|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0002 |
| от 25.06.2022 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 16 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 06 октября 2023 года испытательного центра  Республиканского дочернего унитарного  научно-испытательного предприятия «Сертис»  инженерного республиканского унитарного предприятия «Белстройцентр» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Наименование  объекта | Код | Наименование характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Лаборатория испытательного центра г. Брест  224004, г. Брест, ул. Лейтенанта Рябцева, 39 В/3-3 | | | | | | |
| **ТР ТС 003/2011 О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1  \*\*\* | Стойки для опор контактной сети железных дорог  Стойки для опор контактной сети железных дорог | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Основные размеры | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.1.3, 5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.1.27 | ГОСТ 19330-2013 п. 5.4.4  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892) |
| 1.2  \*\*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/32.089 | Толщина защитного слоя бетона | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.2.1.17, 5.2.1.27 | ГОСТ 19330-2013 п. 5.4.5  ГОСТ 22904-932)  ГОСТ 26433.1-892) |
| 1.3  \* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 19330-2013  п. 5.2.1.35 | ГОСТ 19330-2013  п. 5.4.10  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.5-20182) |
| 1.4  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 19330-2013  п. 5.2.1.35 | ГОСТ 19330-2013 п. 5.4.9  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п.5, 6, прил. Б1), 2) |
| 1.5  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 19330-2013  п. 5.2.2.1 | ГОСТ 19330-2013  п. п. 5.4.6, 5.4.7  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 1.6  \*\* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Отпускная прочность бетона на сжатие | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 19330-2013  п.п. 5.2.1.33-5.2.1.34, 5.2.2.1 | ГОСТ 19330-2013  п. 5.4.8  ГОСТ 22690-20152) |
| 2.1  \*\*\* | Фундаменты для опор контактной сети железных дорог | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Размеры и отклонения | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п.п. 5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.1.8-5.2.1.10 | ГОСТ 32209-2013  п. 5.5.6  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892) |
| 2.2  \*\*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/32.089 | Толщина защитного слоя бетона | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п. 5.2.1.5 | ГОСТ 32209-2013  п. 5.5.5  ГОСТ 22904-932) |
| 2.3  \*\*\* | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061, 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Качество наружной поверхности  (внешний вид, размеры раковин, наплывов, сколов бетона, ширина раскрытия трещин) | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п.п. 5.2.1.6, 5.2.1.7 | ГОСТ 32209-2013  п.п. 5.5.6, 5.5.7  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892) |
| 2.4  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п. 5.2.2.1 | ГОСТ 32209-2013  п. 5.5.1  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 2.5  \*\* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Отпускная прочность бетона на сжатие | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п.п. 5.2.2.2, 5.2.2.3 | ГОСТ 32209-2013  п. 5.5.1  ГОСТ 22690-20152) |
| 2.6  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п. 5.2.2.4 | ГОСТ 32209-2013  п. 5.5.2  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п.5, 6, прил. Б1), 2) |
| 2.7  \*\* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 003/2011,  прил. 3  ГОСТ 32209-2013  п. 5.2.2.5 | ГОСТ 32209-2013  п. 5.5.3  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.5-20182) |
| **ТР ТС 014/2011 Безопасность автомобильных дорог** | | | | | |
| 3.1  \* | Битумы нефтяные дорожные жидкие  Битумы нефтя-ные дорожные жидкие | 08.99/29.121, 19.20/29.121, 23.99/29.121 | Адгезия вяжущего | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 11955-82  п. 2.2 | ГОСТ 11955-82 п. 5.22)  ГОСТ 11508-74 |
| 3.2  \* | 08.99/29.145, 19.20/29.145, 23.99/29.145 | Температура размягчения | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 11955-82  п. 2.2 | ГОСТ 11955-82 п. 2.2  ГОСТ 11506-73 |
