

Материалы и изделия для горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог Ia, Ib, Iv категорий (с указанием рекомендуемых расходов материалов и микростеклошариков)

Дорожное покрытие	Фактическая интенсивность движения, авт/сут	Тип материала ^{1, 2, 3}					Тип изделия ¹	
		Термо-пластик	Холодный пластик	Спрей-пластик термо	Спрей-пластик холодный	Краска (эмаль)	Штучные формы	Полимерные ленты
		Расход материала, кг/ м ² расход микростеклошариков, г/м ²						
Асфальтобетон из плотных смесей	≥ 15 000	7,0-7,5/400-500	6,0-6,5/400-500	-	-	-	+	+
	7 000 - 15 000	7,0-7,5/350-450	6,0-6,5/350-450	-	-	-	+	+
	≤ 7 000	7,0-7,5/350-450	5,0-6,5/350-450	-	1,2-1,7/350-450 ⁴	-	-	-
Щебнемастичный и дренирующий асфальтобетон, поверхностная обработка	≥ 15 000	7,5-8,0/400-500	6,5-7,0/400-500	-	-	-	+	-
	7 000 - 15 000	7,5-8,0/400-500	6,5-7,0/400-500	-	-	-	+	-
	≤ 7 000	7,0-7,5/350-450	5,5-6,0/350-450	-	1,2-1,7 /350-450 ⁴	-	-	-
Цементобетон	≥ 15 000	-	6,0-6,5/400-500	-	-	-	-	-
	7 000 - 15 000	-	6,0-6,5/350-450	-	-	-	-	-
	≤ 7 000	-	5,0-5,5/350-450	-	1,2-1,7/350-450 ⁴	-	-	-
<p>Примечания</p> <p>1 Символ «-» означает, что применение данного типа материала или изделия не рекомендуется, символ «+» означает, что применение данного типа изделия рекомендуется.</p> <p>2 При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.12, 1.14.1, 1.14.2, 1.17-1.25 по ГОСТ Р 51256 расход материалов (красок, эмалей, термопластиков и холодных пластиков) рекомендуется увеличить до 10% по сравнению с приведённым в таблице.</p> <p>3 При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256 расход материалов (термопластиков и холодных пластиков) допускается уменьшить до 10% по сравнению с приведённым в таблице.</p> <p>4 Для горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256.</p>								

Материалы и изделия для горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог II категории (с указанием рекомендуемых расходов материалов и микростеклошариков)

Дорожное покрытие	Фактическая интенсивность движения, авт/сут	Тип материала ^{1, 2, 3}					Тип изделия	
		Термо-пластик	Холодный пластик	Спрей-пластик термо	Спрей-пластик холодный	Краска (эмаль)	Штучные формы	Полимерные ленты
		Расход материала, кг/м ² расход микростеклошариков, г/м ²						
Асфальтобетон из плотных смесей	≥ 15 000	<u>7.0-7.5</u> 400-500	<u>6.0-6.5</u> 400-500	-	-	-	+	+
	7 000 - 15 000	<u>7.0-7.5</u> 350-450	<u>6.0-6.5</u> 350-450	-	-	-	+	+
	3 000 – 7 000	<u>7.0-7.5</u> 350-450	<u>5.0-5.5</u> 350-450	-	<u>1.2-1.7</u> ⁵ 350-450 ⁵	-	-	-
	≤ 3 000	-	-	<u>1.7-2.2</u> 350-450	<u>1.5-1.8</u> 350-450	<u>0,500-0,550</u> 350-450 ⁴	-	-
Щебнемастичный и дренирующий асфальтобетон, поверхностная обработка	≥ 15 000	<u>7.5-8.0</u> 400-500	<u>6.5-7.0</u> 400-500	-	-	-	+	-
	7 000 - 15 000	<u>7.5-8.0</u> 400-500	<u>6.5-7.0</u> 400-500	-	-	-	+	-
	3 000 – 7 000	<u>7.0-7.5</u> 350-450	<u>5.5-6.0</u> 350-450	-	<u>1.2-1.7</u> ⁵ 350-450 ⁵	-	-	-
	≤ 3 000	-	-	<u>2.0-2.5</u> 350-450	<u>1.2-1.7</u> 350-450	<u>0,650-0,700</u> ⁴ 400-500 ⁴	-	-
Цементобетон	≥ 15 000	-	<u>6.0-6.5</u> 400-500	-	-	-	-	-
	7 000 - 15 000	-	<u>6.0-6.5</u> 350-450	-	-	-	-	-
	3 000 – 7 000	-	<u>5.0-5.5</u> 350-450	-	<u>1.2-1.7</u> ⁵ 350-450 ⁵	-	-	-
	≤ 3 000	-	-	-	<u>1.2-1.7</u> 350-450	<u>0,500-0,550</u> ⁴ 350-450 ⁴	-	-

