  ГОСТ EN 13241-1-2015  ТНПА и другая документация | СТБ ЕН 12445-2007  раздел 5, п. 7.3 |
| 54.7 | 25.99/  26.141 | Сопротивление водопроницанию | СТБ ЕН 12489-2006 |
| 54.8 | 25.99/  26.080 | Сопротивление ветровой нагрузке | СТБ ЕН 12444-2006 |
| 54.9 | 25.99/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | СТБ 2442-2007  приложение Б  СТБ EN ISO 12567-1-2014  ГОСТ EN 13241-1-2015 п.4.4.5 Приложение В |
| 54.10 | 25.99/  26.141 | Воздухопроница-емость | СТБ ЕН 12427-2006 |
| 54.11 | 25.99/  36.100 | Долговечность характеристик | СТБ ЕН 12605-2006  п. 5.2.4.1 |
| 54.12 | 25.99/  26.095 | Стойкость прозрачных элементов в полотнах ворот | СТБ ЕН 12605-2006 п. 5.3.1  СТБ EH 12600-2007  ГОСТ EN 12600-2015 |
| 54.13 | 25.99/  32.115 | Защита от порезов | СТБ EN 12604-2006  п. 4.5.1  СТБ ЕН 12453-2007  п. 5.1.1.3 |
| 55.1 | Профили поливинилхлоридные для окон и дверей | 22.21/  29.061 | Толщина внешних стенок профиля | СТБ 1264-2001 ТНПА и другая документация | СТБ 1264-2001  п. 8.2  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 56.1 | Устройство асфальтовых покрытий | 42.11/  29.061 | Соответствие разбивочных работ по закреплению положения внутриквартальных проездов, пешеход-ных путей и зон, их геометрических размеров и высотных отметок требованиям проектной документации | ТКП 45-3.02-70-2009  ТР 2009/013/BY | СТБ 1349-2009  п. 5.2 |
| 57.1 | Основания и фундаменты зданий и сооружений:  основания из естественных грунтов | 42.99/  29.119 | Степень уплотнения (коэффициент уплотнения)грунта | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-5.01-254-2012  СТБ 1164.0-2012 | СТБ 1164.1-2009  п. 5.7 |
| 58.1 | Основания и фундаменты зданий и сооружений:  фундаменты из свай набивных с уплотненным основанием | 42.99/  29.061 | Геометрические параметры арматурных каркасов | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-5.01-254-2012  СТБ 1164.0-2012 | СТБ 1164.3-2009  п. 7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 59.1 | Возведение  монолитных  бетонных и  железобетонных конструкций | 43.99/  11.116 | Состояние арматурных изделий | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1958-2009  п. 6.2 |
| 59.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение расстояний между отдельно установленными рабочими стержнями | СТБ 1958-2009  п. 6.3 |
| 59.3 | 43.99/  29.061 | Отклонение расстояний между рядами арматуры | СТБ 1958-2009  п. 6.4 |
| 59.4 | 43.99/  11.116 | Соответствие соединений стержней арматуры проектной и технологической документации | СТБ 1958-2009  п. 6.5 |
| 59.5 | 43.99/  29.061 | Отклонение толщины защитного слоя бетона от проектной | СТБ 1958-2009  п. 6.6 |
| 59.6 | 43.99/  11.116 | Внешний вид поверхностей конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.1 |
| 59.7 | 43.99/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.2 |
| 59.8 | 43.99/  29.061 | Отклонение линий пересечения плоскостей от вертикали или проектного наклона на всю высоту конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.3 |
| 59.9 | 43.99/  29.061 | Отклонение плоскостей от горизонтали на всю длину выверяемого участка | СТБ 1958-2009  п. 8.4 |
| 59.10 | 23.63/  29.121 | Прочность бетона | СТБ 1958-2009  п. 7.10  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22690-2015 |
| 59.11 |  | 43.99/  29.061 | Отклонение длины или пролета элементов, размера в свету в горизонтальной плоскости, высоты или размера в свету в вертикальной плоскости |  | СТБ 1958-2009  п. 8.6 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 59.12 | Возведение  монолитных  бетонных и  железобетонных конструкций | 43.99/  29.061 | Отклонение размеров оконных, дверных и других проемов | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1958-2009  п. 8.7 |
| 59.13 | 43.99/  29.061 | Отклонение размеров поперечного сечения элементов конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.8 |
| 59.14 | 43.99/  29.061 | Отклонение отметок поверхностей бетона и закладных деталей, служащих опорами для стальных или сборных элементов | СТБ 1958-2009  п. 8.9 |
| 59.15 | 43.99/  29.061 | Уклон опорных поверхностей фундаментов при опирании стальных колонн без подливки | СТБ 1958-2009  п. 8.10 |
| 59.16 | 43.99/  29.061 | Отклонение расположения фундаментных и анкерных болтов | СТБ 1958-2009  п. 8.11 |
| 59.17 | 43.99/  29.061 | Перепад в стыке двух смежных поверхностей | СТБ 1958-2009  п. 8.12 |
| 60.1 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж стен подземной части здания | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости блоков стен | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 4.3 |
| 60.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение толщины шва | СТБ 1959-2009  п. 4.4 |
| 60.3 | 43.99/  29.061 | Отклонение от горизонтали рядов блоков стены | СТБ 1959-2009  п. 4.5 |
| 61.1 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж колонн, рам, полурам и диафрагм жесткости | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали осей колонн, стоек рам, полурам одноэтажных зданий | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 5.3 |
| 61.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей в верхнем сечении колонн многоэтажных зданий с рисками разбивочных осей | СТБ 1959-2009  п. 5.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 61.3 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж колонн, рам, полурам и диафрагм жесткости | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскостей диафрагм жесткости | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 5.7 |
| 62.1 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж ригелей, балок, ферм, плит | 43.99/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей, граней в нижнем сечении установленных элементов с установочными рисками | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 6.3 |
| 62.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей, граней в верхнем сечении установленных ригелей, прогонов, балок, ферм с установочными рисками на опорах | СТБ 1959-2009  п. 6.4 |
| 62.3 | 43.99/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей двух смежных плит перекрытий в шве | СТБ 1959-2009  п. 6.7 |
| 63.1 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж панелей стен | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали верха плоскостей панелей | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 7.7 |
| 63.2 | 43.99/  29.061 | Разность отметок верха панелей | СТБ 1959-2009  п. 7.8 |
| 64.1 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лифтов, санитарно-технических кабин, лестничных маршей и площадок | 43.99/  29.061 | Отклонение по высоте порога дверного проема объемного блока шахты лифта относительно посадочной площадки | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 8.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 64.2 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций:  монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лифтов, санитарно-технических кабин, лестничных маршей и площадок | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали стен шахты лифта | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 8.8 |
| 64.3 | 43.99/  29.061 | Отклонение отметки верха лестничной площадки | СТБ 1959-2009  п. 8.10 |
| 64.4 | 43.99/  29.061 | Отклонение от горизонтали площадок и ступеней лестниц | СТБ 1959-2009  п. 8.11 |
| 64.5 | 43.99/  29.061 | Глубина опирания лестничных маршей и площадок в направлении перекрываемого пролета | СТБ 1959-2009  п. 8.12 |
| 64.6 | 43.99/  29.061 | Отклонение от симметричности в направлении перекрываемого пролета | СТБ 1959-2009  п. 8.13 |
| 64.7 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали ограждений лестничных маршей и площадок | СТБ 1959-2009  п. 8.14 |
| 64.8 | 43.99/  11.116 | Соответствие утепления стыков между санитарно-технической кабиной и наружной стеной проектной документации и ТНПА | СТБ 1959-2009  п. 8.15 |
| 64.9 | 43.99/  29.061 | Размеры стыков (швов) между объемными элементами | СТБ 1959-2009  п. 8.3 |
| 64.10 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскостей объемных блоков | СТБ 1959-2009  п. 8.5 |
| 64.11 | 43.99/  29.061 | Отклонение от симметричности оси дверного проема относительно вертикальной оси объемного блока шахты лифта | СТБ 1959-2009  п. 8.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 65.1 | Мотаж стальных конструкций:  укрупненная сборка элементов конструкций | 43.99/  29.061 | Предельные отклонения размеров, определяющих собираемость элементов конструкций | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 5.1 |
| 65.2 | 43.99/  29.061  43.99/  11.116 | Соответствие  укрупнительной сборки и качество выполнения стыков | ГОСТ 26433.1-89 |
| 66.1 | Мотаж стальных конструкций:сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения | 43.99/  29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после затяжки пакета | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 7.5 |
| 66.2 | 43.99/  29.119 | Плотность стяжки собранного пакета | СТБ 1749-2007  п. 7.6 |
