

СОГЛАШЕНИЕ

**О ПРИНЯТИИ ЕДИНООБРАЗНЫХ УСЛОВИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
И О ВЗАИМНОМ ПРИЗНАНИИ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ
ОБОРУДОВАНИЯ И ЧАСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ,**

заключенное в Женеве 20 марта 1958 года

Добавление 55: Правила № 56

Дата вступления в силу в качестве приложения к Соглашению:
15 июня 1983 года

Пересмотр 1,

включающий Дополнение 1 к настоящим правилам в их первоначальном варианте (не требующие изменения номера официального утверждения) -
Дата вступления в силу: 4 октября 1987 года,

Исправления, упомянутые в уведомлении депозитария
С.Н.78.1989.TREATIES-16 от 10 мая 1989 года

ЕДИНООБРАЗНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
ФАР ДЛЯ МОПЕДОВ И ПРИРАВНИВАЕМЫХ К НИМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Правила № 56

**ЕДИНООБРАЗНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
ФАР ДЛЯ МОПЕДОВ И ПРИРАВНИВАЕМЫХ К НИМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Стр.</u>
ПРАВИЛА	
1. Область применения	1
2. Определение "типа"	1
3. Заявка на официальное утверждение	1
4. Маркировка	2
5. Официальное утверждение	2
6. Общие спецификации	3
7. Особые спецификации	3
8. Положения, касающиеся цветных рассеивателей и фильтров	4
9. Соответствие производства	5
10. Санкции, налагаемые за несоответствие производства	6
11. Модификация типа фары и распространение официального утверждения	6
12. Окончательное прекращение производства	7
13. Названия и адреса технических служб, уполномоченных проводить испытания для официального утверждения, и административных органов	7
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<u>Приложение 1</u> - Сообщение, касающееся официального утверждения, отказа в официальном утверждении, отмены официального утверждения или окончательного прекращения производства типа фары в соответствии с Правилами № 56	9
<u>Приложение 2</u> - Схема знака официального утверждения	11 - 12
<u>Приложение 3</u> - Фотометрические измерения	13 - 14
<u>Приложение 4</u> - Минимальные требования в отношении процедуры контроля за качеством	15
<u>Приложение 5</u> - Минимальные требования в отношении выборочных проверок, проводимых административным органом ...	19

Правила № 56

ЕДИНООБРАЗНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
ФАР ДЛЯ МОПЕДОВ И ПРИРАВНИВАЕМЫХ К НИМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие правила применяются для официального утверждения фар с лампами накаливания, которые являются источником только ближнего света и которые устанавливаются на мопедах 1/ и приравниваемых к ним транспортных средствах.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ "ТИПА"

Под фарами различных типов подразумеваются фары, которые отличаются между собой в таких существенных аспектах, как:

2.1. фабричная или торговая марка;

2.2. характеристики оптической системы;

2.3. добавление или исключение элементов, способных изменить оптические результаты путем отражения, преломления или поглощения. Изменение цвета луча, испускаемого фарой, прочие характеристики которой остаются неизменными, не являются изменением типа фары. Поэтому таким фарам присваивается тот же номер официального утверждения.

3. ЗАЯВКА НА ОФИЦИАЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ

Заявка на официальное утверждение представляется владельцам фабричной или торговой марки или его надлежащим образом уполномоченным представителем.

К заявке на официальное утверждение должны быть приложены:

3.1. достаточно подробные для опознания типа чертежи в трех экземплярах. На чертежах указывается предусмотренное местоположение знака официального утверждения и дается вид лампы спереди и сбоку в разрезе, а также схематическое изображение оптических канавок и призм рассеивателя;

3.2. краткое техническое описание с указанием, в частности, класса предусмотренной лампы накаливания;

3.3. два устройства с бесцветными рассеивателями 2/.

3.4. Компетентный орган должен проверить наличие удовлетворительных мер по обеспечению эффективного контроля за соответствием производства до выдачи официального утверждения данного типа.

1/ В соответствии с определением, содержащимся в статье 1 m) главы I Конвенции о дорожном движении 1968 года (E/CONF.56/16/Rev.1).

2/ Если предусматривается изготавливать фары с цветными рассеивателями, то, кроме того, необходимо представить два образца цветных рассеивателей, на которых проверяется только цвет.

4. МАРКИРОВКА

4.1. На фарах, представляемых на официальное утверждение, должны быть нанесены следующие четкие и нестираемые обозначения:

4.1.1. фабричная или торговая марка предприятия, подавшего заявку на официальное утверждение;

4.1.2. указание категории предусмотренной лампы накаливания.

4.2. Кроме того, на рассеивателе и на корпусе (отражатель рассматривается как корпус) 3/ должно быть предусмотрено место для нанесения знака официального утверждения; эти места должны быть указаны на чертежах, упомянутых выше в пункте 3.1.

5. ОФИЦИАЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ

5.1. Если устройства, представленные в соответствии с пунктом 3, удовлетворяют требованиям настоящих Правил, данный тип фары считается официально утвержденным.

5.2. Каждому официально утвержденному типу фары присваивается номер официального утверждения. Первые две его цифры (в настоящее время 00 для Правил в первоначальном варианте) представляют собой номер последней серии поправок, содержащих основные технические изменения, включенные в Правила к моменту предоставления официального утверждения. Одна и та же Договаривающаяся сторона не может присвоить этот номер другому типу фары.

5.3. Стороны Соглашения 1958 года, применяющие настоящие Правила, уведомляются об официальном утверждении, о распространении официального утверждения или об отказе в официальном утверждении типа фар на основании настоящих Правил посредством карточки, соответствующей образцу, приведенному в приложении 1 к настоящим Правилам.

5.4. На каждой фаре, соответствующей типу, официально утвержденному на основании настоящих Правил, должен проставляться в местах, указанных выше в пункте 4.2., помимо маркировки, предписанной в пункте 4.1.:

5.4.1. международный знак официального утверждения 4/, состоящий из:

3/ Если рассеиватель невозможно отделить от корпуса (отражатель рассматривается как корпус), то достаточно предусмотреть такое место на рассеивателе.

4/ Если рассеиватель или отражатель соответствует нескольким типам фар, то на нем могут проставляться знаки официального утверждения всех этих типов фар при условии, что можно безошибочно прочесть номер официального утверждения данного представляемого типа фары.

- 5.4.1.1. круга, в котором проставлена буква "E", за которой следует отличительный номер страны, предоставившей официальное утверждение 5/;
- 5.4.1.2. номера официального утверждения.
- 5.5. Маркировка, указанная в пункте 5.4., должна быть четкой и нестираемой.
- 5.6. В приложении 2 к настоящим Правилам приведена в качестве примера схема знака официального утверждения.

6. ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- 6.1. Каждое устройство должно соответствовать спецификациям пункта 7 настоящих Правил.
- 6.2. Фары должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы при нормальных условиях использования и несмотря на вибрацию, которой они могут подвергаться, обеспечивалось их надлежащее функционирование и сохранение характеристик, предписываемых настоящими Правилами.
- 6.3. Детали, предназначенные для крепления лампы накаливания в отражателе, должны быть такими, чтобы даже в темноте лампу можно было установить только в надлежащем положении.

7. ОСОБЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- 7.1. Должно быть четко обозначено правильное положение рассеивателя в оптической системе, и рассеиватель должен фиксироваться в этом положении во избежание проворачивания в условиях эксплуатации.
- 7.2. Для измерения освещенности, которую дает фара, используется измерительный экран, описанный в приложении 3 к настоящим Правилам, и эталонная лампа накаливания с гладкой и бесцветной колбой, описанная в категории S Правил № 37.

Эталонная лампа накаливания должна быть отрегулирована на соответствующий контрольный световой поток в соответствии с величинами, предписанными для этих ламп в Правилах № 37.

5/ 1 - Федеративная Республика Германия; 2 - Франция; 3 - Италия; 4 - Нидерланды; 5 - Швеция; 6 - Бельгия; 7 - Венгрия; 8 - Чехословакия; 9 - Испания; 10 - Югославия; 11 - Соединенное Королевство; 12 - Австрия; 13 - Люксембург; 14 - Швейцария; 15 - Германская Демократическая Республика; 16 - Норвегия; 17 - Финляндия; 18 - Дания, 19 - Румыния, 20 - Польша, 21 - Португалия и 22 - Союз Советских Социалистических Республик. Следующие порядковые номера будут присваиваться другим странам в хронологическом порядке ратификации ими Соглашения о принятии единообразных условий официального утверждения и о взаимном признании официального утверждения предметов оборудования и частей механических транспортных средств или в порядке их присоединения к этому Соглашению, и присвоенные им таким образом номера будут сообщены Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций Договаривающимся сторонам Соглашения.

- 7.3. Луч должен иметь достаточно четкую "линию обрыва", чтобы с ее помощью можно было практически осуществить удовлетворительную регулировку. "Линия обрыва" должна быть горизонтальной и по возможности прямой на горизонтальном участке шириной не менее ± 900 мм на расстоянии 10 м.
- Фара, отрегулированная в соответствии с приложением 3, должна удовлетворять содержащимся в нем требованиям.
- 7.4. Распределение освещенности в поперечном направлении не должно ухудшать видимость.
- 7.5. Освещенность на экране, упомянутом выше в пункте 7.2., измеряется с помощью приемника света с полезной площадью, вписывающейся в квадрат со стороной 65 мм.

8. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЦВЕТНЫХ РАССЕИВАТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ

- 8.1. Официальное утверждение может предоставляться для фар, излучающих с помощью бесцветной лампы либо белый, либо желтый селективный цвет. Ниже приведены соответствующие колориметрические характеристики для желтых рассеивателей или фильтров, выраженные в координатах цветности Международной комиссии по освещению (МКО):

Желтый селективный фильтр (экран или рассеиватель)

Предел в сторону красного	$y \geq 0,138 + 0,58 x$
Предел в сторону зеленого	$y \leq 1,29 x - 0,1$
Предел в сторону белого	$y \leq - x + 0,966$
Предел в сторону спектральной величины	$y \leq - x + 0,992,$

что можно также выразить следующим образом:

доминирующая длина волны	575 - 585 нм
чистота цвета	0,90 - 0,98

Коэффициент пропускания должен быть $\geq 0,78$.

Коэффициент пропускания определяется при помощи источника света с цветовой температурой излучения 2 854°К. (Соответствует источнику света А Международной комиссии по освещению (МКО)).

- 8.2. Фильтр должен быть составным элементом фары; он должен крепиться к ней таким образом, чтобы пользователь не мог снять его случайно или преднамеренно с помощью обычных инструментов.
- 8.3. Замечания относительно цвета

Любое официальное утверждение на основании настоящих Правил предоставляется в силу вышеизложенного пункта 8.1. типу фары, излучающей либо белый свет, либо свет желтого селективного цвета; статья 3 Соглашения, к которому прилагаются настоящие Правила, не препятствует Договаривающимся сторонам запрещать установку на регистрируемых ими транспортных средствах фар, излучающих свет белого или желтого селективного цвета.

9. СООТВЕТСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВА

- 9.1. Фары, официально утвержденные в соответствии с настоящими Правилами, должны быть изготовлены таким образом, чтобы они соответствовали официально утвержденному типу, удовлетворяя требованиям, изложенным выше в пунктах 7 и 8.
- 9.2. Для того чтобы проверить выполнение требований пункта 9.1., необходимо проводить соответствующий контроль за производством.
- 9.3. Владелец официального утверждения должен, в частности:
- 9.3.1. обеспечить наличие процедур эффективного контроля за качеством продукции;
- 9.3.2. иметь доступ к контрольному оборудованию, необходимому для проверки соответствия каждого официального утвержденного типа;
- 9.3.3. регистрировать данные результатов испытаний и прилагаемые документы, которые должны храниться в течение периода времени, определяемого по согласованию с административной службой;
- 9.3.4. анализировать результаты каждого типа испытания в целях проверки и обеспечения стабильности характеристик продукции с учетом отклонений в условиях промышленного производства;
- 9.3.5. обеспечить, чтобы для каждого типа продукции проводились по крайней мере испытания, предписанные в приложении 4 к настоящим Правилам;
- 9.3.6. обеспечить, чтобы в случае несоответствия производства при проведении данного типа испытания на выборке образцов производилась новая выборка образцов и проводились новые испытания. Должны быть предприняты все необходимые шаги для восстановления соответствия производства.
- 9.4. Компетентный орган, выдавший официальное утверждение по типу, может в любое время проверить соответствие применяемых методов контроля в отношении каждой производственной единицы.
- 9.4.1. При каждой проверке инспектору должны представляться протоколы испытаний и производственные журналы технического контроля.
- 9.4.2. Инспектор может производить произвольную выборку образцов для проверки в лаборатории завода-изготовителя. Минимальное число образцов может быть определено в зависимости от результатов проверки, проведенной самим заводом-изготовителем. Если компетентный орган не удовлетворен результатами проверки, он дает распоряжение заводу-изготовителю внести необходимые коррективы, после чего компетентный орган должен провести в двухмесячный срок новую проверку.
- 9.4.3. Если новая проверка, проведенная в соответствии с положениями пункта 9.4.2, дает неудовлетворительные результаты, то компетентный орган должен провести произвольную выборку двух образцов и отправить их в лабораторию, уполномоченную проводить испытания в соответствии с настоящими Правилами.

Если одно из отобранных устройств не отвечает положениям пункта 1.2 приложения 4, то применяются положения пункта 10 настоящих Правил.

