МКС 43.160

ИЗМЕНЕНИЕ № 3 СТБ 1835-2008

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ И ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

ТРАНСПАРТНЫЯ СРОДКІ АПЕРАТЫЎНАГА НАЗНАЧЭННЯ ОРГАНАЎ УНУТРАНЫХ СПРАЎ І ЎНУТРАНЫХ ВОЙСКАЎ МІНІСТЭРСТВА ЎНУТРАНЫХ СПРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 11.12.2017 № 89

Дата введения 2018-03-01

Пункт 2.1 дополнить абзацем:

«Транспортные средства оперативного назначения, на которых не предусмотрено наличие цветографической окраски, допускается оборудовать специальными световыми и звуковыми сигналами.».

Подраздел 3.2 дополнить пунктом 3.2.2а (после пункта 3.2.2):

«**3.2.2а** На транспортных средствах оперативного назначения, на которых не предусмотрено наличие цветографической окраски, проблесковые маячки должны устанавливаться на крышу кабины (кузова) транспортного средства или над ней. Установка проблесковых маячков в других местах транспортного средства не допускается. Допускается установка более одного проблескового маячка.

Дополнительно к проблесковым маячкам в передней части транспортных средств за облицовочной (фальшрадиаторной) решеткой автомобиля и при необходимости в задней части транспортного средства допускается установка по два стробоскопа.

Цвет светофильтров проблесковых маячков определяется нормативными правовыми актами Республики Беларусь. При этом цвет светофильтров стробоскопов должен совпадать с цветом светофильтров проблесковых маячков.

Способы крепления проблесковых маячков и стробоскопов должны обеспечивать надежность их установки во всех режимах движения и торможения транспортного средства.

Место установки, тип и количество проблесковых маячков и стробоскопов приведены в приложении А.»;

дополнить пунктом 3.2.9 (после пункта 3.2.8):

«**3.2.9** Транспортные средства подразделений Государственной автомобильной инспекции МВД дополнительно могут быть оборудованы светодиодным информационным табло, которое устанавливается внутри салона автомобиля за задним ветровым стеклом.

Светодиодное информационное табло должно быть установлено таким образом, чтобы информация (текст), отражаемая на нем, была четко видна под углом 90° в горизонтальной плоскости, проходящей через центр источника излучения света (табло).

Цвет используемых для светодиодов табло – желтый или оранжевый.».

Приложение А дополнить рисунками А.23–А.27:

