



**ВЗРЫВНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
СБРОС С БЕЗПИЛОТНЫХ
ЛЕТАЛЬНЫХ АППАРАТОВ**



**EXPLOSIVE DEVICES FOR
UNPILOTED
LETHAL VEHICLES**

Взрывные устройства сброса с БПЛА предназначены для уничтожения бронированной техники и других транспортных средств, живой силы противника, разрушения объектов, создания очагов пожаров на местности и на объектах.

Взрывные устройства доставляются в цели беспилотными летательными аппаратами и являются боеприпасами свободного падения. Могут применяться в составе FPV-дронов.

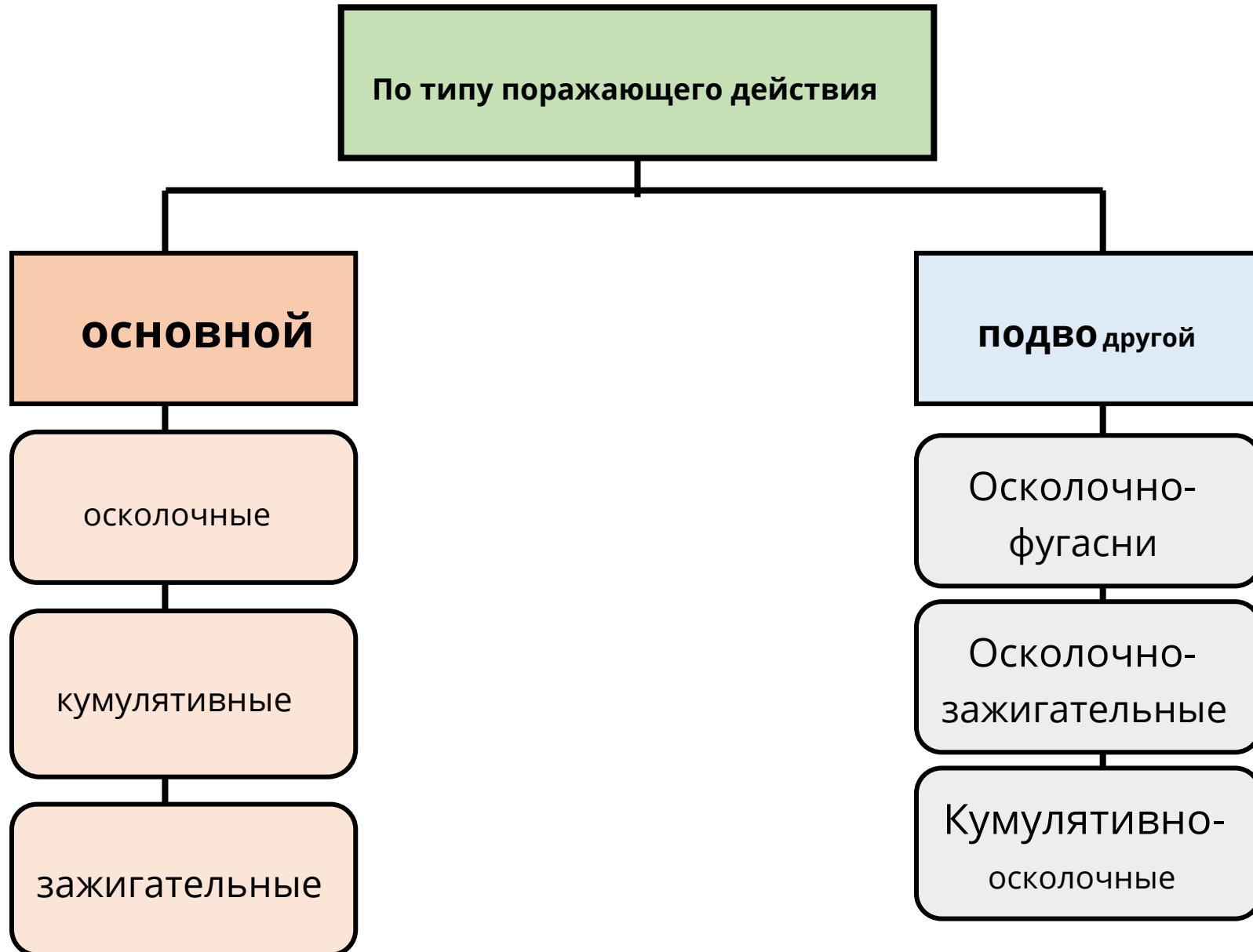


Explosive release devices from UAVs are designed to destroy armored vehicles and other vehicles, enemy personnel, destroy objects, and create fires on the ground and at objects.

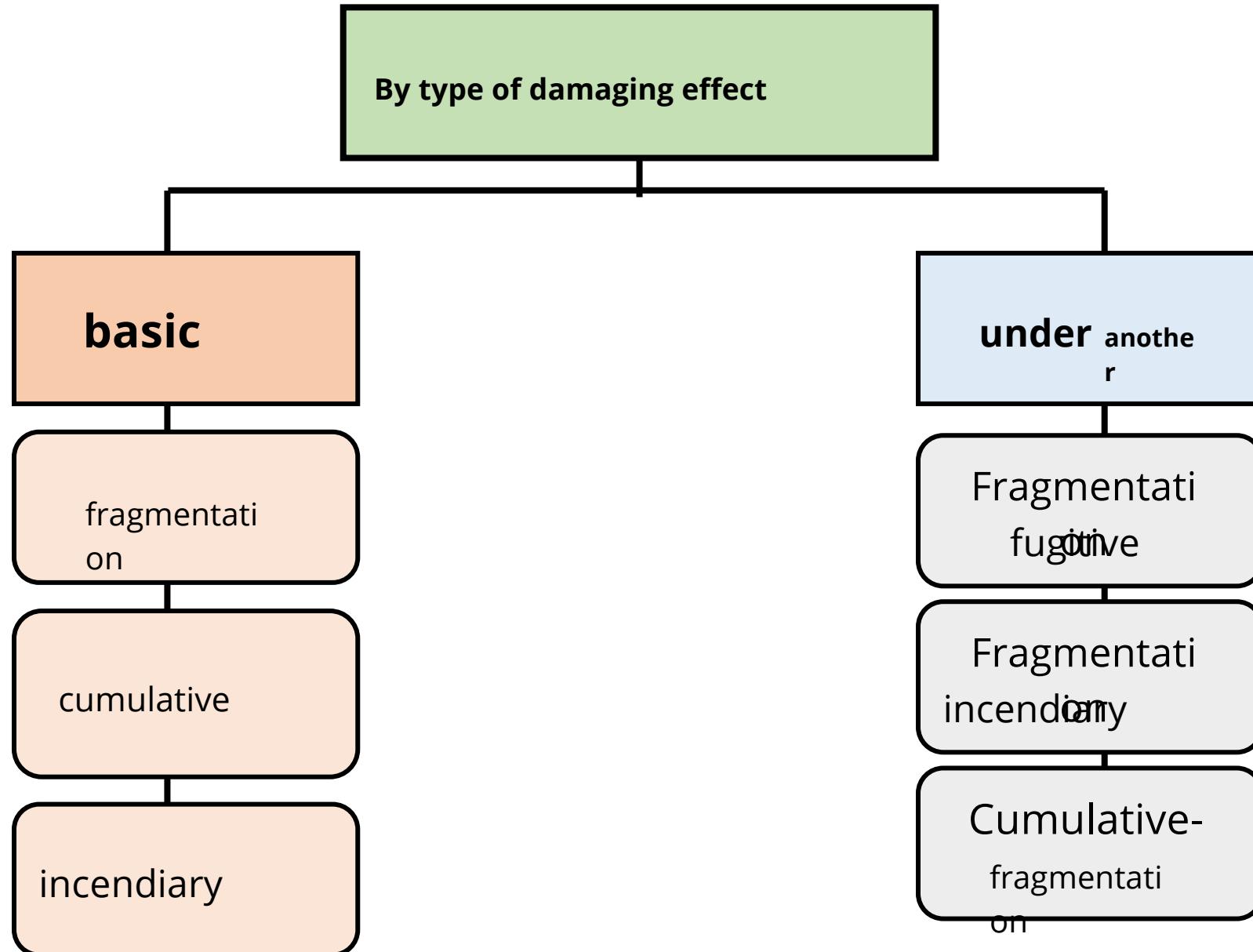
Explosive devices are delivered to targets by unmanned aerial vehicles and are free-fall munitions. Can be used as part of FPV drones.