| 67.1 | Мотаж стальных конструкций:  сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением | 43.99/  11.116 | Соответствие болтов, гаек, шайб требованиям проекта и наличие на болте клейма | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 8.4 |
| 67.2 | 43.99/  29.121 | Натяжение болтов | СТБ 1749-2007  п. 8.5 |
| 67.3 | 43.99/  29.119 | Плотность соединений | СТБ 1749-2007  п. 8.6 |
| 67.4 | 43.99/  29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после затяжки пакета | СТБ 1749-2007  п. 8.7 |
| 67.5 | 43.99/  11.116 | Соответствие состояния наружных поверхностей соединяемых элементов, головок болтов, гаек и выступающих частей резьбы болтов требованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 1749-2007  п. 8.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 68.1 | Мотаж стальных конструкций:  сборка монтажных соединений элементов конструкций на дюбелях | 43.99/  29.061 | Расстояние от оси дюбеля до края опорного элемента | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 9.2 |
| 68.2 | 43.99/  29.119 | Плотность прижатия шайбы к закрепляемой детали и закрепляемой детали к опорному элементу | СТБ 1749-2007  п. 9.3 |
| 69.1 | Мотаж стальных конструкций:  сборка монтажных соединений элементов конструкций на самонарезающих винтах | 43.99/  29.119 | Плотность соединяемых элементов конструкций | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 10.3 |
| 70.1 | Мотаж стальных конструкций:  колонны и опоры | 43.99/  29.061 | Отклонение отметок опорных поверхностей колонн и опор от проектных | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.3 |
| 70.2 | 43.99/  29.061 | Разность отметок опорных поверхностей соседних колонн и опор в продольном и поперечном направлениях | СТБ 1749-2007  п. 12.4 |
| 70.3 | 43.99/  29.061 | Отклонение осей колонн и опор от разбивочных осей в опорном сечении | СТБ 1748-2007  п. 12.5 |
| 70.4 | 43.99/  29.061 | Отклонение осей колонн от вертикальности в верхнем сечении | СТБ 1749-2007  п. 12.6 |
| 70.5 | 43.99/  29.061 | Односторонний зазор между фрезерованными поверхностями в стыках колонн |  | СТБ 1749-2007  п. 12.8 |
| 70.6 | 43.99/  11.116 | Соответствие закрепления колонн требованиям проекта |  | СТБ 1749-2007  п. 12.9 |
| 71.1 | Мотаж стальных конструкций:  фермы, ригели, балки и прогоны | 43.99/  29.061 | Отклонение отметок опорных узлов от проектных | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 71.2 | Мотаж стальных конструкций:  фермы, ригели, балки и прогоны | 43.99/  29.061 | Отклонение осей ферм, ригелей, балок от осей на оголовках колонн из плоскости рамы | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.11 |
| 71.3 | 43.99/  29.061 | Расстояние между осями ферм, балок, ригелей по верхним поясам между точками закрепления | СТБ 1749-2007  п. 12.13 |
| 71.4 | 43.99/  29.061 | Отклонение осей нижнего и верхнего поясов ферм относительно друг друга (в плане) | СТБ 1749-2007  п. 12.14 |
| 71.5 | 43.99/  29.061 | Отклонение стоек фонаря и фонарных панелей от вертикальности | СТБ 1749-2007  п. 12.15 |
| 71.6 | 43.99/  29.061 | Расстояние между прогонами | СТБ 1749-2007  п. 12.16 |
| 71.7 | 43.99/  29.061 | Отклонение от симметричности опирания фермы, балки, ригеля | СТБ 1749-2007  п. 12.17 |
| 71.8 | 43.99/  11.116 | Соответствие закрепления элементов конструкций требованиям проектной | СТБ 1749-2007  п. 12.18 |
| 72.1 | Мотаж стальных конструкций:  подкрановые балки | 43.99/  29.061 | Отклонение оси  подкрановой балки от продольной разбивочной оси | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.19 |
| 72.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение опорного ребра балки от оси колонны | СТБ 1749-2007  п. 12.20 |
| 72.3 | 43.99/  11.116 | Соответствие закрепления элементов конструкций подкрановых балок требованиям проекта | СТБ 1749-2007  п. 12.21 |
| 73.1 | Мотаж стальных конструкций:  крановые пути мостовых кранов | 43.99/  29.061 | Отклонение оси рельса от оси подкрановой балки | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.23 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 73.2 | Мотаж стальных конструкций:  крановые пути мостовых кранов | 43.99/  29.061 | Отклонение оси рельса от прямой | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.24 |
| 73.3 | 43.99/  29.061 | Разность отметок головок рельсов в поперечном разрезе здания и на соседних колоннах в продольном направлении на опорах и в пролете | СТБ 1749-2007  п. 12.25 |
| 73.4 | 43.99/  29.061 | Разность отметок подкрановых рельсов на соседних колоннах | СТБ 1749-2007  п. 12.26 |
| 73.5 | 43.99/  11.116 | Соответствие закрепления крановых путей требованиям проекта | СТБ 1749-2007  п. 12.29 |
| 73.6 | 43.99/  29.061 | Разность отметок нижнего ездового пояса на смежных опорах (вдоль пути) | СТБ 1749-2007  п. 12.30 |
| 73.7 | 43.99/  29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в одном поперечном сечении на опорах и в пролете | СТБ 1749-2007  п. 12.31 |
| 73.8 | 43.99/  29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в одном поперечном сечении, но со стыковыми замками на опорах и в пролете | СТБ 1749-2007  п. 12.32 |
| 73.9 | 43.99/  29.061 | Отклонение оси балки от продольной разбивочной оси пути | СТБ 1749-2007  п. 12.33 |
| 73.10 |  | 43.99/  11.116 | Соответствие закрепления крановых путей требованиям проекта |  | СТБ 1749-2007  п. 12.34 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 74.1 | Мотаж стальных конструкций:  Профилирован-ный настил | 43.99/  29.061 | Отклонение длины опирания настила на прогоны в местах поперечных стыков | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.35 |
| 74.2 | 43.99/  29.061 | Положение центров дюбелей, самонарезающих винтов, комбинированных заклепок | СТБ 1749-2007  п. 12.36 |
| 74.3 | 43.99/  11.116 | Соответствие крепления настила требованиям проекта | СТБ 1749-2007  п. 12.37 |
| 74.4 | 43.99/  11.116 | Крепление профилированных листов несущего настила кровли к несущим элементам | ГОСТ 26433.1-89 |
| 75.1 | Мотаж стальных конструкций:  монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.99/  29.061 | Отклонение отметок опорной поверхности колонн от проектной отметки и разность отметок опорных поверхностей соседних колонн | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 13.1 |
| 75.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение осей колонн в нижнем сечении от разбивочных осей при опирании на фундамент | СТБ 1749-2007  п. 13.2 |
| 75.3 | 43.99/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей колонн в верхнем сечении с рисками разбивочных осей | СТБ 1749-2007  п. 13.3 |
| 75.4 | 43.99/  29.061 | Разность отметок верха колонн каждого яруса | СТБ 1749-2007  п. 13.4 |
| 75.5 | 43.99/  29.061 | Отклонение оси ригеля, балки от оси колонн | СТБ 1749-2007  п. 13.5 |
| 75.6 | 43.99/  29.061 | Отклонение от  расстояния между осями ригеля и балок в середине пролета | СТБ 1749-2007  п. 13.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 75.7 | Мотаж стальных конструкций:  монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.99/  29.061 | Разность отметок верха смежных ригелей | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 13.7 |
| 75.8 | 43.99/  29.061 | Разность отметок верха ригеля по его концам | СТБ 1749-2007  п. 13.8 |
| 75.9 | 43.99/  29.061 | Односторонний зазор между фрезерованными поверхностями в стыке колонн | СТБ 1749-2007  п. 13.9 |
| 75.10 | 43.99/  29.061  43.99/  11.116 | Соответствие закрепления всех элементов конструкций нижележащего и монтируемого ярусов | СТБ 1749-2007  п. 13.10 |
| 76.1 | Возведение каменных и армокаменных конструкций | 43.99/  29.061 | Отклонение осей конструкций от разбивочных осей | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 2087-2010  п. 5.5 |
| 76.2 | 43.99/  29.061 | Соответствие отметок и размеров опорных поверхностей кладки проектной документации | СТБ 2087-2010  п. 5.6 |
| 76.3 | 43.99/  29.061  43.99/  11.116 | Соответствие закрепления в кладке ферм, прогонов, балок, плит перекрытий и консольных конструкций проектной документации и ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.7 |
| 76.4 | 43.99/  29.061 | Отклонение от горизонтали рядов кладки и верха кладки, соответствие отметок верха кладкипроектной документации и ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.8 |
| 76.5 |  | 43.99/  29.061 | Соответствие установки закладных деталей и их антикоррозионной защиты проектной документации и ТНПА |  | СТБ 2087-2010  п. 5.9 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 76.6 | Возведение каменных и армокаменных конструкций | 43.99/  29.061 | Отклонение от толщины конструкций | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 2087-2010  п. 5.10 |
| 76.7 | 43.99/  29.061 | Отклонение от ширины простенков | СТБ 2087-2010  п. 5.11 |
| 76.8 | 43.99/  29.061 | Отклонение от ширины и высоты проемов | СТБ 2087-2010  п. 5.12 |
| 76.9 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали поверхностей и углов кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.14 |