gost.e-ecolog.ru

«

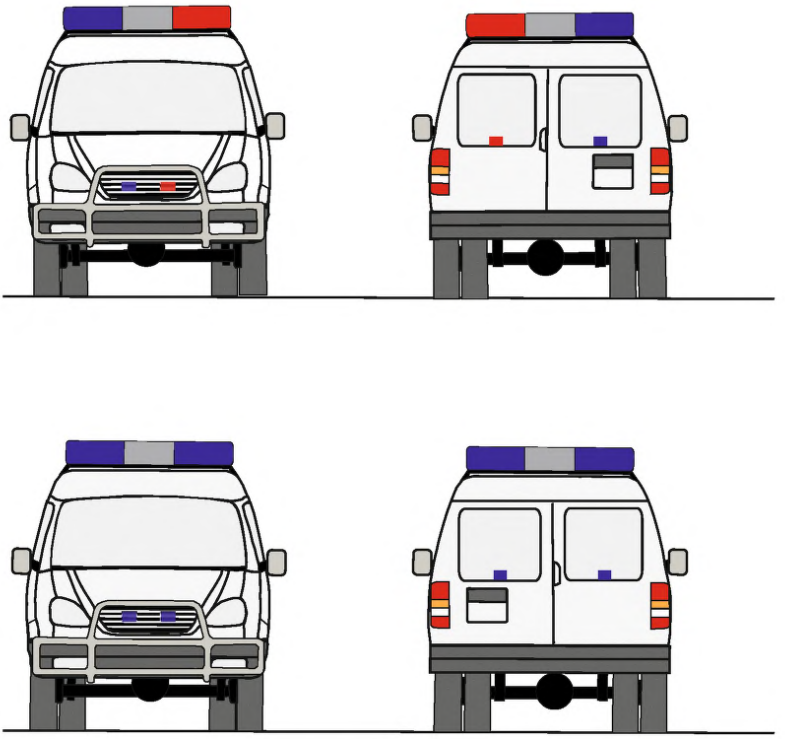


Рисунок А.23

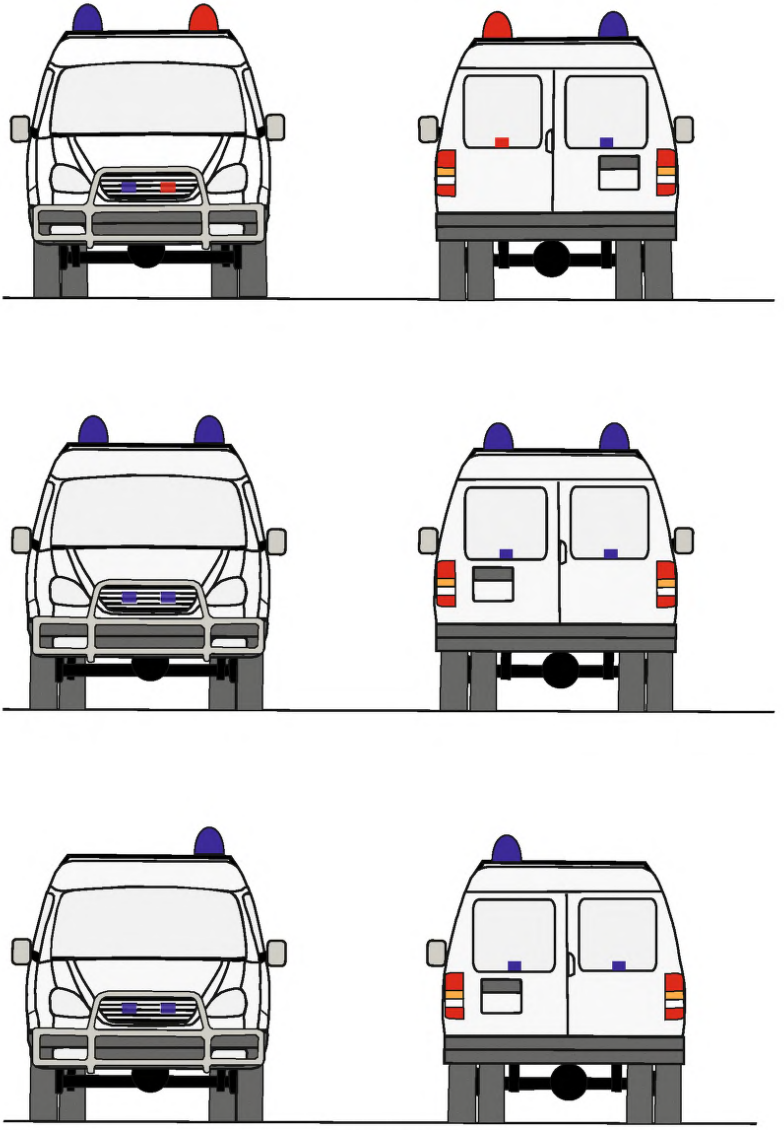


Рисунок А.24

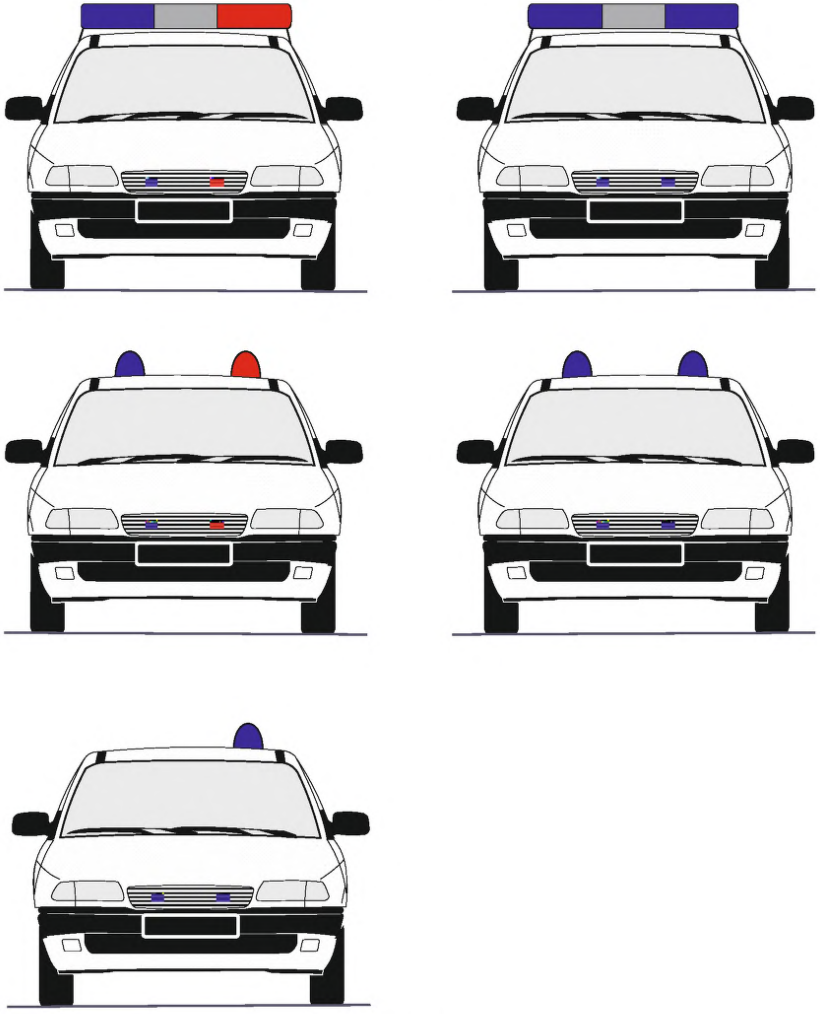
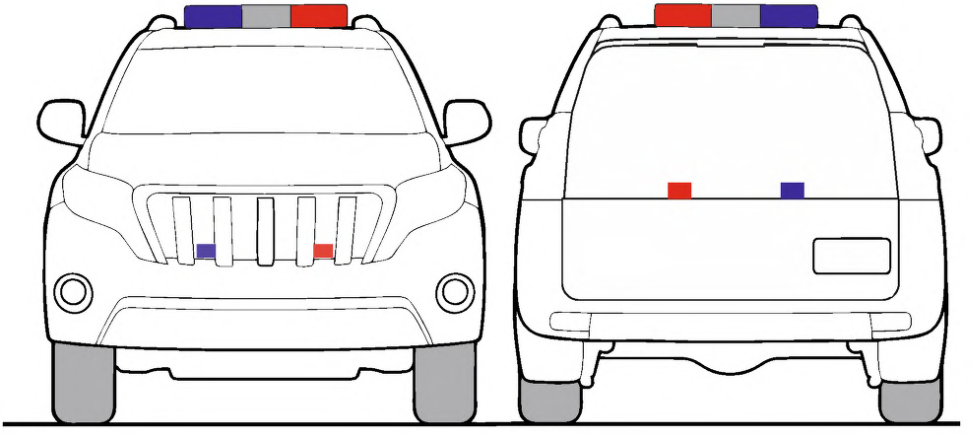