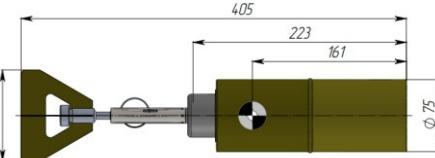
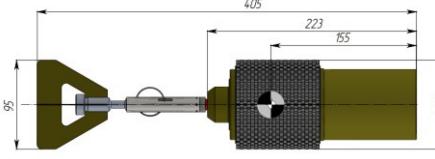
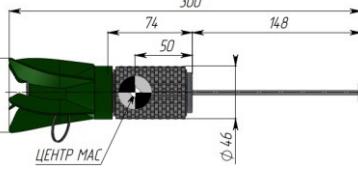
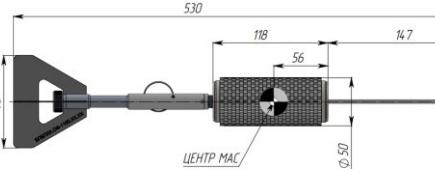
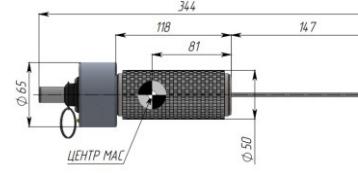
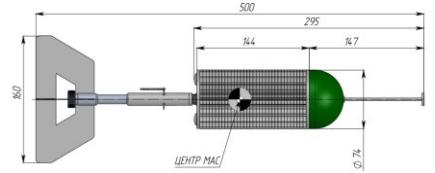
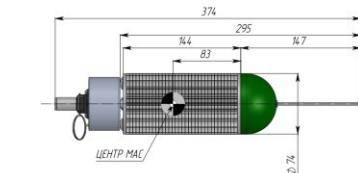
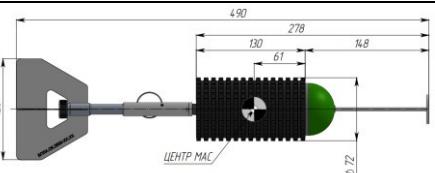
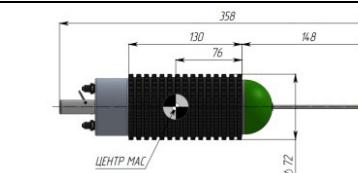


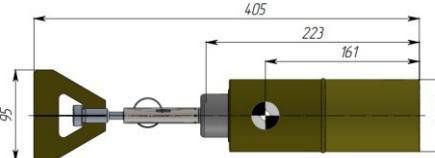
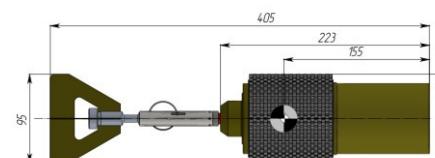
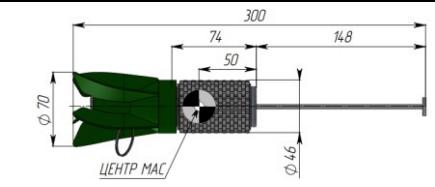
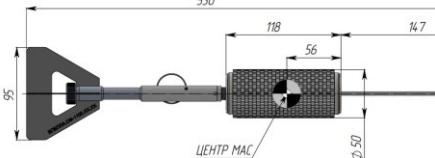
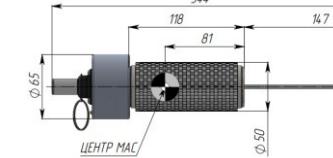
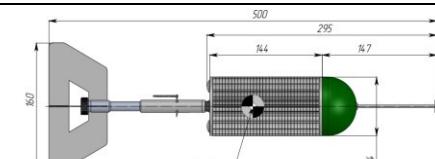
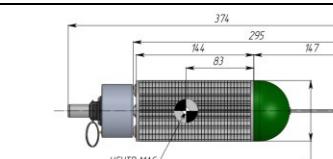
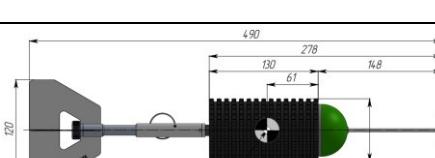
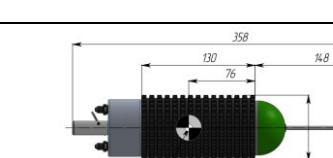
Классификация

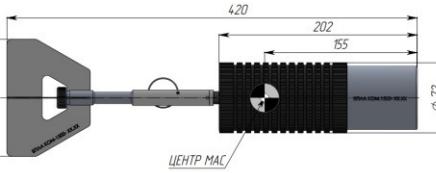
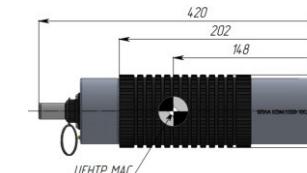
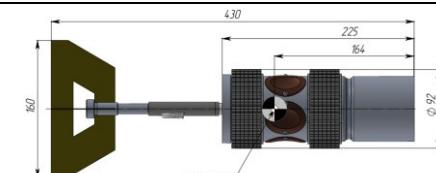
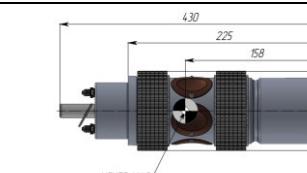
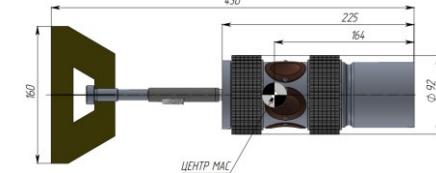
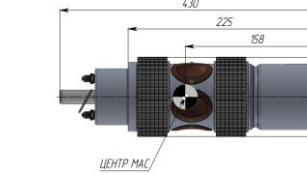
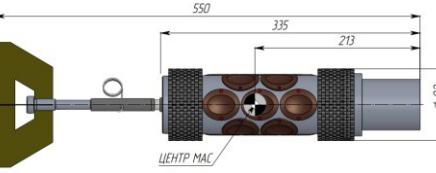
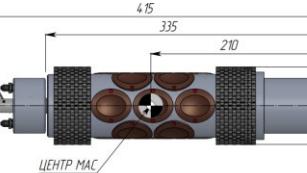
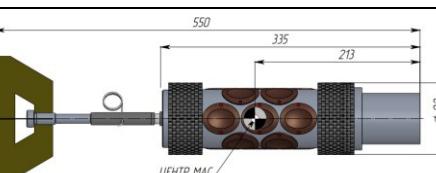
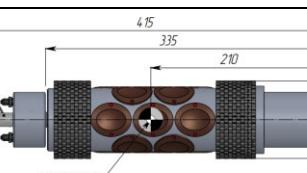
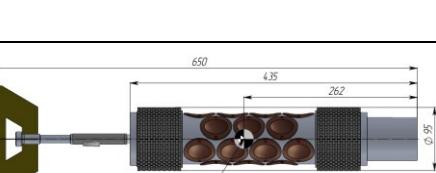
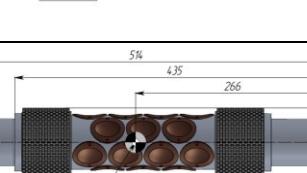
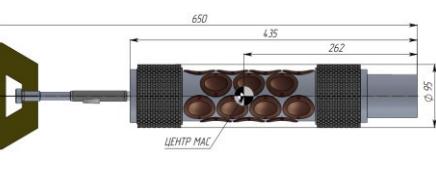
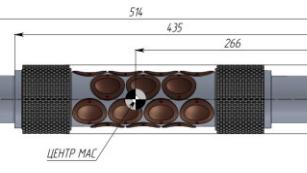
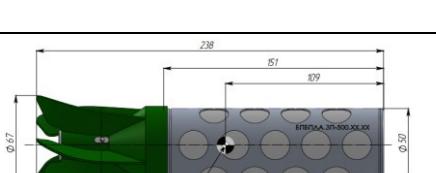
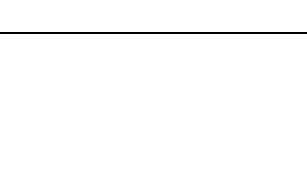
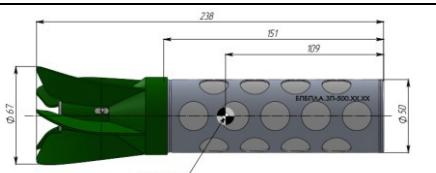
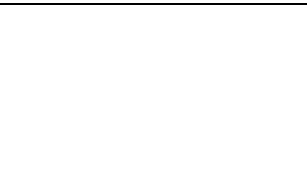
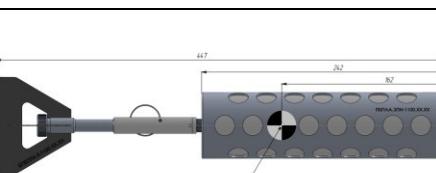