| 76.10 | 43.99/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) вертикальной поверхности кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.15 |
| 76.11 | 43.99/  29.061 | Отклонение радиуса криво-линейных стен | СТБ 2087-2010  п. 5.16 |
| 76.12 | 43.99/  29.061 | Ширина швов кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.19 |
| 76.13 | 43.99/  11.116 | Соответствие армирования кладки, каменных перемычек и крепления кладки проектной документации и ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.21 |
| 76.14 | 43.99/  11.116 | Соответствие устройства деформационных швов проектной документации и ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.22 |
| 76.15 | 43.99/  11.116 | Соответствие устройства и размеров сечения вентиляционных каналов проектной документации и ТНПА | СТБ 2087-2010  п. 5.25 |
| 76.16 | 43.99/  11.116 | Внешний вид наружных поверхностей кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.32 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 77.1 | Монтаж деревянных конструкций | 43.99/  29.061 | Отклонение расстояний между центрами болтов, шпилек, нагелей, шпонок в соединениях элементов конструкций относительно проектных | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1766-2007  п. 5.2 |
| 77.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение расстояний между центрами гвоздей со стороны забивки в гвоздевых соединениях | СТБ 1766-2007  п. 5.3 |
| 77.3 | 43.99/  29.119 | Плотность соединений | СТБ 1766-2007  п. 5.6 |
| 77.4 | 43.99/  29.061 | Отклонение глубины врубок от проектного значения | СТБ 1766-2007  п. 5.7 |
| 77.5 | 43.99/  11.116 | Соответствие расстояние между элементами конструкций требованиям проекта | СТБ 1766-2007  п. 6.3 |
| 77.6 | 43.99/  29.061 | Отклонение от горизонтальности балок, прогонов и брусьев | СТБ 1766-2007  п. 6.4 |
| 77.7 | 43.99/  29.061 | Отклонение осей колонн, стоек, полурам и полуарок от разбивочных осей в опорном сечении | СТБ 1766-2007  п. 6.5 |
| 77.8 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикальности колонн, стоек, полурам и полуарок | СТБ 1766-2007  п. 6.6 |
| 77.9 | 43.99/  11.116 | Наличие изоляции в местах контакта элементов конструкций с металлом, каменной кладкой, бетоном и другими материалами с более высокой теплопроводностью | СТБ 1766-2007  п. 6.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 77.10 | Монтаж деревянных конструкций | 43.99/  11.116 | Соответствие крепления элементов конструкцийтребованиям проекта | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1766-2007  п. 6.8 |
| 77.11 | 43.99/  29.061 | Отклонения венцов бревенчатых и брусчатых стен от горизонтальности | СТБ 1766-2007  п. 6.12 |
| 77.12 | 43.99/  11.116 | Соответствие запаса на осадку брусча-тых и бревенчатых стен требованиям проекта | СТБ 1766-2007  п. 6.13 |
| 77.13 | 43.99/  29.061 | Отклонение стен, перегородок и простенков от вертикальности | СТБ 1766-2007  п. 6.16 |
| 77.14 | 43.99/  29.061 | Зазор в стыках сопрягаемых элементов конструкций | СТБ 1766-2007  п. 6.18 |
| 77.15 | 43.99/  11.116 | Наличие щелей в стыках элементов конструкций | СТБ 1766-2007  п. 6.19 |
| 77.16 | 43.99/  11.116 | Заделка концов элементов конструкций и брусьев перекрытий в гнезда каменных стен | СТБ 1766-2007  п. 6.25 |
| 77.17 | 43.99/  29.061 | Ровность верхних граней стропил под обрешеткуи уложенных брусков (настилов) обрешетки | СТБ 1766-2007  п. 6.26 |
| 77.18 | 43.99/  11.116 | Наличие трещин в древесине смонтированных конструкций | СТБ 1766-2007  п. 6.27 |
| 77.19 | 43.99/  11.116 | Наличие защиты конструкций от увлажнения, гниения, коррозии и возгорания составами, указанными в проектной документации | ТКП 45-1.03-314-2018  п. 9.2.9 |
| 77.20 | 43.99/  11.116 | Соответствие нанесения разбивочных осей требованиям проекта | СТБ 1766-2007  п. 6.1 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 78.1 | Монтаж легких ограждающих конструкций:гипсокартонные перегородоки | 43.99/  35.060  43.99/  35.065 | Температура и относительная влажность окружающего воздуха | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 4 |
| 78.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости перегородок | СТБ 1970-2009  п. 5.4 |
| 78.3 | 43.99/  11.116 | Соответствие крепления перегородок к стенам и перекрытиям требованиям проектной документации | СТБ 1970-2009  п. 5.5 |
| 78.4 | 43.99/  11.116 | Соответствие заполнения швов требованиям проектной документации | СТБ 1970-2009  п. 5.6 |
| 78.5 | 43.99/  29.061 | Размеры швов | СТБ 1970-2009  п. 5.7 |
| 78.6 | 43.99/  11.116 | Внешний вид перегородок | СТБ 1970-2009  п. 5.8 |
| 79.1 | Монтаж легких ограждающих конструкций:каркасно-обшивные перегородоки | 43.99/  35.060  43.99/  35.065 | Температура и относительная влажность окружающего воздуха | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 4 |
| 79.2 | 43.99/  11.116 | Соответствие расположения стыков листов обшивки относительно элементов каркаса | ТКП 45-1.03-314-2018  п. 10.3.4 |
| 79.3 | 43.99/  29.061 | Шаг крепления нижней и верхней направляющей каркаса | ГОСТ 26433.2-94 |
| 79.4 | 43.99/  29.061 | Отклонение от проектного расстояния между осями стоек | СТБ 1970-2009  п. 6.2 |
| 79.5 | 43.99/  21.061 | Величина нахлестки листов обшивки на стойку | СТБ 1970-2009  п. 6.3 |
| 79.6 | 43.99/  21.061 | Отклонение расстояния между деталями крепления направляющих каркаса к несущим конструкциям | СТБ 1970-2009  п. 6.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 79.7 | Монтаж легких ограждающих конструкций:каркасно-обшивные перегородоки | 43.99/  21.061 | Отклонение размера шва между листами обшивки | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 6.6 |
| 79.8 | 43.99/  21.061 | Размер углубления головки винта или шурупа в обшивку каркаса | СТБ 1970-2009  п. 6.7 |
| 79.9 | 43.99/  21.061 | Размер уступа между смежными листами обшивки вдоль шва | СТБ 1970-2009  п. 6.8 |
| 79.10 | 43.99/  11.116 | Соответствие крепления элементов каркаса перегородок к плитам перекрытия и между собой требованиям проектной документации | СТБ 1970-2009  п. 6.9 |
| 79.11 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости перегородок | СТБ 1970-2009  п. 6.10 |
| 79.12 | 43.99/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности перегородки | СТБ 1970-2009  п. 6.11 |
| 79.13 | 43.99/  11.116 | Внешний вид поверхности | СТБ 1970-2009  п. 6.12 |
| 80.1 | Монтаж легких ограждающих конструкций:  стены из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки | 43.99/  11.116 | Соответствие расположения металлических панелей с утеплителемпроектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 7.1 |
| 80.2 | 43.99/  29.061 | Отклонение размеров карт по длине, ширине и диагоналям | СТБ 1970-2009  п. 7.2 |
| 80.3 | 43.99/  11.116 | Состояние поверхности основания, на которое устанавливается панель, карта | СТБ 1970-2009  п. 7.3 |
| 80.4 | 43.99/  11.116 | Наличие герметизирующих и теплоизоляционных материалов на основании | СТБ 1970-2009  п. 7.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 80.5 | Монтаж легких ограждающих конструкций:  стены из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки | 43.99/  11.116 | Отсутствие на поверхности панелей и листов трещин, вмятин, царапин и пятен, а также заметного прогиба обшивки под крепежными деталями | ТР 2009/013/BY  СН 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | ТКП 45-1.03-314-2018  п. 10.4.11 |
| 80.6 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости наружной поверхности стен | СТБ 1970-2009  п. 7.5 |
| 80.7 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикали продольных кромок панелей, карт | СТБ 1970-2009  п. 7.6 |
| 80.8 | 43.99/  29.061 | Разность отметок концов установленных панелей, карт | СТБ 1970-2009  п. 7.7 |
| 80.9 | 43.99/  11.116 | Соответствие крепления панелей, карт (листов) и нащельников (вид креплений, качество и шаг их установки) проектной документации и требованиям ТНПА | СТБ 1970-2009  п. 7.8 |
| 80.10 | 43.99/  11.116 | Соответствие заделки стыков панелей, краев технологических отверстий и проемов теплоизоляционными материалами требованиям проектной документации | СТБ 1970-2009  п. 7.9 |
| 80.11 | 43.99/  11.116 | Соответствие герметизации панелей, нащельников и крепежных деталей требованиям проектной документации и требованиям ТНПА | СТБ 1970-2009  п. 7.10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 81.1 | Устройство кровли:  кровли из рулонных и мастичных материалов | 43.91/  29.061 | Сплошность нанесения мастики при устройстве мастичной пароизоляции, слоев мастичного водоизоляционного ковра. Суммарная толщина слоев мастики, количество слоев армирующего материала и качество их раскладки.  Внешний вид мастичной пароизоляции, водоизоляционного ковра из мастик.  Соответствие качественных параметров перечисленных работ требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 1992-2009  п. 6.1.5, п. 6.1.6,  п. 6.1.8, п. 6.1.9 | |
| 81.2 | 43.91/  11.116 | Внешний вид водоизоляционного ковра | СТБ 1992-2009  п. 6.1.9 | |
