

Утверждено решением
от « » 2014 г.

АКТ
испытаний, приравненных к государственным,
извещателей охранных линейных радиолучевых серии «ТАНТАЛ»
производства ООО «НПП «СТ - ПЕРИМЕТР»

Комиссия по проведению испытаний, приравненных к государственным, назначенная приказом командира войсковой части 31600 от 11.04.2014 г. № 84, в составе:

председатель комиссии:	подполковник Гончаров И. А., заместитель начальника центра (организации эксплуатации специального технологического оборудования) войсковой части 31610;
Заместитель председателя комиссии:	подполковник Хлопинский Д. В., начальник 31 лаборатории 3 отдела центра (научно-исследовательского) (обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности специальных объектов) войсковой части 51105;
члены комиссии:	майор Терентьев Р. А., старший научный сотрудник 32 лаборатории 3 отдела центра (научно-исследовательского) (обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности специальных объектов) войсковой части 51105; капитан Сясин В. В., научный сотрудник 32 лаборатории 3 отдела центра (научно-исследовательского) (обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности специальных объектов) войсковой части 51105; Боткин А. А., старший научный сотрудник 32 лаборатории 3 отдела центра (научно-исследовательского) (обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности специальных объектов) войсковой части 51105; Якубович А. В., старший научный сотрудник 31 лаборатории 3 отдела центра (научно-исследовательского) (обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности специальных объектов) войсковой части 51105; Салимгареев В. Р., генеральный директор ООО «НПП «СТ - ПЕРИМЕТР»;
	Михейкин С. А., заместитель генерального директора ООО «НПП «СТ - ПЕРИМЕТР»

в период с 21 апреля по 12 мая 2014 г. провела испытания, приравненные к государственным, извещателей охранных линейных радиолучевых серии «ТАНТАЛ» производства ООО «НПП «СТ - ПЕРИМЕТР».

Испытания проводились на территории учебной базы (тренировочной) войсковой части 14258 по «Программе и методике испытаний, приравненных к государственным...», утвержденной 24 апреля 2014 года заместителем командира войсковой части 31600.

1. Цель испытаний

Целью испытаний является проверка соответствия технических характеристик и конструктивных решений, реализованных в изделиях, требованиям основных нормативно-технических документов Министерства обороны России, регламентирующих требования к параметрам назначения периметровых систем обнаружения, и данным, приведенным в эксплуатационных документах.

2. Изложение результатов испытаний

Результаты испытаний по всем пунктам программы испытаний, приравненных к государственным, приведены в заключении о целесообразности использования извещателей охранных линейных радиолучевых серии «ТАНТАЛ» для нужд Минобороны России.

3. Заключение по эксплуатационной документации

Состав эксплуатационной документации соответствует требованиям действующих нормативных документов Минобороны России и ТУ на изделия.

4. Выводы по результатам дополнительных испытаний, не предусмотренных программой испытаний, не проводились.

5. Комиссия считает:

Достоинствами изделий являются:

– узкая зона (при длине ЗО, равной 200 м, ширина не более 2 м и высота не менее 1,5 м) обнаружения извещателей, позволяющая использовать их без больших трудозатрат на создание зоны отчуждения;

– высокая вероятность обнаружения - не менее 0,99;

– возможность использования извещателя «ТАНТАЛ-200-03» в двух вариантах применения: «забор» и «kozyрек», обнаружительные характеристики оптимизированы для каждого варианта применения;

– применение специальных алгоритмов функционирования на извещателе «ТАНТАЛ-600-03», позволяющих селектировать по времени и амплитуде сигналы и помехи, что существенно повышает вероятность обнаружения и снижает частоту

ложных срабатываний;

– возможность использования изделий в климатических районах с отрицательной температурой до минус 60°C.

Наиболее предпочтительные способы применения извещателей охранных линейных радиолучевых серии «ТАНТАЛ»:

– для создания периметровых рубежей охраны вдоль заграждения (применение «забор»), на стационарных объектах;

– для создания периметровых рубежей охраны в верхней части заграждения (вариант «козырек»), на стационарных объектах;

– в качестве комплекта развития сигнализационного комплекса охраны периметра автономного «СКОПА».

6. Выводы комиссии

Извещатели охранные линейные радиолучевые серии «ТАНТАЛ» изготовлены на высоком научно-техническом уровне с использованием современных технологий.

Извещатели охранные линейные радиолучевые серии «ТАНТАЛ» испытания, приравненные к государственным, выдержали, соответствуют требованиям Минобороны России и ТУ на изделия.

Извещатели охранные линейные радиолучевые серии «ТАНТАЛ» пригодны для принятия на снабжение Вооруженных Сил Российской Федерации для оснащения объектов Минобороны высшей категории важности согласно классификации директивы Генерального штаба ВС РФ № ДГШ-61дсп от 07.07.2009 г.

Промышленное производство извещателей охранных линейных радиолучевых серии «ТАНТАЛ» для нужд Минобороны России целесообразно.

председатель комиссии: подполковник

заместитель председателя
комиссии: подполковник

члены комиссии: майор
капитан

Гончаров И. А.

Хлопинский Д. В.

Терентьев Р. А.

Сягин В. В.

Боткин А. А.

Якубович А. В.

Салимгареев В. Р.

Михейкин С. А.