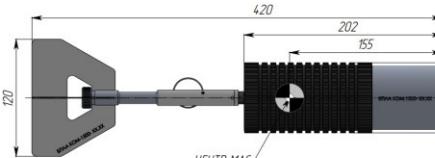
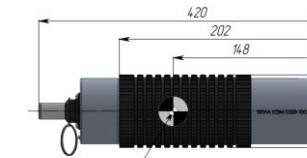
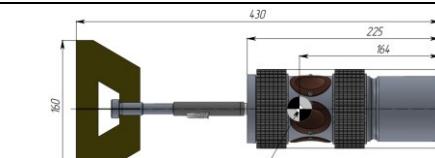
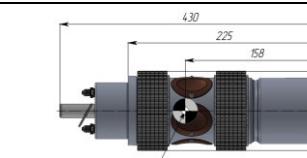
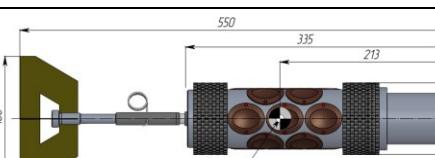
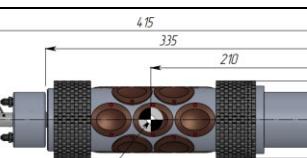
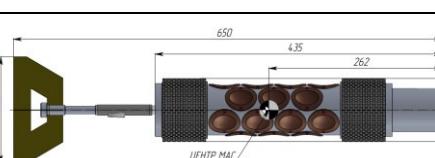
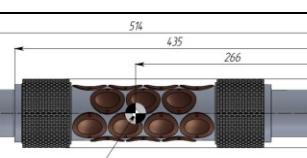
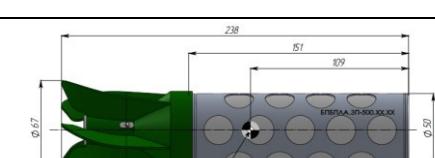
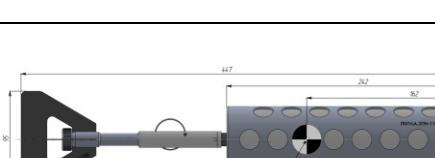
Classification

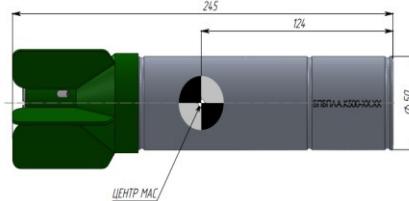
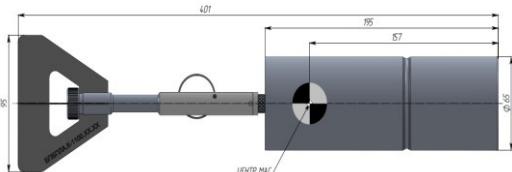
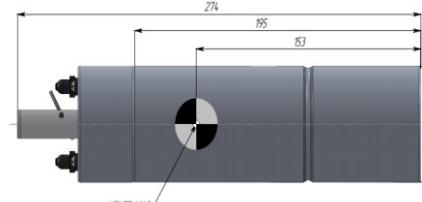
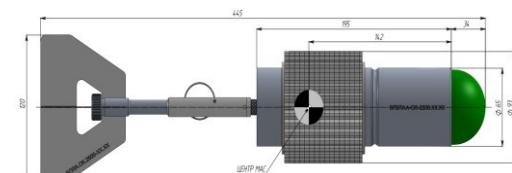
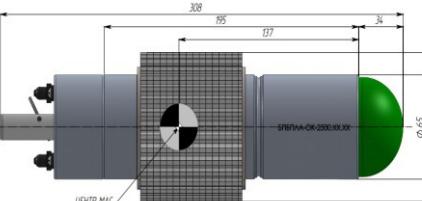
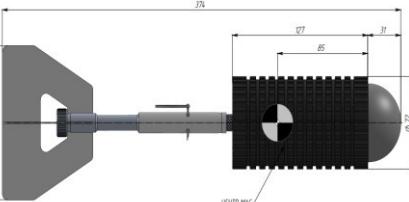
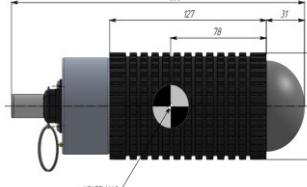


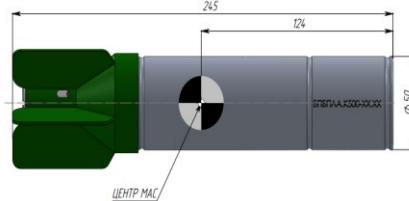
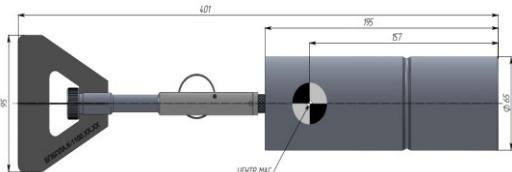
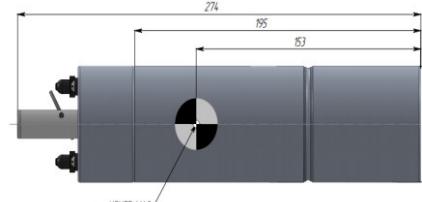
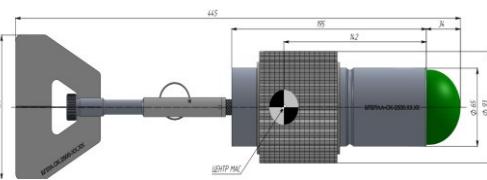
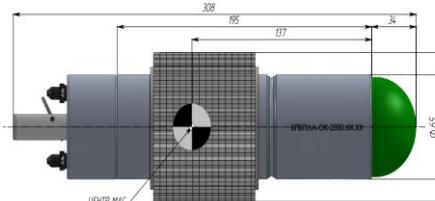
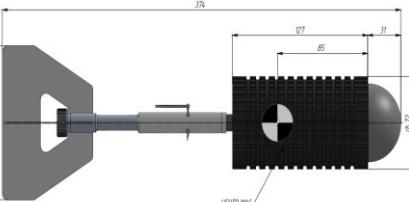
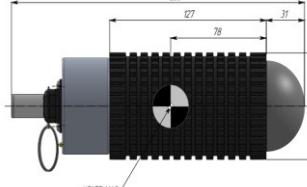
№	Название боеприпаса	Номенклатурный номер HATO HATO / Минобороны	Код предмета по ИК 001-2000	Вид боеприпаса для сброса	Вид боеприпаса для камикадзе
1	РКГ-1100	1325-61-015-8686	Л2314005Y		
2	РКГ(М)-2300	1325-61-015-8687	Л2312031Y		
3	ОФ-500	1325-61-016-9865	Л2312033Y		
4	ОФ-1100	1325-61-016-9864	Л2312035Y		
5	ОФ-2500	1325-61-016-9863	Л2312037Y		
6	ОФМ-1500	1325-61-016-9866	Л2312039Y		