| 4.1  \* | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки | 08.99/26.045, 19.20/26.045, 23.99/26.045 | Стойкость к статическому воздействию жидкостей | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14 статья 3  ГОСТ 32848-2014 п. 5.2.7, 5.3.9 | ГОСТ 32848-2014 п. 72)  ГОСТ 32849-2014 п. 4.8  ГОСТ 32829-2014 п. 4.5  ГОСТ 9.403-802)  ГОСТ 9.403-20222) |
| 5.1  \*\*\* | Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные  Дороги автомо-бильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Контроль геометрических параметров и размеров | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14 статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.2 | ГОСТ 32956-2014 п. 7  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89 п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 5.2  \*\*\* | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061, 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Контроль внешнего вида и качества поверхности Качество наружной поверхности (внешний вид, размеры раковин, сколов, ширина и длина раскрытия трещин) | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.2 | ГОСТ 32956-2014 п. 8  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89 п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 5.3  \*\* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность конструкционных материалов (прочность на сжатие) | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.4 | ГОСТ 32956-2014 п. 10  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182)  ГОСТ 22690-20152)  ГОСТ 28570-20192) |
| 5.4  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность конструкционных материалов (прочность на растяжение при изгибе) | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.4 | ГОСТ 32956-2014 п. 10  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 5.5  \* | 23.61/29.040, 23.63/29.040, 23.69/29.040 | Объем вовлеченного воздуха в бетонной смеси | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3 | ГОСТ 32956-2014 п. 11  ГОСТ 10181-2014 п. 62) |
| 5.6  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость конструкционного материала | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.5 | ГОСТ 32956-2014 п. 12  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п.5, 6, прил. Б1, 2 |
| 5.7  \*\* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водонепроницаемость конструкционного материала | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.6 | ГОСТ 32956-2014 п. 13  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.5-2018 прил. Д2) |
| 5.8  \* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водопоглощение конструкционного материала | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.7 | ГОСТ 32956-2014 п. 14  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.3-2020 2) |
| 5.9  \* | 23.61/29.070, 23.63/29.070, 23.69/29.070 | Истираемость конструкционного материала | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.8 | ГОСТ 32956-2014 п. 15  ГОСТ 13087-20182) |
| 5.10  \*\*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/32.089 | Толщина защитного слоя бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32955-2014 п. 5.3.9 | ГОСТ 32956-2014 п. 17.2  ГОСТ 22904-93 |
| 6.1  \*\*\* | Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Контроль параметров и размеров | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32961-2014 п. 5.1 | ГОСТ 32962-2014 п. 7  ГОСТ 26433.0-852  ГОСТ 26433.1-89  п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 6.2  \*\* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32961-2014 п. 5.2.3.1 | ГОСТ 32962-2014 п. 9  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182)  ГОСТ 22690-20152)  ГОСТ 28570-20192) |
| 6.3  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32961-2014 п. 5.2.3.1 | ГОСТ 32962-2014 п. 9  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 6.4  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность на сжатие горной породы | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32961-2014 п. 5.2.3.2 | ГОСТ 32962-2014 п. 9  ГОСТ 30629-2011 п. 6.52) |
| 6.5  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32961-2014 п. 5.2.4.2 | ГОСТ 32962-2014 п. 11  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012 п.5, 6, прил. Б1), 2) |
| 6.6  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость горной породы | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32961-2014 п. 5.2.4.3 | ГОСТ 32962-2014 п. 11  ГОСТ 30629-2011 п. 6.102) |