Примечания

- Символ «-» означает, что применение данного типа материала или изделия не рекомендуется, символ «+» означает, что применение данного типа изделия рекомендуется.
 - При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.12, 1.14.1, 1.14.2, 1.17-1.25 по ГОСТ Р 51256 расход материалов (красок, эмалей, термопластиков и холодных пластиков) рекомендуется увеличить до 10% по сравнению с приведённым в таблице, нанесение горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256 спрей-пластиками не рекомендуется.
 - При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256 расход термопластиков и холодных пластиков допускается уменьшить до 10% по сравнению с приведённым в таблице.
- Количество нанесений горизонтальной дорожной разметки красками (эмальями) в течение одного года устанавливается в зависимости от условий эксплуатации разметки .

Материалы и изделия для горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог III категории категорий (с указанием рекомендуемых расходов материалов и микростеклошариков)

Дорожное покрытие	Фактическая интенсивность движения, авт/сут	Тип материала ^{1, 2, 3}					Тип изделия ¹	
		Термо-пластик	Холодный пластик	Спрей-пластик термо	Спрей-пластик холодный	Краска (эмаль)	Штучные формы	Полимерные ленты
		Расход материала, кг/ м ² ; расход микростеклошариков, г/м ²						
Асфальтобетон из плотных смесей	≥ 7 000	<u>7,5-8,0</u> 350-450	<u>6,0-6,5</u> 350-450	-	-	-	+	+
	3 000 - 7 000	<u>7,0-7,5</u> 300-400	<u>5,0-5,5</u> 300-400	<u>1,7-2,2</u> ⁵ 300-400	<u>1,2-1,7</u> ⁵ 300-400	<u>0,500-0,550</u> ^{4,5} 300-400 ⁴	-	-
	≤ 3 000	-	-	<u>1,7-2,2</u> 300-400	<u>1,5-1,8</u> 300-400	<u>0,500-0,550</u> ⁴ 300-400 ⁴	-	-
Щебнемастичный и дренирующий асфальтобетон, поверхностная обработка	≥ 7 000	<u>7,5-8,0</u> 400-500	<u>6,5-7,0</u> 400-500	-	-	-	+	-
	3 000 - 7 000	<u>7,0-7,5</u> 350-450	<u>5,5-6,0</u> 350-450	-	<u>1,2-1,7</u> ⁵ 300-400	<u>0,650-0,700</u> ^{4,5} 400-500 ⁴	-	-
	≤ 3 000	-	-	-	<u>1,2-1,7</u> 300-400	<u>0,650-0,700</u> ⁴ 350-450 ⁴	-	-
Цементобетон	≥ 7 000	-	<u>6,0-6,5</u> 350-450	-	<u>1,2-1,7</u> ⁵ 300-400	-	-	-
	3 000 - 7 000	-	<u>5,0-5,5</u> 300-400	-	<u>1,2-1,7</u> ⁵ 300-400	<u>0,500-0,550</u> ^{4,5} 300-400 ⁴	-	-
	≤ 3 000	-	-	-	-	<u>0,500-0,550</u> ⁴ 300-400 ⁴	-	-

Примечания

- 1 Символ «-» означает, что применение данного типа материала или изделия не рекомендуется, символ «+» означает, что применение данного типа изделия рекомендуется.
- 2 При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.12, 1.14.1, 1.14.2, 1.17-1.25 по ГОСТ Р 51256 расход материалов (красок, эмалей, термопластиков и холодных пластиков) рекомендуется увеличить до 10% по сравнению с приведённым в таблице, нанесение горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256 спреями не рекомендуется.
- 3 При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256 расход термопластиков и холодных пластиков допускается уменьшить до 10% по сравнению с приведённым в таблице.
- 4 Количество нанесений горизонтальной дорожной разметки красками (эмальями) в течение одного года устанавливается в зависимости от условий эксплуатации разметки.
- 5 Для горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256.

