

. . . , . . . , . . . , . . .

MULTI-Y

. . . , 15, 49005, . . . ; e-mail: office.itm@nas.gov.ua

() (5,45 , 5,56 7,62),

Multi-Y.

(18 – 35) ().

17,6 %.

-03 .19-7,62
Mulli-Y,

-02 .19-7,62 ,

-50° +50°

02 .19-7,62 , -03 .19-7,62 ,

Multi -Y,

() (5,45 , 5,56 7,62),

Multi-Y.

5,45

7,62 . (18 – 35) ().

17,6 %.

-03 .19-7,62

Mulli-Y,

-02 .19-7,62 ,

-50° +50°

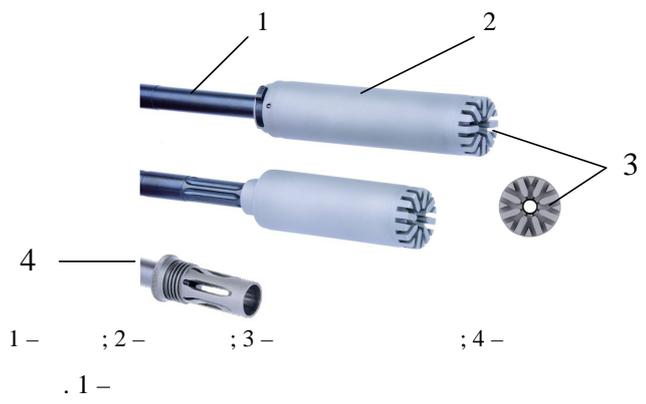
-02 .19-7,62 , -03 .19-7,62 ,

Multi-Y,

. . . – 2019. – 3. © . . . , . . . , . . . , . . . , 2019

- ;
 - , ;
 - ;
 - ;
 - .
 [2].
 [3, 4].

17,6 %.



Multi-Y. Enforce Tac 2018
 Brugger&Thomet (B&T)
 M.A.R.S. (Miniature Assault Rifle Suppressor) [5], . 1.

(8,6×70) . (5,56×45) , (7,62×51) .338 Lapua Magnum
 ,
 B&T
 , . 1.

1 — M.A.R.S.

	5,56 (.223)	7,62 (.308)	5,56 (.223)	7,62 (.308)
, ()				
, ()	26	—	20	—
	QD —	QD —	DM	DM
, ,	39	39	39	39
, ,	161	192	126	142
, ,	97	128	110	126
, ,	415	480	380	450

Thermax. (30) (), 5,56 (450 – 480) 8,6 . (380 – 415) 7,62 (620 – 660) Inconel (20 –)
 B&T Multi-Y

G29 [6]

, .2, .2.
 28×1



.2 – B&T

G29

2 –

G29

, /	.308 / 7,62	.338 / 8,6
,	297	297
,	650	650
,	50	50
	/	/
	SD-988320	SD-988321
, (A)	30,0	28,0

-03 .19-7,62

Multi-Y.

()

«

» [7]

«

()

» [8].

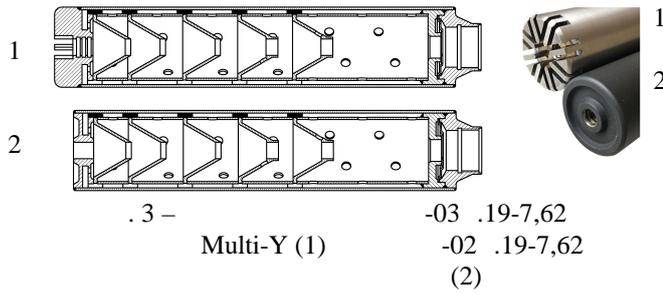
7,62 (-02 .19-7,62): 7,62 -03 .19-

; 24×1,5 , L = 22 ; ; Ø44 ,
 L = 233 (L = 223); — 540 (560).

28 , 28 , 28 , 17 . : 72 ,
 (72 — 14 .; 28 — 5 .; 17 — 3 .). Ø5

Ø3

.3.



.3 - Multi-Y (1) -03 .19-7,62
 -02 .19-7,62 (2)

-03 .19-7,62

Mulli-Y,

-02 .19-7,62

(.3),

-03 .19-7,62

16

3,0

10,0

Ø9,0

(10-15)

-03 .19-7,62

-02 .19-7,62

5,45 , 5,56

7,62

7,62

24x1,5

14x1

01.19-7,62.

01 .19-7,62 , .4.

