УДК 003.62:629.7.042'6 Группа Т52

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02590-86

На 21 странице

Введен впервые

КАБИНА ПАССАЖИРСКАЯ САМОЛЕТОВ И ВЕРТОЛЕТОВ

Знаки графические

ОКСТУ 7501

Распоряжением Министерства от 16 июля 1986 г. № 298-06
срок действия установлен с 1 июля 1987 г.
до 1 июля 1992 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает графические знаки визуальной системы информации, размещаемые в пассажирских кабинах самолетов (вертолетов).

Графические знаки визуальной системы информации пассажирской кабины самолетов (вертолетов) (в дальнейшем изложении – знаки) предназначены для информации пассажиров о правилах поведения или действиях на борту самолета (вертолета) и о местонахождении аварийно-спасательного оборудования.

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 3461-76 в части требований к исполнению знаков.

Издание официальное ГР 8385473 от 21.08.86 Перепечатка воспрещена

№ изм. № изв
5511
Инв. № подлинника Инв. № дубликата
gost.e-ecolog.ru

Термины и пояснения, применяемые в стандарте, приведены в справочном приложении 1.

2. Знаки для информации пассажиров, их изображение и значение должны соответствовать приведенным в таблице.

3. Знаки для обозначения местонахождения аварийно-спасательного оборудования, их изображение и значение должны соответствовать приведенным в рекомендуемом приложении 2.

4. Знаки должны представлять собой квадрат белого цвета, на поле которого нанесено графическое изображение черного цвета, в знаках 2.1 и 2.8 (см. рекомендуемое приложение 2) - красного цвета.

5. Знаки 1.3, 1.21, 1.22 должны выполняться на светосигнальном табло в соответствии с требованиями ОСТ 1 04012-83.

6. Знак 1.1 должен выполняться в 2-х вариантах: в виде графического знака и на светосигнальном табло. В случае, когда туалет занят, изображение на светосигнальном табло должно быть красного цвета на белом фоне.

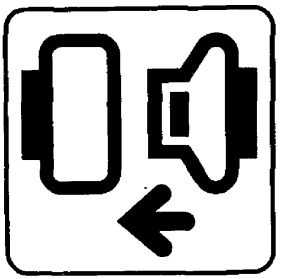
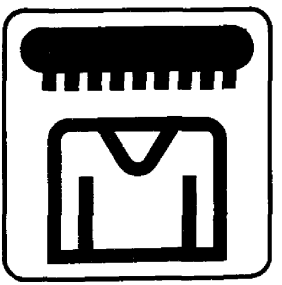
7. Наклонная запрещающая полоса в знаках 1.22 - 1.25 должна выполняться красным цветом.

8. Разметка изображений на знаках для информации пассажиров приведена в обязательном приложении 3, на знаках для обозначения местонахождения аварийно-спасательного оборудования - в рекомендуемом приложении 4.

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.1	Туалет	

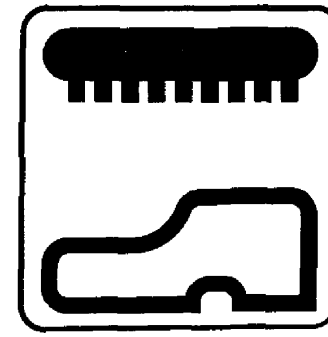
№ изм | № изв
5511
№ дубликата | № подлинника

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.2	Бортпроводник	
1.3	Застегнуть ремни	
1.4	Щетка для одежды	

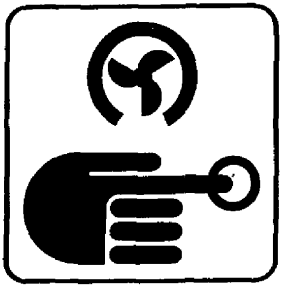
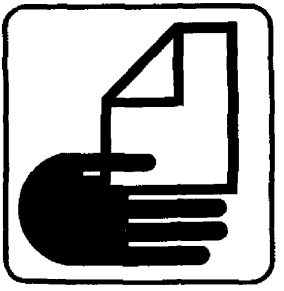
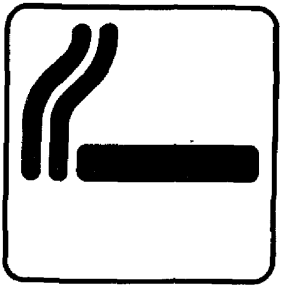
№ изм. № изв.
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
5511

