ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1840-2009

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Требования к цветографическим схемам, надписям, световым и звуковым сигналам транспортных средств

ТРАНСПАРТНЫЯ СРОДКІ АПЕРАТЫЎНАГА НАЗНАЧЭННЯ ВАЕННАЙ АЎТАМАБІЛЬНАЙ ІНСПЕКЦЫІ ЎЗБРОЕНЫХ СІЛ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Патрабаванні да цветаграфічных схем, надпісаў, светавых і гукавых сігналаў транспартных сродкаў

Издание официальное

БЗ 9-2009

Госстандарт
Минск

gost.e-ecolog.ru

УДК 623.437.4:629.3.066(083.74)(476) МКС 43.160 КП 06

Ключевые слова: транспортные средства Военной автомобильной инспекции Вооруженных сил, окраска специальная, надписи, сигналы звуковые и световые специальные, схемы цветографические, шрифты

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации»

1 РАЗРАБОТАН Военной автомобильной инспекцией Вооруженных сил Республики Беларусь
ВНЕСЕН Министерством обороны Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 29 сентября 2009 г. № 48

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Госстандарт, 2009

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения 1
2 Требования к специальной окраске, расположению, нанесению надписей и эмблем 1
3 Требования к специальным световым и звуковым сигналам 2
Приложение А (обязательное) Цветографические схемы транспортных средств 4
Приложение Б (справочное) Эмблема Военной автомобильной инспекции Вооруженных сил 8
Приложение В (обязательное) Шрифт надписей и цифр 9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВОЕННОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Требования к цветографическим схемам, надписям, световым и звуковым сигналам транспортных средств

ТРАНСПАРТНЫЯ СРОДКІ АПЕРАТЫЎНАГА НАЗНАЧЭННЯ ВАЕННАЙ АЎТАМАБІЛЬНАЙ ІНСПЕКЦЫІ ЎЗБРОЕНЫХ СІЛ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Патрабаванні да цветаграфічных схем, надпісаў, светавых і гукавых сігналаў транспартных сродкаў

Operational purpose vehicles
of military traffic patrol of the armed forces
of the Republic of Belarus
Requirements for color and graphical schemes, inscriptions, color
and sound signals of vehicles

Дата введения 2010-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на транспортные средства оперативного назначения Военной автомобильной инспекции Вооруженных сил (далее – ВАИ).

Настоящий стандарт устанавливает цветографические схемы наружных поверхностей транспортных средств, требования к наличию, содержанию и расположению надписей и опознавательных знаков, а также требования к специальным световым и звуковым сигналам.

2 Требования к специальной окраске, расположению, нанесению надписей и эмблем

2.1 Транспортные средства оперативного назначения ВАИ должны быть окрашены согласно цветографическим схемам, предусмотренным в настоящем стандарте.

2.2 Примеры разбивки окрашиваемых поверхностей транспортных средств оперативного назначения по цвету, расположение надписей и опознавательного знака (эмблемы ВАИ) приведены в приложении А.

2.3 Основные и контрастирующие цвета наружных поверхностей транспортных средств должны соответствовать цветам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Основной цвет		Контрастирующий цвет	
Наименование цвета	Норма цвета по «Картотеке образцов эталонов цвета лакокрасочных материалов»	Наименование цвета	Норма цвета по «Картотеке образцов эталонов цвета лакокрасочных материалов»
Белый Светло-серый Защитный	Нет 505, 513 715, 744, 732, 733 (RAL 6004 6005)	Защитный	715, 744, 732, 733 (RAL 6004,6005)
Примечание – Сочетания основного и контрастирующего цветов могут быть любыми из рекомендуемых, но должны быть одинаковы для всех окрашиваемых элементов одного транспортного средства. Для патрульных легковых автомобилей допускается использование в качестве контрастирующего «светло-серебристого» цвета типа «металлик» в соответствии с контрольным образцом.			

Издание официальное

2.4 Расположение и содержание надписей и опознавательного знака (эмблемы ВАИ) должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2 – Опознавательные надписи и знаки

Назначение транспортных средств	Надписи и знаки
Патрульные автомобили (легковые автомобили и автомобили на шасси автобусов)	На боковой поверхности: наименование города (населенного пункта) и бортовой номер транспортного средства, эмблема ВАИ (рисунки А.1 – А.4 (приложение А) и рисунок Б.1 (приложение Б). На передней и задней поверхности: бортовой номер транспортного средства (рисунки А.1 – А.4 (приложение А)

2.5 Надписи должны быть выполнены на русском (белорусском) языке. Шрифт букв и цифр надписей – в соответствии с рисунком В.1 (приложение В).