Рисунок А.25



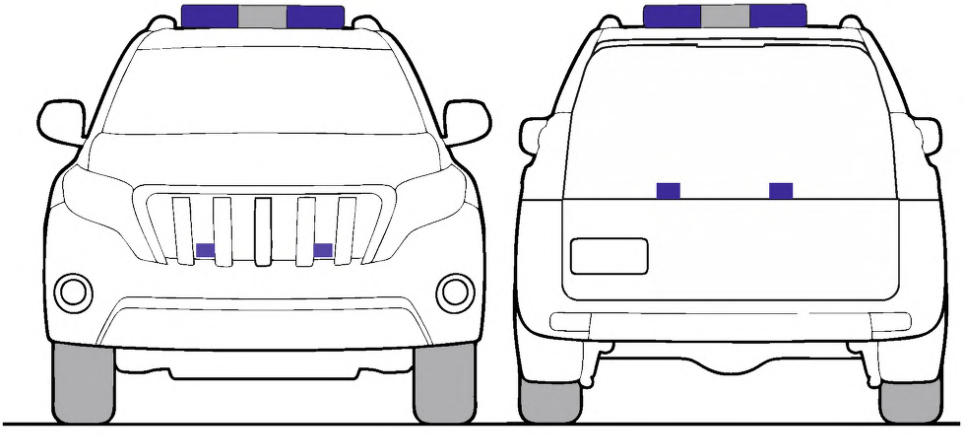
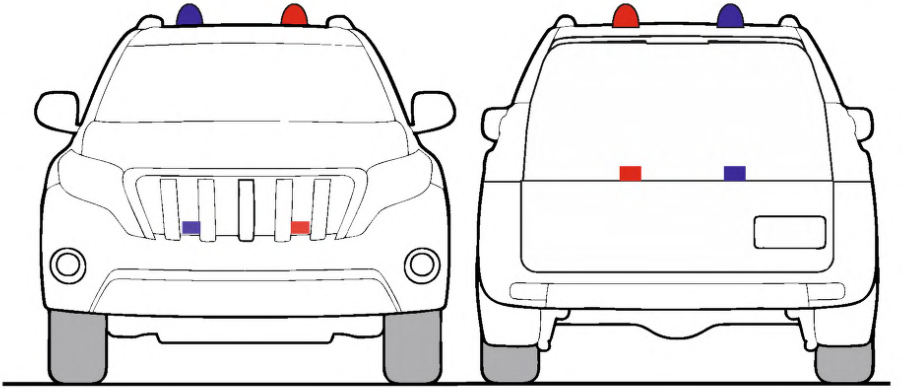
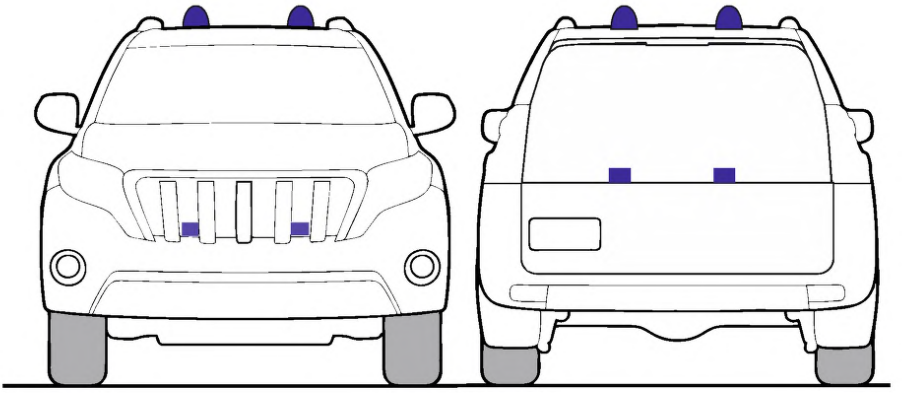


Рисунок А.26





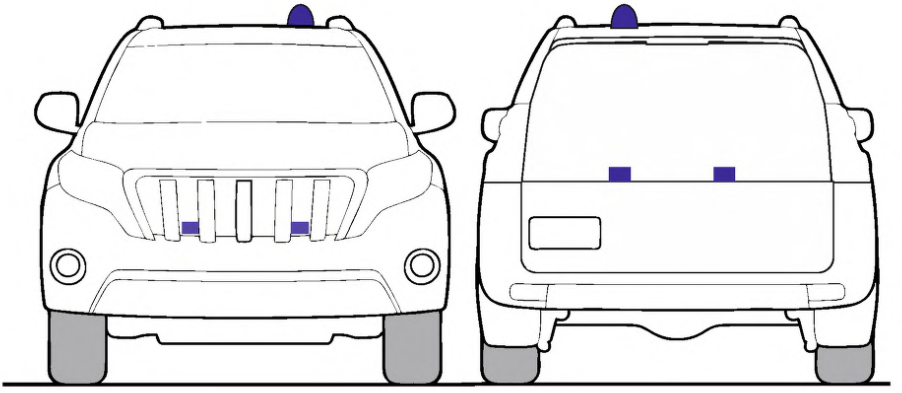


Рисунок А.27».

Приложение Б изложить в новой редакции:

«Приложение Б
(обязательное)

Эмблемы специальных подразделений ДПС ГАИ



Специальное подразделение
ДПС «Стрела»
МВД Республики Беларусь



Взвод ДПС по обслуживанию
Витебской области «Витязь» БДПС
ГАИ УВД Витебского облисполкома



Межрайонный отдел оперативного реагирования и
розыска ГАИ УВД Гомельского облисполкома



Отдельный специальный взвод ДПС «Буг»
ГАИ УВД Брестского облисполкома



Специальная группа СП по ОБДД
ГАИ УВД Минского облисполкома



Специальный взвод ДПС БДПС
ГАИ УВД Могилевского облисполкома





Отдельный специальный взвод ДПС «Дельта» ГАИ УВД Гродненского облисполкома».

(ИУ ТНПА № 11-2017)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1835-2008

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ И ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

ТРАНСПАРТНЫЯ СРОДКІ АПЕРАТЫЎНАГА НАЗНАЧЭННЯ ОРГАНАЎ УНУТРАНЫХ СПРАЎ І ЎНУТРАНЫХ ВОЙСКАЎ МІНІСТЭРСТВА ЎНУТРАНЫХ СПРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Издание официальное

БЗ 2-2011



Госстандарт
Минск

УДК 629.362.2.066(083.74)(476) МКС 43.160 КП 06

Ключевые слова: транспортные средства МВД, 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 отделом научно-методического и правового обеспечения управления ГАИ МОБ МВД Республики Беларусь

ВНЕСЕН Министерством внутренних дел Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 апреля 2008 г. № 23

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ (июнь 2011 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в ноябре 2008 г. (ИУ ТНПА № 11-2008), с ИЗМЕНЕНИЕМ № 2, утвержденным в феврале 2011 г. (ИУ ТНПА № 2-2011)

© Госстандарт, 2011

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 3
Приложение А (обязательное) Цветографические схемы транспортных средств 5
Приложение Б (обязательное) Эмблемы специальных подразделений ДПС ГАИ 26
Приложение В (обязательное) Шрифт надписей и цифр 27
Приложение Г (обязательное) Эмблемы подразделений МВД 28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ И ВНУТРЕННИХ ВОЙСК МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

ТРАНСПАРТНЫЯ СРОДКІ АПЕРАТЫЎНАГА НАЗНАЧЭННЯ ОРГАНАЎ УНУТРАНЫХ СПРАЎ І ЎНУТРАНЫХ ВОЙСКАЎ МІНІСТЭРСТВА ЎНУТРАНЫХ СПРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Urgent service vehicles
The activity of Police Authorities and
Internal Troops of Ministry of Internal Affairs of Belarus
The requirements to colours, inscriptions,
light and sound signals of vehicles

Дата введения 2008-08-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на транспортные средства оперативного назначения органов внутренних дел и внутренних войск Министерства внутренних дел Республики Беларусь (далее – МВД), вновь вводимых в эксплуатацию.

Настоящий стандарт устанавливает цветографические схемы транспортных средств, наличие, содержание и требования к расположению надписей и эмблем, а также технические требования к специальным световым и звуковым сигналам.