- 9.4.4 Компетентный орган может проводить любое испытание, предписываемое настоящими Правилами.
- 9.4.5 В обычных условиях компетентный орган разрешает проводить одну проверку в год. В случае получения отрицательных результатов в ходе одной из проверок компетентный орган обеспечивает принятие всех необходимых мер для скорейшего восстановления соответствия производства.
- 9.5 Вместо процедуры, предписываемой пунктами 9.3 и 9.4, компетентный орган может проводить выборочные проверки. В таком случае данный орган должен следовать процедуре, указанной в приложении 5 к настоящим Правилам.
10. САНКЦИИ, НАЛАГАЕМЫЕ ЗА НЕСООТВЕТСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВА
- 10.1 Официальное утверждение типа фары, предоставленное на основании настоящих правил, может быть отменено, если не соблюдаются изложенные выше требования или если фара, на которой проставлен знак официального утверждения, не соответствует официально утвержденному типу.
- 10.2 Если какая-либо Договаривающаяся сторона Соглашения 1958 года, принимающая настоящие Правила, отменяет предоставленное ею ранее официальное утверждение, она немедленно сообщает об этом другим Договаривающимся сторонам, применяющим настоящие Правила, посредством карточки сообщения, соответствующей образцу, приведенному в приложении 1 к настоящим Правилам.
11. МОДИФИКАЦИЯ ТИПА ФАРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
- 11.1 Любая модификация типа транспортного средства доводится до сведения административного органа, который предоставил официальное утверждение данному типу фары. Этот орган может:
- 11.1.1 либо прийти к заключению, что внесенные изменения не будут иметь значительных отрицательных последствий и что в любом случае данная фара по-прежнему удовлетворяет предписаниям,
- 11.1.2 либо потребовать нового протокола технической службы, уполномоченной проводить испытания.
- 11.2 Подтверждение официального утверждения или отказ в официальном утверждении направляется вместе с перечнем изменений Сторонам Соглашения, применяющим настоящие Правила, в соответствии с процедурой, предусмотренной выше в пункте 5.3.
- 11.3 Компетентный орган, распространивший официальное утверждение, присваивает такому распространению соответствующий серийный номер и уведомляет об этом другие Стороны Соглашения 1958 года, применяющие настоящие Правила, посредством карточки сообщения, соответствующей образцу, приведенному в приложении 1 к настоящим Правилам.

12. ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Если владелец официального утверждения окончательно прекращает производство какого-либо типа фары, официально утвержденного на основании настоящих Правил, он должен информировать об этом компетентный орган, предоставивший официальное утверждение. По получении соответствующего сообщения этот компетентный орган уведомляет об этом другие Стороны Соглашения 1958 года, применяющие настоящие Правила, посредством карточки сообщения, соответствующей образцу, приведенному в приложении 1 к настоящим Правилам.

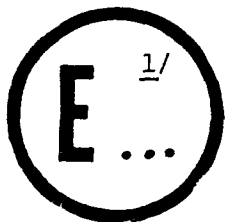
13. НАЗВАНИЯ И АДРЕСА ТЕХНИЧЕСКИХ СЛУЖБ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ ПРОВОДИТЬ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ, И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ОРГАНОВ

Стороны Соглашения 1958 года, применяющие настоящие Правила, должны сообщить Секретариату Организации Объединенных Наций названия и адреса технических служб, уполномоченных проводить испытания для официального утверждения, а также административных органов, которые предоставляют официальное утверждение и которым следует направлять выдаваемые в других странах регистрационные карточки официального утверждения, распространения официального утверждения, отказа в официальном утверждении или отмены официального утверждения.

Приложение 1

(Максимальный формат: A4 (210 x 297 мм))

СООБЩЕНИЕ



направленное: Название административного органа
.....
.....
.....

касающееся 2/: ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
ОТКАЗА В ОФИЦИАЛЬНОМ УТВЕРЖДЕНИИ
ОТМЕНЫ ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ
ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

типа фары

на основании Правил № 56

Официальное утверждение № ...

Распространение № ...

1. Тип фары
2. Фара с бесцветной лампой, излучающая
белый свет/желтый селективный свет 2/
3. Фабричная или торговая марка
4. Название и адрес завода-изготовителя
5. В соответствующих случаях фамилия и адрес
представителя завода-изготовителя
6. Дата представления на официальное утверждение

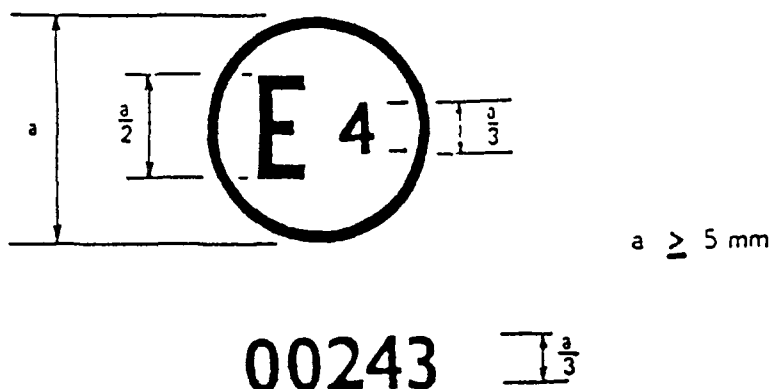
1/ Отличительный номер страны, которая предоставила/распространила/
отменила официальное утверждение или отказала в официальном утверждении
(см. положения Правил, касающиеся официального утверждения).