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.5	Щетка для обуви	
1.6	Место для пассажира с ребенком	
1.7	Место для пассажира с грудным ребенком	

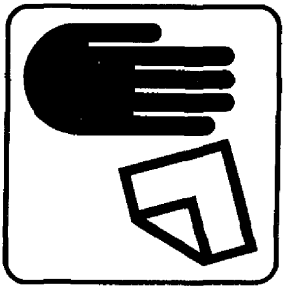
№ изм
№ изв
Инв. № дубликата
Инв № подлинника
5511

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.8	Вентилятор	
1.9	Место для мытья рук	
1.10	Салфетка для рук	
1.11	Место для курения	

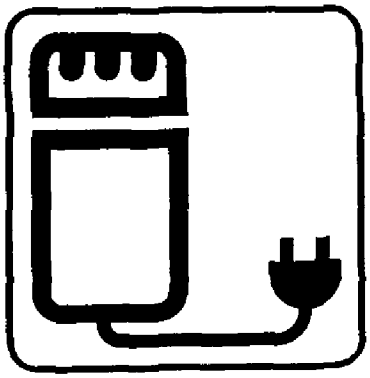
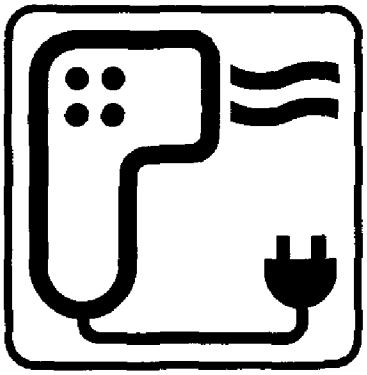
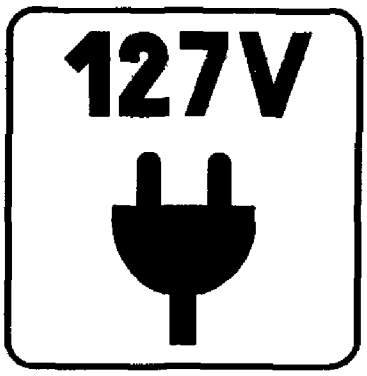
№ изм. № изв.
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 5511

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.12	Смыв	
1.13	Питьевая вода	
1.14	Для мусора	
1.15	Для использованной бумаги	

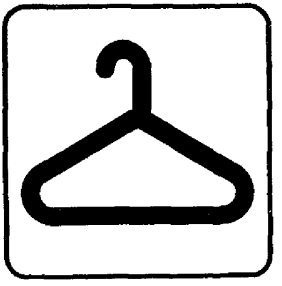
№ изм. № изв
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
5511

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.16	Нажать педаль	
1.17	Электробритва	
1.18	Электрофен	
1.19	Для бытовых электро-приборов	

№ изм. № изв.
Инв. № дубликата 5511
Инв. № подлинника

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.20	Гардероб	
1.21	Вернитесь на свое место	
1.22	Не курить	
1.23	Пить запрещается	

№ изм
№ изв.
Инв № дубликата
Инв. № подлинника
3511

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
1.24	Мусор не бросать	
1.25	Вход запрещен	

9. При нанесении знаков на поверхностях пассажирской кабины контраст между цветом поля знака и фоном должен быть не менее 60 %.

10. Знаки должны находиться в зоне обзора, удобной для их считывания.

11. Знаки должны обеспечивать четкость и сохранность изображения в течение всего срока эксплуатации самолета (вертолета) или до его капитального ремонта.

12. Размеры знаков в зависимости от расстояния наблюдения должны выбираться в соответствии с рекомендуемым приложением 5.

13. Знаки должны иметь плоскую конструкцию. Способ нанесения знаков должен исключать возможность самопроизвольного отслоения от поверхности.

