

**Изменение № 2 ГОСТ 6964—72 Фонари внешние сигнальные и осветительные автомобилей, тракторов, самоходных машин и прицепов. Технические требования**  
**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 599**

Дата введения 01.04.88

Наименование стандарта. Заменить слова: «Технические требования» на «Технические условия»; «Technical specifications» на «Specifications».

*(Продолжение см. с. 204)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 6964—72)*

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Степень ответственности настоящего стандарта СТ СЭВ 4122—83 приведена в приложении».

Пункт 1.3. Первый абзац после слов «должна быть» дополнить словами: «не менее».

Пункт 1.13 дополнить абзацем: «Время испытаний может быть уменьшено при ужесточении других условий испытаний».

*(Продолжение см. с. 205)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 6964—72)

Пункт 2.3 изложить в новой редакции: «2.3. При приемо-сдаточных испытаниях следует проверять внешний вид, основные размеры, маркировку, контактные соединения электрической цепи, прочность крепления узлов и деталей, различные покрытия на металлических деталях.

Испытаниям подвергают 0,5 % изделий каждого типа от суточного выпуска, но не менее 5 шт. Результаты выборочного контроля распространяются на всю партию.

Проверке световых и цветовых характеристик подвергают фонари в указанном выше объеме от суточного выпуска, но не реже раза в квартал, а по продукции, применяемой представителем заказчика, — не реже раза в месяц. Применяемой представителем заказчика, — не реже раза в месяц.

Внешнему осмотру подвергают каждый фонарь».

Пункт 3.4. Заменить ссылку: п. 3.13 на п. 3.3.

Пункт 3.7 изложить в новой редакции: «3.7. Выход из строя ламп накаливания после испытания на вибропрочность не является браковочным признаком».

Пункт 4.1. Седьмой абзац исключить.

Стандарт дополнить приложением:

**Соответствие требований ГОСТ 6964—72 СТ СЭВ 4122—83**

| ГОСТ 6964—72 |                                                                                                              | СТ СЭВ 4122—83 |                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пункт        | Содержание требований                                                                                        | Пункт          | Содержание требований                                                                                        |
| 1.3          | Регламентирована степень защиты от проникновения посторонних тел и воды не менее IP44                        | 1.2.3          | Регламентирована степень защиты от проникновения воды не менее IPX4                                          |
| 1.4          | Рассеиватели фонарей должны быть устойчивыми к воздействию стандартных топлив, масел и средств автокосметики | 1.2.7          | Рассеиватели фонарей должны быть устойчивыми к воздействию стандартных топлив, масел и средств автокосметики |
| 1.12         | Падение напряжения во внутренней цепи должно быть не более 150 мВ                                            | 1.2.1          | Падение напряжения во внутренней цепи должно быть не более 150 мВ                                            |
| 1.13         | Регламентирована продолжительность работы во включенном состоянии                                            | 1.2.2          | Регламентирована продолжительность работы во включенном состоянии                                            |

(Продолжение см. с. 206)

| ГОСТ 6964—72 |                                                                                           | СТ СЭВ 4122—83 |                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пункт        | Содержание требований                                                                     | Пункт          | Содержание требований                                                                     |
| 1.14         | Требование к конструкции деталей фонарей, обеспечивающих оптическую характеристику фонаря | 1.2.4          | Требование к конструкции деталей фонарей, обеспечивающих оптическую характеристику фонаря |
| 1.15         | Требование к конструкции пружинных контактов                                              | 1.2.5          | Требование к конструкции пружинных контактов                                              |
| 1.16         | Обеспечение контакта с массой автомобиля                                                  | 1.2.6          | Обеспечение контакта с массой автомобиля                                                  |
| 1.17         | Требование к коррозионно-устойчивости фонарей                                             | 1.2.9          | Требование к коррозионно-устойчивости фонарей                                             |
| 1.18         | Конструкция фонарей должна предусматривать отвод воды                                     | 1.2.10         | Конструкция фонарей должна предусматривать, при необходимости, отвод воды                 |
| 3.3          | Проверка защиты фонарей от попадания воды (IPX4)                                          | 2.10           | Проверка защиты фонарей от попадания воды                                                 |
| 3.5          | Испытание фонарей на продолжительность работы                                             | 2.8            | Испытание фонарей на продолжительность работы                                             |
| 3.6          | Определение падения напряжения                                                            | 2.7            | Определение падения напряжения                                                            |
| 3.7          | Испытание на вибропрочность                                                               | 2.9            | Испытание на вибропрочность                                                               |
| 3.8          | Проверка правильности монтажа                                                             | 2.11           | Проверка правильности монтажа                                                             |
| 3.9          | Проверка устойчивости к воздействию стандартных топлив, масел и автокосметики             | 2.12           | Проверка устойчивости к воздействию стандартных топлив, масел и автокосметики             |
| 3.10         | Проверка устойчивости окраски и формы расцветителей                                       | 2.13           | Проверка устойчивости окраски и формы расцветителей                                       |

(ИУС № 6 1988 г.)