2/ Неужное вычеркнуть.

7. Техническая служба, уполномоченная проводить испытания
8. Дата протокола, выданного технической службой
9. Номер протокола, выданного технической службой
10. Официальное утверждение предоставлено/
в официальном утверждении отказано 2/
11. Место
12. Дата
13. Подпись
14. Фара изображена на прилагаемом чертеже № ..., на
котором проставлен номер официального утверждения

Приложение 2

СХЕМА ЗНАКА ОФИЦИАЛЬНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ



Фара, на которой проставлен указанный выше номер официального утверждения, официально утверждена в Нидерландах (E 4), номер официального утверждения 00243. Первые две цифры номера официального утверждения означают, что официальное утверждение было предоставлено в соответствии с требованиями настоящих Правил в их первоначальном варианте.

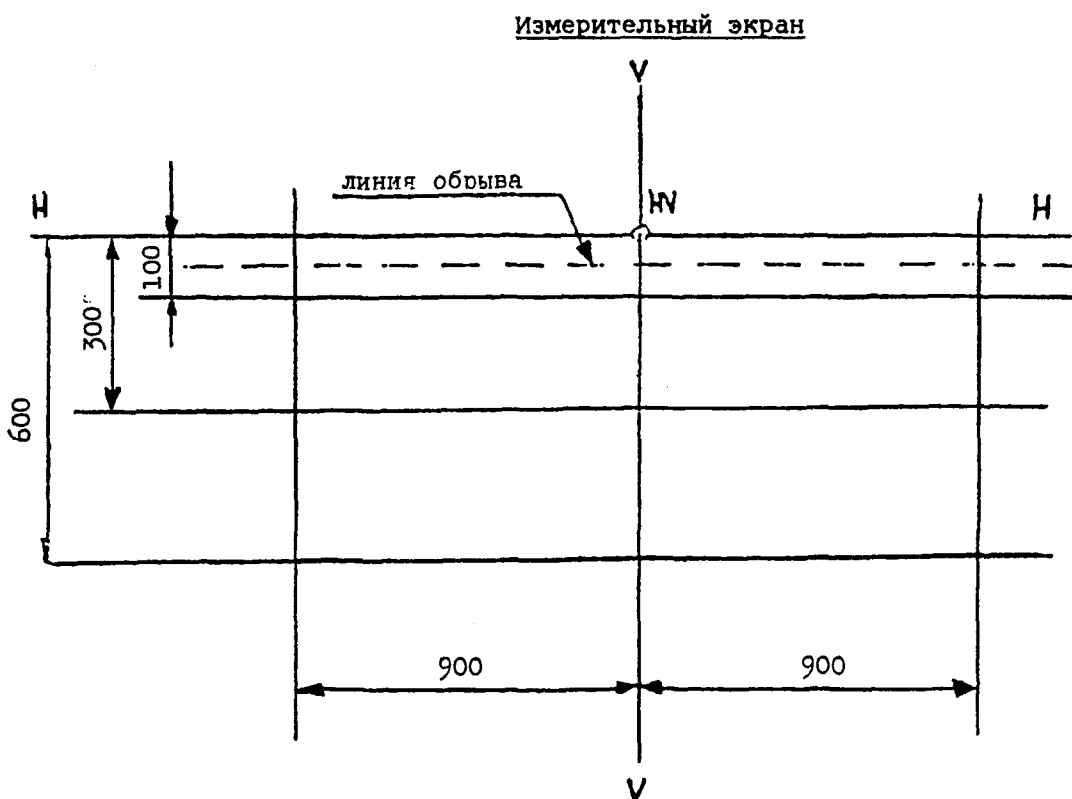
Примечание

Номер официального утверждения должен помещаться вблизи круга и располагаться либо над или под буквой "E", либо слева или справа от этой буквы. Все цифры номера официального утверждения должны быть расположены с одной стороны по отношению к букве "E" и ориентированы в том же направлении. Следует избегать использования римских цифр для номеров официального утверждения, чтобы их нельзя было ошибочно принять за другие обозначения.

Приложение 3

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

1. При измерениях измерительный экран устанавливается перед фарой на расстоянии 10 м перпендикулярно линии, соединяющей нить накала лампы с точкой NV; линия Н-Н должна быть горизонтальной. Во время измерения нить накала ламп с поперечным расположением нити накала должна находиться в положении как можно более близком к горизонтальному.
2. По горизонтали фара должна быть направлена таким образом, чтобы луч располагался как можно более симметрично относительно вертикальной линии V-V.
3. По вертикали фара должна быть направлена так, чтобы освещенность в точке NV равнялась 2 лк. Причем в этом случае "линия обрыва" должна проходить между линией Н-Н и линией Н-100 мм.
4. После ориентировки фары в соответствии с приведенными выше пунктами 2 и 3 освещенность должна иметь следующие величины:
 - 4.1. на линии Н-Н и выше: 2 лк максимум;
 - 4.2. на линии, расположенной на 300 мм ниже линии Н-Н, и на расстоянии более 900 мм по обе стороны от вертикальной линии V-V: не менее 8 лк;
 - 4.3. на линии, расположенной на 600 мм ниже линии Н-Н, и на расстоянии 900 мм по обе стороны от вертикальной линии V-V: не менее 4 лк.



