

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

Т. 9

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОТИВОТАНКОВА УПРАВЛЯЕМА РАКЕТА ЗА КОМПЛЕКС 9К111

ТС Б.05.3148-18-130

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Противотанкова управляема ракета за комплекс 9К111

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав на продукта:

2.1.1. Контейнер с ремък;

2.1.2. Реактивен снаряд (ракета) с кумулативна бойна част;

2.1.2.1. Блок на рулевия привод;

2.1.2.2. Бойна част;

2.1.2.3. Двигателна установка;

2.1.2.4. Апаратурен блок;

2.1.3. Изхвърлящ заряд;

2.1.4. Опаковка за два броя продукти;

2.1.5. Запасни инструменти и принадлежности

2.1.6. Техническа документация - техническо описание и инструкция за експлоатация.

2.2. Предназначение и описание на продукта

Противотанкова управляема ракета за комплекс 9К111 (ПТУР) се изстрелва от установка 9П135 М/М1 и е предназначена да поразява леко и тежко бронирани подвижни и неподвижни цели на противника и други наземни цели на разстояния от 75 до 2500 m.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение:

3.1.1. Общи изисквания по предназначение

3.1.1.1. ПТУР да се изстрелва от установки 9П135 М/М1, намиращи се в процес на експлоатация в БА;

3.1.1.2. Тип на управлението - полуавтоматично, по проводна линия;

3.1.1.3. Ефективна далекобойност - да включва диапазона от 75 до 2500 m;

3.1.1.4. Маса на ПТУР - 12,9-13,1 kg;

3.1.1.5. Габаритни размери на ПТУР (контейнера): 150x205x1098¹ mm;

3.1.1.6. Калибър 120 mm;

3.1.1.7. Размах на крилето – 369⁺²₋₂ mm;

3.1.1.8. Бронепробиваемост (под ъгъл 60° спрямо нормалата) – не по-малко от 230 mm;

3.1.1.9. Средна разчетна скорост по траекторията – 180 m/s;

3.1.1.10. Разчетна ъглова скорост на въртене – 10 об./s;

3.1.1.11. Надеждно сработване при температурен диапазон на околната среда – от минус 50°C до 50°C и относителна влажност до 98%;

¹ Допуските на размерите са съгласно конструктивната и технологичната документация на производителя

на приемо-предавателния протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценката на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с представители на Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров”, Заявителя и Изпълнителя. Доставеният продукт да бъде съпроводен от:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя;

8.2.2. Документ, удостоверяващ произхода;

8.2.3. Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO ЛЕС 17050 – 1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя по договора;

8.2.4. Гаранционна карта;

8.2.5. Паспорт на партидата (ако е приложимо).

8.2 Удостоверяването на изпълнението на изискванията на договора, съответстващи на настоящата Техническа спецификация да бъде, както следва:

8.2.1. За точки 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.4, 3.5 и 3.6.1 – 3.6.3 – чрез представяне от Изпълнителя по договора на документи, издадени от производителя (техническо описание, инструкция по експлоатация, протоколи от изпитвания, сертификати и др.), от които да е видно съответствието с изискванията на договора.

8.2.2. За точки 5.3, 5.4, 6.1.3 и 6.1.4 – чрез външен оглед от комисията по т. 8.1.

8.2.3. За точки 3.1.1.1-3.1.1.4, т.3.1.1.8 и т. 3.1.1.11– чрез представяне на протоколи от изпитване. Изпитванията да се проведат по Методика и Програма за изпитване, разработена от Изпълнителя по договора и съгласувана със Заявителя и Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров”.