

**Номенклатура товаров и перечень документов по стандартизации,  
устанавливающих требования к ним, по направлению  
«Красители, пигменты, лаки, краски для общестроительных конструкций»**

**Перечень МТР**

<b>№ п/п</b>	<b>Код ОКПД-2</b>	<b>Наименование оборудования</b>
1.	20.30.11	Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде
2.	20.30.12	Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы
3.	20.30.22	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; сиккативы готовые

## Перечни нормативных документов, устанавливающих требования к продукции

### Национальный уровень

1. ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.
2. ГОСТ 9.401-91 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов.
3. ГОСТ 9.403-80 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей.
4. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
5. ГОСТ 896-69 Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска.
6. ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе.
7. ГОСТ 6806-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе.
8. ГОСТ 8420-74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости.
9. ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости.
10. ГОСТ 8832-76 (ИСО 1514-84) Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания.
11. ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний.
12. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости.
13. ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии.
14. ГОСТ 18995.1-73 Продукты химические жидкие. Методы определения плотности.
15. ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания.
16. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
17. ГОСТ 20811-75 Материалы лакокрасочные. Методы испытания покрытий на истирание.
18. ГОСТ 21513-76 Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой.
19. ГОСТ 25271-93 (ИСО 2555-89) Пластмассы. Смолы жидкие, эмульсии или дисперсии. Определение кажущейся вязкости по Брукфильду.
20. ГОСТ 25898-2012 Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию.
21. ГОСТ 27037-86 Материалы лакокрасочные. Метод определения устойчивости к воздействию переменных температур.
22. ГОСТ 27271-2014 (ISO 9514:2005) Материалы лакокрасочные. Метод определения жизнеспособности многокомпонентных систем.
23. ГОСТ 27890-88 (ИСО 4624-78) Покрытия лакокрасочные защитные дезактивируемые. Метод определения адгезионной прочности нормальным отрывом.
24. ГОСТ 28574-2014 Защита от коррозии в строительстве. Конструкции бетонные и железобетонные. Методы испытаний адгезии защитных покрытий.
25. ГОСТ 29309-92 Покрытия лакокрасочные. Определение прочности при растяжении.
26. ГОСТ 31149-2014 (ISO 2409:2013) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом решетчатого надреза.
27. ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия.
28. ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ.
29. ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира.
30. ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014) Материалы лакокрасочные. Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий под углом 20°, 60° и 85°.
31. ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности. Часть 1. Пикнометрический метод.

32. ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия.
33. ГОСТ 33291-2015 (ISO 3248:1998) Материалы лакокрасочные. Метод определения теплового воздействия.
34. ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом отрыва.
35. ГОСТ 32300-2013 (ISO 11998:2006) Материалы лакокрасочные. Метод определения стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке.
36. ГОСТ 32702.2-2014 (ISO 16276-2:2007) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом Х-образного надреза.
37. ГОСТ 33352-2015 (EN 1062-3:2008) Материалы лакокрасочные. Метод определения водопоглощения.
38. ГОСТ 33355-2015 (ISO 7783:2011) Материалы лакокрасочные. Определение характеристик паропроницаемости. Метод чашки.
39. ГОСТ Р 52165-2003 Материалы лакокрасочные. Лаки. Общие технические условия.

### **Корпоративный уровень**

1. СТО Газпром 9.1-035-2014 Защита от коррозии. Основные требования к системам внутренних и наружных лакокрасочных покрытий для противокоррозионной защиты технологического оборудования и металлоконструкций на объектах ОАО «Газпром»
2. Р Газпром 9.1-054-2017 Защита от коррозии. Методика проведения испытаний атмосферостойких лакокрасочных покрытий.
3. Р Газпром 9.1-055-2017 Защита от коррозии. Методика проведения автоклавных испытаний внутренних лакокрасочных покрытий.