Материалы и изделия для горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог IV категории (с указанием рекомендуемых расходов материалов и микростеклошариков)

Дорожное покрытие	Фактическая интенсивность движения, авт/сут	Тип материала ^{1, 2, 3}					Тип изделия	
		Термо-пластик	Холодный пластик	Спрей-пластик термо	Спрей-пластик холодный	Краска (эмаль)	Штучные формы	Полимерные ленты
		Расход материала, кг/ м ² расход микростеклошариков, г/м ²						
Асфальтобетон из плотных смесей	≥ 3 000	-	-	$\frac{1,7-2,2}{250-350}$	1,2-1,7 /250-350	$\frac{0,450-0,500^3}{250-350^3}$	-	-
	□ 3 000	-	-	-	-	$\frac{0,400-0,450^3}{250-350^3}$	-	-
Поверхностная обработка	≥ 3 000	-	-	$\frac{1,7-2,2}{300-400}$	1,2-1,7/300-400	$\frac{0,600-0,650^3}{350-450^3}$	-	-
	□ 3 000	-	-	-	-	$\frac{0,600-0,650^3}{300-400^3}$	-	-
Цементобетон, штучные материалы	≥ 3 000	-	-	-	1,2-1,7/250-350	$\frac{0,450-0,500^3}{250-350^3}$	-	-
	□ 3 000	-	-	-	-	$\frac{0,450-0,500^3}{250-350^3}$	-	-

Примечания

- Символ «-» означает, что применение данного типа материала или изделия не рекомендуется
- При нанесении горизонтальной дорожной разметки 1.12, 1.14.1, 1.14.2, 1.17-1.25 по ГОСТ Р 51256 расход материалов (красок, эмалей, термопластиков и холодных пластиков) рекомендуется увеличить до 10% по сравнению с приведённым в таблице, нанесение горизонтальной дорожной разметки 1.2 по ГОСТ Р 51256 спреями-пластиками не рекомендуется.
- Количество нанесений горизонтальной дорожной разметки красками (эмальями) в течение одного года устанавливается в зависимости от условий эксплуатации разметки.

СТО 26233397 МОСАВТОДОР.1.3.1.19-2014

Нанесение разметки краской маркировочной машиной на покрытие с поверхностной обработкой

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-002-01	1.1	0,1	0,816
01-06-002-02	1.1	0,15	0,813
01-06-002-01	1.2.1	0,1	0,816
01-06-002-03	1.2.1	0,2	0,810
01-06-002-04	1.3	0,1	0,806
01-06-002-05	1.3	0,15	0,807
01-06-002-06	1.3	0,2	0,805
01-06-002-01	1.4	0,1	0,816
01-06-002-03	1.4	0,1	0,816
01-06-002-07	1.12	0,15	0,805
01-06-004-01	1.2.2	0,1	0,864
01-06-004-02	1.5	0,1	0,864
01-06-004-03	1.5	0,15	0,842
01-06-004-04	1.6	0,1	0,819
01-06-004-05	1.6	0,15	0,815
01-06-004-06	1.7	0,1	0,832
01-06-004-07	1.7	0,15	0,821
01-06-004-08	1.8	0,2	0,832
01-06-004-09	1.8	0,4	0,816
01-06-004-10	1.9	0,1	0,811
01-06-004-11	1.9	0,2	0,807
01-06-004-12	1.10	0,1	0,832
01-06-004-13	1.10	0,2	0,816
01-06-004-14	1.11	0,1	0,812
01-06-004-15	1.11	0,2	0,806
01-06-004-16	1.15	0,4	0,805
		Среднее значение	0,818