(размеры в мм при расстоянии до экрана 10 м)

Приложение 4

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ ЗА КАЧЕСТВОМ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Требования, касающиеся соответствия механических и геометрических параметров, считаются соблюденными, если эти параметры не выходят за пределы отклонений, неизбежных в условиях производства.
- 1.2. Что касается фотометрических характеристик, то соответствие фар массового производства считается обеспеченным, если при измерении фотометрических характеристик любой произвольно выбранной фары, оборудованной стандартной лампой накаливания, ни одно из полученных значений не отклоняется в ту или иную сторону более чем на 20% от значений, предписанных настоящими Правилами.

Если результаты измерений, описанных выше, не соответствуют требованиям, то производятся повторные измерения на этой же фаре с другой стандартной лампой накаливания.

2. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ПРОВЕРКИ СООТВЕТСТВИЯ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ

Владелец знака официального утверждения должен проводить по крайней мере следующие испытания каждого типа фар через соответствующие промежутки времени. Испытания должны осуществляться в соответствии с положениями настоящих Правил.

Если какое-либо испытание свидетельствует о том, что выборка образцов не удовлетворяет требованиям в отношении соответствия производства, то производится новая выборка и проводится новое испытание. В этом случае завод-изготовитель должен принять необходимые меры по обеспечению соответствия производства данной продукции.

2.1. Характер испытаний

Испытания на соответствие данным спецификациям охватывают проверку фотометрических характеристик.

2.2. Методы, используемые при испытаниях

- 2.2.1. Испытания в целом должны проводиться в соответствии с методами, определенными в настоящих Правилах.
- 2.2.2. Однако при некоторых испытаниях, проводимых для определения соответствия заводом-изготовителем, с разрешения компетентного органа, ответственного за проведение испытаний для официального утверждения, могут использоваться эквивалентные методы. Завод-изготовитель должен доказать, что применяемые методы эквивалентны тем, которые указаны в настоящих Правилах.
- 2.2.3. Применение положений пунктов 2.2.1. и 2.2.2. выше требует регулярного тарирования контрольно-измерительной аппаратуры и ее выверки по измерениям, проведенным компетентным органом.

2.2.4. В любом случае исходными считаются методы, определенные настоящими Правилами, в частности в целях проведения административной проверки и выборки образцов.

2.3. Порядок выборки образцов

Образцы отбираются произвольно из единообразной партии изделий. Единообразной партией считается набор фар одного и того же типа, определяемого в соответствии с производственными методами завода-изготовителя.

2.4. Измеряемые и регистрируемые фотометрические характеристики

С отобранными фарами проводятся фотометрические измерения в точках, определяемых настоящими Правилами, а считывание показаний ограничивается точками LH - RH - L 300 - V 300 - R 300 - R 600 - L 600 (см. рис. 1).