| 7.1  \* | Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные  Дороги автомо-бильные общего пользования. Ограждения до-рожные | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Определение стойкости покрытия к воздействию низкой температуры | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-2018  метод А2) |
| 7.2  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и солнечного излучения | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-2018  методы 2-42) |
| 7.3  \* | 23.61/26.045, 23.63/26.045, 23.69/26.045 | Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкости | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-20182)  ГОСТ 9.403-802)  ГОСТ 9.403-20222) |
| 7.4  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Контроль качества обезжиривания методом протирки | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-20182)  ГОСТ 9.402-2004  п. 6.4.42) |
| 7.5  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Контроль степени очистки от окалины и ржавчины | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-20182)  ГОСТ 9.402-2004  п. 6.52) |
| 7.6  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Оценка декоративных свойств покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-20182)  ГОСТ 9.407-2015  п. 82) |
| 7.7  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Оценка защитных свойств покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.401-20182)  ГОСТ 9.407-2015  п. 92) |
| 7.8  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Внешний вид | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.8 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.82)  ГОСТ 9.407-2015  п. 8, 92) |
| 7.9  \*\* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.9 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.92)  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182)  ГОСТ 22690-20152)  ГОСТ 28570-20192) |
| 7.10  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.9 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.92)  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 7.11  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33128-2014 п. 7.9 | ГОСТ 33128-2014 п. 7.92)  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п. 5, 6, прил. Б1), 2) |
| 8.1  \*\*\* | Дороги автомобильные общего пользования. Плиты дорожные железобетонные | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Геометрические параметры и размеры | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.1 | ГОСТ 33147-2014 п. 6  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89  п. 6, приложение 1, табл.12) |
| 8.2  \*\*\* | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Внешний вид и качество поверхности | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.3 | ГОСТ 33147-2014 п. 7  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89  п. 6, приложение 1, табл.12) |
| 8.3  \*\* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.2-5.2.5.5 | ГОСТ 33147-2014 п. 10  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182)  ГОСТ 22690-20152)  ГОСТ 28570-20192) |
| 8.4  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.2-5.2.5.5 | ГОСТ 33147-2014 п. 10  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 8.5  \*\*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/32.089 | Защитный слой бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.3, 5.2.5.4 | ГОСТ 33147-2014 п. 14.2  ГОСТ 22904-93 |
| 8.6  \* | 23.6/26.0801, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.7 | ГОСТ 33147-2014 п. 12  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п.5, 6, прил. Б1), 2) |
| 8.7  \*\* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водонепроницаемость бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.7 | ГОСТ 33147-2014 п. 11  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.5-2018 прил. Д2) |
| 8.9  \* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водопоглощение бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.6 | ГОСТ 33147-2014 п. 11  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.3-20202) |
| 8.10 | 23.61/29.070, 23.63/29.070, 23.69/29.070 | Истираемость бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 33148-2014 п. 5.2.5.8 | ГОСТ 33147-2014 п. 13  ГОСТ 13087-20182) |
| 9.1  \* | Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия противоскольжения цветные | 20.30/29.040 | Содержание нелетучих веществ | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32753-2014 п. 5.2.2 | ГОСТ 32754-2014 п. 4.2  ГОСТ 31939-20122)  ГОСТ 31939-20222) |
