



Протокол испытания материалов для горизонтальной дорожной разметки № 175KP18

## Центр инженерно-технических исследований «Дорконтроль»

Россия, г. Москва,  
ул. Старые Кузьминки, д. 7

Тел. +7(495)377-2977  
E-mail: dorkontrol@gmail.com

Исходящий № 175KP18  
от 26 мая 2018 года



УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО ЦИТИ «Дорконтроль»

С.В. Гаврищук

### Протокол испытаний № 175KP18

Материал: Краска для дорожной разметки АК-511 белого цвета,  
ООО ПО «Сибирский лакокрасочный завод», б/н  
марка, изготовитель, номер партии

№ акта отбора материала 12318 от 18.05.2018 г.

Наименование объекта	Краска для горизонтальной дорожной разметки
Область применения	Предназначена для нанесения дорожной разметки на автомобильных дорогах и улицах с усовершенствованным покрытием.
Наличие маркировки	Отсутствует
Производитель	ООО ПО «Сибирский лакокрасочный завод»
Заказчик испытаний	ООО ПО «Сибирский лакокрасочный завод»
Цель испытания	Соответствие требованиям ГОСТ 32830-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»
Вид испытаний	Лабораторный
Условия проведения испытаний	Температура воздуха 20°C Относительная влажность воздуха 51%

Примечания результаты испытаний распространяются на представленный образец краски.

Результаты испытаний приведены на листах 2,3.

ЦИТИ  
«Дорконтроль»

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован либо распространен без согласования с ООО ЦИТИ «Дорконтроль»

Лист 1  
Всего листов 3

### Результаты лабораторных испытаний пробы материала

№ п/п	Контролируемые параметры при лабораторных испытаниях пробы материала	Единицы измерения	Результат	Класс разметочного материала
1	Время высыхания до степени 3 (С нанесением краски слоем толщиной 300± 30 мкм при невысохшей пленке)	мин	8	BB2
2	Стойкость к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлорида натрия	ч	Более 48	-
3	Стойкость к статическому воздействию 10 %-ного раствора щелочи гидроксида натрия*	ч	Более 48	-
4	Коэффициент яркости $b_V$	%	83	B7
5	Условная вязкость (диаметр сопла 4 мм)	с	117	УВ1
6	Адгезия (к стеклу)	балл	1	AC2
7	Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,54	-
8	Степень шероховатости	мкм	30	СП2
9	Массовая доля нелетучих веществ	%	73	НВ1
10	Координаты цветности	х у	0,3128 0,3325	-

\* - Стойкость к статическому воздействию 10 %-ного водного раствора щелочи гидроксида натрия устанавливается для красок (эмалей), предназначенных для разметки автомобильных дорог с цементобетонным покрытием.  
Результаты испытаний распространяются на представленный образец краски.

Заключение: Испытанный образец краски соответствует требованиям ГОСТ 32830-2014 по координатам цветности для белого цвета, стойкости к статическому воздействию 3 %-ного раствора хлорида натрия, 10 %-ного раствора щелочи гидроксида натрия.

Время высыхания составило 8 мин и соответствует классу ВВ2 по требованиям ГОСТ 32830-2014;

Коэффициент яркости  $b_V$  составил 83% и соответствует классу В7 по требованиям ГОСТ 32830-2014;

Условная вязкость (диаметр сопла 4 мм) составила 117 с и соответствует классу УВ1 по требованиям ГОСТ 32830-2014;

Плотность составила 1,54 г/см<sup>3</sup> и соответствует требованиям ГОСТ 32830-2014;

Адгезия к стеклу составила 1 балл и соответствует классу АС2 по требованиям ГОСТ 32830-2014;

Массовая доля нелетучих веществ составила 73% и соответствует классу НВ1 по требованиям ГОСТ 32830-2014;

Степень перетира составила 30 мкм и соответствует классу СП2 по требованиям ГОСТ 32830-2014.

Примечание: Результаты испытаний распространяются на представленный образец краски.

Представитель испытательной лаборатории

Начальник отдела

**С.А. Малышкин**

(должность, подпись, фамилия И.О.)

ЦИТИ «Дорконтроль»	Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован либо распространен без согласования с ООО ЦИТИ «Дорконтроль»	Лист 3 Всего листов 3
-----------------------	---	--------------------------