| 81.3 | 43.91/  11.116 | Сплошность наварки (наклейки) на грунтованное основание слоев водоизоляционного ковра из рулонных материалов и слоев между собой при много­слойном ковре, и соответствие качества производства работ требова­ниям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 6.1.10 | |
| 81.4 | 43.91/  11.116 | Соответствие направлений раскладки рулонных материалов водоизоляционного ковра, смещений расположения мест продольной и попе-речной нахлестки требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 6.1.13 | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 81.5 | Устройство кровли:  кровли из рулонных и мастичных материалов | 43.91/  29.061 | Соответствие отклонений ровности поверхности и уклонов водоизоляционного ковра, уклона и прямолинейности участков кровель по осям ендов и водоприемным лоткам, отклонений эксплуатируемых кровель от заданного уклона требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 1992-2009  п. 6.1.14, п. 6.1.15,  п. 6.1.20 | |
| 81.6 | 43.91/  29.061 | Соответствие геометрических параметров и конструкций водоприемных воронок и качество их установки требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 7.2, п. 7.2.1,  п. 7.2.2 | |
| 81.7 | 43.91/  11.116 | Соответствие качества устройства водо­изоляционного ковра в местах установки водо-приемных воронок требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 7.3, п.п. 7.3.1-7.3.3 | |
| 81.8 | 43.91/  11.116 | Соответствие конструкции и качества выполнения работ в местах примыканий кровли к стенам, парапетам, дымовым и вентиляционным каналам, светоаэрационным фонарям, проходам сквозь кровлю коммуникаций и технологического оборудования, к дверным проемам выходов на кровлю требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 7.5, п.п. 7.5.1-7.5.3 | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 82.1 | Устройство кровли:  кровли из асбестовых и цементно-волокнистых (безасбестовых) волнистых листов | 43.91/  11.116 | Соответствие кровельных листов, комплектующих и крепежных элементов для устройства коньков, примыканий кровли, свесов, ендов, элементов водосточной систе-мы требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 2040-2010  п. 5.1.3, п. 5.1.4 | |
| 82.2 | 43.91/  29.061 | Отклонения от ровности плоскости верха обрешетки, шага и сечения брусков обрешетки, зазора в продольных стыках брусков от требований ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 5.2.2, п. 5.2.3 | |
| 82.3 | 43.91/  29.061 | Соответствие величины продольной и поперечной нахлестки листов и схемы их раскладки требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 5.2.5 | |
| 82.4 | 43.91/  11.116 | Соответствие мест примыканий кровли к стенам, парапетам, вентиляционным каналам, инженерным устройствам, проходящим сквозь кровлю, требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 5.2.7 | |
| 82.5 | 43.91/  11.116 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, вентиля-ционных отверстий, элементов снегозадержания, огражденийтребованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 2040-2010  п. 5.2.8, п. 5.2.9 | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 83.1 | Устройство кровли:  кровли из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно-полимерных плиток) | 43.91/  11.116 | Соответствие схемы раскладки черепицы, продольной и попе-речной нахлестки, узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной системы требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 2040-2010  п. 6.2.2 | |
| 83.2 | 43.91/  11.116 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, элементов снегозадержания, огражденийтребованиям проектной доку-ментации и ТНПА | СТБ 2040-2010  п. 6.2.3 | |
| 83.3 | 43.91/  11.116 | Соответствие размещения на поверхности кровли вентиляционных отверстий требованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 2040-2010  п. 6.2.4 | |
| 83.4 | 43.91/  11.116 | Соответствие размещения пароизоля­ционных материалов, качества укладки теплоизоля-ции, сплошности и качества укладки и крепления ветрозащитного холста, величины воздушной  вентиляционной прослойки между утеплителем и водоизоляционным сло­ем размещения по поверхности кровли и в карнизах вентиляционных устройств при устройстве «теплых» кровель мансардных этажей требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 6.3 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 83.5 | Устройство кровли:  кровли из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно-полимерных плиток) | 43.91/  11.116 | Соответствие укладки и крепления подстилающих листов из рулонных материалов по сплошному дощатому настилу требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 2040-2010  п. 7.2.3 |
| 83.6 | 43.91/  11.116 | Соответствие схемы раскладки и крепле-ния кровельных битумно-полимерных плиток требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 7.2.4, п. 7.2.5 |
| 83.7 | 43.91/  11.116 | Соответствие выполнения узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, карнизов с навесной водосточной системой требованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 2040-2010  п. 7.2.6 |
| 83.8 | 43.91/  11.116 | Соответствие размещения на поверхности кровли вентиляционных отверстий, мостиков, ходовых лестниц, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 7.2.7 |
| 84.1 | Устройство кровли:  кровли из листовой стали, металлического профилирован-ного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов | 43.91/  11.116 | Соответствие схемы раскладки кровельных листов, длины продольной  и ширины попереч-ной нахлестки, количества и схемы размещения крепежных элементов по поверхности кровли требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 2040-2010  п. 8.2.5, п. 8.2.6 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 84.2 | Устройство кровли:  кровли из листовой стали, металлического профилирован-ного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов | 43.91/  11.116 | Соответствие качества уплотнения фальцевых соедин- фальцевой кровли требованиям ТНПА и проектной документации | ТР 2009/013/BY  СН 5.08.01-2019  СТБ 1991-2009 | СТБ 2040-2010  п. 8.2.7 |
| 84.3 | 43.91/  11.116 | Соответствие выполнения узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной системы требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 8.2.8 |
| 84.4 | 43.91/  11.116 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых  лестниц, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 8.2.9 |
| 84.5 | 43.91/  11.116 | Соответствие выполнения молниеза­щиты и защиты от статического электричества металлических кровель требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 8.2.10 |
| 85.1 | Устройство  антикоррозион-ных покрытий  строительных конструкций зданий и сооружений:  лакокрасочные, комбинированные лакокрасочные покрытия | 43.29/  29.061 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия (метод 3А и 6А) | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-5.09-33-2006 | СТБ 1684-2006  п. 6.4  СТБ ГОСТ Р 51694-2001 |
| 85.2 | 43.29/  11.116 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) покрытий | СТБ 1684-2006  п. 6.5 |
| 85.3 | 43.29/  11.116 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006  п. 6.9 |
| 85.4 | 43.29/ 39.000 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью | СТБ 1684-2006  п. 6.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 86.1 | Устройство  антикоррозион-ных покрытий  строительных конструкций зданий и сооружений:  облицовочные и футеровочные  покрытия | 43.29/ 29.061 | Ширина швов | ТР 2009/013/BY ТКП 45-5.09-33-2006 | СТБ 1684-2006  п. 11.7 |
| 86.2 | 43.29/ 29.061 | Полнота заполнения и размеры швов | СТБ 1684-2006  п. 11.8 |
| 86.3 | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006  п. 11.12 |
| 86.4 | 43.29/ 29.061 | Ровность покрытия | СТБ 1684-2006  п. 11.13 |
| 86.5 | 43.29/ 29.061 | Величина перепада между смежными элементами покрытия | СТБ 1684-2006  п. 11.14 |
| 87.1 | Устройство изоляционных покрытий:  устройство гидроизоляции из рулонных материалов | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления (сцепление) гидроизоляционных слоев с основанием  и между собой | ТР 2009/013/BY ТКП 45-5.08-75-2007 | СТБ 1846-2008  п. 7.7 |
| 87.2 | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 7.8 |
| 88.1 | Устройство изоляционных покрытий:  устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимер-цементной) | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки армирующего материала | ТР 2009/013/BY ТКП 45-5.08-75-2007 | СТБ 1846-2008  п. 8.4 |
| 88.2 | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 8.6 |
| 88.3 | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления (сцепление)гидроизоляции с основанием | СТБ 1846-2008  п. 8.7 |
| 88.4 | 43.29/ 29.061  43.29/  11.116 | Сплошность нанесения гидроизоляции (для бассейнов) | СТБ 1846-2008  п. 8.8 |
| 88.5 | 43.29/ 32.115 | Внешний вид сварных швов | СТБ 1846-2008  п. 10.3 |
| 89.1 | Устройство изоляционных покрытий:  устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции | 43.29/ 29.061 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции от проектного значения | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-5.08-75-2007 | СТБ 1846-2008  п. 9.2 |