14. Технологические процессы изготовления и нанесения знаков должны обеспечивать точность воспроизведения не менее 0,987 от размера исходного знака, выполненного в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Пример обозначения знака 1.25 в конструкторской документации:

Знак 1.25. ОСТ 1 02590-86

№ изм. № изв.
Инв. № дубликата 5511
Инв. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

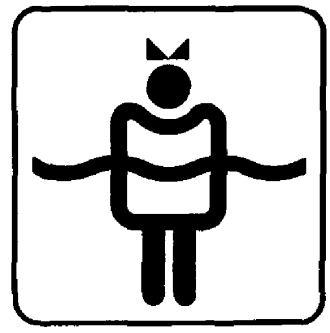
ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
Система визуальной информации	Специально организованная система знаковых и конструкционных средств для информационного обеспечения производственной или социально-общественной деятельности в локальной среде
Графический знак	Абстрагированное изображение предметов или изображение условных фигур, предназначенное для передачи информации определенного смыслового содержания и применяемое вместо текстов
Расстояние наблюдения	Расстояние между глазом человека (пассажира) - пользователя и знаком

№ изм
№ изв.
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
5511

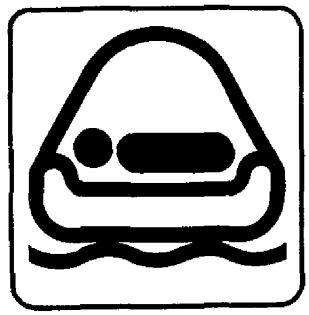
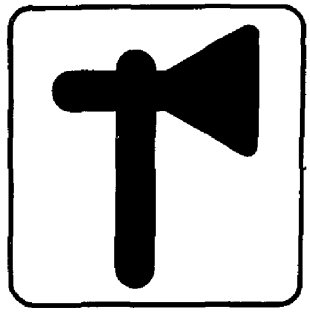
ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

ЗНАКИ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
2.1	Огнетушитель	
2.2	Спасательный жилет	
2.3	Спасательный жилет детский	

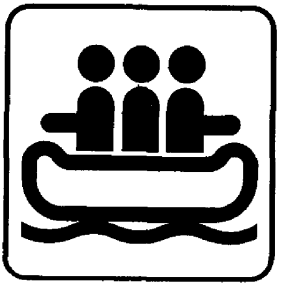
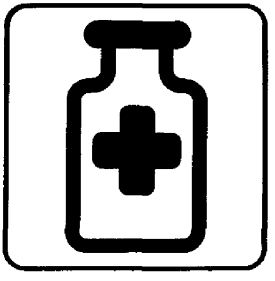
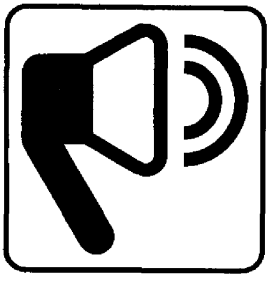
№ изм. № изв
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 5511

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
2.4	Надувная спасательная люлька	
2.5	Топор	
2.6	Надувной трап	
2.7	Канат	

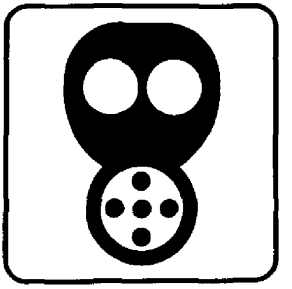
№ изм. | № изв
Инв. № дубликата | 5511
Инв № подлинника

Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
2.8	Надувной плот	
2.9	Аптечка	
2.10	Радиомегафон	
2.11	Кислородная маска	

№ изм
№ изв.
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
5511

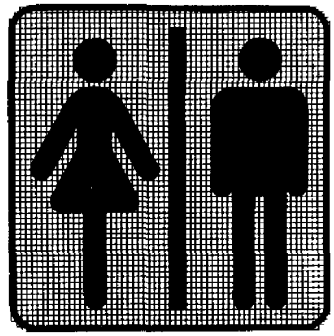
Продолжение

Номер знака	Смысловое значение	Изображение знака
2.12	Дымозащитная маска	

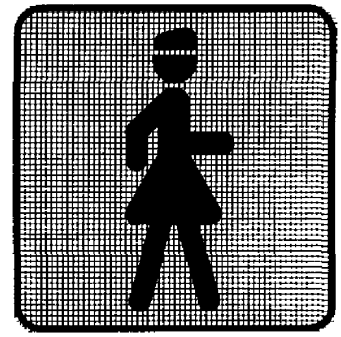
№ изм. № изв.
Инв. № дубликата 5511
Инв № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