No	Ammunition name	Item number NAT NATO/MOD	Case code under IC 001-2000	Type of ammunition to be dropped	Type of ammunition for kamikaze
1	RKG-1100	1325-61-015-8686	L2314005Y		
2	RKG(M)-2300	1325-61-015-8687	L2312031Y		
3	OF-500	1325-61-016-9865	L2312033Y		
4	OF-1100	1325-61-016-9864	L2312035Y	 	
5	OF-2500	1325-61-016-9863	L2312037Y	 	
6	OFM-1500	1325-61-016-9866	L2312039Y	 	

№	Название боеприпаса	Номенклатурный номер NATO NATO / Минобороны	Код предмета по ИК 001-2000	Вид боеприпаса для сброса	Вид боеприпаса для камикадзе
7	КОМ-1500	1325-61-016-9870	Л2314011Y	 	 
8	БЦ-2500	1325-61-016-9869	Л2314013Y	 	 
9	БЦ-3500	1325-61-016-9868	Л2314015Y	 	 
10	БЦ-4500	1325-61-016-9867	Л2314017Y	 	 
11	ЗП-500	1325-61-017-6331	Л23117035Y	 	
12	ЗПН-1100	1325-61-017-6332	Л2317037Y	 	

No	Ammunition name	Item number NAT NATO/MO	Case code under IC 001-2000	Type of ammunition to be dropped	Type of ammunition for kamikaze
7	KOM-1500	1325-61-016-9870	L2314011Y		
8	BC-2500	1325-61-016-9869	L2314013Y		
9	BC-3500	1325-61-016-9868	L2314015Y		
10	BC-4500	1325-61-016-9867	L2314017Y		
11	ZP-500	1325-61-017-6331	L23117035Y		
12	ZPN-1100	1325-61-017-6332	L2317037Y		

№	Название боеприпаса	Номенклатурный номер НАТО НАТО / Минобороны	Код предмета по ИК 001-2000	Вид боеприпаса для сброса	Вид боеприпаса для камикадзе
13	K-500	1325-61-017-6329	Л2314029Y		
14	K-1100	1325-61-017-6330	Л2314031Y		
15	ОК-2500	1325-61-017-6333	Л2314033Y		
16	ОФМ-2500	1325-61-017-6334	Л2312038Y		

No	Ammunition name	Item number NAT NATO/MOD	In case of IC 001-2000	Type of ammunition to be dropped	Type of ammunition for kamikaze
1 3	K-500	1325-61-017-6329	L2314029Y		
1 4	K-1100	1325-61-017-6330	L2314031Y		
1 5	OK-2500	1325-61-017-6333	L2314033Y		
1 6	OFM-2500	1325-61-017-6334	L2312038Y		

Инерционный механизм инициирования (взрывной механизм)

Предназначен для инициирования (возбуждения, взрыва) заряда ВР боевой части после падения с высоты более 4 метров.

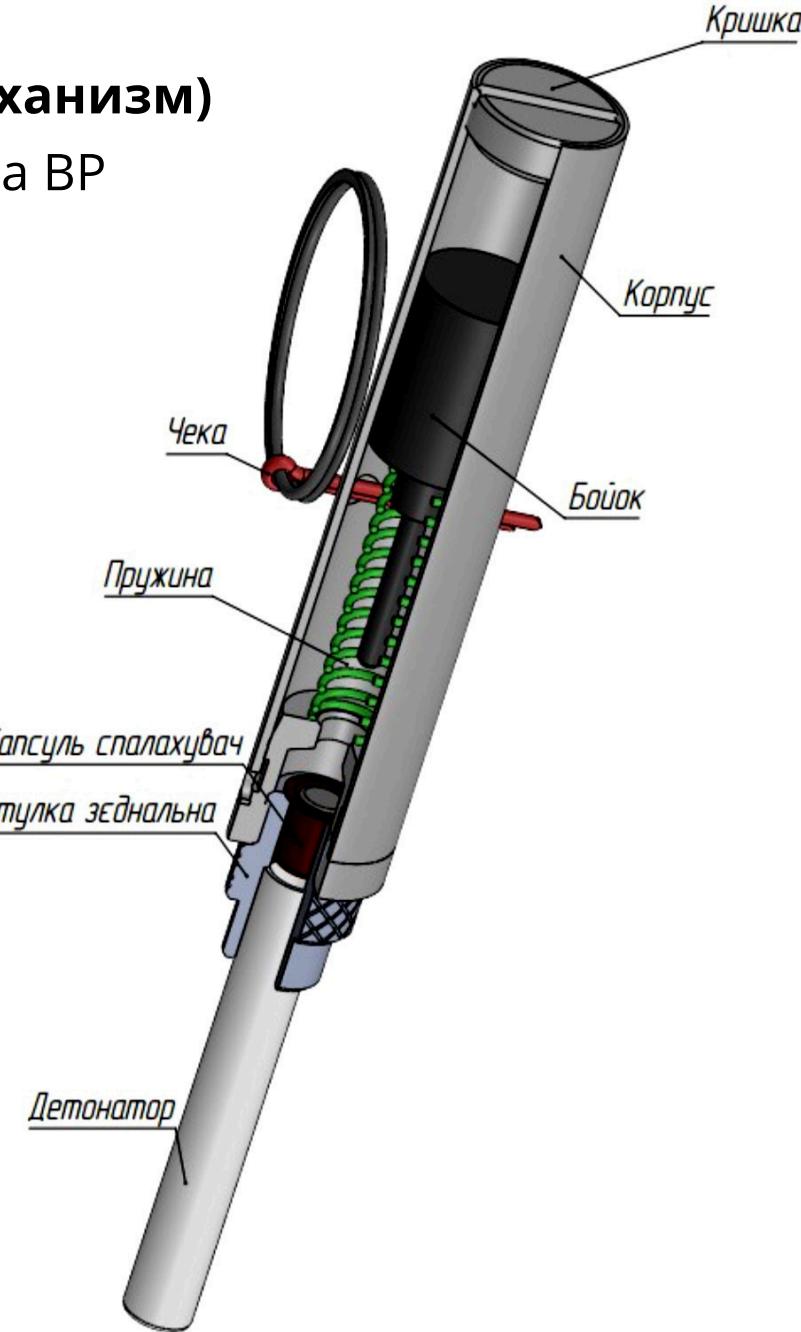
а



а – внешний вид

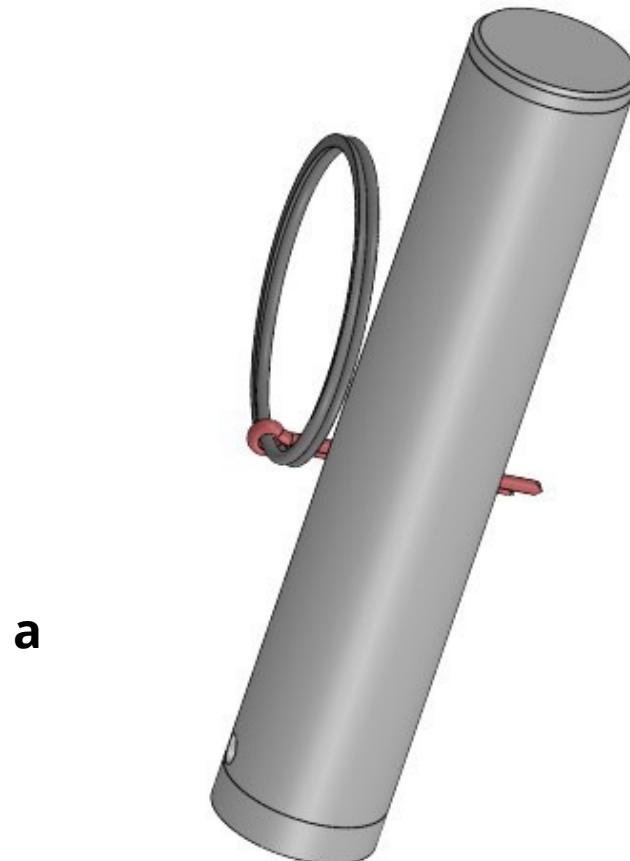
б

б – разрез



Inertial initiation mechanism (explosive mechanism)

