

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ  
Федеральное казенное учреждение  
«Главный центр инженерно-технического обеспечения и связи  
Федеральной службы исполнения наказаний»

УТВЕРЖДАЮ  
Врио начальника  
ФКУ ГЦИТОиС ФСИН России  
подполковник внутренней службы  
И.В. Терьев



РАДИОВОЛНОВОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ  
«ТРЕЗОР-Р»

Протокол испытаний

## 1 Объект испытаний

1.1 Объект испытаний – радиоволновое средство обнаружения «Трезор-Р» (далее – извещатель).

Извещатель изготовлен ООО «НПЦ «Трезор» г. Москва, в январе 2018 года, заводской номер 233.

1.2 По физическому принципу обнаружения, извещатель является радиоволновым.

1.3 Извещатель представлен на испытания в следующей комплектации:

- блок передатчика ТРДУ.425142.003-02 – 1 шт. (далее – ПРД);
- блок приемника ТРДУ.425142.003-02 – 1 шт. (далее – ПРМ);
- кабель соединительный в комплекте с разъёмом высокочастотным – 3 шт.;
- плата нагрузки оконечной – 1 шт.;
- муфта оконечная, комплект в составе:
  - трубка термоусаживаемая диаметром 10 мм, длиной 50 мм – 1 шт.;
  - трубка термоусаживаемая диаметром 19 мм, длиной 100 мм – 1 шт.;
  - колпачок термоусаживаемый диаметром 20 мм, длиной 75 мм – 1 шт.;
- сетчатый экран длиной 50 мм – 1 шт.;
- муфта соединительная, комплект в составе:
  - втулка металлическая – 3 шт.;
  - трубка термоусаживаемая диаметром 19 мм, длиной 100 мм – 3 шт.;
  - трубка термоусаживаемая диаметром 33 мм, длиной 300 мм – 3 шт.;
  - трубка медная 20x10 мм – 3 шт.;
  - сетчатый экран длиной 50 мм – 3 шт.;
- лента полиэтиленовая 20x300 мм – 3 шт.;
- кабель чувствительный ТРДУ.425411.003 – 100 м. (далее – КЧ);
- пульт управления ТРДУ.425675.002 – 1 шт. (далее – ПУ);
- руководство по эксплуатации ТРДУ.425142.003 РЭ (далее – РЭ);
- формуляр ТРДУ.425142.003 ФО (далее – ФО);
- технические условия ТРДУ.425142.003 ТУ (далее – ТУ).

## 2 Цель испытаний

2.1 Целью испытаний являлись:

– проверка и оценка соответствия количественных и качественных характеристик извещателя требованиям государственных стандартов (далее – ГОСТ), ведомственных нормативных документов, программы и методики испытаний и эксплуатационной документации (далее – ЭД);

– проверка и оценка характеристик извещателя в условиях, максимально приближенных к реальным условиям эксплуатации.

5.19.3 Формирование извещения «Тревога» контролировалось на охранном мониторе ИСБ «Микрос».

5.19.4 За время испытаний извещатель наработал 1056 ч.

5.15.5 Отказов в работе и формирования ложных извещений «Тревога» зафиксировано не было.

5.15.6 Извещатель считается прошедшим проверку.

## 6 Заключение

6.1 На основании проведенных испытаний следует, что радиоволновое средство обнаружения «ТРЕЗОР - Р» соответствует тактико – техническим характеристикам, указанным в ЭД и требованиям нормативных документов.

6.2 С целью проведения проверки наработки на отказ согласно требованиям ГОСТ Р 52435-2015 Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний целесообразно перевести извещатели на подконтрольную эксплуатацию до наработки не менее 30 000 ч.

Заместитель начальника  
ФКУ ГЦИТОиС ФСИН России -  
начальник Волгоградского филиала  
полковник внутренней службы

Д.В. Карасев

Заместитель начальника  
Волгоградского филиала  
ФКУ ГЦИТОиС ФСИН России -  
полковник внутренней службы

В.Н. Соколов

Начальник отдела испытаний ИТСО  
и специальных средств  
Волгоградского филиала  
ФКУ ГЦИТОиС ФСИН России  
подполковник внутренней службы

С.В. Шестак