| 89.2 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 9.6 |
| 89.3 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 9.7 |
| 89.4 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 9.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 89.5 | Устройство изоляционных покрытий:  устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции | 43.29/ 29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности гидроизоляции | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-5.08-75-2007 | СТБ 1846-2008  п. 9.9 |
| 89.6 | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 9.10 |
| 90.1 | Устройство изоляционных покрытий:  устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов | 43.29/ 29.061 | Толщина слоя тепло- и звукоизоляции из сыпучих материалов | ТР 2009/013/BY ТКП 45-5.08-75-2007 | СТБ 1846-2008  п. 17.2 |
| 90.2 | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.4 |
| 90.3 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.10 |
| 90.4 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.11 |
| 90.5 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.12 |
| 90.6 | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.13 |
| 91.1 | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений:  устройство легких и тяжелых штукатурных систем утепления | 43.99/  29.061 | Отклонение установки цокольных планок от проектного положения | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-114-2009 | СТБ 2032-2010  п. 7.3 |
| 91.2 | 43.99/ 29.061 | Соответствие установки конструктивных элементов теплоизоляционного слоя проектной документации | СТБ 2032-2010  п. 7.5 |
| 91.3 | 43.99/  11.116 | Соответствия схемы нанесения клеевого слоя проектной документации | СТБ 2032-2010  п. 7.6 |
| 91.4 | 43.99/ 29.061 | Наличие швов между теплоизоляционными плитами (блоками) | СТБ 2032-2010  п. 7.7 |
| 91.5 | 43.99/ 29.061 | Отклонения перепадов на стыках смежных плит (блоков) | СТБ 2032-2010  п. 7.8 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 91.6 | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений:  устройство легких и тяжелых штукатурных систем утепления | 43.99/  29.121 | Усилие вырыва анкерных устройств и крепежных элементов из подосновы | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-3.02-114-2009 | СТБ 2032-2010  п. 6.7, п. 6.8 |
| 91.7 | 43.99/  29.061 | Соответствия армированного и декоративно-защитного слоев проектной документации | СТБ 2032-2010  п. 8.2 |
| 91.8 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикальности, горизонтальности (проектного угла наклона), плоскости стен и углов системы утепления | СТБ 2032-2010  п. 8.3 |
| 91.9 | 43.99/  11.116 | Соответствие внешнего вида систем утепления проектной документации | СТБ 2032-2010  п. 8.4 |
| 92.1 | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений:  устройство систем утепления на основе комплексных теплоизоляцион-ных изделий | 43.29/ 11.116 | Соответствие внешнего вида системы утепления проектной документации | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-114-2009 | СТБ 2088-2010  п. 8.2 |
| 92.2 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности поверхности | СТБ 2088-2010  п. 8.3 |
| 92.3 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности и горизонтальности швов между теплоизоляционными изделиями | СТБ 2088-2010  п. 8.4, п. 8.5 |
| 92.4 | 43.29/ 29.061 | Отклонение от проекта ширины швов между теплоизоляционными изделиями и заполнений швов | СТБ 2088-2010  п. 8.6 |
| 92.5 | 43.29/ 29.061 | Отклонение перепадов на стыках смежных теплоизоляционных изделий | СТБ 2088-2010  п. 8.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 93.1 | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений:  устройство вентилируемых систем утепления | 43.99/  11.116 | Соответствие расположения подоблицовочных конструкций требованиям проектной документации | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-114-2009 | СТБ 2034-2010  п. 7.3 |
| 93.2 | 43.99/  11.116 | Соответствие схемы нанесения клея (при приклеивании плит без установки анкерных устройств) проектной документации | СТБ 2034-2010  п. 7.4 |
| 93.3 | 43.99/  11.116 | Наличие швов между теплоизоляционными плитами | СТБ 2034-2010  п. 7.5 |
| 93.4 | 43.29/ 29.061 | Отклонения элементов каркаса (направляющих) от вертикальности, от горизонтальности и прямолинейности (ровность) | СТБ 2034-2010  п. 7.6 |
| 93.5 | 43.29/ 29.061 | Соответствие соединений элементов каркасов и направляющих требованиям проектной документации | СТБ 2034-2010  п. 7.7 |
| 93.6 | 43.99/  29.061 | Отклонения установки опорных элементов от проектной документации | СТБ 2034-2010  п. 7.8 |
| 93.7 | 43.99/  11.116 | Соответствие крепления элементов облицовки требованиям проектной  документации | СТБ 2034-2010  п. 8.1 |
| 93.8 | 43.99/  29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности облицованной поверхности | СТБ 2034-2010  п. 8.2 |
| 93.9 | 43.99/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от вертикальности | СТБ 2034-2010  п. 8.3 |
| 93.10 | 43.99/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от горизонтальности | СТБ 2034-2010  п. 8.4 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 93.11 | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений:  устройство вентилируемых систем утепления | 43.99/  29.061 | Отклонение перепада между элементами облицовки на стыках и швах | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-114-2009 | СТБ 2034-2010  п. 8.8 |
| 93.12 | 43.99/  11.116 | Соответствие внешнего вида системы утепления проектной документации | СТБ 2034-2010  п. 8.9 |
| 93.13 | 43.99/  29.121 | Устройство вентилируемых систем утепления: услие вырыва анкерных устройств и крепежных элементов из подосновы | СТБ 2034-2010  п. 6.4  СТБ 2079-2010  п. 10 |
| 94.1 | Заполнение оконных проемов | 43.29/  29.061 | Геометрические размеры (высота, ширина) оконных проемов | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-3.02-223-2010  СТБ1484-2004 | СТБ1476-2004  п. 4.1 |
| 94.2 | 43.29/  29.061 | Величина зазора между оконным блоком и проемом | СТБ1476-2004  п. 4.2 |
| 94.3 | 43.29/  29.061 | Соосность расположения оконных блоков в проемах по этажам | СТБ1476-2004  п. 4.3 |
| 94.4 | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности и вертикальности установленных оконных блоков | СТБ1476-2004  п. 4.4 |
| 94.5 | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежными элементами | СТБ1476-2004  п. 4.5 |
| 94.6 | 43.29/  11.116 | Состояние поверхности откосов | СТБ1484-2004  п. 6.7.1 |
| 94.7 | 43.29/  29.061 | Толщина слоя выравнивающей стяжки | СТБ1476-2004  п. 5.1 |
| 94.8 | 43.29/  29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) | СТБ1476-2004  п. 5.2 |
| 94.9 | 43.29/  29.061 | Высота установки подоконных досок (плит) | СТБ1476-2004  п. 5.3 |
| 94.10 | 43.29/  29.061 | Глубина штрабы в откосах | СТБ1476-2004  п. 5.4 |
| 94.11 | 43.29/  29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены | СТБ1476-2004  п. 5.5 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 94.12 | Заполнение оконных проемов | 43.29/  29.061 | Величина уклона сливов | ТР 2009/013/BY  ТКП  45-3.02-223-2010  ТНПА и другая документация | СТБ1476-2004  п. 6.1 |
| 94.13 | 43.29/  29.061 | Расстояние между компенсационными швами наружных сливов | СТБ1476-2004  п. 6.2 |
| 94.14 | 43.29/  29.061 | Шаг установки крепежных элементов | СТБ1476-2004  п. 6.3 |
| 94.15 | 43.29/  29.061 | Расстояние между кронштейнами (костылями) | СТБ1484-2004  п. 6.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 94.16 | 43.29/  29.061 | Величина напуска сливов на фасад | СТБ1476-2004  п. 6.4 |
| 94.17 | 43.29/  29.061 | Соответствие теплоизоляции зазора между подоконной доской  и поверхностью оконного проема проектной документации | ГОСТ 26433.2-94 |
| 94.18 | 43.29/  29.061 | Отклонение поверхности отлива  от горизонтальности | ГОСТ 26433.2-94 |
| 94.19 | 43.99/  29.061 | Надежность крепления отлива к коробке окна | ГОСТ 26433.2-94 |
| 94.20 | 43.29/  11.116 | Защита мест примыкания отлива к окну от попадания влаги | ТКП 45-3.02-223-2010  п. 8.5.10 |
| 94.21 | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежными элементами отлива шириной более 150мм | ГОСТ 26433.2-94 |
| 94.22 | 16.23,  22.23,  25.12/  29.121 | Прочность крепления оконных блоков в проеме | СТБ 1477-2004 |
| 94.23 | 16.23,  22.23,  25.12/  26.141 | Воздухопроница-емость монтажных швов и стыков | СТБ 1479-2004 |
| 94.24 | 16.23, 22.23,  25.12/  26.141 | Водопроницаемость монтажных швов и стыков | СТБ 1683-2006 |
| 94.25 | 16.23,  22.23,  25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче узла примыкания оконного блока к наружным стенам | СТБ1478-2004 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 95.1 | Заполнение дверных проемов | 43.29/  29.061 | Геометрические размеры (высота, ширина) оконных проемов | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-3.02-223-2010  СТБ1484-2004 | СТБ1476-2004  п. 4.1 |