### **Международный уровень**

1. ISO 2815:2003 Краски и лаки. Испытание на вдавливание по Бухгольцу.

## **Перечни нормативных документов, устанавливающих требования к проведению испытаний**

### **Национальный уровень**

1. ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.
2. ГОСТ 9.401-91 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов.
3. ГОСТ 9.403-80 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей.
4. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
5. ГОСТ 896-69 Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска.
6. ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе.
7. ГОСТ 6806-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе.
8. ГОСТ 8420-74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости.
9. ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости.
10. ГОСТ 8832-76 (ИСО 1514-84) Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания.
11. ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний.
12. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости.
13. ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии.
14. ГОСТ 18299-72 Материалы лакокрасочные. Метод определения предела прочности при растяжении, относительного удлинения при разрыве и модуля упругости.
15. ГОСТ 18995.1-73 (СТ СЭВ 1504-79) Продукты химические жидкие. Методы определения плотности.
16. ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания.
17. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
18. ГОСТ 20811-75 Материалы лакокрасочные. Методы испытаний покрытий на истирание.
19. ГОСТ 21513-76 Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой.
20. ГОСТ 25271-93 (ИСО 2555-89) Пластмассы. Смолы жидкие, эмульсии или дисперсии. Определение кажущейся вязкости по Брукфильду.
21. ГОСТ 25898-2012 Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию.
22. ГОСТ 27037-86 Материалы лакокрасочные. Метод определения устойчивости к воздействию переменных температур.
23. ГОСТ 27271-2014 (ISO 9514:2005) Материалы лакокрасочные. Метод определения жизнеспособности многокомпонентных систем.
24. ГОСТ 27890-88 (ИСО 4624-78) Покрытия лакокрасочные защитные дезактивируемые. Метод определения адгезионной прочности нормальным отрывом.
25. ГОСТ 28574-2014 Защита от коррозии в строительстве. Конструкции бетонные и железобетонные. Методы испытаний адгезии защитных покрытий.
26. ГОСТ 29309-92 Покрытия лакокрасочные. Определение прочности при растяжении.
27. ГОСТ 31149-2014 (ISO 2409:2013) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом решетчатого надреза.
28. ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия.
29. ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ.
30. ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира.
31. ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014) Материалы лакокрасочные. Материалы лакокрасочные.

Метод определения блеска лакокрасочных покрытий под углом 20°, 60° и 85°.

32. ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности. Часть 1. Пикнометрический метод.
33. ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия.
34. ГОСТ 33291-2015 (ISO 3248:1998) Материалы лакокрасочные. Метод определения теплового воздействия.
35. ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом отрыва.
36. ГОСТ 32300-2013 (ISO 11998:2006) Материалы лакокрасочные. Метод определения стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке.
37. ГОСТ 33352-2015 (EN 1062-3:2008) Материалы лакокрасочные. Метод определения водопоглощения.
38. ГОСТ 33355-2015 (ISO 7783:2011) Материалы лакокрасочные. Определение характеристик паропроницаемости. Метод чашки.
39. ГОСТ 32702.2-2014 (ISO 16276-2:2007) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом Х-образного надреза.
40. ГОСТ Р 52165-2003 Материалы лакокрасочные. Лаки. Общие технические условия.

### **Корпоративный уровень**

1. СТО Газпром 9.1-035-2014 Защита от коррозии. Основные требования к системам внутренних и наружных лакокрасочных покрытий для противокоррозионной защиты технологического оборудования и металлоконструкций на объектах ОАО «Газпром».
2. Р Газпром 9.1-054-2017 Защита от коррозии. Методика проведения испытаний атмосферостойких лакокрасочных покрытий.
3. Р Газпром 9.1-055-2017 Защита от коррозии. Методика проведения автоклавных испытаний внутренних лакокрасочных покрытий.

### **Международный уровень**

1. ISO 1519:2011 Краски и лаки. Испытание на изгиб (цилиндрический стержень).
2. ISO 2812-1:2017 Краски и лаки. Определение устойчивости к воздействию жидкостей. Часть 1. Метод погружения в жидкости, за исключением воды.
3. ISO 2815:2003 Краски и лаки. Испытание на вдавливание по Бухгольцу.