Примечание – Порядок бортовых номеров транспортных средств устанавливается нормативными правовыми актами Министерства обороны Республики Беларусь.

2.6 Эмблема ВАИ – в соответствии с рисунком Б.1 (приложение Б).

2.7 Высота букв и цифр бортовых номеров транспортных средств (на боковой и передней поверхностях) должна быть (250 ± 10) мм.

Высота букв наименования городов (населенных пунктов), а также букв и цифр бортовых номеров транспортных средств (на задней поверхности) должна быть (80 ± 5) мм.

2.8 Ширина цифр и букв должна составлять не менее 60 % от их высоты. При этом ширина букв Д, Ж, М, Ц, Ш, Ы, Ю должна составлять не менее 70 % от их высоты.

2.9 Расстояние между буквами и цифрами должно составлять не менее 20 % от их высоты, а расстояние между словами должно быть не менее высоты букв, используемых в словах.

2.10 Толщина линий букв и цифр должна быть не менее 10 % от их высоты.

2.11 Требования к качеству лакокрасочных покрытий устанавливают в договоре с потребителем.

2.12 Ширина полосы контрастирующего цвета, нанесенная на боковые поверхности транспортных средств, должна быть (150 ± 5) мм.

2.13 Длина полос контрастирующего цвета должна соответствовать длине боковой поверхности транспортного средства.

2.14 На детали кузова транспортных средств, изготовленные из неметаллических материалов (резина, стекло, и т. д.), основные и контрастирующие цвета допускается не наносить.

2.15 Рама и видимые детали ходовой части транспортного средства должны быть окрашены в черный цвет.

Подножки, диски и ободья колес транспортных средств на шасси автобусов, а также элементы дополнительного оборудования кузова (кронштейны и корпусы зеркал заднего вида, противотуманных фар, фонарей и прожекторов) должны быть окрашены черным цветом.

2.16 Надписи на поверхностях, имеющих основной цвет, должны быть черного цвета, а на полосах, окрашенных в контрастирующий защитный, – белого цвета.

3 Требования к специальным световым и звуковым сигналам

3.1 Транспортные средства оперативного назначения ВАИ должны иметь приборы для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

3.2 Требования к специальным световым сигналам

3.2.1 Транспортные средства оперативного назначения ВАИ должны оборудоваться проблесковыми световыми сигналами (маячками) (далее – маячки) синего и красного цвета.

3.2.2 Маячки должны устанавливаться на крышу кабины транспортного средства или над ней. Установка маячков в других местах транспортного средства не допускается.

Допускается установка на транспортное средство более одного маячка.

3.2.3 Способы крепления маячков должны обеспечивать надежность их установки во всех режимах движения и торможения транспортного средства. Конструкция крепления маячков должна исключать возможность травмирования пассажиров о ее детали, выходящие внутрь кабины.

3.2.4 Примеры установки и количество маячков приведены в приложении А.

3.2.5 Маячки должны устанавливаться на транспортное средство таким образом, чтобы специальный световой сигнал был виден на угол 360° в горизонтальной плоскости, проходящей через центр источника излучения света.

3.2.6 Частота мигания маячка *f* должна быть не менее 1,5 и не более 4 Гц.

3.2.7 Продолжительность свечения специального светового сигнала *t* в секундах должна быть не более величины 0,6/*f*.

Примечание – Под продолжительностью свечения подразумевается период времени, в течение которого сила света вспышки превышает 10 % от ее максимальной силы света.

3.2.8 Величина освечивания маячка без светофильтра в пределах угла ± 4° от оптической оси, проходящей через центр источника излучения света в горизонтальной плоскости, должна быть не менее 25 кд·с.

3.3 Требования к специальным звуковым сигналам

3.3.1 Специальный звуковой сигнал должен иметь изменяющуюся основную частоту. Пределы изменения основной частоты должны быть от 150 до 2000 Гц.

3.3.2 Продолжительность цикла изменения основной частоты специального звукового сигнала должна быть от 0,6 до 6,0 с.

3.3.3 Уровень звукового давления при подаче специального звукового сигнала, замеренный на расстоянии 2 м по оси, перпендикулярной плоскости выходящего отверстия звукового сигнального устройства, должен быть от 110 до 125 дБА.

Уровень звукового давления в полосе частот от 1800 до 3500 Гц должен быть не ниже 110 дБА на расстоянии 2 м и выше уровня любой составляющей звукового спектра, превышающей 3550 Гц.

Уровень звукового давления в полосе частот от 1800 до 3500 Гц должен быть не ниже 110 дБА на расстоянии 2 м и выше уровня любой составляющей звукового спектра, превышающей 3550 Гц.

