

**ПАТРОНИ С КАУЧУКОВИ
СЪЧМИ И КУРШУМ
СТОП ПАТРОНИ**
кал. 9x18 и кал. 9x19

**RUBBER BATON ROUNDS
SHORT STOP CARTRIDGE**
cal. 9x18 „Makarov“
cal. 9x19 „Para“



НАУЧНО
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ТЕХНОЛОГИЧЕН
ИНСТИТУТ

БЪЛГАРИЯ
НИТИ
КАЗАНЛЪК



BULGARIA
НИТИ
КАЗАНЛЪК

SCIENTIFIC
RESEARCH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

6100 КАЗАНЛЪК, бул. "РОЗОВА ДОЛИНА" 102 секретар: 0431 6 48 84 факс: 0431 6 50 59 пласмент: 0431 6 24 08

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

СТОП ПАТРОНИ

кал. 9x18 "Макаров" и кал. 9x19 "Para"

SHORT STOP CARTRIDGE

cal. 9x18 Makarov and cal. 9x19 Para

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Патроните са предназначени за стрелба в помещения, транспортни средства и на открито в непосредствена близост до несъпричастни към стрелбата хора. Куршумът на стоп-патрона притежава силен шокоспиращ ефект, не рекушира, има слабо пробивно действие и скъсена дистанция.

PURPOSE OF USE

Stop cartridges are designed for firing with self-loading pistol either indoors (houses, offices, public transport) or outdoors, where the possibility of affecting bystanders is present. The bullet does not rebound. The stop cartridge bullet has strong effect, slow breakthrough and shortened distance.



ПАРАМЕТРИ

| | 9x18 mm | 9x19 mm | Caliber |
|---|--------------|--------------|--|
| Калибър | 9x18 mm | 9x19 mm | Caliber |
| Маса на патрона | 7,2 g | 9,5 g | Cartridge weight |
| Маса на куршума | 2,7... 2,8 g | 2,7... 2,8 g | Bullet weight |
| Начална скорост | 350±10 m/s | 400±10 m/s | Initial velocity |
| Дулна енергия на куршума | 116 J | 220 J | Muzzle energy of the bullet |
| Ефективна дистанция на стрелба | до/till 20 m | до/till 25 m | Effective distance shooting |
| Препоръчителна минимална дистанция на стрелбата | 11 m | 13 m | Recommended minimal distance shooting |
| Опасна дистанция с намаляваща вероятност за смъртоносен ефект или трайни увреждания | до/till 11 m | до/till 13 m | Dangerous distance with decreasing possibility for deadly effect or permanent injuries |

TECHNICAL SPECIFICATION

ПАТРОНИ С КАУЧУКОВИ САЧМИ И КУРШУМ * RUBBER BATON ROUNDS

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Употребява се за зареждане на гладкоцевна пушка тип "Помпа". Използва се за охрана на обекти, противодействие срещу нарушители на обществеността ред и безредици.



PURPOSE OF USE

These cartridges are suitable for charging shot-gun "Pump". It can be used for protection of objects, against disturber the public order and disorders.

ПАРАМЕТРИ

| | PKS-12 ПКС-12 | PKK-12 ПКК-12 | TECHNICAL SPECIFICATION |
|---|------------------|------------------|--|
| Калибър на патрона | 12 | 12 | Caliber |
| Дължина на патрона, m | 64 | 62 | Length, m |
| Маса на патрона, g | 16 | 16 | Weight, g |
| Брой на сачмите | 12 | 1 | Shots number |
| Диаметър на сачмата, mm | 7,4 | 17,4 | Shots diameter, mm |
| Маса на сачмата, mm | 0,26 | 3,26 | Shots weight, mm |
| Максимална скорост на сачмите на разстояние 5 m от дулния срез, m/s | 320 | 310 | Maximum velocity of the shots in distance 5 m from the muzzle cut, m/s |
| Препоръчително минимално разстояние на стрелбата, m | 7* | 20* | Recommended minimal distance shooting, m |
| Ефективно разстояние при стрелба, m | 15** | 25** | Effective distance shooting, m |

*В случай, че се поразява цел на по-близко разстояние може да се получи трайно физическо увреждане или летален изход;

**За по-големи разстояния уврежданията по тялото отзвучават след няколко дни. След поразяване се наблюдава забавяне на двигателните функции на поразеното лице.

*In case the target is closer, the result of the shooting can be with permanent physical injury or death.

**When the distance shooting is larger, the injuries of the body can be healed in few days. There is a delay of the motor function after striking of the target.

BULGARIA, Kazanlak

tel.: +359 431 64884 fax: +359 431 65059

www.nitibg.com



BULGARIA
nitibg
KAZANLAK
SCIENTIFIC
RESEARCH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE