**В таможенных органах тестирование процесс электронных пломб**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРЕБОВАНИЕ**

**Заказчик:** Государственный таможенный комитет Республики Узбекистан.

**Наименование заказа:** электронный наполнитель, система и программа.

**Цель использования:** для установления таможенного контроля над автотранспортными средствами с применением электронных пломб при международных перевозках грузов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Т/р | Название требований | Требований к электронному заполнению |
| **1.** | Электронное заполнение  применимого поля. | Электронный пломбир применяется в таможенных органах в процессе установления удаленного таможенного контроля товаров и транспортных средств. |
| **2.** | 1) Электронные пломбы должны соответствовать следующим требованиям.  2) 8 видов предупреждающего сигнала.. | - без фиксации на винты;  - обнаружение наклона, вибрации;  - запись в память мест, где отсутствует полноценная мобильная связь, и передача данных с появлением связи;  - емкость аккумулятора не менее 10 (десяти) дней;  - поддержка GPRS/SMS;  - удалённая разблокировка по команде;  - защита от влаги IP67;  - влажность 5% -99%;  - температура хранения -40°C+80°C;  - рабочая температура -20°C+ 60°C;  - GSM модули в единицах частоты (например: 850/900/1800/1900).  - обрезка троса,  - удар (по электронном пломбам),  - несанкционированное открытие замка,  - неправильный набор пароля,  - вход (выход)в гео зону  изменение маршрута  - низкий уровень заряда батареи,  - открытие задного крышка. |
| **3.** | Использование электронных пломб. | Электронный наполнитель должен быть удобен для ручной установки, наполнитель должен быть надежно зафиксирован равномерно, без затруднений, наполнитель не должен защемляться при фиксации стального каната (это должен быть стальной канат из нержавеющей стали). |