| 10.1  \* | Дороги автомо-бильные общего пользования. Ма-териалы для до-рожной разметки | 20.30/11.116 | Время высыхания материала | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32830-2014  п. 5.1.7 | ГОСТ 32829-2014  п. 4.4  ГОСТ 19007-732) |
| 10.2  \* | 20.30/26.045 | Стойкость материала к статическому воздействию жидкости | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32830-2014  п. 5.1.8 | ГОСТ 32829-2014  п. 4.5.1  ГОСТ 9.403-80  Метод А2)  ГОСТ 9.403-2022  Метод А2) |
| 10.3  \* | 20.30/29.049 | Условная вязкость | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32830-2014  п. 5.1.4 | ГОСТ 32829-2014  п. 4.8  ГОСТ 8420-74 п. 3.22)  ГОСТ 8420-2022 п. 6.12) |
| 10.4  \* | 20.30/29.061 | Степень перетира | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32830-2014  п. 5.1.5 | ГОСТ 32829-2014  п. 4.9  ГОСТ 31973-20132) |
| 10.5  \* | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.6 | ГОСТ 32829-2014  п. 4.10  ГОСТ 31939-20122)  ГОСТ 31939-20222) |
| 10.6  \* | 20.30/29.121 | Адгезия красок (эмалей) к стеклу | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.9 | ГОСТ 32829-2014  п. 4.11  ГОСТ 15140-78  п. 22) |
| 11.1  \*\* | Дороги автомобильные общего пользования. Трубы дорожные водопропускные  Дороги автомо-бильные общего пользования. Трубы дорожные водопропускные | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.1 | ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.22)  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182)  ГОСТ 22690-20152)  ГОСТ 28570-20192) |
| 11.2  \* | 23.61/29.121, 23.63/29.121, 23.69/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.1 | ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.22)  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182) |
| 11.3  \* | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.3 | ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.32)  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п.5, 6, прил. Б1), 2) |
| 11.4  \*\* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.4 | ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.42)  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.5-2018  прил. Д2) |
| 11.5  \*\*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/32.089 | Защитный слой бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.6 | ГОСТ 32871-2014 п. 5.6.1.62)  ГОСТ 22904-93 |
| 11.6  \*\*\* | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Отклонение от геометрических параметров | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32871-2014 п. 5.4 | ГОСТ 32871-2014 п. 5.42)  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 12.1  \* | Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные | 08.99/26.141, 19.20/26.141, 23.99/26.141 | Водопоглощение | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 32870-2014 п. 5.1.2 | ГОСТ 32842-2014  п. 4.5  ГОСТ 26589-94  п. 3.92) |
| 12.2  \* | 08.99/29.145, 19.20/29.145 23.99/29.145 | Температура размягчения | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 32870-2014 п. 5.1.2 | ГОСТ 32842-2014  п. 4.6  ГОСТ 11506-73 |
| 12.3  \* | 08.99/26.141, 19.20/26.141, 23.99/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 32870-2014 п. 5.1.3 | ГОСТ 32842-2014 п. 4.10  ГОСТ 26589-94  п. 3.102) |
| 12.4  \* | 08.99/29.121, 19.20/29.121, 23.99/29.121 | Сцепление между слоями | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 32870-2014 п. 5.1.2 | ГОСТ 32842-2014 п. 4.11  ГОСТ 26589-94 п. 3.62) |
| 12.5  \* | 08.99/11.116, 19.20/11.116, 23.99/11.116 | Время высыхания | ТР ТС 014/2011  п. 14 статья 3  ГОСТ 32870-2014 п. 5.1.7 | ГОСТ 32842-2014 п. 4.15  ГОСТ 19007-732) |
| 13.1  \*\*\* | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Металлические опоры  Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Металлические опоры | 25.11/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.2 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.4  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89  п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 13.2  \*\* | 25.11/11.116 | Контроль качества обезжиривания методом протирки | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5.4 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.6  ГОСТ 9.402-2004  п. 6.4.42) |
