

ИЗМЕНЕНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ К НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

03 СОЦИОЛОГИЯ. УСЛУГИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ. АДМИНИСТРАЦИЯ.
ТРАНСПОРТ
ОКС 03.220.20

Изменение № 1 ГОСТ Р 52282—2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.02.2019 № 26-ст

Дата введения — 2019—06—01

Раздел 2. Дополнить ссылками:

«ГОСТ 9242—59 Светофильтры сигнальные для транспорта. Методы измерений цветности и коэффициента пропускания

ГОСТ 32945—2014 Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования

ГОСТ 33385—2015 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Технические требования

ГОСТ 33386—2015 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Методы контроля

ГОСТ CISPR 15—2014. Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования

ГОСТ Р 52290—2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования

ГОСТ Р 54350—2015 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»;

заменить ссылку: ГОСТ 14254—96 (МЭК 529—89) на ГОСТ 14254—2015 (IEC 60529:2013);

ссылки на ГОСТ МЭК 598-2-1—97, ГОСТ 427—75, ГОСТ Р 51320—99, ГОСТ Р 52230—2004 и их наименования исключить.

Пункт 3.3 изложить в новой редакции:

«3.3 Светофорам присвоены индексы, в которых первая буква соответствует группе, первая цифра — типу светофора, вторая цифра — варианту конструкции по таблице Б.1 приложения Б, последующие буквы — его исполнению (при наличии), после чего следует обозначение настоящего стандарта.

Обозначения исполнения светофора:

п — с правой дополнительной секцией;

л — с левой дополнительной секцией;

пл — с правой и левой дополнительными секциями;

г — с горизонтальным расположением сигналов;

ж — с дополнительным сигналом желтого цвета;

д — с двойным сигналом;

к — с сигналом дополнительной секции в виде кольца красного цвета.

Пример условного обозначения дорожного светофора транспортной группы, типа 1, с двумя дополнительными правой и левой секциями с сигналами в виде колец красного цвета, с диаметром выходной апертуры всех секций светофора 200 мм, что соответствует варианту конструкции II по таблице Б.1 приложения Б:

Светофор Т.1. плк. II ГОСТ Р 52282—2004».

Пункт 4.2.5, второй абзац. Исключить слова: «(далее — сигнальные модули)»;

дополнить абзацем (после второго):

«При использовании сигнальных модулей без цветных светофильтров козырьки допускается не применять».

Пункт 4.2.8 дополнить перечислением г):

«г) устойчивость к ветровой нагрузке по ГОСТ 32945».

Пункт 4.2.9. Заменить ссылку: «ГОСТ Р 51320» на «ГОСТ CISPR 15».

Пункт 4.2.10 изложить в новой редакции:

«4.2.10 При наличии дополнительной секции на рассеивателе основного зеленого сигнала наносят контурные стрелки направлений движения. При этом светофор без сигнала дополнительной секции в виде кольца красного цвета должен быть оборудован экраном белого цвета по ГОСТ 33385 с коэффициентом световозвращения для пленок типа А по ГОСТ Р 52290».

Раздел 4 дополнить пунктами 4.2.11—4.2.13:

«4.2.11 При вертикальном расположении сигналов светофора сигнал красного цвета размещается вверху, при горизонтальном — слева. Сигнал желтого цвета размещается между сигналами красного и зеленого цветов.

4.2.12 Сигналы дополнительных секций светофоров Т.1.п, Т.1.л, Т.1.пл, Т.3.п, Т.3.л должны иметь вид стрелки зеленого цвета на черном фоне.

Сигналы дополнительных секций светофоров Т.1.пк, Т.1.лк, Т.1.плк, Т.3.пк, Т.3.лк должны иметь вид стрелки зеленого цвета или кольца красного цвета на черном фоне.

4.2.13 Дополнительная секция светофора должна располагаться на одном уровне с основным сигналом зеленого цвета».

Пункт 4.3.7 дополнить словами: «, светодиодные модули — по ГОСТ 33385».

Пункт 4.4.3 изложить в новой редакции:

«4.4.3 Осевая сила света сигналов светофора должна соответствовать указанной в таблице Г.3 приложения Г. Для светофоров Т.1—Т.4 и Т.4.ж с изображением на рассеивателях стрелок на черном фоне и контурных стрелок осевая сила света должна составлять не менее 80 % от соответствующих минимальных значений осевой силы света, указанных в таблице Г.3 для светофора Т.1, а для дополнительных секций с изображением стрелки или кольца красного цвета на черном фоне — не менее 50 кд».

Пункт 4.4.4. Заменить слово: «трансформаторных» на «транспортных».

Пункт 4.4.6. Заменить слова: «рассеивателя» на «отражателя»; «не менее 10:1» на «не менее 5:1».

Пункт 4.5.3 исключить.

Пункт 4.5.5 изложить в новой редакции:

«4.5.5 Различимость сигналов светофора должна соответствовать ГОСТ 33385.

Время включения сигнала светофора после подачи на него управляющего напряжения, а также условия использования альтернативных источников питания должны соответствовать ГОСТ 33385».

Пункт 4.6.1 дополнить абзацем:

«Содержание маркировки и способ ее нанесения должны соответствовать ГОСТ 33385».

Раздел 4 дополнить подразделом 4.7:

«4.7 Прочие требования

Требования к комплектности, транспортированию, хранению и гарантии изготовителя по ГОСТ 33385».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«5.1 Методы контроля по ГОСТ 33386».

Пункты 5.2—5.6 исключить.