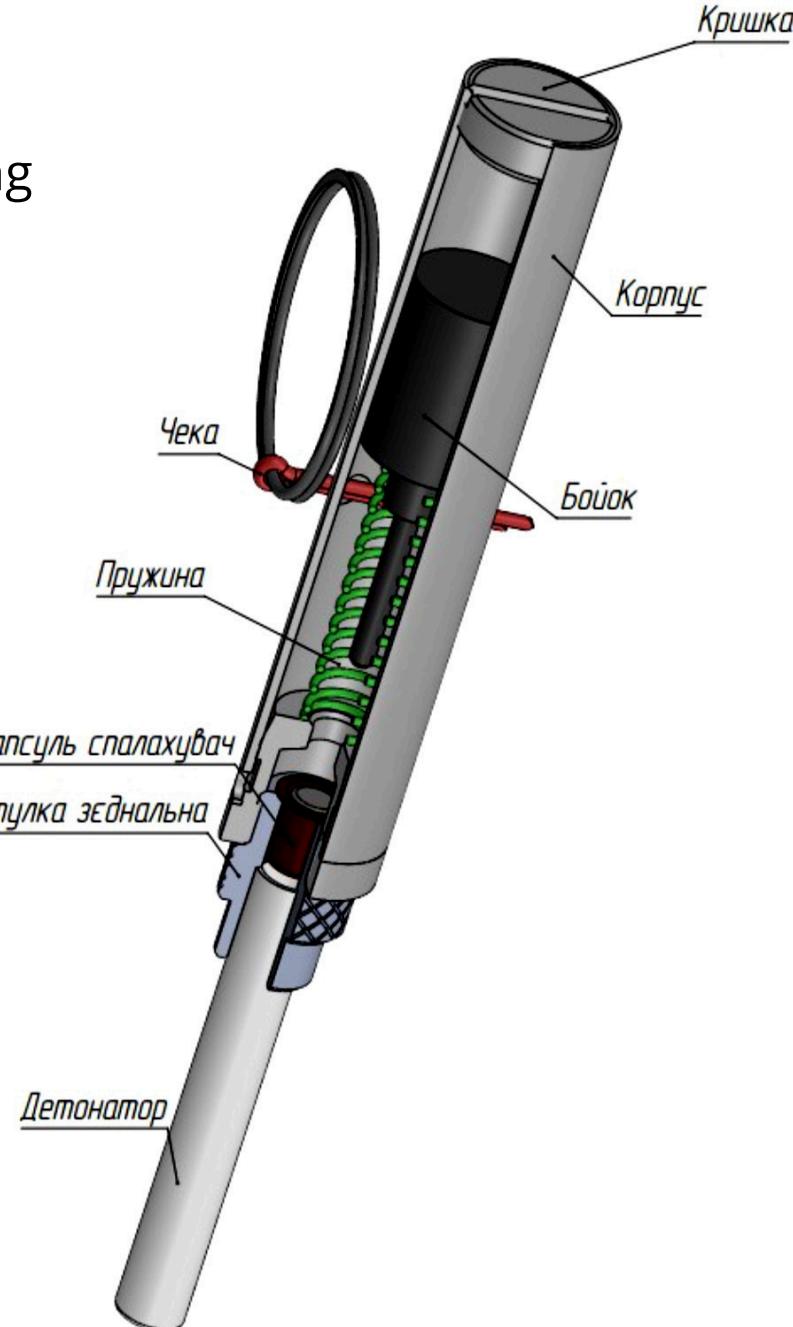
Designed to initiate (excite, explode) a VR warhead charge after falling from a height of more than 4 meters.