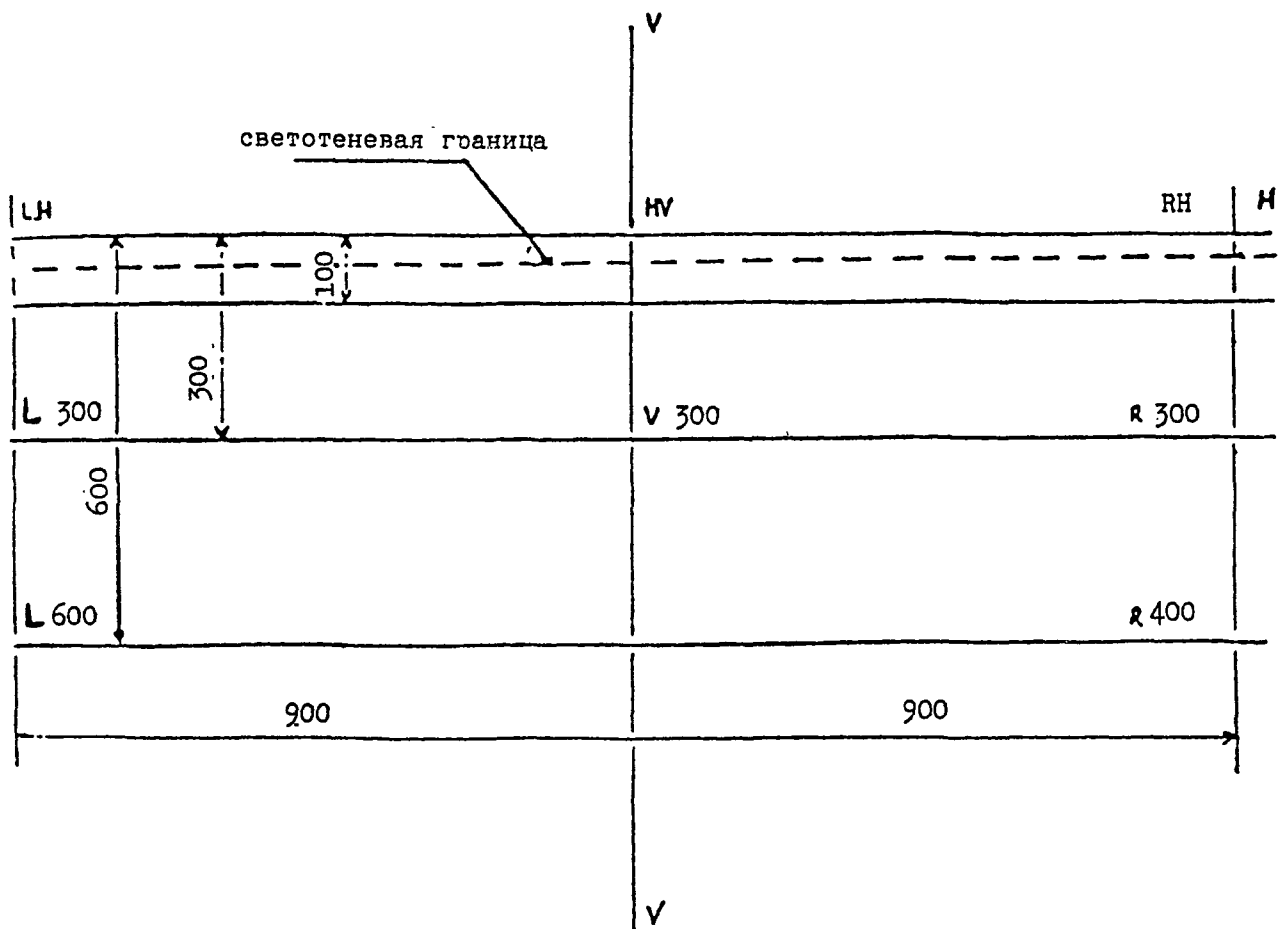


Рис. 1

2.5. Критерии приемлемости продукции

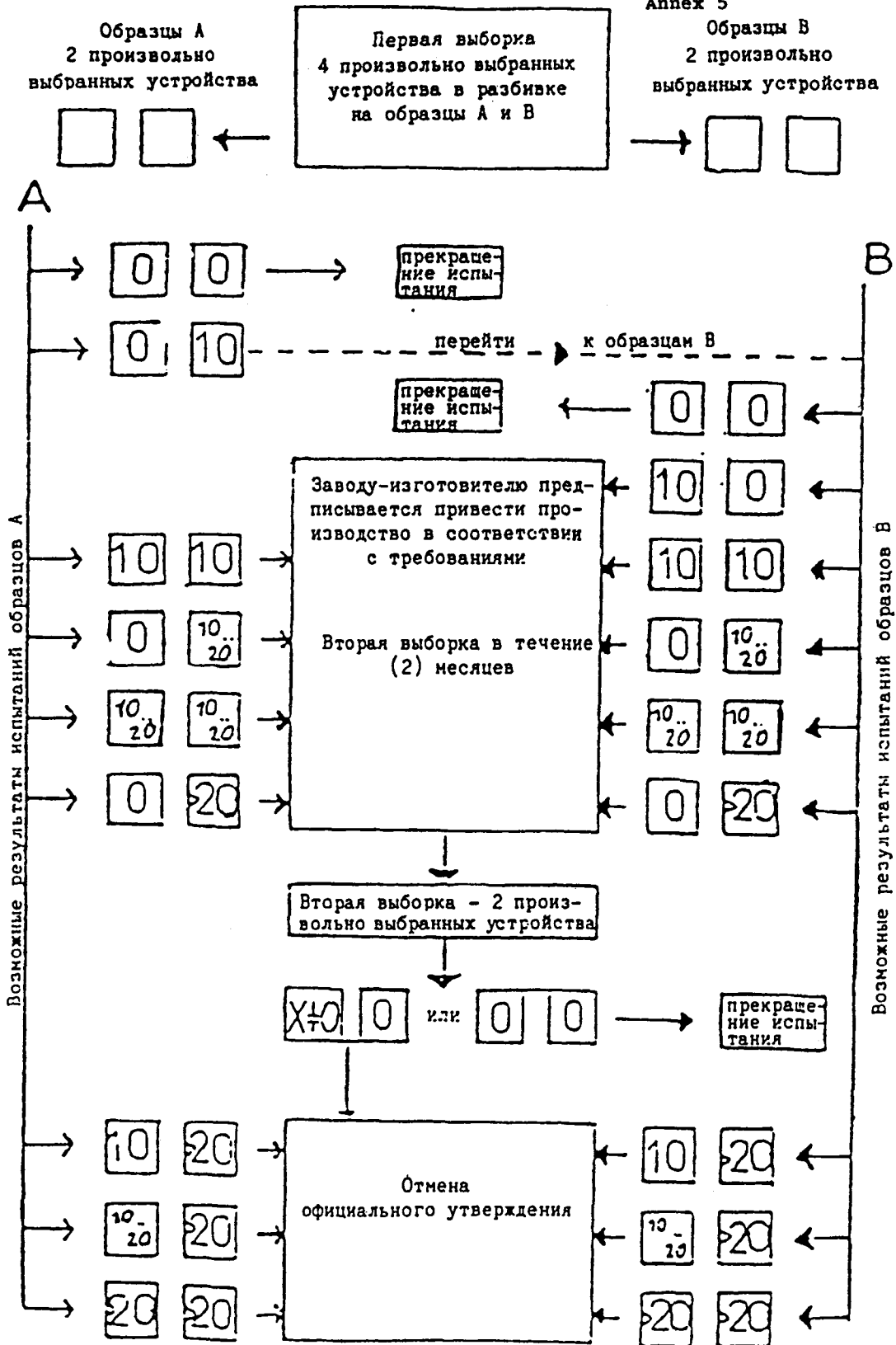
Завод-изготовитель несет ответственность за статистическое изучение результатов испытания и определение по согласованию с компетентным органом критериев приемлемости его продукции в целях соблюдения спецификаций, изложенных в пункте 9.1. настоящих Правил в отношении проверки соответствия производства. Критерии приемлемости продукции должны обеспечивать, чтобы при доверительном уровне в 95% минимальная вероятность успешного прохождения выборочной проверки в соответствии с приложением 5 (первая выборка образцов) составляла 0,95.

Приложение 5

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ВЫБОРОЧНЫХ ПРОВЕРОК,
ПРОВОДИМЫХ АДМИНИСТРАТИВНЫМ ОРГАНОМ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- 1.1. Требования, касающиеся соответствия механических и геометрических параметров, считаются соблюденными, если эти параметры не выходят за пределы отклонений, неизбежных в условиях производства.
- 1.2. Что касается фотометрических характеристик, то соответствие фар массового производства считается обеспеченным, если при измерении фотометрических характеристик любой произвольно выбранной фары, оборудованной стандартной лампой накаливания, ни одно из полученных значений не отклоняется в ту или иную сторону более чем на 20% от значений, предписанных настоящими Правилами.
2. Соответствие фар массового производства считается обеспеченным, если после выборки образцов в соответствии со схемой 1 настоящего приложения замеренные величины на одном из устройств образцов А первой выборки отклоняются в ту или иную сторону более чем на 20%, но менее чем на 30% от величин, устанавливаемых настоящими Правилами, а второе устройство из числа образцов А и все устройства из числа образцов В отвечают требованиям, изложенным выше в пункте 1.2.
3. Соответствие считается нарушенным, и заводу-изготовителю предлагается привести производство в соответствие с требованиями, если испытания, проведенные в соответствии с положениями пункта 2 настоящего приложения, дают отклонения, выходящие за установленные пределы:
 - 3.1. для более чем одного устройства из числа образцов А и из числа образцов В;
 - 3.2. для обоих устройств из числа образцов А или из числа образцов В;
 - 3.3. или если замеренные значения для одного или двух устройств из числа образцов А или из числа образцов В отклоняются более чем на 30%, но не более чем на 40% от значений, устанавливаемых настоящими Правилами;
 - 3.4. или если замеренные значения для одного устройства из числа образцов А или образцов В отклоняются не более чем на 20%, но значения второго устройства из того же самого числа образцов отклоняются более чем на 40% от значений, устанавливаемых настоящими Правилами.
4. В случае применения положений пункта 3 настоящего приложения в течение двухмесячного срока проводится новая произвольная выборка двух устройств из последней партии изделий. Если результаты испытаний обоих устройств не удовлетворяют требованиям пункта 1.2. настоящего приложения, то применяются положения пункта 10 настоящих Правил.

5. Соответствие считается нарушенным и применяются положения статьи 10, если в соответствии с процедурой выборки образцов по схеме 1 настоящего приложения полученные результаты не удовлетворяют требованиям пунктов 2 и 3 настоящего приложения. (Схема 1: см. на следующей странице)



$X \pm 0$ означает, что устройства: - отвечают по крайней мере $(80-x)\%$ минимальных значений - не превышают $(120+x)\%$ максимальных значений