Раздел 1 (Измененная редакция, Изм. № 1)

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

2.1 Транспортные средства оперативного назначения органов внутренних дел и внутренних войск МВД должны быть окрашены согласно цветографическим схемам, предусмотренным в настоящем стандарте.

2.2 Разбивка окрашиваемых поверхностей транспортных средств оперативного назначения по цвету, расположению надписей и эмблем должна соответствовать цветографическим схемам в соответствии с приложением А.

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

Издание официальное

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	Нет	Голубой	451, 452
Светло-серый	505, 513	Синий	485, 486, 436, 437
«Белая ночь»	858, 859	Красный	9, 11, 42, 43, 44
Синий	485, 486, 436, 437		
Песочный	609, 610		
Защитный	715, 744, 732, 733		
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 основного цвета светло-серебристого типа «металлик» в соответствии с контрольным образцом.			

(Измененная редакция, Изм. № 1)

2.4 Содержание опознавательных надписей и эмблем на транспортных средствах оперативного назначения – в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Опознавательные надписи и эмблемы

Назначение транспортных средств	Надписи и эмблемы
Патрульные автомобили, транспортные средства оперативно-дежурных служб (легковые автомобили и автомобили на шасси автобусов)	На боковой поверхности: «МІЛІЦЫЯ», наименование города (населенного пункта), кроме транспортных средств специального подразделения ДПС «Стрела», эмблема подразделения МВД, бортовой номер транспортного средства, кроме транспортных средств специального подразделения ДПС «Стрела», осуществляющих сопровождение охраняемых лиц и транспортных средств внутренних войск, эмблема специального подразделения ДПС (для транспортных средств ГАИ приложение Б). На передней и (или) задней поверхности: бортовой номер транспортного средства (рисунки А.1 – А.3, А.4 – А.6 приложения А)
Транспортные средства на шасси грузовых автомобилей, тракторов	На боковой поверхности: «МІЛІЦЫЯ», наименование города (населенного пункта), эмблема подразделения МВД и бортовой номер транспортного средства. На передней и (или) задней поверхности: бортовой номер транспортного средства (рисунки А.16, А.18 приложения А)
Транспортные средства медицинской службы	На боковой поверхности: «Медыцынская служба» или «Хуткая медыцынская дапамога» (рисунки А.9 – А.11 приложения А)
Транспортные средства для специальных перевозок	На боковой поверхности: эмблема подразделения МВД (рисунки А.7, А.14, А.15 приложения А)
Передвижные криминалистические лаборатории	На боковой поверхности: «Крыміналістычная лабараторыя» (рисунок А.8 приложения А)
Транспортные средства внутренних войск МВД	На боковой поверхности: эмблема внутренних войск (рисунки А.11 – А.13, А.15 приложения А)
Транспортные средства саперно-пиротехнической службы внутренних войск	На боковой поверхности: «саперно-пиротехническая служба внутренних войск». На передней и (или) задней поверхности: «разминирование» (рисунки А.12, А.13 приложения А)
Мотоциклы, мотороллеры и велосипеды	На боковой поверхности: «МІЛІЦЫЯ» (рисунки А.20 – А.22 приложения А)

Примечание – На транспортных средствах оперативного назначения органов внутренних дел и внутренних войск МВД, окрашенных согласно цветографическим схемам, допускается нанесение изображений и надписей профилактического характера на задние крылья и крышки багажников.

2.5 Надписи должны быть выполнены на белорусском языке, кроме транспортных средств саперно-пиротехнической службы внутренних войск. Шрифт букв и цифр надписей – в соответствии с приложением В.

Примечание – Порядок бортовых номеров транспортных средств устанавливается нормативными правовыми актами МВД.

2.6 Эмблемы подразделений МВД – в соответствии с приложением Г.

Размеры эмблем:

– расстояние между параллельными сторонами восьмиугольника (для эмблем в форме восьмиугольника) составляет (28 ± 0,5) см;

– диаметр (для эмблем в форме круга) составляет (30 ± 0,5) см. Допускается уменьшать диаметр эмблемы до (15 ± 0,5) см с учетом формы и конфигурации боковых поверхностей транспортных средств.

Толщина окантовки эмблем не должна превышать 0,5 см.

2.7 Надписи на поверхностях, имеющих основной цвет, должны быть синего цвета, а на полосах, имеющих контрастирующий красный или синий цвет, – белого цвета.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

2.8 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.

2.9 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.

2.10 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.

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

2.12 Ширина полосы контрастирующего цвета, нанесенная на боковые поверхности транспортных средств на шасси грузовых автомобилей (автобусов) вагонной компоновки кузова, должна быть (230 ± 10) мм.

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

Допускается с учетом формы и конфигурации боковых поверхностей транспортных средств ширину полосы контрастирующего цвета уменьшать либо увеличивать пропорционально габаритным размерам транспортных средств.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

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

2.14 Качество материала для контрастирующих полос контрастирующего цвета устанавливают по договору с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

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

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

Подножки, диски и ободья колес транспортных средств на шасси грузовых автомобилей (автобусов), а также элементы дополнительного оборудования кузова (кронштейны и корпуса зеркал заднего вида, противотуманных фар, фонарей и прожекторов), как правило, должны быть окрашены в черный цвет.

2.17 (Исключен, Изм. № 1)

3 Требования к специальным световым и звуковым сигналам

3.1 Транспортные средства оперативного назначения органов внутренних дел и внутренних войск МВД должны иметь приборы для подачи специальных световых и звуковых сигналов.

3.2 Требования к специальным световым сигналам

3.2.1 Транспортные средства оперативного назначения органов внутренних дел и внутренних войск МВД должны оборудоваться проблесковыми световыми сигналами (маячками) (далее – маячками) синего цвета, за исключением транспортных средств подразделений Государственной автомобильной инспекции МВД, которые оборудуются маячками синего и красного цветов.

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 об ее детали, выходящие вовнутрь кабины.

3.2.4 Место установки и количество маячков – в соответствии с приложением 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.

Для транспортных средств на шасси грузовых автомобилей допускается уменьшение угла видимости специального светового сигнала до 180°, но так, чтобы специальный световой сигнал не был закрыт со стороны передней части транспортного средства.

3.2.6 Частота мигания специального светового сигнала 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 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 2 000 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, измеренный 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 1 800 до 3 500 Гц должен быть не ниже 110 дБА на расстоянии 2 м и выше уровня любой составляющей звукового спектра, превышающей 3 550 Гц.