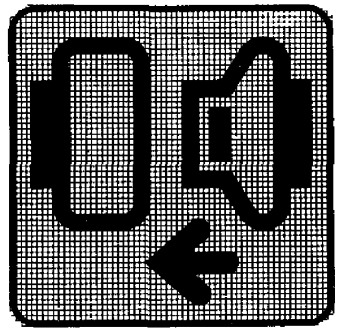
РАЗМЕТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА ЗНАКАХ ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ ПАССАЖИРОВ



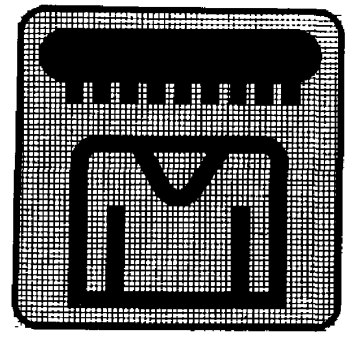
1.1



1.2

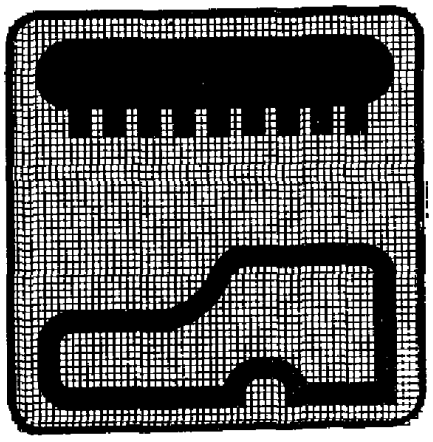


1.3

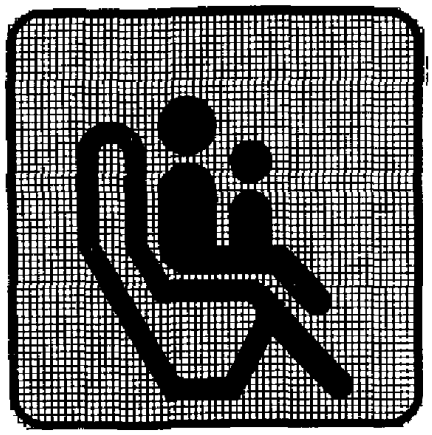


1.4

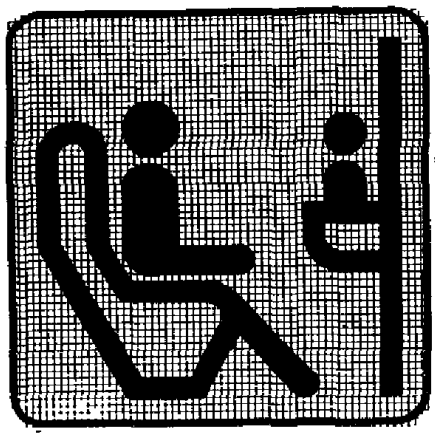
№ изм. | № изв
Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 5511