Нанесение линий дорожной краски вручную на покрытие без поверхностной обработки

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-016-01	1.12		0,65
01-06-016-02	1.13		0,65
01-06-016-03	1.14.1	длина полосы 4м	0,65
01-06-016-04	1.14.1	длина полосы 6м	0,65
01-06-016-05	1.14.2	длина полосы 8м	0,62
01-06-016-06	1.15,1.25		0,65
		Среднее значение	0,645

Нанесение линий дорожной краски вручную на покрытие с поверхностной обработкой

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-017-01	1.12		0,800
01-06-017-02	1.13		0,800
01-06-017-03	1.14.1	длина полосы 4м	0,800
01-06-017-04	1.14.1	длина полосы 6м	0,800
01-06-017-05	1.14.2	длина полосы 8м	0,763
01-06-017-06	1.15,1.25		0,800
		Среднее значение	0,794

Нанесение разметки термопластиком маркировочной машиной на покрытие без поверхностной обработки

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-024-01	1.1, 1.2.1, 1.4	0,1	7,5
01-06-024-02	1.1	0,15	7,5
01-06-024-03	1.2.1, 1.4	0,20	7,5
01-06-024-04	1.3	0,10	7,5
01-06-024-05	1.3	0,15	7,5
01-06-024-06	1.3	0,2	7,5
01-06-024-07	1.12	0,2	7,5
01-06-026-01	1.2.2	0,1	7,5
01-06-026-02	1.5	0,1	7,5
01-06-026-03	1.5	0,15	7,5
01-06-026-04	1.6	0,1	7,5
01-06-026-05	1.6	0,15	7,5
01-06-026-06	1.7	0,1	7,5
01-06-026-07	1.7	0,15	7,5
01-06-026-08	1.8	0,2	7,5
01-06-026-09	1.8	0,4	7,5
01-06-026-10	1.9	0,1	7,5
01-06-026-11	1.9	0,2	7,5
01-06-026-12	1.10	0,1	7,5
01-06-026-13	1.10	0,2	7,5
01-06-026-14	1.11	0,1	7,5
01-06-026-15	1.11	0,2	7,5
		Среднее значение	7,5

Нанесение разметки термопластиком маркировочной машиной на покрытие с поверхностной обработкой

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-025-01	1.1, 1.2. 1, 1.4	0,1	9,3
01-06-025-02	1.1	0,15	9,3
01-06-025-03	1.2.1, 1.4	0,20	9,3
01-06-025-04	1.3	0,10	9,3
01-06-025-05	1.3	0,15	9,3
01-06-025-06	1.3	0,2	9,3
01-06-025-07	1.12	0,2	9,3
01-06-027-01	1.2.2	0,1	9,3
01-06-027-02	1.5	0,1	9,3
01-06-027-03	1.5	0,15	9,3
01-06-027-04	1.6	0,1	9,3
01-06-027-05	1.6	0,15	9,3
01-06-027-06	1.7	0,1	9,3
01-06-027-07	1.7	0,15	9,3
01-06-027-08	1.8	0,2	9,3
01-06-027-09	1.8	0,4	9,3
01-06-027-10	1.9	0,1	9,3
01-06-027-11	1.9	0,2	9,3
01-06-027-12	1.10	0,1	9,3
01-06-027-13	1.10	0,2	9,3
01-06-027-14	1.11	0,1	9,3
01-06-027-15	1.11	0,2	9,3
		Среднее значение	9,3

Нанесение линий разметки термопластиком вручную на покрытие без поверхностной обработки

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-033-0 1	1.14.1	длина полосы 4м	6,5
01-06-033-02	1.14.1	длина полосы 6м	6,5
01-06-033-03	1.14.2	длина полосы 8м	6,2
		Среднее значение	6,4

Нанесение линий разметки термопластиком вручную на покрытие с поверхностной обработкой

Шифр разметки согласно технологии и вида покрытия	Вид разметки	Ширина разметки	Норма расхода материала согласно ГЭСНс-2001 (кг/м ²)
01-06-034-01	1.14.1	длина полосы 4м	8,5
01-06-034-02	1.14.1	длина полосы 6м	8,5
01-06-034-03	1.14.2	длина полосы 8м	8,2
		Среднее значение	8,4