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 заполнениеприменимого 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). |