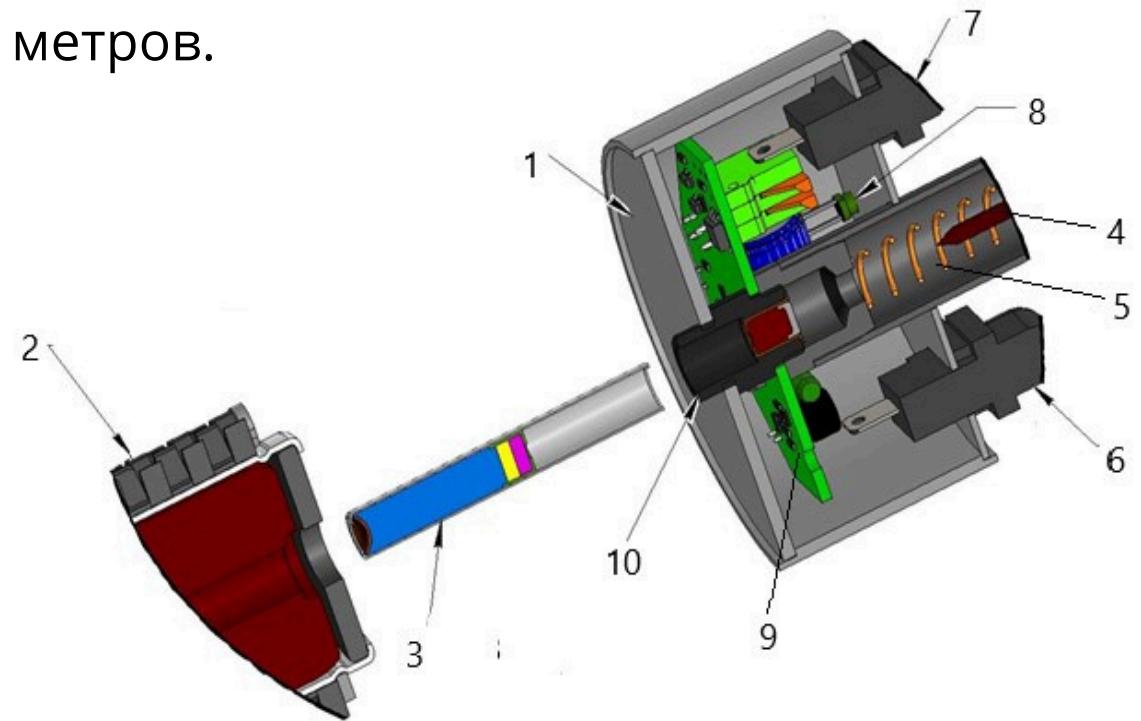
a – appearance

b

b –
section



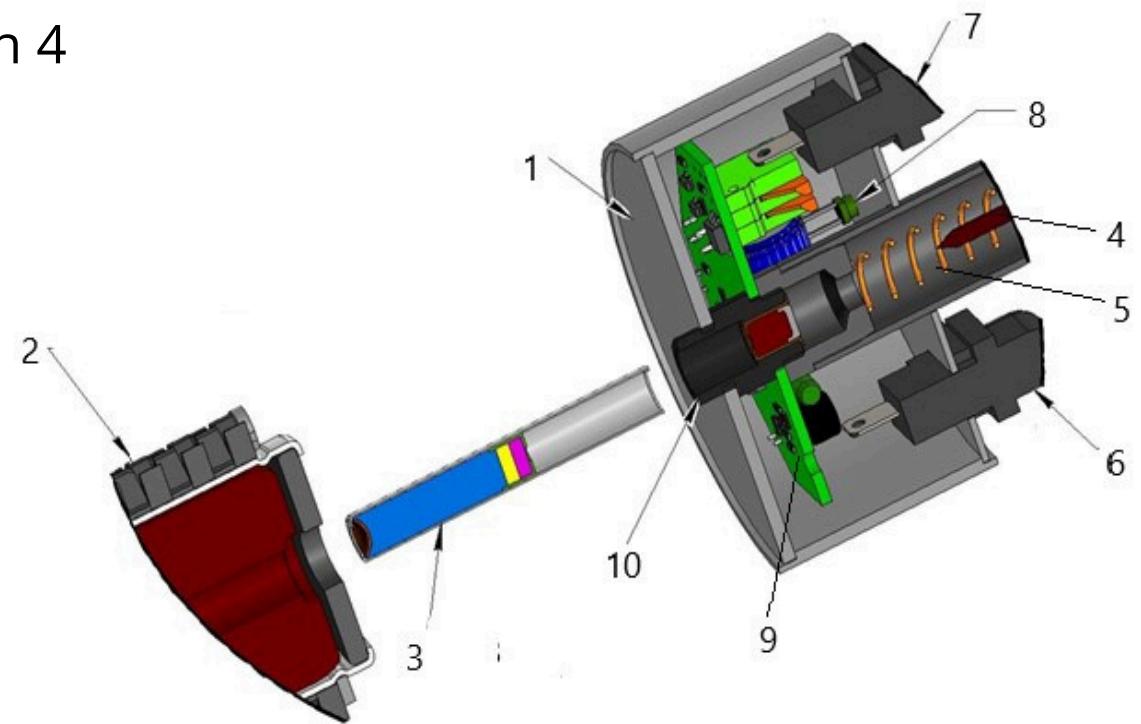
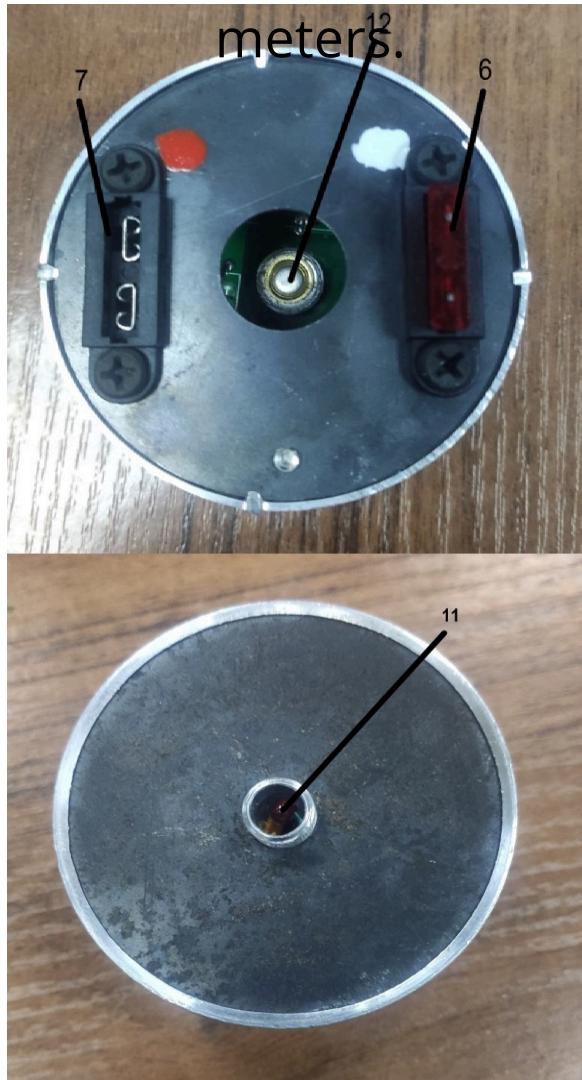
электро-механическое взрывное устройство
вание (возбуждения, взрыва) заряда ВР боевой
высоты более 4 метров.



1 – корпус; 2 – боевая часть; 3 – КД-№8А; 4 – ударник; 5 – боевая пружина; 6 – предохранитель в транспортном положении; 7 – предохранитель в боевом положении; 8 – световой индикатор; 9 – электронная плата; 10 – резьбовая втулка для КД и соединение с БЧ; 11- электроспичка; 12 – капсюль-воспламенитель.

electro-mechanical explosive device (excitation, explosion) of a VR combat charge

height more than 4



1 - body; 2 - warhead; 3 - KD-No.8A; 4 - drummer; 5 - mainspring; 6 - fuse in transport position; 7 - fuse in firing position; 8 - light indicator; 9 - electronic board; 10 - threaded bushing for CD and connection to the warhead; 11- electric match; 12 - igniter primer.

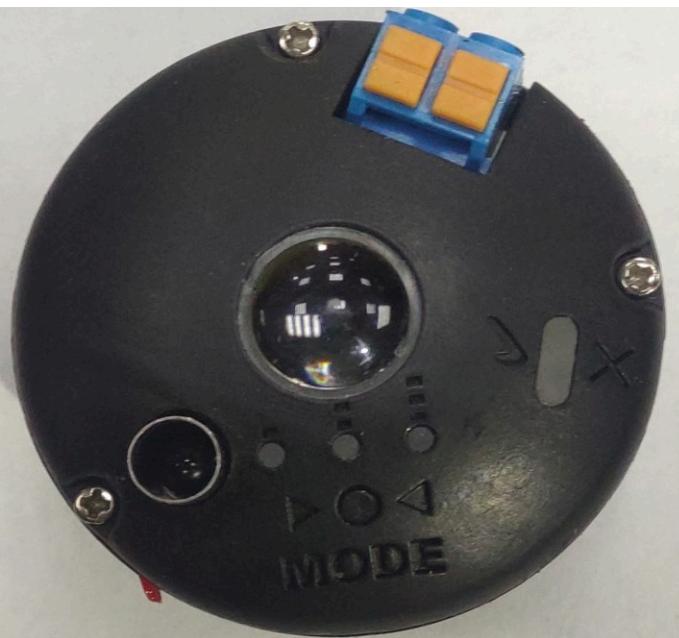


"Laser Deton" версии "Bomber"

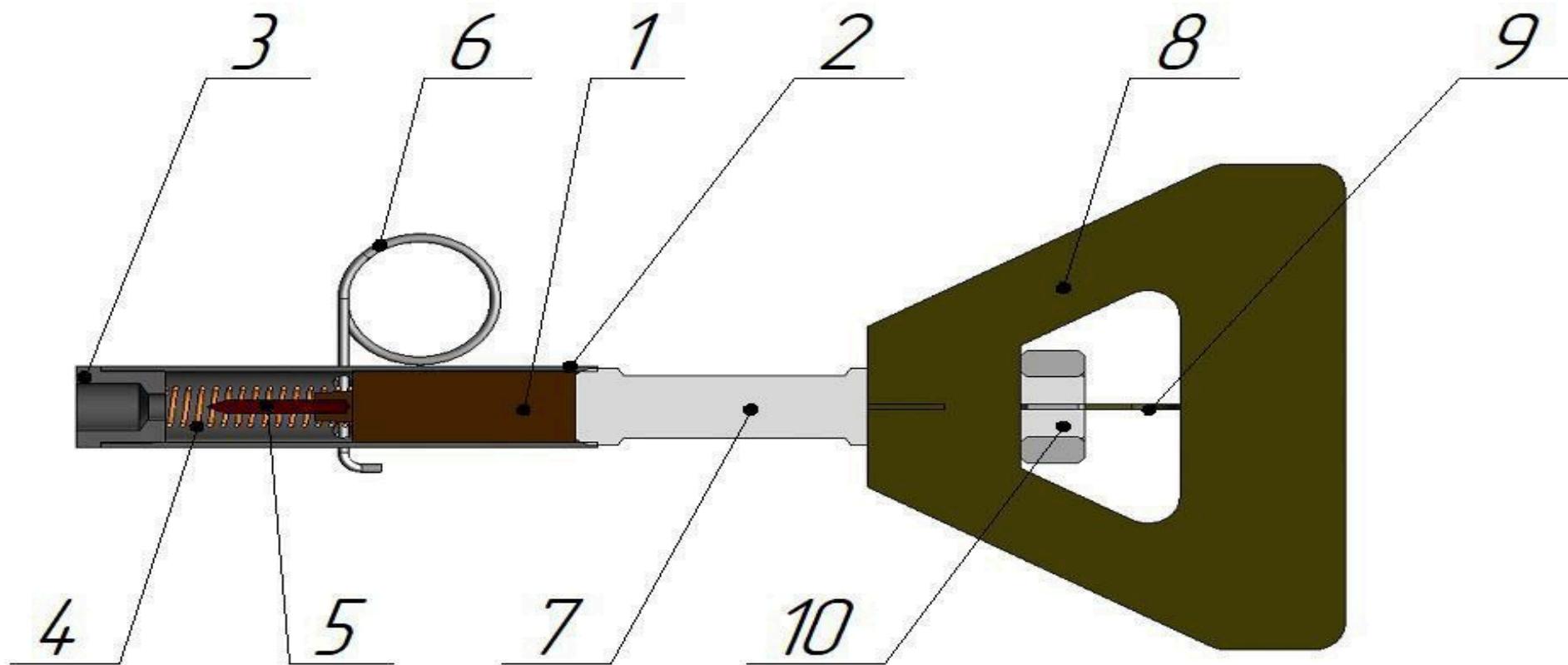




"Laser Deton" version of "Bomber"