| 13.3  \*\* | 25.11/11.116 | Контроль степени очистки от окалины и ржавчины | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5.3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.6  ГОСТ 9.402-2004  п. 6.52) |
| 13.4  \*\* | 25.11/11.116 | Оценка декоративных свойств покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.7  ГОСТ 9.407-2015 п. 82) |
| 13.5  \*\* | 25.11/11.116 | Оценка защитных свойств покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.7  ГОСТ 9.407-2015 п. 92) |
| 13.6  \*\* | 25.11/11.116 | Качество антикоррозионного покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5.1, 6.1.5.2 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.7  ГОСТ 9.032-742) |
| 13.7  \*\*\* | 25.11/32.089 | Толщина защитного покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.1.5.1 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.9  ГОСТ 9.302-88  п. 3.6.32) |
| 14.1  \* | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Железобетонные опоры  Дороги автомо-бильные общего пользования. Опоры стацио-нарного электри-ческого освеще-ния. Железобе-тонные опоры | 23.61/26.080, 23.63/26.080, 23.69/26.080 | Морозостойкость бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.7 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.2  ГОСТ 10060.0-952)  ГОСТ 10060.1-952)  ГОСТ 10060.2-952)  ГОСТ 10060-2012  п.5, 6, прил. Б1), 2) |
| 14.2  \*\* | 23.61/26.141, 23.63/26.141, 23.69/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13 статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.7 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.3  ГОСТ 12730.0-20202)  ГОСТ 12730.5-2018  прил. Д2) |
| 14.3  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Оценка декоративных свойств покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.4  ГОСТ 9.407-2015 п. 82) |
| 14.4  \*\* | 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Оценка защитных свойств покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.4  ГОСТ 9.407-2015 п. 92) |
| 14.5  \*\*\* | 23.61, 23.63, 23.69/32.089 | Толщина защитного покрытия | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.4  ГОСТ 9.302-88 п. 3.6.32) |
| 14.6  \*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.2.2 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.6  ГОСТ 10180-20122)  ГОСТ 18105-20182)  ГОСТ 22690-20152)  ГОСТ 28570-20192) |
| 14.7  \*\*\* | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Размеры и отклонения от геометрических параметров | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.4 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.10  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89 п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 14.8  \*\*\* | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061, 23.61/11.116, 23.63/11.116, 23.69/11.116 | Качество наружной поверхности  (внешний вид, размеры раковин, наплывов, сколов бетона, ширина раскрытия трещин) | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.5 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.10  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89 п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| 14.9  \*\*\* | 23.61/32.089, 23.63/32.089, 23.69/32.089 | Толщина защитного слоя бетона | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.2.4.2, 6.2.4.3 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.11  ГОСТ 22904-93 |
| 15.1  \*\*\* | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Композитные опоры | 23.61/29.061, 23.63/29.061, 23.69/29.061 | Геометрические размеры и прямолинейность | ТР ТС 014/2011  п. 11, 13, 14  статья 3  ГОСТ 32947-2014 п. 6.3.2 | ГОСТ 32949-2014 п. 4.3.2  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-89 п. 6, приложение 1, табл. 12) |
| **ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»** | | | | | |
| 16.1  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования | | | |
| 13.99, 16.23,  16.29, 22.19,  22.23, 22.29,  23.14, 25.99,  42.99/26.095,  11.116 | Прочность конструкции, несущая способность | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п. 12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.1-2019  ГОСТ 34614.2-2019  ГОСТ 34614.3-2019  ГОСТ 34614.4-2019  ГОСТ 34614.6-2019  ГОСТ 34614.11-2019 | ГОСТ 34614.1-2019  Прил. С |
| 16.2  \*\*\* | 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/26.095,  29.061,  11.116 | Защита от защемления (застревания) | ГОСТ 34614.1-2019  п.4.4.7, прил. D |