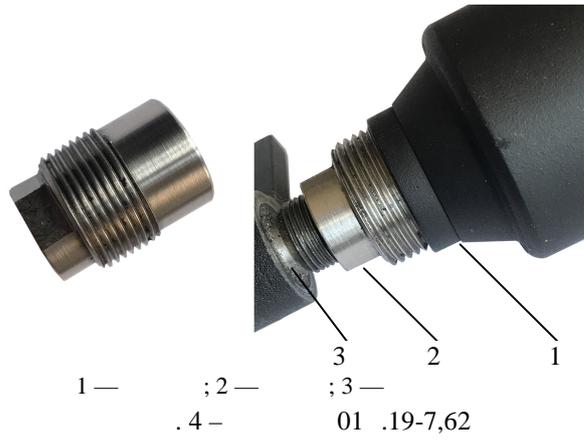
(): L = 31,0

Ø24,0

56,0

12 18 10

221, 224, -16, -4
5,56x45



3.

3 -

			ASe Ultra SL7- 7.62 (cal. 30)		02 .19 - 7,62 (2); 03 .19 - 7,62
	11 .12- 5,45	19 .12- 7,62		02 .19- 7,62 (1)	
() ,	28 34	32 36	32 35	27 35	31 35
, /	5,45	7,62	.308 .338	5,45 - 7,62	5,45 - 7,62
,	195	238	166	215	233
,	44	44	45	44	44
,	400	435 (750)	800	560	550
				24x1,5	24x1,5
, /	24x1,5	14x1	18x1	: 18x1; 1/2"-28; 1/2"-20; 14x1 (); 14x1; 15x1; 16x1; 18x1; 9/16"-24; 14x1	
	- ()	- ()	.		

-19 .12-7,62
-19 .12-7,62

ASE Ultra SL-7.62 .
, 7,62 .

. - 14x1 . : Ø43 ,
 L = 230 . 450 .
 -19 .12-7,62 .
 SL7-7,62
 32 () 35 () .
 — -
 03 .19-7,62 5,45 7,62 . -02 .19-7,62 -
 -19 .12-7,62 -
 32 () 36 () , -
 5,45
 -11 .12-5,45 ,
 (25 - 34) () . -
 :
 - -19 .12-7,62 -11 .12-5,45
 .22 Lr,
 ;
 - -02 .19-7,62 -03 .19-7,62
 7,62 , -11 .12-5,45 . -19 .12-
 :
 - -19 .12-7,62 -11 .12-5,45
 ;
 - -02 .19-7,62 -03 .19-7,62
 3, 5 8
 -11 .12-5,45 . -19 .12-7,62
 5,45 7,62 . -
 18 () 35 () -
 ,
 ,
 [2, 9].
 :

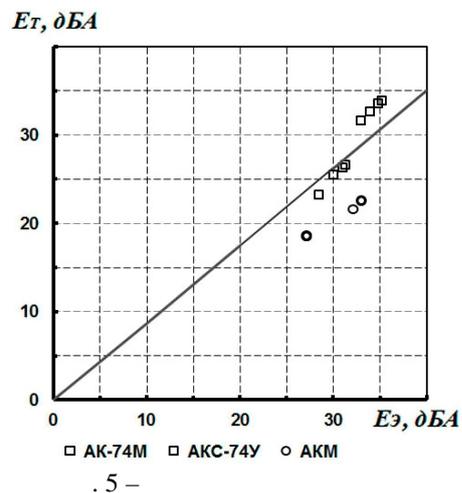
- , 3,
 - , / .
 ,
 ,
 -02 .19-7,62 , -03 .19-7,62 .
 , . . .
 ,
 ,
 .

[9]

$$E = 20 \lg \frac{\rho_1(t^*)}{\rho_1(0)}$$

E - ; $\rho_1(t^*)$ -
 1- ; $\rho_1(0)$ -

. 5 4
 -7,62 , -74 -5,45 , -74 -
 5,45 .
 ;
 ,



17,6 %,

4 — , .5, .4.

	11 .12- 5,45	02 .19- 7,62 (1)	02 .19 - 7,62 (2); 03 .19 - 7,62	ASe Ultra SL7-7.62 (cal. 30)	19 .12- 7,62
, .	5	5	5	12	5
, 3	192800	211900	228500	173300	265300
1, 3/ %	59400 / 31	78500 / 37	95100 / 42	27500 / 16	87100 / 33
/					
-74 , .5,45	25,4 / 30,1	26,2 / 31,1	26,5 / 31,4	23,2 / 28,5	-
-74 , .5,45	32,6 / 34,0	33,5 / 34,94	33,8 / 35,25	31,6 / 33,0	-
, .7,62	-	18,5 / 27,13	21,6 / 32,1	18,5 / 27,13	22,5 / 33,0

1. -03 .19-7,62

Multi-Y,

140 ().

5,45 7,62

18 () 35 ()

17,6 %.

2.

03 .19-7,62

Mulli-Y,