| 95.2 | 43.29/  29.06 | Величина зазора между дверным блоком и проемом | СТБ1476-2004  п. 4.2 |
| 95.3 | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности и вертикальности установленных дверных блоков | СТБ1476-2004  п. 4.4 |
| 95.4 | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежными элементами | СТБ1476-2004  п. 4.5 |
| 95.5 | 16.23;22.23;  25.12/29.121 | Прочность крепления дверных блоков в проеме | СТБ 1477-2004 |
| 95.6 | 16.23;22.23;  25.12/26.141 | Воздухопроница-емость монтажных швов и стыков | СТБ 1479-2004 |
| 95.7 | 16.23;22.23;  25.12/26.141 | Водопроницаемость монтажных швов и стыков | СТБ 1683-2006 |
| 95.8 | 16.23;22.23;  25.12/34.138 | Сопротивление теплопередаче узла примыкания дверного блоков к наружным стенам | СТБ1478-2004 |
| 96.1 | Устройство полов:  устройство покрытий | 43.29/  29.061 | Отклонение покрытия от прямолинейности (ровность) | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 12.3 |
| 96.2 | 43.29/  29.061 | Отклонение покрытия от заданного уклона | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 96.3 | 43.29/  29.061 | Отклонение покрытия от горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. 12.5 |
| 97.1 | Устройство полов:  монолитные покрытия | 43.29/  29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 13.4 |
| 98.1 | Устройство полов:  покрытия из древесины и изделий на её основе | 43.33/  11.116 | Соответствие устройства кирпичных или бетонных столбиков требованиям проектной документации | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 14.1 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 98.2 | Устройство полов:  покрытия из древесины и изделий на её основе | 43.33/  29.061 | Длина лаг, расстояние между осями лаг, расположение стыков лаг,  величина зазоров | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 14.2 |
| 98.3 | 43.33/  29.061 | Отклонение от горизонтальности лаг | СТБ 1483-2004  п. 14.3 |
| 98.4 | 43.33/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) лаг | СТБ 1483-2004  п. 14.4 |
| 98.5 | 43.33/  11.116 | Наличность и сплошность антисептирования лаг, подкладок, досок | СТБ 1483-2004  п. 14.5 |
| 98.6 | 43.33/  29.061 | Соответствие крепления элементов покрытия к лагам требованиям ТНПА | СТБ 1483-2004  п. 14.7 |
| 98.7 | 43.33/  29.061 | Величина уступа между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004  п. 14.9 |
| 98.8 | 43.33/  29.061 | Величина зазора между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004  п. 14.10 |
| 98.9 | 43.33/  29.061 | Величина зазора между плинтусом и покрытием или стеной | СТБ 1483-2004  п. 14.11 |
| 99.1 | Устройство полов:  покрытия из синтетических рулонных материалов и плиток | 43.33/  11.116 | Наличие и сплошность огрунтовки нижележащего слоя | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 15.1 |
| 99.2 | 43.33/  29.061 | Величина зазоров между кромками полотнищ и плиток | СТБ 1483-2004  п. 15.4 |
| 99.3 | 43.33/  29.061 | Соответствие склейки (сварки) кромок полотнищ требованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 1483-2004  п. 15.6 |
| 100.1 | Устройство полов:  сплошные (бесшовные) покрытия | 43.33/  35.065 | Температура основания | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 16.1 |
| 100.2 | 43.33/  29.061 | Толщина слоя покрытия | СТБ 1483-2004  п. 16.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 100.3 | Устройство полов:  сплошные (бесшовные) покрытия | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления с основанием | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 16.8 |
| 101.1 | Устройство полов:  покрытия из штучных материалов | 43.33/  29.061 | Отклонение от прямолинейности швов | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 17.2 |
| 101.2 | 43.33/  29.061 | Ширина швов | СТБ 1483-2004  п. 17.3 |
| 101.3 | 43.33/  29.061 | Соответствие заполнения швов требованиями проектной документации и ТНПА | СТБ 1483-2004  п. 17.4 |
| 101.4 | 43.33/  29.061 | Величина уступа между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004  п. 17.5 |
| 101.5 | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления плитки с основанием | СТБ 1483-2004  п. 17.6 |
| 102.1 | Устройство полов:  ксилитовое покрытие | 43.33/  11.116 | Наличие и сплошность антикоррозионного покрытия металлических деталей, арматуры, элементов конструкций и соответствие покрытия требованиям проектной документации и ТНПА | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 18.1 |
| 102.2 | 43.33/  11.116 | Наличие теплоизоляции в местах нагрева пола и соответствие ее требованиям проектной документации и ТНПА | СТБ 1483-2004  п. 18.2 |
| 103.1 | Отделочные работы:  штукатурные работы | 43.31/  35.060 | Влажность основания | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004  п. 5.3 |
| 103.2 | 43.31/  29.061 | Отклонение от вертикальности оштукатуренной поверхности и углов | СТБ 1473-2004  п. 5.6 |
| 103.3 | 43.31/  29.061 | Отклонение от горизонтальности оштукатуренной поверхности | СТБ 1473-2004  п. 5.7 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 103.4 | Отделочные работы:  штукатурные работы | 43.31/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровности) оштукатуренной поверхности | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004  п. 5.8 |
| 103.5 | 43.31/  29.061 | Отклонение от радиуса криволинейных поверхностей | СТБ 1473-2004  п. 5.9 |
| 103.6 | 43.31/  11.116 | Внешний вид оштукатуренной поверхности | СТБ 1473-2004  п. 5.10 |
| 103.7 | 43.31/  29.121 | Прочность сцепления штукатурного раствора с основанием | СТБ 1473-2004  п. 5.11, метод 1 |
| 104.1 | Отделочные работы:  облицовочные работы | 43.33/  29.061 | Установка каркаса для облицовочных работ | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004  п. 6.6 |
| 104.2 | 43.33/  29.061 | Отклонение элементов каркаса для облицовочных работ от вертикальности, горизонтальности и прямолинейности | СТБ 1473-2004  п. 6.7 |
| 104.3 | 43.31/  29.061 | Отклонение швов от вертикальности | СТБ 1473-2004  п. 6.8 |
| 104.4 | 43.31/  29.061 | Отклонение швов от горизонтальности | СТБ 1473-2004  п. 6.9 |
| 104.5 | 43.31/  29.061 | Отклонение от ширины швов и заполнение швов | СТБ 1473-2004  п. 6.10 |
| 104.6 | 43.31/  11.116 | Внешний вид облицовочной поверхности | СТБ 1473-2004  п. 6.11 |
| 104.7 | 43.31/  29.061 | Перепад между изделиями на  стыках и швах | СТБ 1473-2004  п. 6.11.2 |
| 104.8 | 43.31/  29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности облицовочной поверхности | СТБ 1473-2004  п. 6.12 |
| 104.9 | 43.31/  29.121 | Прочность сцепления облицовочных материалов с основанием | СТБ 1473-2004  п. 6.13 |
| 104.10 | 43.31/  29.061  43.31/  11.116 | Соответствие крепления листов облицовки | СТБ 1473-2004  п. 6.14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 105.1 | Отделочные работы: малярные работы | 43.34/  11.116 | Внешний вид окрашенной поверхности | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1474-2004  п. 5.5 |
| 106.1 | Отделочные работы:  обойные работы | 43.34/  29.061 | Отклонение от вертикальности стыков полотнищ обоев и их положения | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1474-2004  п. 6.3 |
| 106.2 | 43.29/ 11.116 | Внешний вид оклеенной обоями поверхности | СТБ 1474-2004  п. 6.4 |
| 107.1 | Отделочные работы:  стекольные работы | 43.34/  11.116 | Соответствие установки стеклопакетов требованиям проектной документации | ТКП 45-1.03-311-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1475-2004  п. 9.3 |
| 107.2 | 43.34/  29.061  43.34/  11.116 | Соответствие установки штапиков требованиям проектной документации | СТБ 1475-2004  п. 9.4 |
| 107.3 | 43.34/  11.061 | Внешний вид установленных стеклопакетов | СТБ 1475-2004  п. 9.5 |
| 108.1 | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных | 43.29/  29.061 | Соответствие фактического вида  и однородности  грунта  требованиями проектной документации и ТНПА | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-7-2005  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006  п. 5.4 |
| 108.2 | 43.29/  38.000 | Степень уплотнения грунта земляного полотна (метод динамического зондирования) | СТБ 1685-2006  п. 5.7 |
| 108.3 | 43.29/  29.061 | Геометрические размеры обоймы из бетона | СТБ 1685-2006  п. 7.1 |
| 108.4 | 43.29/  29.061 | Прямолинейность установки бортового камня | СТБ 1685-2006  п. 7.3 |
| 108.5 | 43.29/  29.061 | Соответствие высотных отметок бортового камня | СТБ 1685-2006  п. 7.4 |
| 108.6 | 43.29/  29.061 | Перепад высот смежных элементов | СТБ 1685-2006  п. 7.5 |
| 108.7 | 43.29/  29.061 | Внешний вид лицевой поверхности бортового камня | СТБ 1685-2006  п. 7.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 108.8 | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных | 43.29/  29.061 | Толщина выравнивающего слоя под сборные элементы покрытий | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-7-2005  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006  п. 8.1.1 |