3.3.4 Максимальный уровень звукового давления специального звукового сигнала должен совпадать 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

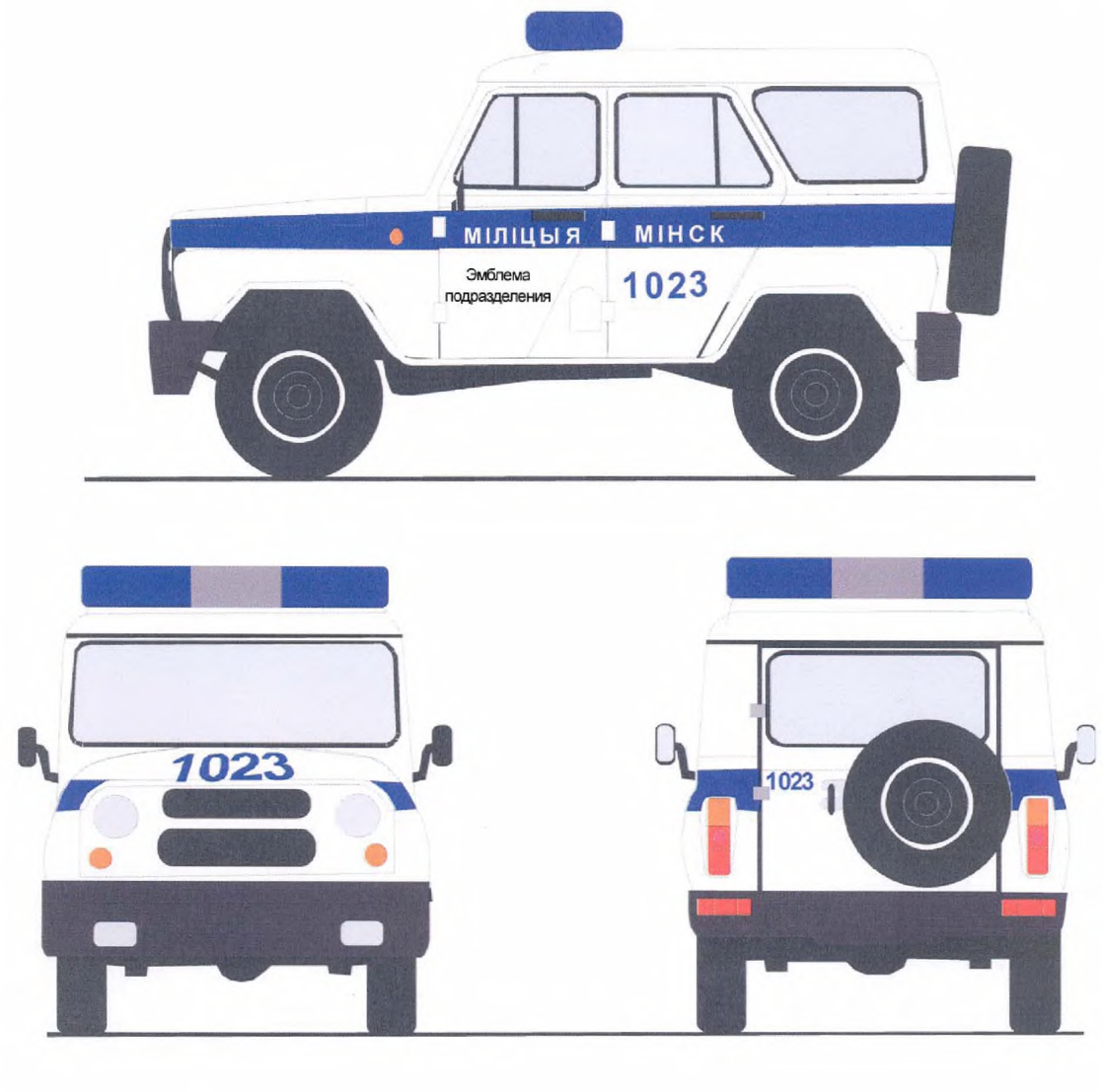


Рисунок А.4



Рисунок А.5



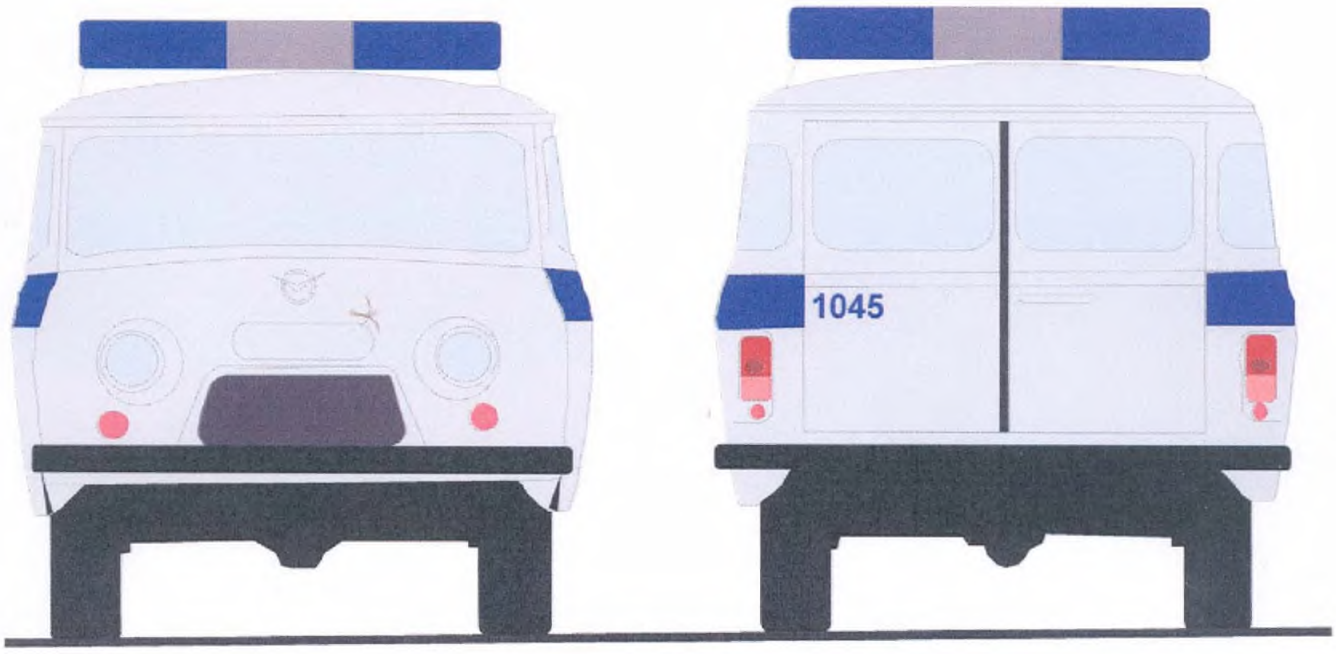


Рисунок А.6