| 16.3  \*\*\* | Общие требования к оборудованию, конструкции, материалам | ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 16.4  \*\*\* | Доступ для взрослых |
| 16.5  \*\*\* | Защита от падений (поручни, перила, ограждения, требования к прочности, требования к обхвату, требования к захвату) |
| 16.6  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок  Оборудование для детских игровых площадок | 13.99, 16.23,  16.29, 22.19,  22.23, 22.29,  23.14, 25.99,  42.99/9.061,  11.116  13.99, 16.23,  16.29, 22.19,  22.23, 22.29,  23.14, 25.99,  42.99/9.061,  11.116 | Поверхность оборудования | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.1-2019  ГОСТ 34614.2-2019 ГОСТ 34614.3-2019  ГОСТ 34614.4-2019  ГОСТ 34614.6-2019  ГОСТ 34614.11-2019  ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.1-2019  ГОСТ 34614.2-2019 ГОСТ 34614.3-2019  ГОСТ 34614.4-2019  ГОСТ 34614.6-2019  ГОСТ 34614.11-2019 | ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942)  ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 16.7  \*\*\* | Подвижные части |
| 16.8  \*\*\* | Высота свободного падения |
| 16.9  \*\*\* | Минимальное пространство |
| 16.10  \*\*\* | Свободное пространство, зона безопасности |
| 16.11  \*\*\* | Размеры зоны падения |
| 16.12  \*\*\* | Пределы пространства падения |
| 16.13  \*\*\* | Защита от травм в свободном пространстве для пользователей, осуществляющих вынужденное движение, обусловленное оборудованием |
| 16.14  \*\*\* | Защита от травм в пространстве падения |
| 16.15  \*\*\* | Защита от повреждений, обусловленных поверхностью в зоне приземления |
| 16.16  \*\*\* | Защита от травм, вызванных другими видами движения |
| 16.17  \*\*\* | Средства доступа (лестницы приставные, лестницы, трап, отвесный игровой элемент, легкодоступное оборудование игровых площадок) |
| 16.18  \*\*\* | Соединения |
| 16.19  \*\*\* | Быстроизнашивающиеся элементы |
| 16.20  \*\*\* | Канаты |
| 16.21  \*\*\* | Цепи |
| 16.22  \*\*\* | Фундамент |
| 16.23  \*\*\* | Раскачивающийся брус |
| 16.24  \*\*\* | Прыжковое устройство |
| 16.25  \*\*\* | 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/ 11.116 | Стойкость покрытия к воздействию внешних факторов | ГОСТ 9.401-2018 п.5.1, методы 2, 3, 4 |
| 16.26  \*\*\* | Оценка декоративных и защитных свойств покрытия | ГОСТ 9.407-2015 р.9 |
| 17.1  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | Безопасность конструкции и методы испытания качелей | | | |
| 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/26.095,  29.061,  11.116 | Клиренс | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.2-2019 | ГОСТ 34614.2-2019  р. 4-6, приложение А  ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 17.2  \*\*\* | Свободное пространство под сидением качелей с одной точкой крепления (тип 3) |
| 17.3  \*\*\* | Минимальное свободное пространство и боковая устойчивость сидений качелей с несколькими точками крепления (минимальное расстояние между сиденьями качелей, боковая устойчивость сидений качелей) |
| 17.4  \*\*\* | Элементы подвеса |
| 17.5  \*\*\* | 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/29.061,  11.116 | Конструкция | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.2-2019 | ГОСТ 34614.2-2019  р. 4-6, приложение А  ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17.6  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/29.061,  11.116 | Высота свободного падения и зона приземления, размеры пространства падения и зоны приземления | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.2-2019 | ГОСТ 34614.2-2019  р. 4-6, приложение А  ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 17.7  \*\*\* | Качели с несколькими осями вращения (тип 2) |
| 17.8  \*\*\* | Качели с одной точкой крепления (тип 3) |
| 17.9  \*\*\* | Качели коллективные (тип 4) |
| 17.10  \*\*\* | 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/26.095,  11.116 | Динамические нагрузки на качели |  | ГОСТ 34614.2-2019  Прил. С2) |
| 18.1  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | Безопасность конструкции и методы испытания горок | | | |
| 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/29.061,  11.116 | Общие требования | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.3-2019 | ГОСТ 34614.3-2019  р. 4, 5  ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 18.2  \*\*\* | Доступ |
| 18.3  \*\*\* | Стартовый участок (длина и угол, защитный участок, ширина, боковая защита (бортики)) |