| 108.9 | 43.29/  29.061 | Ровность выравнивающего слоя (величина просветов между поверхностью выравнивающего слоя и контрольной рейкой) | СТБ 1685-2006  п. 8.1.2 |
| 108.10 | 43.29/  29.061 | Перепад высот между смежными элементами плит | СТБ 1685-2006  п.8.2.1 |
| 108.11 | 43.29/  29.061 | Размер шва между смежными сборными элементами | СТБ 1685-2006  п. 8.2.2 |
| 108.12 | 43.29/  29.061 | Размер шва в примыкании плит тротуара к бортовому камню и цоколю здания, сооружения | СТБ 1685-2006  п. 8.2.3 |
| 108.13 | 43.29/  29.061 | Размер шва для плит тротуарных обрамления люков колодцев инжененых коммуникаций | СТБ 1685-2006  п. 8.2.4 |
| 108.14 | 43.29/  29.061 | Ровность сборного покрытия (величина просветов между поверхностью сборного покрытия и контрольной рейкой длиной 3м) | СТБ 1685-2006  п. 8.2.5 |
| 108.15 | 43.29/  29.061 | Искривление линий швов между плитами тротуарными | СТБ 1685-2006  п. 8.2.6 |
| 109.1 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем внутреннего водоснабжения | 43.22/ 29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2001-2009  п. 5.1 |
| 109.2 | 43.22/ 29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений | СТБ 2001-2009  п. 5.2 |
| 109.3 | 43.22/ 29.061 | Соответствие расстояние между опорами трубопроводов проектной документации | СТБ 2001-2009  п. 5.3 |
| 109.4 | 43.22/ 11.116 | Внешний вид сварных швов стальных трубопроводов | СТБ 2001-2009  п. 5.5 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 109.5 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем внутреннего водоснабжения | 43.22/  11.116 | Внешний вид разъемных соединений трубопроводов | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2001-2009  п. 5.6 |
| 109.6 | 43.22/ 29.061 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | СТБ 2001-2009  п. 5.7 |
| 109.7 | 43.22/ 29.061 | Расстояние между трубопроводами | СТБ 2001-2009  п. 5.8 |
| 109.8 | 43.22/  11.116 | Наличие креплений трубопроводов | СТБ 2001-2009  п. 5.9 |
| 109.9 | 43.22/  29.061 | Расстояние между средствами крепления трубопроводов | СТБ 2001-2009  п. 5.10 |
| 109.10 | 43.22/  11.116 | Расстояние от  подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода | СТБ 2001-2009  п. 5.11 |
| 109.11 | 43.22/  29.061 | Соответствие заземления металлических трубопроводов требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2001-2009  п. 5.12 |
| 109.12 | 43.22/  29.119 | Внешний вид сварных швов полимерных труб | СТБ 2001-2009  п. 5.13 |
| 109.13 | 43.22/  29.061 | Высота установки водоразборной арматуры и счетчиков воды с фильтрами | СТБ 2001-2009  п. 6 |
| 109.14 | 43.22/  11.116 | Работоспособность насосного оборудования, запорной, регулирующей и предохранительной арматуры | СТБ 2001-2009  п. 7 |
| 110.1 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем внутренней канализации | 43.22/  29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2017-2009  п. 5.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 110.2 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем внутренней канализации | 43.22/ | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2017-2009  п. 5.2 |
| 29.061 |
| 110.3 | 43.22/  11.116 | Соответствие расстояние между опорами трубопроводов проектной документации | СТБ 2017-2009  п. 5.3 |
| 110.4 | 43.22/  11.116 | Соответствие диаметров трубопроводов проектной документации | СТБ 2017-2009  п. 5.4 |
| 110.5 | 43.22/  29.061 | Внешний вид сварных соединенийстальных трубопроводов | СТБ 2017-2009  п. 5.5 |
| 110.6 | 43.22/  11.116 | Внешний вид разъемных соединений трубопроводов | СТБ 2017-2009  п. 5.6 |
| 110.7 | 43.22/  29.061 | Расстояние между трубопроводами | СТБ 2017-2009  п. 5.7 |
| 110.8 | 43.22/  29.061 | Наличие креплений трубопроводов | СТБ 2017-2009  п. 5.8 |
| 110.9 | 43.22/  29.061 | Расположение креплений трубопроводов и расстляние между ними | СТБ 2017-2009  п. 5.9 |
| 110.10 | 43.22/  11.116 | Соответствие уплотнения стыков требованиям проектной документации | СТБ 2017-2009  п. 5.10 |
| 110.11 | 43.22/  11.116 | Соответствие заземления металлических санитарных приборов и полотенцесушителей требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2017-2009  п. 5.11 |
| 110.12 | 43.22/  29.061 | Отклонение от горизонтальности установки санитарных приборов | СТБ 2017-2009  п. 6.1 |
| 110.13 | 43.22/  29.061 | Отклонение от высоты установки санитарных приборов | СТБ 2017-2009  п. 6.2 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 110.14 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем внутренней канализации | 43.22/  29.061 | Отклонение от расстояния между осями санитарных приборов и до боковых стен помещений | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2017-2009  п. 6.3 |
| 110.15 | 43.22/  26.141 | Герметичность систем канализации | СТБ 2017-2009  п. 7, приложение Б |
| 110.16 | 43.22/  26.141 | Герметичность системы водостоков и отводных трубопроводов канализации | СТБ 2017-2009  п. 7,приложение В |
| 111.1 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем отопления | 43.22/  35.065 | Температура окружающего воздуха (при монтаже полимерных трубопроводов) | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2038-2010  п. 5.1 |
| 111.2 | 43.22/  29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | СТБ 2038-201  п. 5.2 |
| 111.3 | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектного значения | СТБ 2038-2010  п. 5.3 |
| 111.4 | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметров трубопроводов проектной документации | СТБ 2038-2010  п. 5.4 |
| 111.5 | 43.22/  29.061 | Расстояние между трубопроводами | СТБ 2038-2010  п. 5.5 |
| 111.6 | 43.33/  11.116 | Наличие креплений трубопроводов | СТБ 2038-2010  п. 5.6 |
| 111.7 | 43.22/  29.061 | Расстояние между крепле-ниями трубопроводов | СТБ 2038-2010  п. 5.7 |
| 111.8 | 43.22/  29.061 | Расстояние от подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода | СТБ 2038-201  п. 5.8 |
| 111.9 | 43.22/  29.061 | Расстояние в свету от строительных конструкций до трубопроводов, арматуры и до смежных трубопроводов | СТБ 2038-201  п. 5.9 |
| 111.10 | 43.22/ 29.061 | Отклонение уклона подающей и обратной подводок к отопительным приборам | СТБ 2038-2010  п. 5.10 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 111.11 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем отопления | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2038-2010  п. 5.11 |
| 111.12 | 43.22/  29.061 | Соответствие сварных швов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010  п. 5.12 |
| 111.13 | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов ТНПА | СТБ 2038-2010  п. 5.13 |
| 111.14 | 43.22/  11.116 | Соответствие заземления металлических трубопроводов требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2038-2010  п. 5.14 |
| 111.15 | 43.22/  11.116 | Соответствие расстояния установки отопительных приборов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010  п. 6.1 |
| 111.16 | 43.22/  29.061 | Отклонение от горизонтальности установки отопительных приборов | СТБ 2038-2010  п. 6.2 |
| 111.17 | 43.22/  11.116 | Работоспособность запорной, регулирующей и предохранительной арматуры | СТБ 2038-2010  п. 7 |
| 111.18 | 43.22/  11.116 | Промывка системы отопления | СТБ 2038-2010  п. 8, приложение Б |
| 111.19 | 43.22/  11.116 | Равномерность прогрева системы отопления | СТБ 2038-2010  п. 10, приложение Д |
| 112.1 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем вентиляции и кондициониро-вания воздуха | 43.22/  29.061 | Отклонение воздуховодов от вертикали | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2021-2009  п. 5.1 |
| 112.2 | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона воздуховодов от проектных значений | СТБ 2021-2009  п. 5.2 |
| 112.3 | 43.22/  11.116 | Соответствие расстояния между креплениями воздуховодов проектной документации и требованиям ТНПА |  | СТБ 2021-2009  п. 5.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 112.4 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем вентиляции и кондициониро-вания воздуха | 43.22/  11.116 | Соответствие размеров сечений воздуховодов проектной документации | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2021-2009  п. 5.4 |
| 112.5 | 43.22/  29.061 | Отклонение воздуховодов от проектных отметок | СТБ 2021-2009  п. 5.5 |
| 112.6 | 43.22/ 11.116 | Соответствие разъемных соединений деталей воздуховодов требованиям ТНПА | СТБ 2021-2009  п. 5.6 |
| 112.7 | 43.33/  11.116 | Наличие перемычек заземления между соединениями деталей систем вентиляции согласно требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2021-2009  п. 5.7 |
| 112.8 | 43.22/  11.116 | Соответствие заделки пространства между элементами воздухо-водов и строительными конструкциями проектной документации | СТБ 2021-2009  п. 5.8 |
| 112.9 | 43.22/  11.116 | Внешний вид вентиляционного оборудования и воздуховодов | СТБ 2021-2009  п. 6.2 |
| 112.10 | 43.22/  35.065 | Температура воздуха  до и после воздухоподогрева-теля или воздухоохладителя | СТБ 2021-2009  п. 6.5, приложение Е |