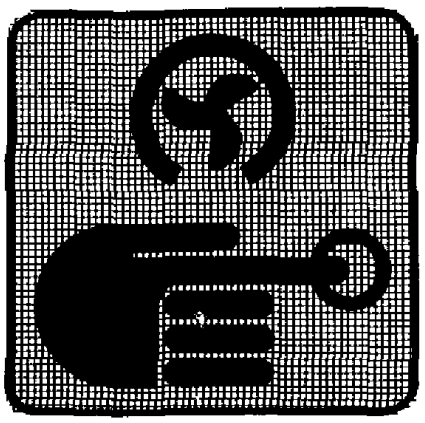
1.5



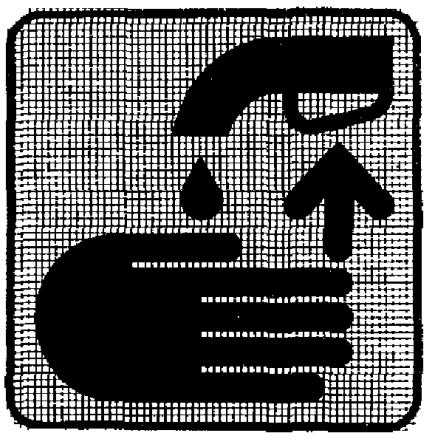
1.6



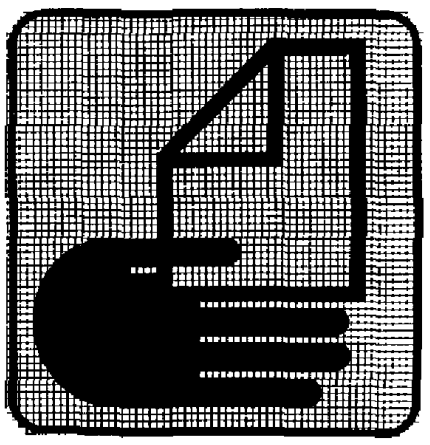
1.7



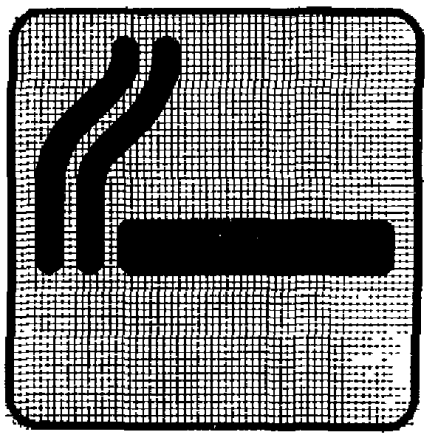
1.8



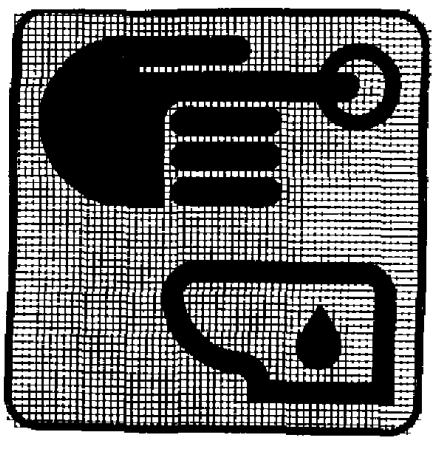
1.9



1.10

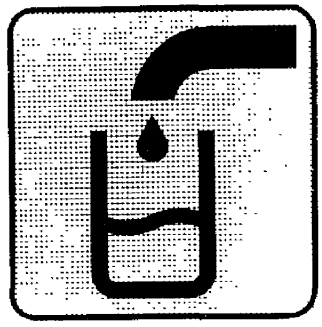


1.11



1.12

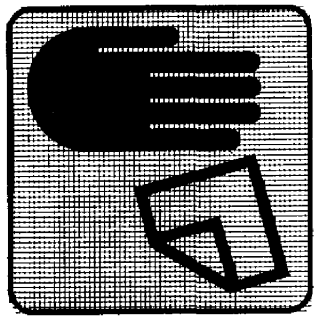
Инв. № дубликата			№ изм
Инв. № подлинника	5511		№ изв.



