ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

для проведения экспериментальных испытаний электронных пломб в таможенных органах

**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 | Названия требований | Требования к электронному заполнению |
| **1.** | Электронное заполнение  применимого поля. | Электронная пломба 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 наличия фиксаций на винты;  - обнаружение наклона, вибрации;  - запись на карту памяти мест, где отсутствует полноценная мобильная связь, и передача данных с появлением связи;  - емкость аккумулятора, хватающего на 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 электронным пломбам),  - несанкционированное открытие замка,  - неправильный набор пароля,  - вход (выход)в гео зону,  изменение маршрута  - низкий уровень заряда батареи,  - открытие задней крышки. |
| **3.** | Использование электронных пломб. | Электронный наполнитель должен быть удобным для ручной установки, наполнитель должен быть надежно, равномерно и без затруднений фиксируемым, наполнитель не должен защемляться при фиксации стального каната (должен быть стальной трос из нержавеющей стали). |