| 113.1 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем газоснабжения | 43.22/  29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2039-2010  п. 5.1 |
| 113.2 | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектного значения | СТБ 2039-2010  п. 5.2 |
| 113.3 | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями трубопроводов проектной документации |  | СТБ 2039-2010  п. 5.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 113.4 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж систем газоснабжения | 43.22/  29.061 | Расстояние от строительных конструкций до трубопроводов | ТР 2009/013/BY ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 2039-2010  п. 5.6 |
| 113.5 | 43.22/  11.116 | Внешний вид сварных соединений | СТБ 2039-2010  п. 5.7 |
| 113.6 | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 2039-2010  п. 5.10 |
| 113.7 | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах требованиям проектной документации | СТБ 2039-2010  п. 5.14 |
| 113.8 | 43.22/  29.061 | Высота установки бытовых газовых счетчиков и запорной арматуры на опуске к газовой плите | СТБ 2039-2010  п. 5.15 |
| 113.9 | 43.22/  11.116 | Работоспособность технических устройств | СТБ 2039-2010  п. 6 |
| 114.1 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж тепловых пунктов и котельных | 43.22/  29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 1999-2009  п. 5.1 |
| 114.2 | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектного значения | СТБ 1999-2009  п. 5.2 |
| 114.3 | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами трубопроводов проектной документации | СТБ 1999-2009  п. 5.3 |
| 114.4 | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметров трубопроводов проектной документации | СТБ 1999-2009  п. 5.4 |
| 114.5 | 43.22/  11.116 | Наличие креплений трубопроводов | СТБ 1999-2009  п. 5.5 |
| 114.6 | 43.22/  11.116 | Внешний вид сварных соединений | СТБ 1999-2009  п. 5.6 |
| 114.7 | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 1999-2009  п. 5.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 114.8 | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений:  монтаж тепловых пунктов и котельных | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007 | СТБ 1999-2009  п. 5.8 |
| 114.9 | 43.22/  11.116 | Работоспособность оборудования (насосов, дымососов и/или дутьевых вентиляторов) | СТБ 1999-2009  п. 6 |
| 114.10 | 43.22/  11.116 | Работоспособность запорной, регулирующей и предохранительной арматуры | СТБ 1999-2009  п. 7 |
| 114.11 | 43.22/  11.116 | Качество промывки мазутопроводов, трубопроводов и оборудования тепловых пунктов (котельных) | СТБ 1999-2009  п. 8, приложение Б |
| 115.1 | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные | 23.65/ 29.121 | Прочность бетона на сжатие неразрушающими метод ами контроля: метод отрыва со скалыванием; метод упругого отскока | ТР 2009/013/BY  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая документация | СТБ 2264-2012 |
| 116.1 | Конструкции несущие и ограждающие | 100.13/  34.064, 34.065, 34.138 | Сопротивление теплопередаче | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-314-2018  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26254-84 |
| 117.1 | Здания и сооружения | 100.13/  35.065 | Температура наружного и внутреннего воздуха | Фактические  значения | ГОСТ 26629-85 |
| 117.2 | 100.13/  34.065 | Температура изотермической поверхности |  |
| 117.3 | 100.13/  34.065 | Температура внутренней поверхности участка ограждения по линии изотермы при расчётных условиях эксплуатации (расчетное значение) | ТКП 45-2.04-43-2006  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  Фактические  значения |  |
| 117.4 | 100.13/  34.138 | Относительное сопротивление теплопередаче ОК по линии изотермы (расчетное значение) | ГОСТ 26629-85, п.5.7.1, п. 5.7.3  Фактические  значения | ГОСТ 26629-85 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 117.5 | Здания и сооружения | 100.13/  29.061 | Линейные размеры контура границ дефектного участка внутренней ОК с однородным температурным полем | Фактические  значения |  |
| 117.6 | 100.13/ 34.065 | Точка росы внутреннего воздуха в зоне аномальных участков ОК при расчетных условиях эксплуатации (расчетное значение). | ТКП 45-2.04-43-2006 ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  Фактические значения |  |
| 118.1 | Здания и сооружения (определение возду-хопроницаемости здания методом перепада давления) | 100.13/ 35.065 | Температура наружного воздуха | ТКП 45-2.04-196-2010  ТКП 45-1.04-304-2016 | СТБ EN ISO 9972-2017 |
| 100.13/ 35.065 | Температура внутреннего воздуха |
| 100.13/  29.061 | Площадь ограждающих конструкций внутренней части здания |
| 100.13/ 28.080 | Нулевые перепады давления между наружным и внутренним воздухом |
| 100.13/ 28.080 | Перепад давления при пониженном и повышенном давлении между наружным и внутренним воздухом |
| 100.13/  29.040 | Объемный расход воздуха |
| 100.13/  26.080 | Воздухопроницаемость |
| 119.1 | Монтаж систем внутреннего водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | 43.22/  29.061 | Соответствие размеров и мест расположения отверстий, борозд и каналов для прокладки трубо-проводов и воздухо-водов требованиям ТНПА, проектной документации | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 120.1 | Монтаж систем газоснабжения | 43.22/  29.061 | Расстояние от швов ввариваемых штуцеров до кольцевых швов основного газопровода | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.2-94 |
| 121.1 | Монтаж дымовых труб | 43.22/  29.061 | Отклонение дымовой трубы от вертикали | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-85-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010  п. 8.1 |
| 121.2 | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010  п. 8.2 |
| 121.3 | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметра дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010  п. 8.3 |
| 121.4 | 43.22/  29.061 | Соответствие высоты дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010  п. 8.4 |
| 122.1 | Монтаж каменных и армокаменных конструкций | 43.99/  29.061 | Отклонение центра оконных проемов, расположенных на одной вертикальной оси | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-314-2018  ТНПА и другая документация | ТКП 45-1.03-314-2018  табл. 5.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 123.1 | Монтаж стальных констуркций | 43.99/  29.061 | Колонны и опоры: Стрела прогиба (кривизна) колонны, опоры и связи по колоннам | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-1.03-314-2018  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.7 |
| 123.2 | 43.99/  29.061 | Фермы, ригели, балки и прогоны: Стрела прогиба (кривизна) между точками закрепления сжатых участков пояса фермы, балки и ригеля | СТБ 1749-2007  п. 12.12 |
| 123.3 | 43.99/  29.061 | Подкрановые балки:  Прогиб стенки в сварном стыке | ГОСТ 26433.2-94 |
| 124.1 | Устройство антикоррозион-ных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений | 43.99/  29.061 | Облицовочные и футеровочные покрытия:  Размеры прослоек | ТР 2009/013/BY  ТКП 45-5.09-33-2006 | СТБ 1684-2006  п. 11.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 125.1 | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных | 43.99/  29.061 | Высота дискретных элементов предупреждающих и направляющих ТУПП | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-7-2005 | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.2 | 43.99/  29.061 | Размер нижнего основания дискретных элементов предупреждающих и направляющих ТУПП | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.3 | 43.99/  29.061 | Шаг нижнего основания дискретных элементов предупреждающих и направляющих ТУПП, расположенных под углом 45º к направлению движения | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.4 | 43.99/  29.061 | Шаг нижнего основания дискретных элементов предупреждающих и направляющих ТУПП, расположенных параллельно направлению движения | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.5 | 43.99/  29.061 | Шаг дискретных элементов направляющих ТУПП, по осям | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.6 | 43.99/  29.061 | Геометрические параметры верхней поверхности дискретных элементов предупреждающих и направляющих ТУПП | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.7 | 43.99/  29.061 | Перепад высот между смежными элементами тротуарных и тактильных плит | ГОСТ 26433.1-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 125.8 | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных | 43.99/  29.061 | Длина и ширина пешеходной зоны с установленными на тротуарных плитах предупреждающими тактильными указателями | ТР 2009/013/BY ТКП 45-3.02-7-2005 | ГОСТ 26433.1-94 |
| 125.9 | 43.99/  29.061 | Ширина при установке направляющих ТУПП из тротуарных плит | ГОСТ 26433.1-94 |

Примечание: Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами.

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

заместитель директора Государственного

предприятия «БГЦА» В.А.Шарамков