



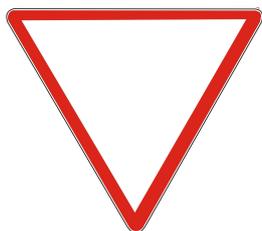
## Маски дорожных знаков из световозвращающей пленки инженерного класса с оптической системой из микропризм серии 3430 (EGP)

Маски являются полуфабрикатом, используемым для изготовления лицевой поверхности дорожных знаков по ГОСТ Р 52290.

Применение масок из световозвращающей пленки с оптической системой из микропризм серии 3430 позволяет почти в 2,5 раза повысить яркость дорожных знаков в ночное время и обеспечить более высокий уровень безопасности дорожного движения.

Применение масок облегчает и ускоряет процесс изготовления дорожных знаков, исключает отходы белой световозвращающей пленки, сокращает расход красителей, позволяет работать без использования дорогостоящего оборудования. Все это дает существенную выгоду от сокращения затрат на труд, материалы и оборудование.

### Маска знака треугольник 2.4, II-ой типоразмер по ГОСТ Р 52290

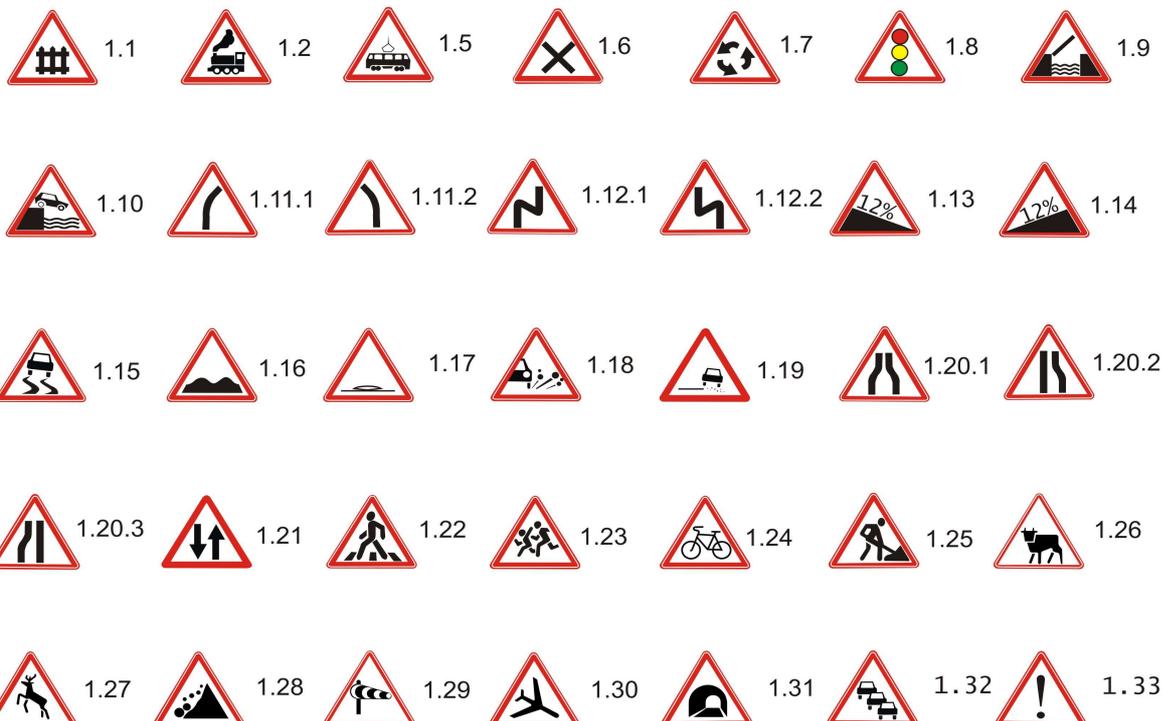


**Материалы:** Световозвращающая пленка 3M™ инженерного класса с оптической системой из микропризм серии 3430 типа А по ГОСТ Р 52290-2004, Краситель для трафаретной печати 3M™ 882N красного цвета

**Упаковка:** коробка по 25 шт.  
коробка по 50 шт.

Предназначена для изготовления изображений следующих дорожных знаков по ГОСТ Р 52290:

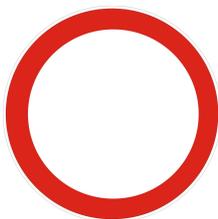
- 1-ая группа (предупреждающие знаки):



- 2-ая группа (знаки приоритета):



## Маска знака круг., 3.2, II-ой типоразмер по ГОСТ Р 52290



**Материалы:** Световозвращающая пленка 3М™ инженерного класса с оптической системой из микропризм серии 3430 типа А по ГОСТ Р 52290-2004, Краситель для трафаретной печати 3М™ 882N красного цвета

