



Акционерное общество
«Авиационное предприятие «Алтай»
(АО «Авиапредприятие «Алтай»)

Международный аэропорт Барнаул им. Г.С. Титова
Павловский тракт, 226, г. Барнаул, Алтайский край, 656057
Телефон: (3852) 543-000, факс: (3852) 543-025
<http://www.airaltay.ru>; e-mail: shtab@airaltay.ru
ОКПО 46304290, ОГРН 1022201134779, КПП/ИНН 222201001/ 2259001380

№ _____
На № _____ от _____

Отзыв по результатам эксплуатационных испытаний извещателя
охранного вибрационного СЕЧЕНЬ-02 СПМТ.425132.001ТУ,
производства ООО «СТ-ПЕРИМЕТР».

В составе извещателя применялось следующее оборудование:

- Блок обработки сигналов БОС – 1 шт.
- Датчик вибросенситивный ДВ – 4 шт.
- Прибор контроля-конфигуратор сетевых устройств – 1 шт.
- Имитатор воздействия – 1 шт.

Данное оборудование в тестовом режиме было установлено в период с 12.02.2018 года по 19.07.2018 года на выделенном периметральном ограждении аэропорта. Во время эксплуатации ДВ подвергались воздействию атмосферных осадков в виде снега, дождя, температурный диапазон от минус 40С до плюс 35С, скорость ветра до 15 м/с, в порывах до 18 м/с.

Контролируемое ограждение представляет собой стационарное, сплошное, просматриваемое ограждение высотой 2 м из плоской колючей ленты (ПКЛЗ) с ячейкой 200x200 мм (завод изготовитель ООО «Полипром» г. Воронеж). Дополнительно ограждение оборудовано козырьком из АКЛ диаметром 0,55 м, Гибкое полотно закреплено на стойках, выполненных из металлического квадрата сечением 40x80 мм. Стойки забетонированы.

ДВ были установлены следующим образом:

- ДВ контролирует 3 секции ограждения и установлен в центре полотна на колючую ленту на высоте 1,7 м;
- ДВ контролирует 1 секцию и установлен в центре полотна на колючую ленту на высоте 1,7 м;
- ДВ контролирует 2 секции и установлен на опоре ограждения на высоте 1,7 м, при этом крепление ДВ дополнительно фиксирует ПКЛЗ;
- ДВ контролирует 2 секции и установлен на опоре ограждения на высоте 1 м, при этом крепление ДВ дополнительно фиксирует ПКЛЗ.

В ходе эксплуатации проводились проверки формирования извещения о тревоге при разрушении ограждения - имитации «выкусывания», «перепиливание», «перелаз без подручных средств», «перелаз с приставной лестницей». Так же, проверка проводилась путем подконтрольной эксплуатации извещателя в течении 5 месяцев на выделенном участке ограждения, периодически выполнялись контрольные воздействия по п.2.1.4.8 «Руководства по эксплуатации» с целью

проверки работоспособности изделия. Извещатель работал устойчиво, корректировка настройки не проводилась.

По результатам работы в тестовом режиме за данный период времени можно сделать вывод, что извещатель охранный вибрационный СЕЧЕНЬ-02 производства ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» соответствует техническим характеристикам, указанным в СПМТ.425132.001-02 РЭ. Точность обнаружения места проникновения на объект при попытке нарушения целостности полотна ограждения достигается в зависимости от способа установки «ДВ» на 1,2,3 секции соответственно, помехоустойчивость достигается за счет индивидуальных настроек ДВ. Наличие архива позволяет провести анализ работоспособности каждого ДВ.

За время эксплуатации извещатель СЕЧЕНЬ-02 показал хорошие эксплуатационные характеристики и стабильную работоспособность.

Вибрационный извещатель СЕЧЕНЬ-02 уверенно контролирует ограждение из плоской колючей ленты (ПКЛЗ) от перекуса, перелаза, разбора, разрушения. Оптимальный способ установки - установка ДВ на ограждение на высоте от 1,5 до 1,8м для контроля двух секций.

Испытываемый извещатель может быть рекомендован для организации рубежа охраны периметра аэропорта.

19.07.2018

Заместитель генерального
директора по АБ



В.С. Скрипов