



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ИСПРАВИТЕЛЬНАЯ КОЛОНИЯ № 5  
(ФГУ ИК-5 УФСИН России по Пензенской области)  
440004 г. Пенза, ул. Пушкина, 4  
тел. 38-12-01, факс 38-02-12  
1904.05 59/25-4006

На №

Генеральному директору ЗАО  
«Охраниая техника»  
Кенда А.Ю.

### Отзыв по результатам испытаний

### охранного проводноволнового извещателя «РЕЛЬЕФ»

С октября 2004 года в нашем учреждении ИК-5 проходит технические испытания проводволновой извещатель «РЕЛЬЕФ», с целью определения возможности его использования в учреждениях УФСИН.

Извещатель установлен на железо-бетонном ограждении высотой 2м по варианту крепления линейной части «козырек». Длина участка 200м. Линейная часть извещателя установлена на КМЧ-3 (1,2 м) с шагом 6м и углом 45° к ограждению внутрь периметра. Параллельно с линейной частью извещателя «РЕЛЬЕФ» вертикально установлена линейная часть емкостного датчика Микрос-101а представляющая собой металлическое сетчатое заграждение высотой 2м.

Сигнал тревоги с извещателя «РЕЛЬЕФ» заведен на ПУТСО «Сова».

Эксплуатация извещателя «РЕЛЬЕФ» проводилась круглосуточно.

#### Погодные условия:

осень – дождь, листопад, порывы ветра до 15 м/сек;  
зима – температура от -25° до 0°C, снег, снег с дождем;  
весна – дождь, гром;  
лето – дождь, гроза, температура от плюс 10 до 35°C.

При изменении погодных условий ложных срабатываний и отказов не наблюдалось. Датчик прост в настройке и эксплуатации.

Достоинство данного извещателя в широком диапазоне его работы по питанию от 10 до 30 В, настройки посредством многократного преодоления охранного рубежа оператором.

Результаты проведенных испытаний показывают, что технические характеристики данного охранного проводноволнового извещателя «РЕЛЬЕФ» соответствуют указанным в документации.

Начальник  
подполковник внутренней службы

В. К. Никитин