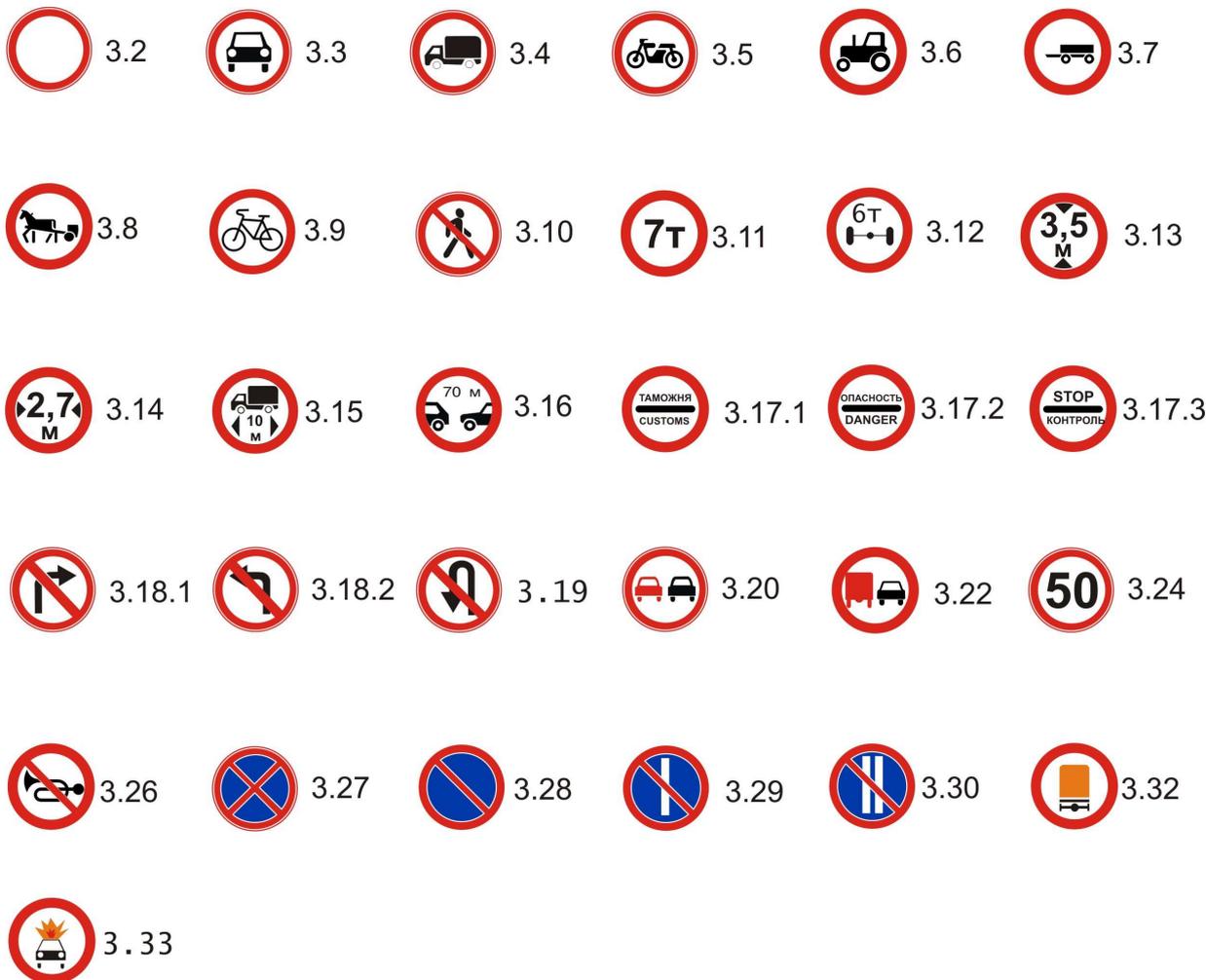
**Упаковка:** коробка по 25 шт.  
коробка по 50 шт.

Предназначена для изготовления следующих дорожных знаков по ГОСТ Р 52290:

- 2-ая группа (знаки приоритета):



- 3-я группа (запрещающие знаки):



## Изготовление дорожного знака с применением маски

Для получения готового изображения на лицевой поверхности любого из перечисленных выше знаков производитель самостоятельно наносит дополнительные изображения (пиктограммы) либо методом трафаретной печати, либо методом аппликации. При производстве следует использовать материалы компании ЗМ, входящие в систему взаимосвязанных компонентов (СВК™).

(см. Технический Бюллетень «Маски дорожных знаков из световозвращающей пленки инженерного класса с оптической системой из микропризм серии 3430 EGP»)

### Технические характеристики

Минимальный коэффициент световозвращения (удельный коэффициента силы света, кд.лк<sup>-1</sup>.м<sup>-2</sup>) для белого и красного цветов на масках знаков при угле наблюдения 0,33° соответствует значениям, приведенным в таблице.

Угол освещения, Град.	Коэффициент световозвращения, кд.лк <sup>-1</sup> .м <sup>-2</sup>	
	Цвет пленки - белый	Цвет изображения - красный
<b>β<sub>1</sub></b> (β <sub>2</sub> = 0)		
+5°	120 (50)	18 (8)
+10°	80 (30)	12 (4,5)
+20°	60 (25)	9 (4)
+30°	45 (20)	7 (3)
+40°	25 (11)	5 (2)

(В скобках указаны минимальные требования ГОСТ Р 52290 к пленкам типа А)

Колориметрические характеристики (координаты цветности и коэффициент яркости) элементов изображения на маске знака красного цвета соответствуют требованиям ГОСТ Р 52290.

### Гарантийные обязательства

Компания ЗМ гарантирует, что маска дорожного знака из световозвращающей пленки серии 3430, изготовленная методом трафаретной печати с применением красителя 882N и использованная в течение 1 года с момента поставки для получения изображения на лицевой поверхности любого из перечисленных выше знаков, сохранит свои световозвращающие и прочие функциональные характеристики в течение 7 (семи) лет с даты изготовления знака. Подробно условия гарантии изложены в Техническом бюллетене, упомянутом выше.

### Системы безопасности движения

#### ЗМ Россия

121614, Москва, ул. Крылатская, д.17, стр.3

Бизнес-парк «Крылатские холмы»

Тел: +7 495 784 7479

Факс: +7 495 784 7475

[www.3M.com/ru/tss](http://www.3M.com/ru/tss)