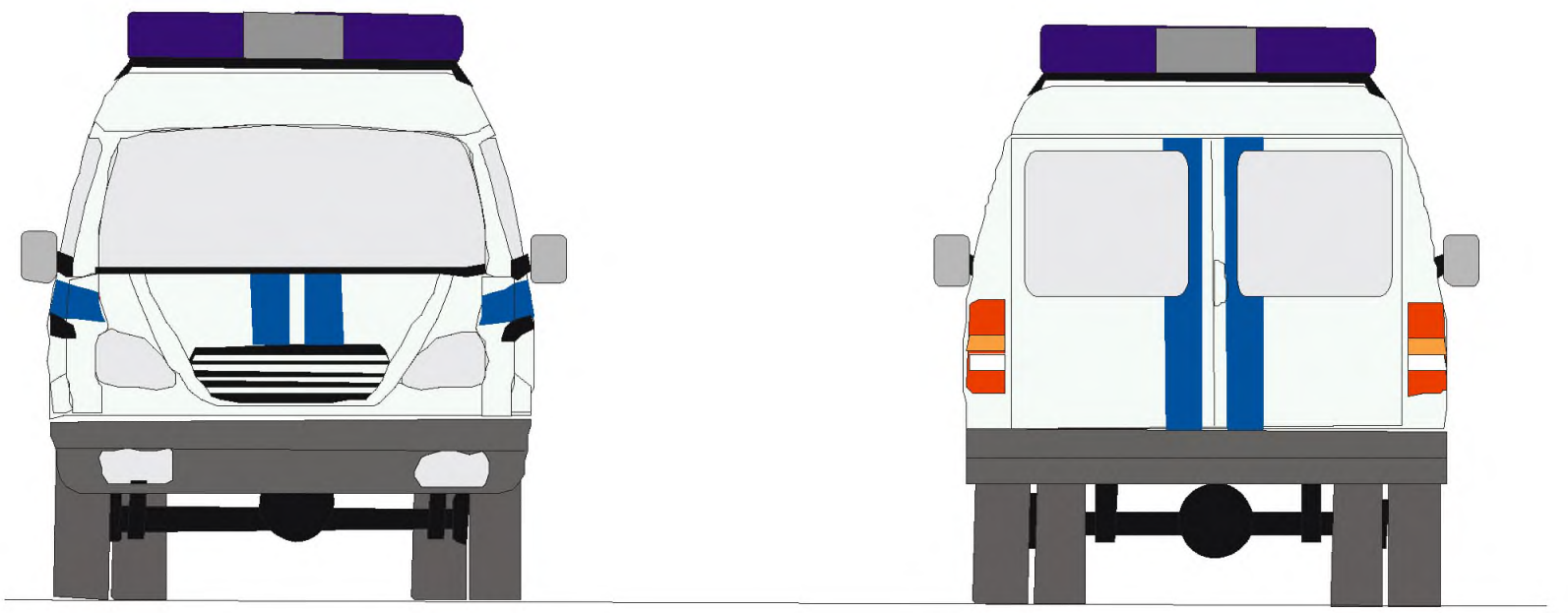


Рисунок А.7



Рисунок А.8



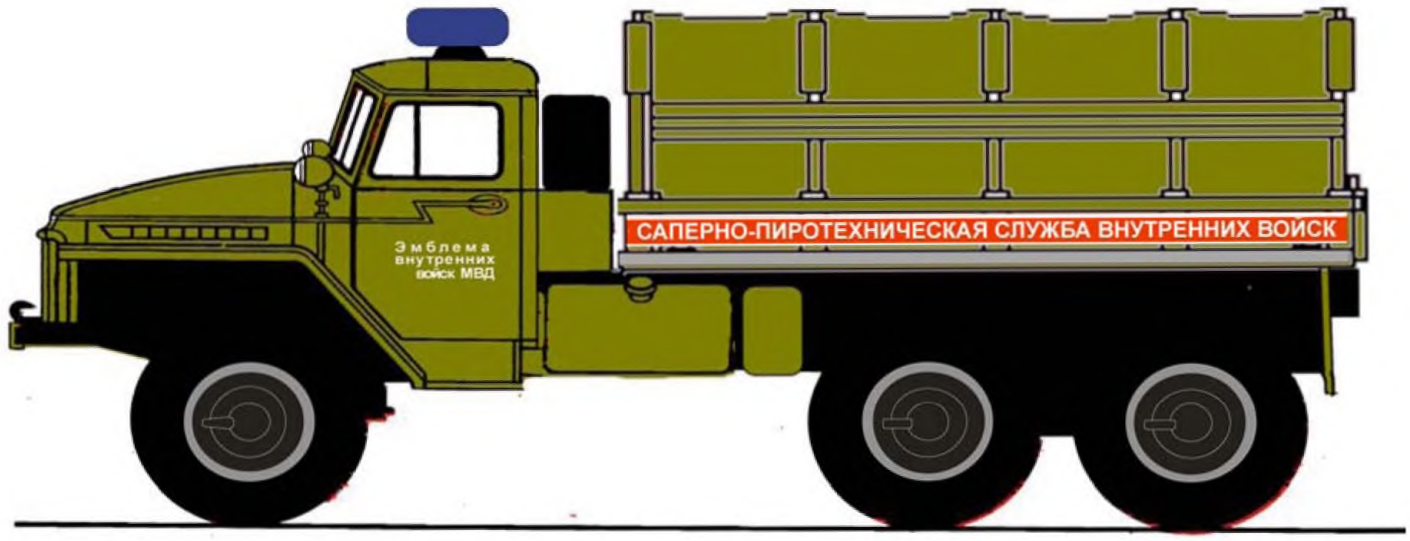
Рисунок А.9



Рисунок А.10



Рисунок А.11


Эмблема внутренних войск МВД
САПЕРНО-ПИРОТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ВНУТРЕННИХ ВОЙСК