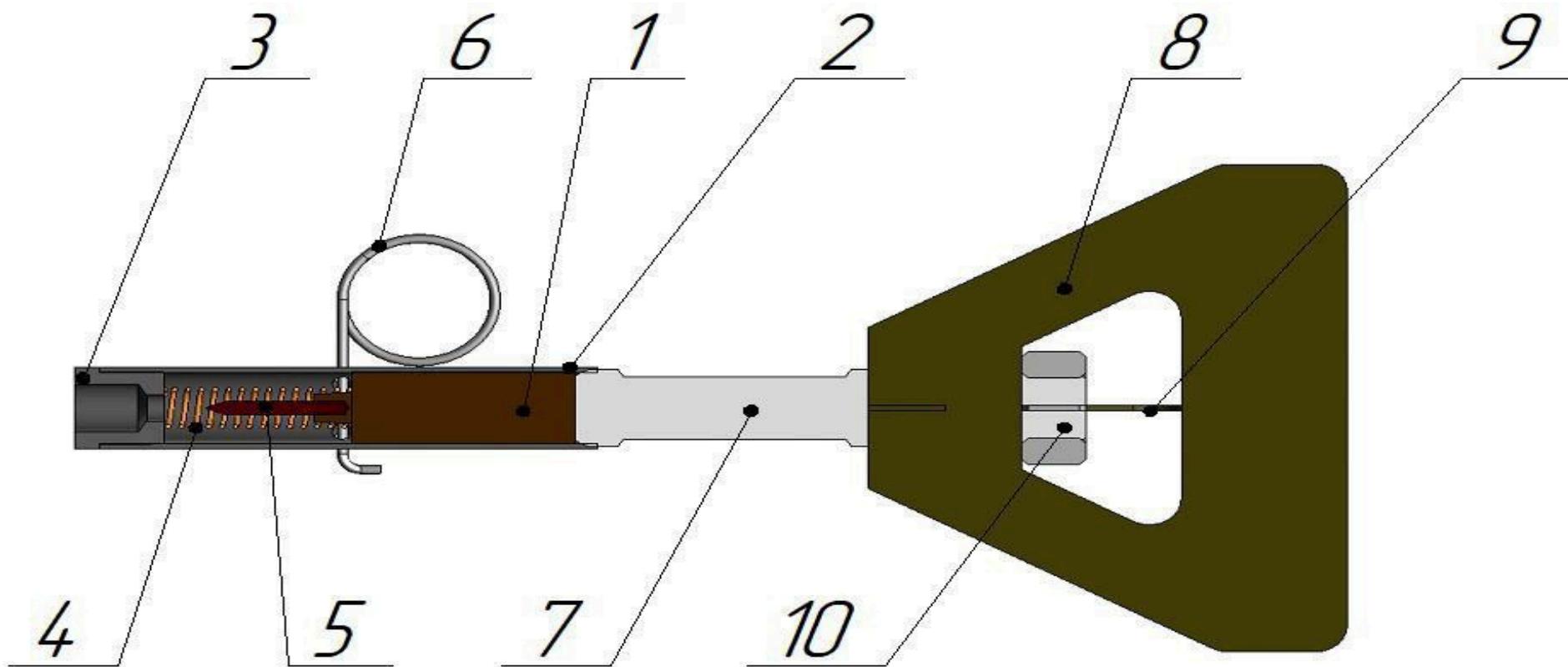
ХВОСТОВАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ БП БЕЗ ИНДЕКСА



1 – ударник; 2 – корпус; 3 – втулка; 4 – пружина; 5 – игла ударника; 6 – предохранительная чека; 7 – стойка; 8,9 – стабилизационные перья; 10 – гайка.

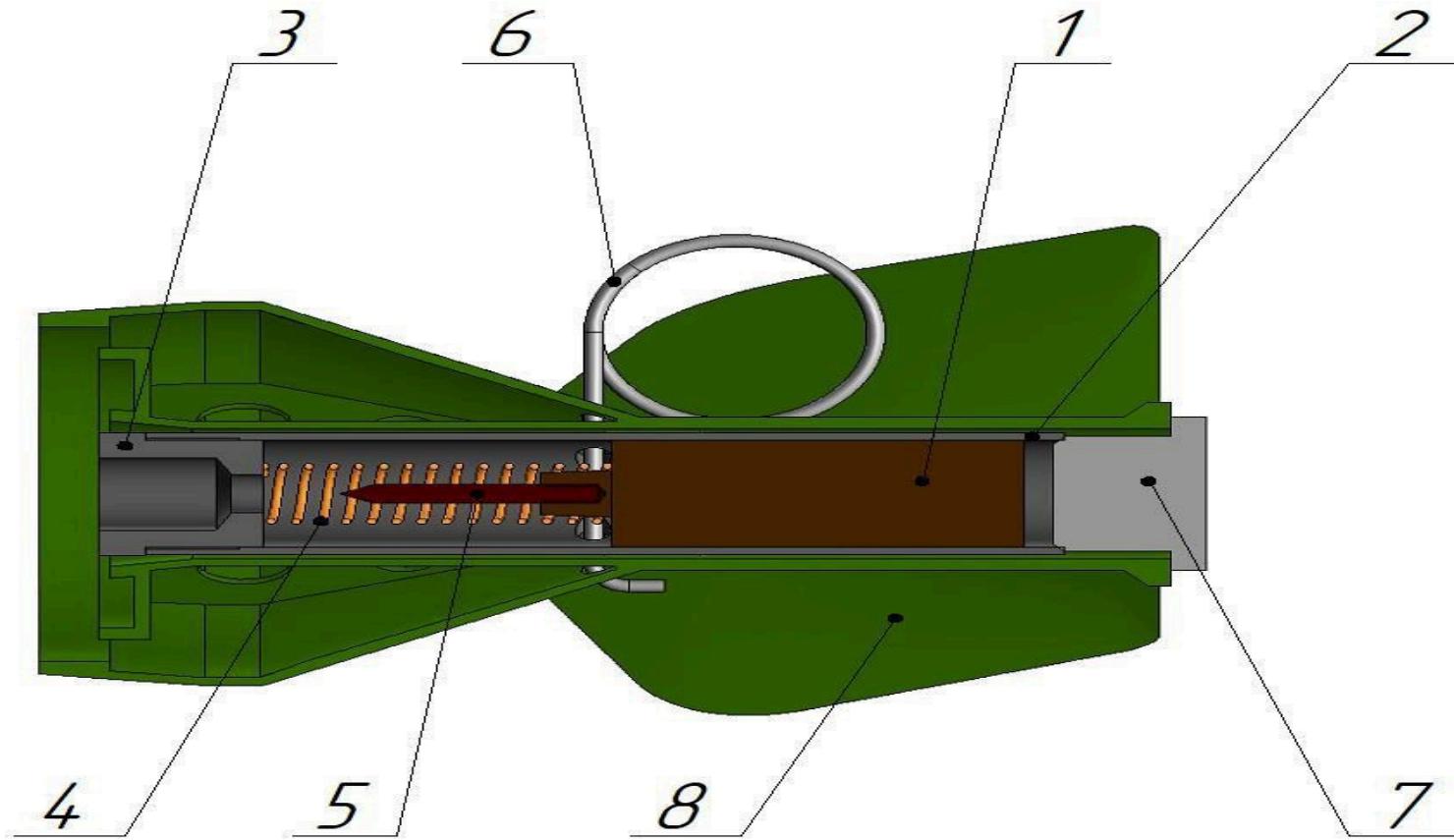
Стойка стабилизатора (поз. 7,8,9,10) может использоваться как отдельное изделие для применения с комбинированным электромеханическим устройством подрыва с добавлением к индексу буквы «В»