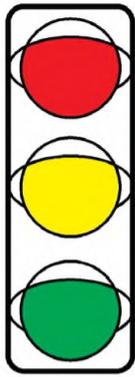
Пункт 5.7. Заменить ссылку: ГОСТ Р МЭК 598-2-1 на ГОСТ 9242.

Пункт 5.8. Заменить ссылку: ГОСТ Р МЭК 598-2-1 на ГОСТ Р 54350.

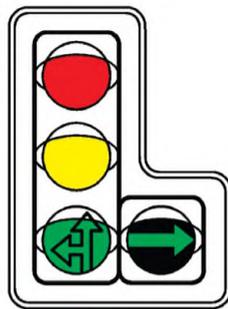
Пункты 5.9—5.13 исключить.

Приложение А. Подраздел А.1 изложить в новой редакции (кроме наименования):

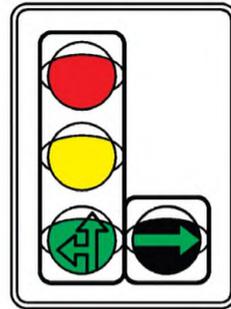
«



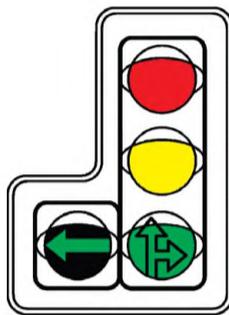
Т.1



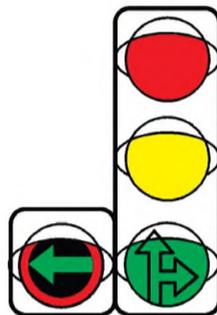
Т.1.п



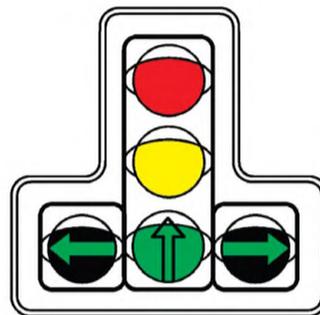
Т.1.пк



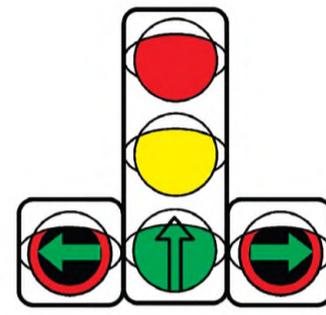
Т.1.л



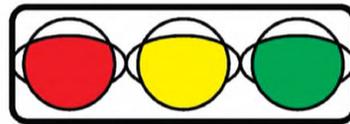
Т.1.лк



Т.1.пл



Т.1.плк



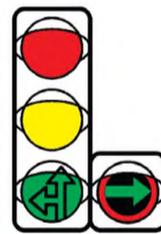
Т.1.г



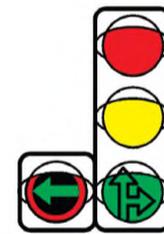
Т.2



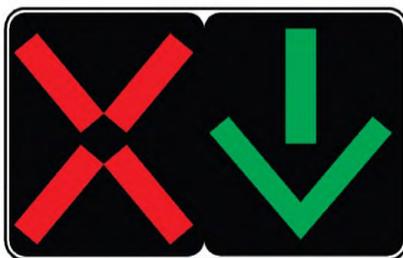
Т.3



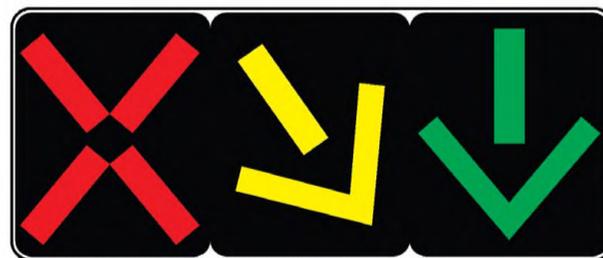
Т.3.пк



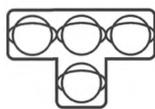
Т.3.лк



Т.4



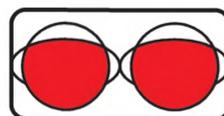
Т.4.ж



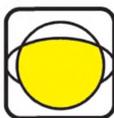
T.5



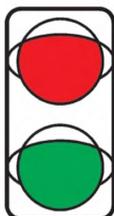
T.6



T.6.d



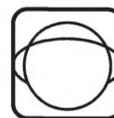
T.7



T.8



T.9

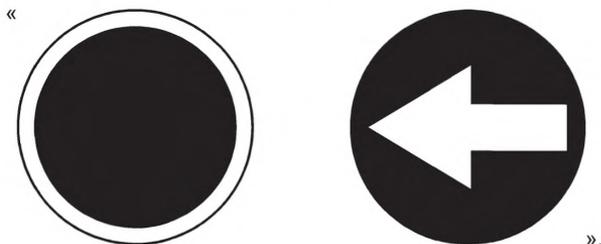


T.10

».

Приложение Б. Таблица Б.1. Графа «Индекс светофора». Исключить индекс светофора — T.7.d; графа «Вариант конструкции светофора». Заменить цифры арабские на римские: 1 на I; 2 на II; 3 на III.

Приложение В дополнить масштабными изображениями символов:



».

Приложение Г. Таблица Г.4. Наименование. Заменить слова: «не менее 200 мм» на «не менее 300 мм».

Таблица Г.5. Наименование. Заменить слова: «не менее 300 мм» на «не менее 200 мм».

Приложение Д исключить.

Элемент «Библиография» исключить.

(ИУС № 4 2019 г.)