РАЗМИНИРОВАНИЕ


РАЗМИНИРОВАНИЕ

Рисунок А.12


САПЕРНО-ПИРОТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ВНУТРЕННИХ ВОЙСК
РАЗМИНИРОВАНИЕ

Рисунок А.13



Рисунок А.14



Рисунок А.15

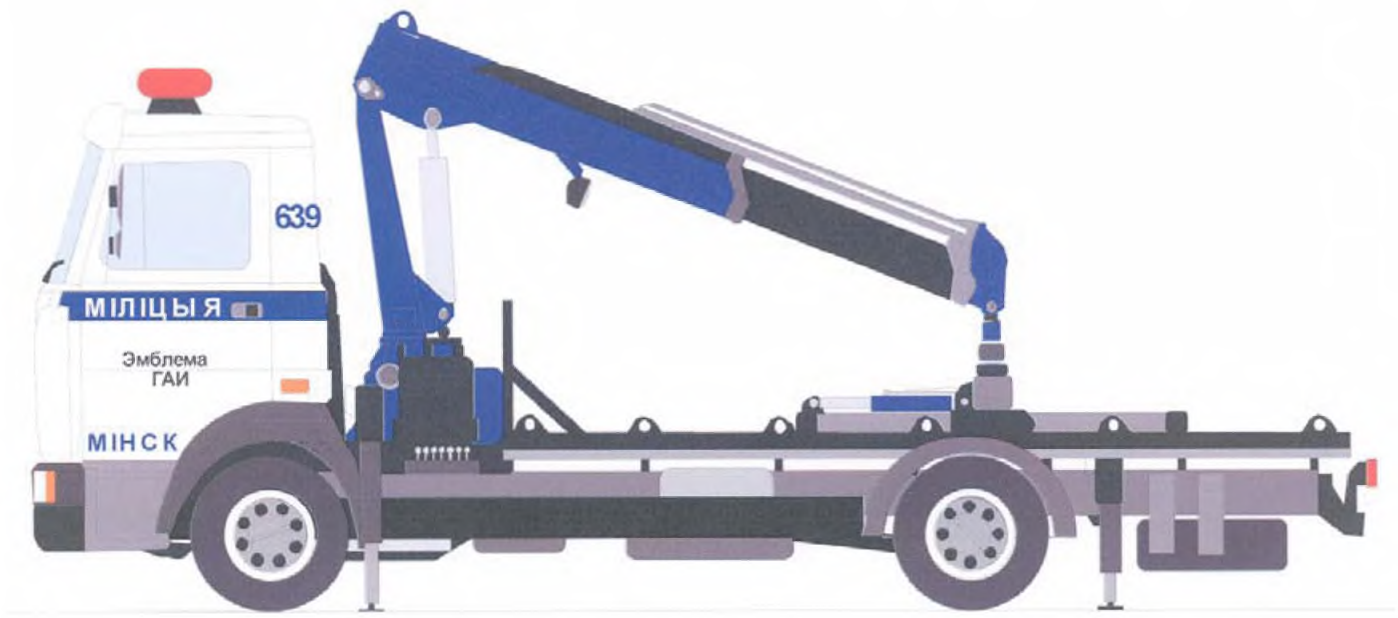




Рисунок А.16

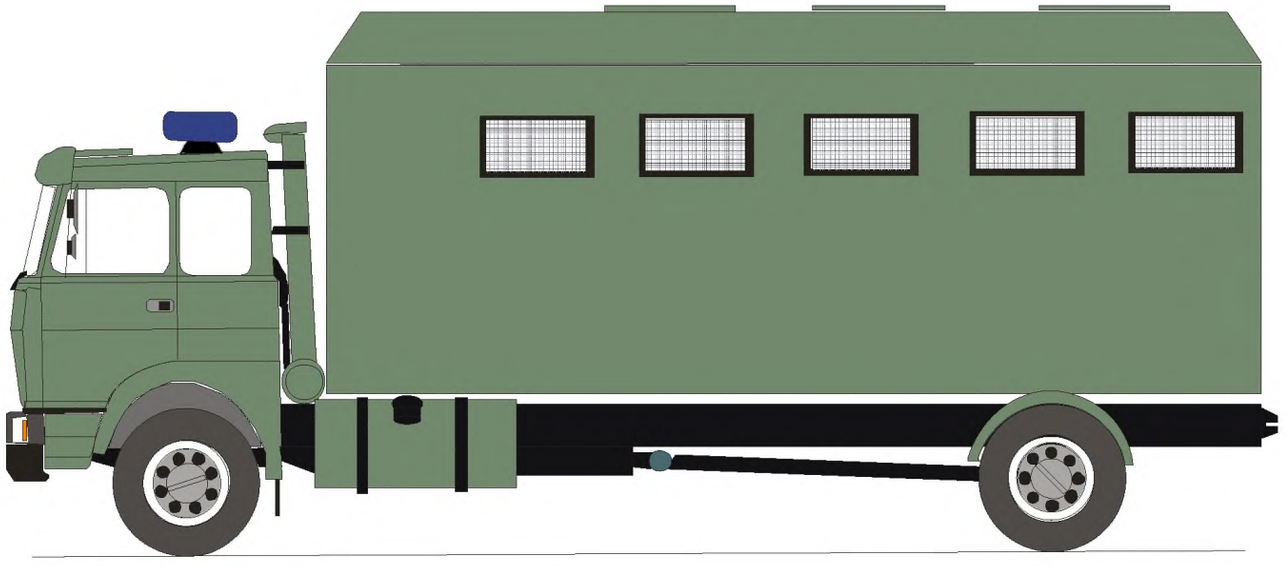




Рисунок А.17

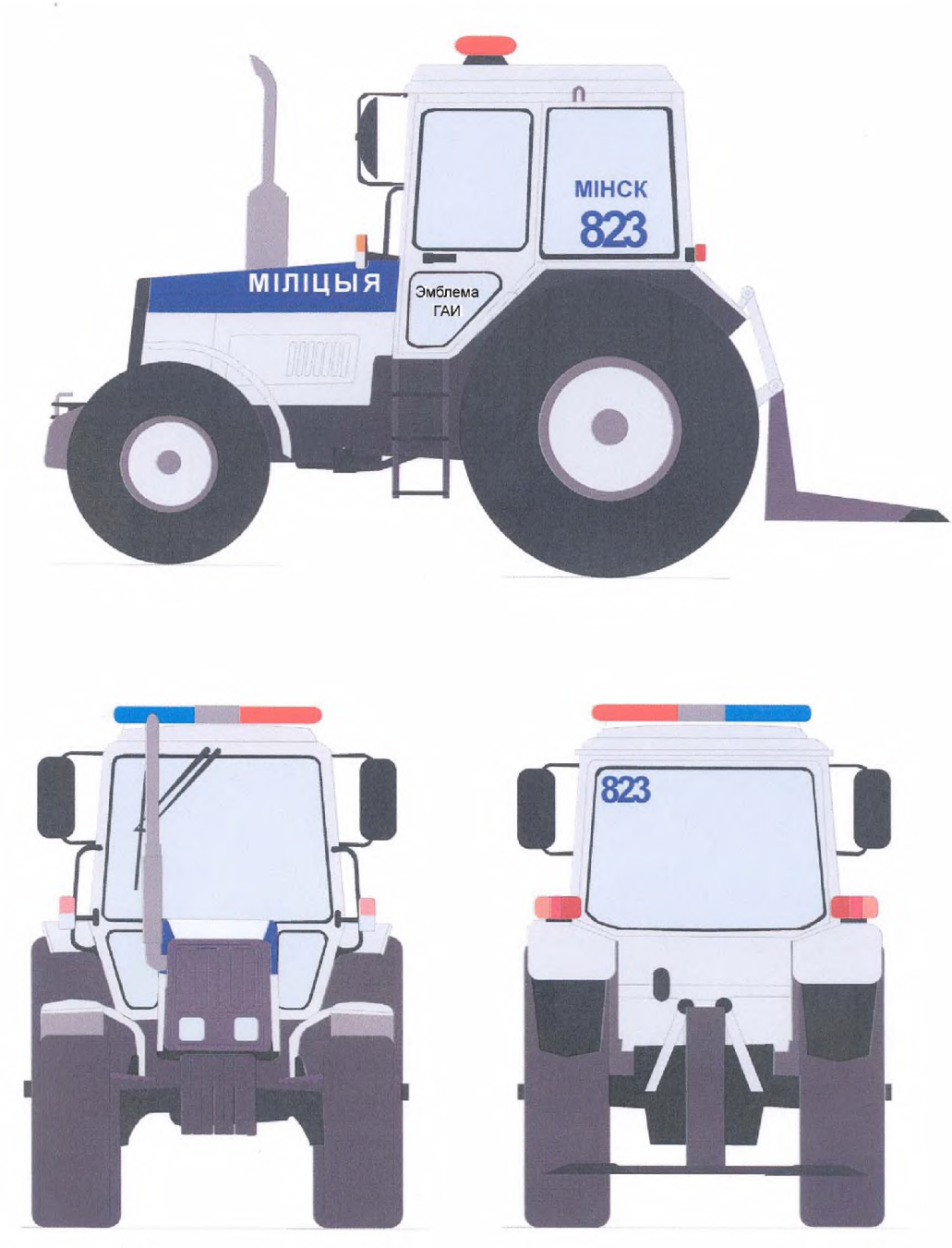


Рисунок А.18

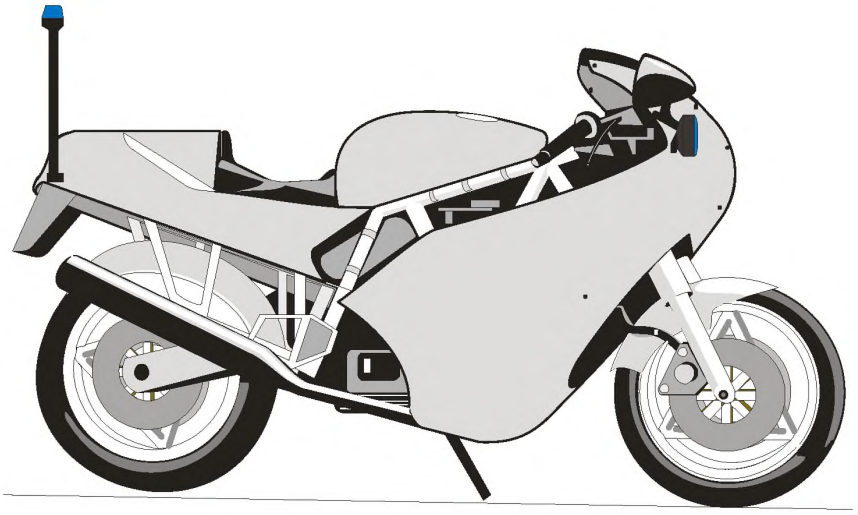


Рисунок А.19



Рисунок А.20

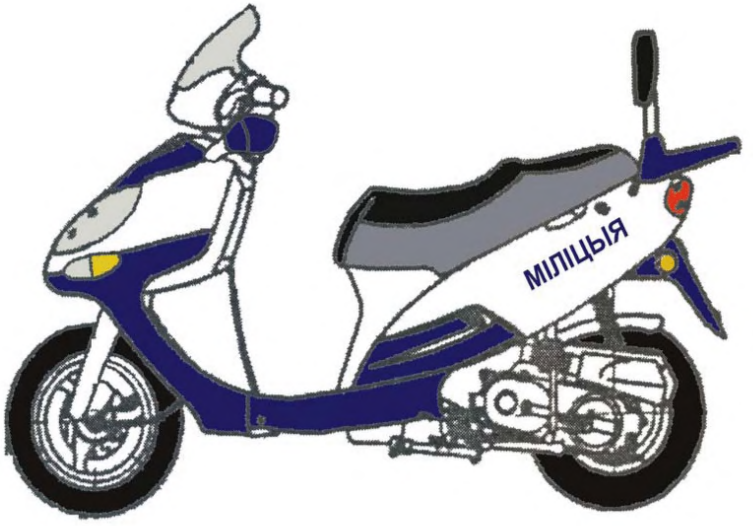


Рисунок А.21



Рисунок А.22

Приложение А (Измененная редакция, Изм. № 1)

Приложение Б
(обязательное)

Эмблемы специальных подразделений ДПС ГАИ



Специальное подразделение
ДПС «Стрела»
МВД Республики Беларусь



Специальный взвод ДПС УГАИ УВД
Брестского облисполкома



Специальный взвод ДПС УГАИ УВД
Гомельского облисполкома



Специальный взвод ДПС УГАИ УВД
Могилевского облисполкома



Специальный взвод ДПС УГАИ УВД
Витебского облисполкома



Специальная группа СП по ОБДД ГАИ
УВД Минского облисполкома



Отдельный специальный взвод ДПС «Дельта» УГАИ УВД Гродненского облисполкома

Приложение Б (Измененная редакция, Изм. № 2)

Приложение В
(обязательное)

Шрифт надписей и цифр



Приложение Г
(обязательное)

Эмблемы подразделений МВД



Государственная автомобильная инспекция



Оперативно-дежурная служба



Внутренние войска



Патрульно-постовая служба



Патрульно-постовая служба внутренних войск



Военная автомобильная инспекция внутренних войск



Охранно-конвойная служба



Департамент охраны



Милиция общественной безопасности



Экспертно-криминалистическая служба

Приложение Г (Измененная редакция, Изм. № 1)

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 10.05.2011. Подписано в печать 09.06.2011. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 3,72 Уч.- изд. л. 1,97 Тираж 20 экз. Заказ 1076

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.

gost.e-ecolog.ru