| 18.4  \*\*\* | Участок скольжения (длина и угол, ширина, бортики и профиль горки) |
| 18.5  \*\*\* | Конечный участок |
| 18.6  \*\*\* | Поверхность горки |
| 18.7  \*\*\* | Свободное пространство |
| 18.8  \*\*\* | Зона приземления |
| 18.9  \*\*\* | Тоннельные горки и комбинированные тоннельные горки (проем, положение) |
| 19.1  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | Безопасность конструкции и методы испытаний качалок | | | |
| 13.99, 16.23,  16.29, 22.19,  22.23, 22.29,  23.14, 25.99,  42.99/29.061,  11.116 | Общие требования | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.6-2019 | ГОСТ 34614.6-2019  р.4-62)  ГОСТ 34614.1-2019 п.5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 19.2  \*\*\* | Высота свободного падения |
| 19.3  \*\*\* | Ограничение движения |
| 19.4  \*\*\* | Опоры для ног |
| 19.5  \*\*\* | Опоры для рук |
| 19.6  \*\*\* | Форма профиля |
| 19.7  \*\*\* | Защемление (застревание) |
| 19.8  \*\*\* | Пространство падения |
| 19.9  \*\*\* | Прикрытие основания |
| 19.10  \*\*\* | 13.99, 16.23,  16.29, 22.19,  22.23, 22.29,  23.14, 25.99,  42.99/26.095,  29.061,  11.116 | Осевые качалки-балансиры (тип 1) | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.6-2019 | ГОСТ 34614.6-2019  р.4-62)  ГОСТ 34614.1-2019 п.5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 19.11  \*\*\* | Качалки-балансиры (качалки на нескольких опорах) (тип 3А) |
| 19.12  \*\*\* | Шатунная качалка (тип 4) |
| 19.13  \*\*\* | Качалки-балансиры с одной осью вращения вокруг одной центральной оси, расположенной на высоте (тип 6) |
| 19.14  \*\*\* | Принудительное перемещение |
| 19.15  \*\*\* | Угол наклона сиденья (места для стояния) и клиренса | ГОСТ 34614.6-2019 Прил. В2) |
| 19.16  \*\*\* | Защемление, раздавливание | ГОСТ 34614.6-2019 Прил. С2) |
| 19.17  \*\*\* | Боковая устойчивость | ГОСТ 34614.6-2019 Прил. D2) |
| 19.18  \*\*\* | 13.99, 16.23,  16.29, 22.19,  22.23,22.29,  23.14,25.99,  42.99/29.061,  11.116 | Наличие выступающих конструктивных элементов опор для рук/ног | ГОСТ 34614.6-2019 Прил. Е2) |
| 20.1  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | Безопасность конструкции и методы испытаний канатных дорог | | | |
| 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/26.095, 29.061,  11.116 | Общие требования | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.4-2019 | ГОСТ 34614.4-2019  р.4-5  ГОСТ 34614.1-2019  п. 5.1  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 20.2  \*\*\* | Основание и точки крепления каната |
| 20.3  \*\*\* | Каретка |
| 20.4  \*\*\* | Подвесной элемент |
| 20.5  \*\*\* | Параллельные канатные дороги |
| 20.6  \*\*\* | Захваты для рук |
| 20.7  \*\*\* | Сиденья |
| 20.8  \*\*\* | Высота свободного падения |
| 20.9  \*\*\* | Клиренс |
| 20.10  \*\*\* | Расстояние от подвесного каната сиденья/захвата |
| 20.11  \*\*\* | Зона приземления и пространство падения |
| 20.12  \*\*\* | Скорость движения каретки | ГОСТ 34614.4-2019 Прил. В |
| 20.13  \*\*\* | Остановка (контроль функции торможения) | ГОСТ 34614.4-2019 Прил. А |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.1  \*\*\* | Оборудование для детских игровых площадок | Безопасность конструкции и методы испытаний пространственных игровых сетей | | | |
| 13.99, 16.23, 16.29, 22.19, 22.23, 22.29, 23.14, 25.99, 42.99/29.061,  11.116 | Защита от падений в пространственной игровой сети | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.1-2019  ГОСТ 34614.11-2019 | ГОСТ 34614.11-2019 р.4-5  ГОСТ 34614.1-2019 р.5  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 21.2  \*\*\* | Дополнительные требования к размеру ячеек трехмерно установленных плоских сетей |
| 21.3  \*\*\* | Защита от повреждений в пространстве падения | ТР ЕАЭС 042/2017  Раздел V п.12 б;  Раздел VI п.п. 20-27, 31, 32, 18 б  ГОСТ 34614.1-2019  ГОСТ 34614.11-2019 | ГОСТ 34614.11-2019  р.4-5  ГОСТ 34614.1-2019 р.5  ГОСТ 26433.0-852)  ГОСТ 26433.1-892)  ГОСТ 26433.2-942) |
| 21.4  \*\*\* | Сходящиеся элементы |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

1) ‒ применяется в качестве межгосударственного стандарта, за исключением территории Республики Беларусь.

2) - Стандарты и методики исследований (испытаний) и измерений, не включенные в перечни взаимосвязанных

стандартов, могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов

технического регулирования непосредственно требованиям ТР Союза на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных