

СВЕТЕЩА ПАРАШУТНА МИШЕНА “СПМ-100”

FLARE PARACHUTE TARGET SPM-100



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ • REPUBLIC OF BULGARIA
МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА, MINISTRY OF ECONOMY,
ИНВЕСТИЦИИТЕ И ИНДУСТРИЯТА • INVESTMENTS AND INDUSTRY
ДЪРЖАВНА КОНСОЛИДАЦИОННА КОМПАНИЯ • STATE CONSOLIDATION COMPANY



НАУЧНО
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ТЕХНОЛОГИЧЕН
ИНСТИТУТ

БЪЛГАРИЯ
НИТИ
КАЗАНЛЪК



BULGARIA
НИТИ
КАЗАНЛЪК

SCIENTIFIC
RESEARCH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

Bulgaria, 6100 KAZANLAK, 102, Rozova dolina Blvd.

Tel.: +359 431 64884 • Shop: +359 885 797 011

www.nitibg.com • e-mail: nitieadkazanlak@abv.bg

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Светещата парашутна мишена „СПМ-100“ е предназначена за имитация на въздушна цел. Служи основно за провеждане на учебно-бойна стрелба в авиацията с ракети „въздух-въздух“, с радиолокационна система за насочване в диапазона на инфрачервеното излъчване и със зенитни управляеми ракети при използване на бордови и наземни радиолокационни станции. Бомбопускане на „СПМ-100“ може да се извършва от всички самолети руско производство от сериите МИГ, СУ и техни аналози, произведени в други страни. При необходимост светещата парашутна мишена може да бъде използвана и като осветителна авиобомба.

PURPOSE OF USE

Flare parachute target “SPM-100” is designed for battle-firing practice in aviation with missiles “air-to-air” equipped with radiolocation guidance system or system for aiming within infrared radiation range and with anti air-craft guided missiles while using air and terrestrial radiolocation stations. Bomb dropping of SPM-100 can be performed with any kind of aircrafts Russian production like MiG, Su and their modifications in other counties.

When needed the flare parachute target can be used as an illuminating aviation bomb.

ПАРАМЕТРИ

TECHNICAL SPECIFICATION

Размери		Dimensions
- диаметър на корпуса	280 mm	- body diameter
- размах на стабилизатора	345 mm	- stabilizer range
- дължина на мишената	1090 mm	- target length
Маса нето/бруто	80/110 kg	Weight net/gross
Площ на основния парашут	36 m ²	Main parachute area
Ефективна отразяваща площ на рефлектора	5 m ²	Reflector efficient area
Минимална сила на светене на факелна система	900000 cd	Minimum glow force of torch system
Минимално време на горене на факелна система	7,5 min	Minimum time of burning of torch system
Максимална допустима височина на бомбопускане	10000 m	Maximum permissible altitude of bomb dropping
Максимална допустима скорост на бомбопускане	550 km/h	Maximum permissible speed of bomb dropping
Максимално допустимо претоварване	5 g(49 m/s ²)	Maximum permissible overload
Време за привеждане на мишената в работно положение, след сработване на взривателя	9 s	Time to bring the fuse into working position after detonating the fuse
Характеристично време	23.1 s	Characteristic time