3.3.4 Звуковой сигнальный прибор должен быть установлен таким образом, чтобы максимальный уровень звукового давления специального звукового сигнала совпадал с продольной осью транспортного средства в направлении его движения.

Приложение А
(обязательное)

Цветографические схемы транспортных средств



Рисунок А.1



Рисунок А.2

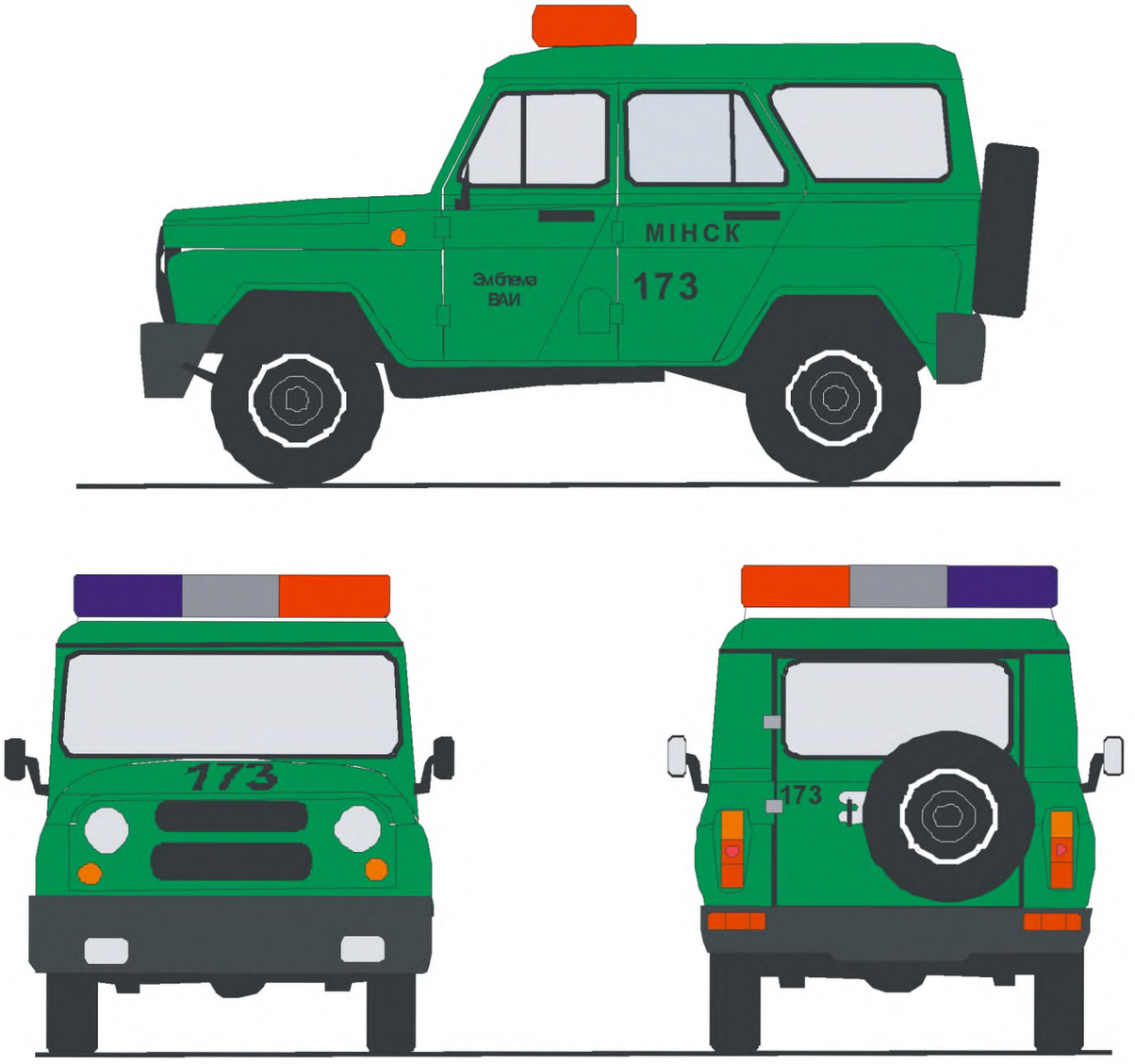

Рисунок А.3



Рисунок А.4

Приложение Б
(справочное)

Эмблема Военной автомобильной инспекции Вооруженных сил



Рисунок Б.1

Приложение В
(обязательное)

Шрифт надписей и цифр



Рисунок В.1

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 15.10.2009. Подписано в печать 30.10.2009. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,51 Уч.- изд. л. 0,76 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0549409 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, 220113, Минск.

gost.e-ecolog.ru