

**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  
ИЗСЛЕДВАТЕЛСКИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕН  
ИНСТИТУТ

БЪЛГАРИЯ  
**НИТИ**  
КАЗАНЛЪК



BULGARIA  
**niTi**  
KAZANLAK

SCIENTIFIC  
RESEARCH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE

## 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

### TECHNICAL SPECIFICATION

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/тill 20 m	до/тill 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/тill 11 m	до/тill 13 m	Dangerous distance with decreasing possibility for deadly effect or permanent injuries

## 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 общественения 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 PKC-12	PKK-12 PKK-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.