1.13



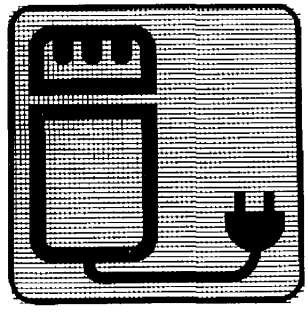
1.14



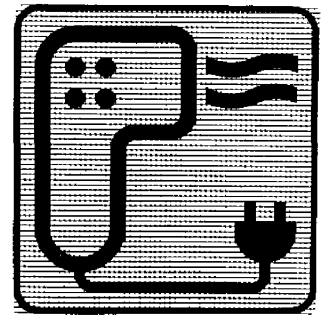
1.15



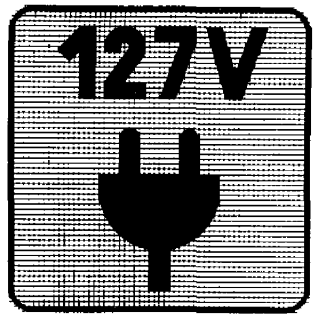
1.16



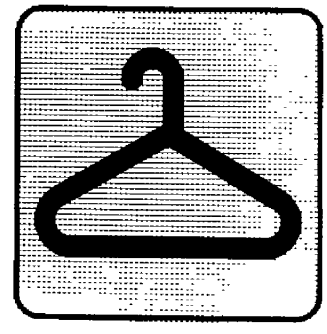
1.17



1.18



1.19

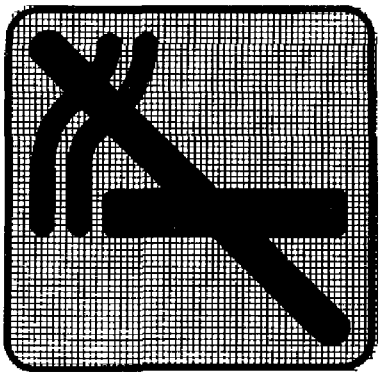


1.20

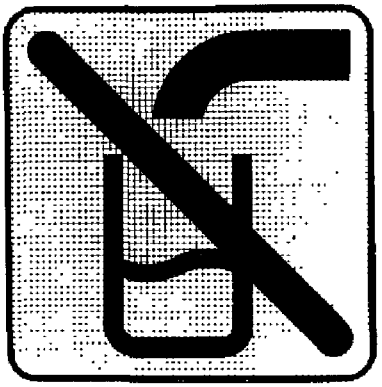
Инв. № дубликата
Инв № подлинника
5511
№ изм
№ изв



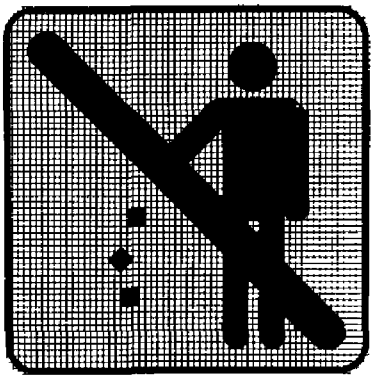
1.21



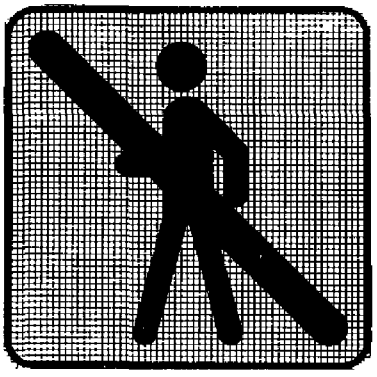
1.22



1.23



1.24

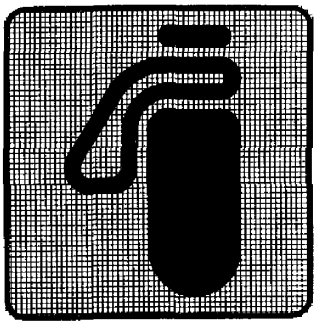


1.25

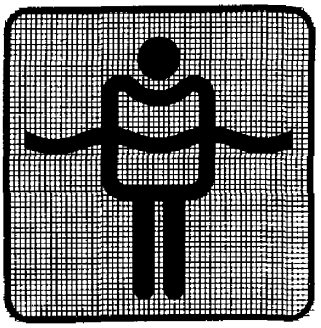
№ изм
№ изв
Инв. № дубликата
Инв № подлинника
5511

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Рекомендуемое

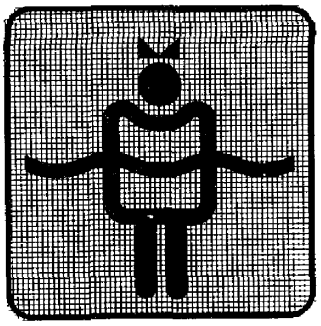
РАЗМЕТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА ЗНАКАХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



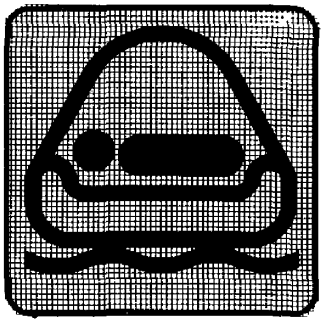
2.1



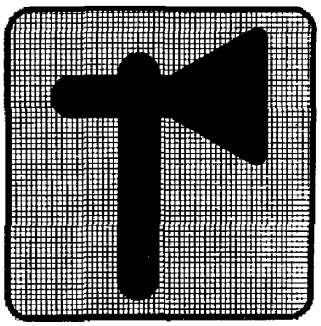
2.2



2.3



2.4

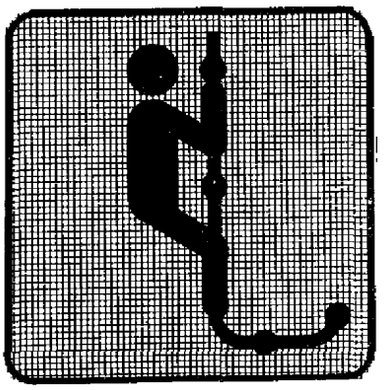


2.5

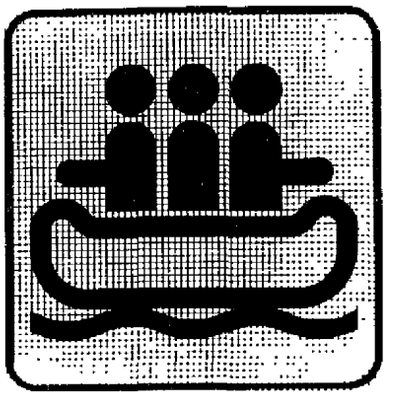


2.6

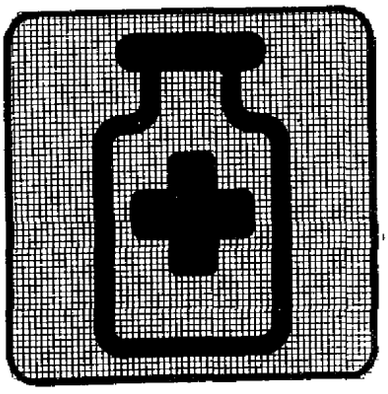
№ изм. | № изв
Инв. № дубликата | 5511
Инв № подлинника



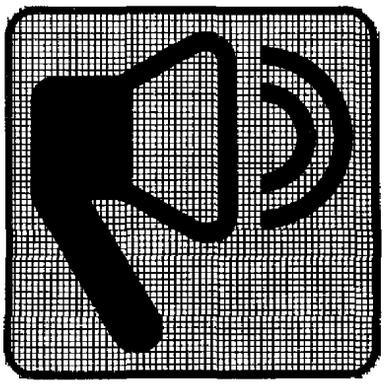
2.7



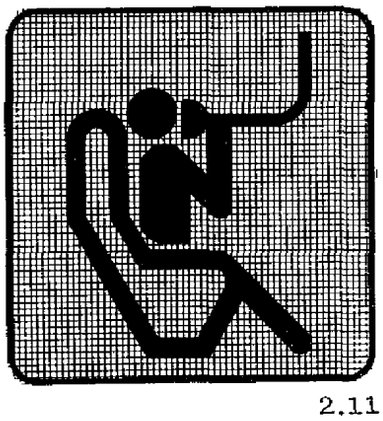
2.8



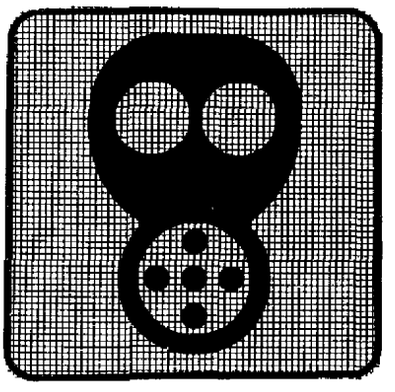
2.9



2.10



2.11



2.12

Инв № дубликата
Инв. № подлинника
5511
№ изм.
№ изв

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Рекомендуемое

РАССТОЯНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И РАЗМЕРЫ ЗНАКОВ

Расстояние наблюдения, см	Размер знака, мм	Расстояние наблюдения, см	Размер знака, мм	Расстояние наблюдения, см	Размер знака, мм
60	6,7-7,5	200	21-26	1000	100-130
80	8,5-10,0	300	32-38	1500	160-200
100	11-13	400	42-50	2000	210-260
150	16-19	500	56-71		

№ изм. № изв.
Инв. № дубликата 5511
Инв. № подлинника
gost.e-ecolog.ru