



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

№ 423801 / 57 02 от 15 декабря 2019 г.

Объект испытаний: *образцы дорожной разметки из холодного пластика различного цвета №№ 01-04 - без поверхностной посыпки микростеклошариками (МСШ) и №№ 1-20 - с поверхностной посыпкой пигментированными МСШ*

Колориметрические и фотометрические характеристики

Таблица 1

№	Цвет	Наличие поверхностной посыпки МСШ	Координаты цветности x / y, МКО 1931	Коэффициент яркости b _v , %	Удельный коэффициент световозвращения R _L , мкд лк ⁻¹ м ⁻²	Удельный коэффициент светоотражения Q _d , мкд лк ⁻¹ м ⁻²
образцы без посыпки МСШ						
01	чёрный	нет	0,325 / 0,338	2,5	-	-
02	белый Б	нет	0,370 / 0,375	47,5	-	-
03	белый А	нет	0,336 / 0,352	77,2	-	-
04	жёлтый	нет	0,496 / 0,437	47,5	-	-
образцы с посыпкой МСШ						
1	чёрный	есть	0,314 / 0,331	5,5	345 / 234	72 / 76
2	чёрный	есть	0,313 / 0,331	6,0	297 / 343	73 / 72
3	чёрный	есть	0,315 / 0,325	5,2	247 / 213	82 / 83
4	чёрный	есть	0,314 / 0,331	5,7	320 / 182	73 / 81
5	чёрный	есть	0,315 / 0,332	5,2	263 / 328	75 / 73
чёрный средние значения			0,314 / 0,330	5,5	277	76
6	белый Б	есть	0,366 / 0,373	39,8	220 / 155	207 / 212
7	белый Б	есть	0,364 / 0,372	40,7	239 / 307	208 / 203
8	белый Б	есть	0,360 / 0,369	41,3	332 / 344	206 / 204
9	белый Б	есть	0,360 / 0,369	41,8	282 / 253	204 / 207
10	белый Б	есть	0,361 / 0,369	41,5	291 / 306	204 / 205
белый Б средние значения			0,362 / 0,370	41,0	273	206
11	белый А	есть	0,338 / 0,353	70,5	384 / 397	255 / 255
12	белый А	есть	0,339 / 0,354	68,7	510 / 420	246 / 250
13	белый А	есть	0,338 / 0,353	70,2	444 / 443	253 / 251
14	белый А	есть	0,339 / 0,354	69,0	467 / 328	249 / 248
15	белый А	есть	0,337 / 0,353	70,4	406 / 419	247 / 244
белый А средние значения			0,338 / 0,353	69,8	422	250
16	жёлтый	есть	0,482 / 0,433	43,6	315 / 328	180 / 183
17	жёлтый	есть	0,485 / 0,432	43,7	486 / 456	179 / 178
18	жёлтый	есть	0,486 / 0,432	43,4	422 / 427	182 / 181
19	жёлтый	есть	0,487 / 0,433	43,9	398 / 374	187 / 185
20	жёлтый	есть	0,487 / 0,431	42,7	408 / 405	180 / 180
жёлтый средние значения			0,485 / 0,432	43,4	402	182

Примечания: 1. измерение колориметрических показателей выполнено спектроколориметром X-Rite 962 (заводской номер 002002);
2. измерение фотометрических показателей выполнено ретрорефлектометром ZRM 6006 (заводской номер 522446006);
3. в числителе и знаменателе результатов измерений RL и Qd - значения при установке прибора в прямом и обратном направлении измерений.

От испытательной лаборатории НТЦ "КАТАФОТ":



/ В.И. Бочкарев /