TAIL PART FOR PSU WITHOUT INDEX



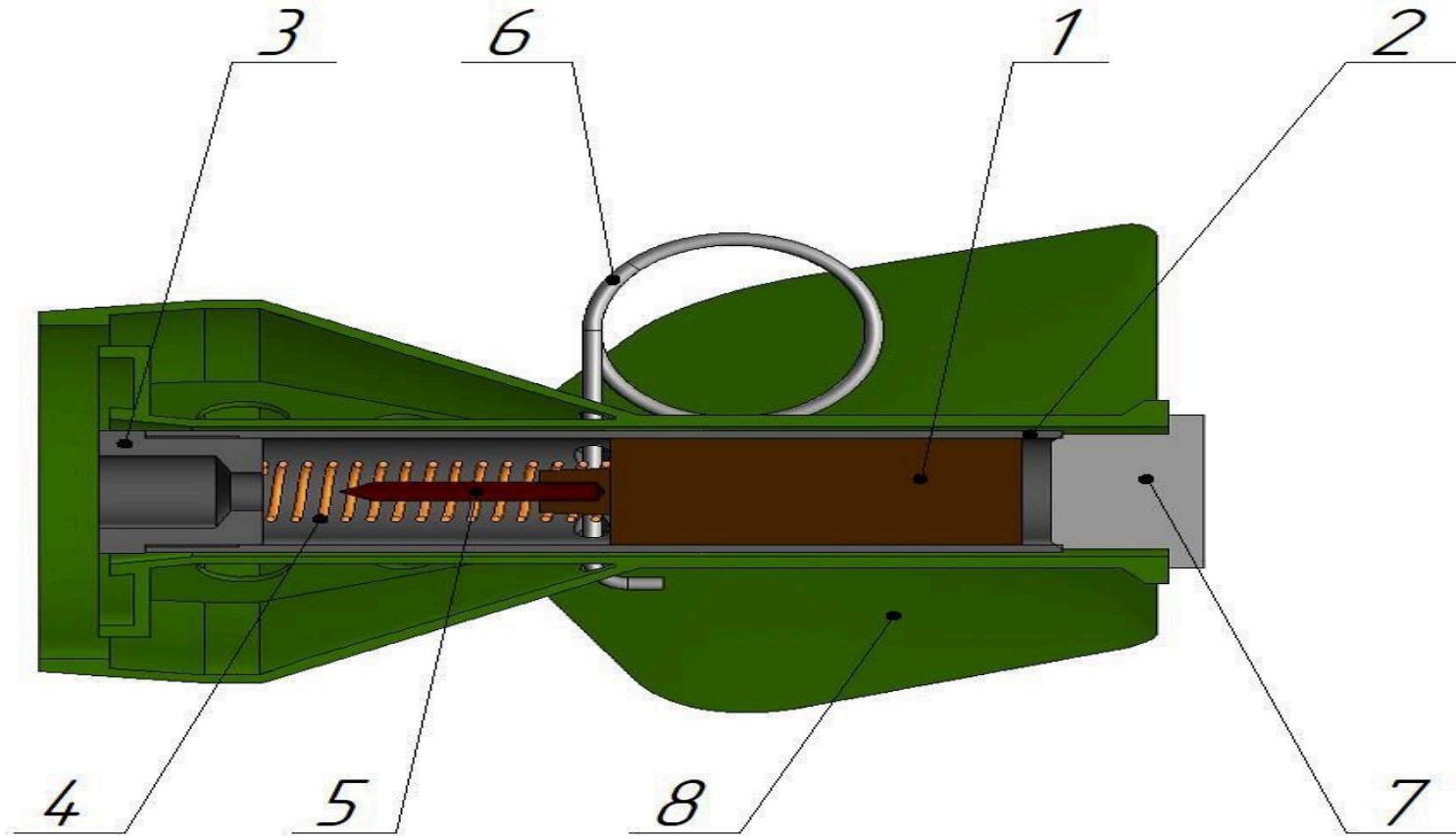
1 – drummer; 2 – body; 3 – bushing; 4 – spring; 5 – striker needle; 6 – safety pin; 7 – stand; 8.9 – stabilizing feathers; 10 – nut. The stabilizer strut (items 7,8,9,10) can be used as a separate product for use with a combined electromechanical detonation device with the letter "B" added to the index

ХВОСТОВАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ БП С ИНДЕКСОМ "М1"



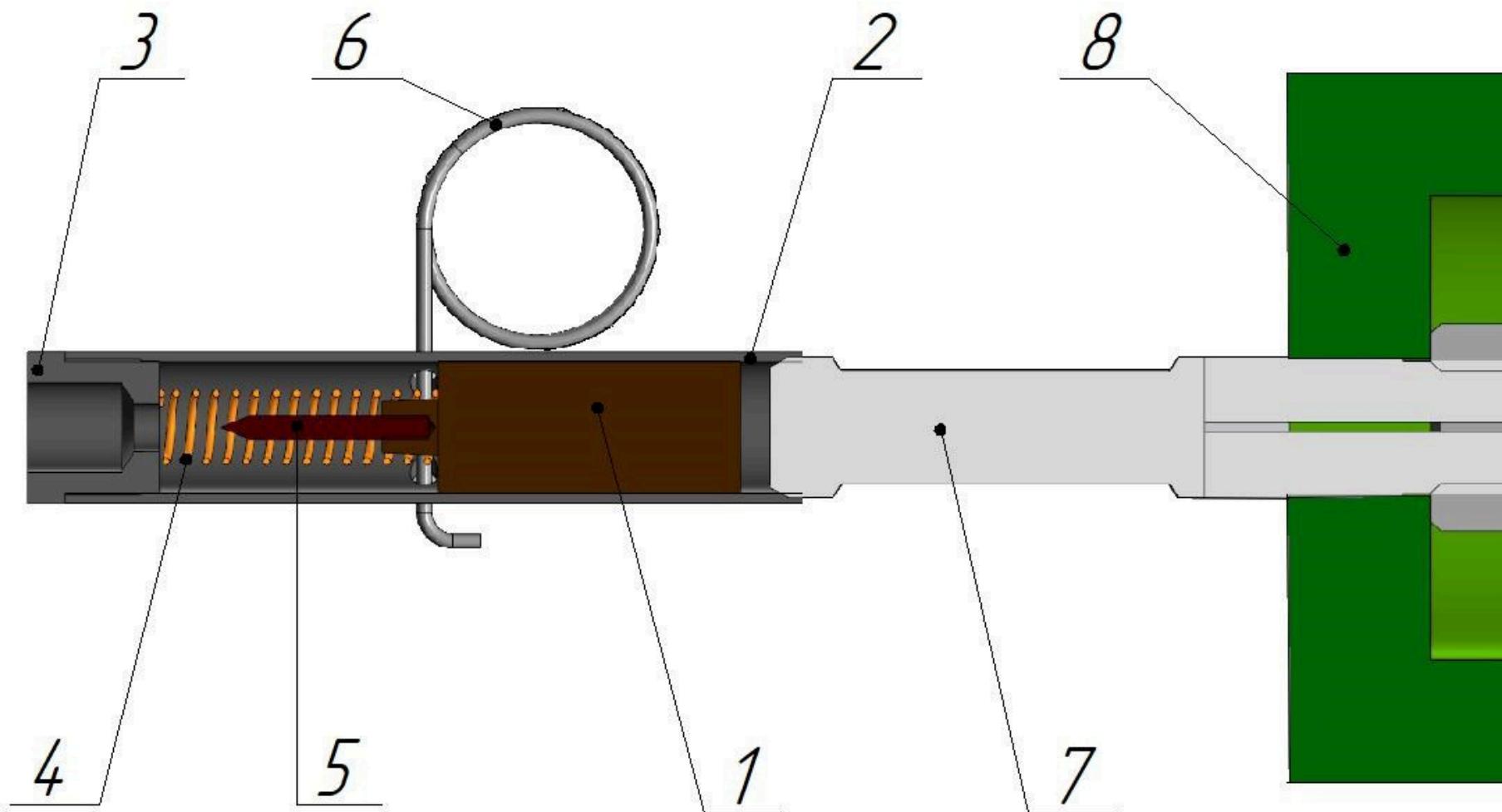
1 - ударник; 2 - корпус подрывного механизма; 3 - втулка; 4 - пружина; 5 - игла
ударника; 6 - предохранительная чека; 7 - заглушка; 8 - корпус хвостовой части

TAIL PART FOR PSU WITH INDEX "M1"

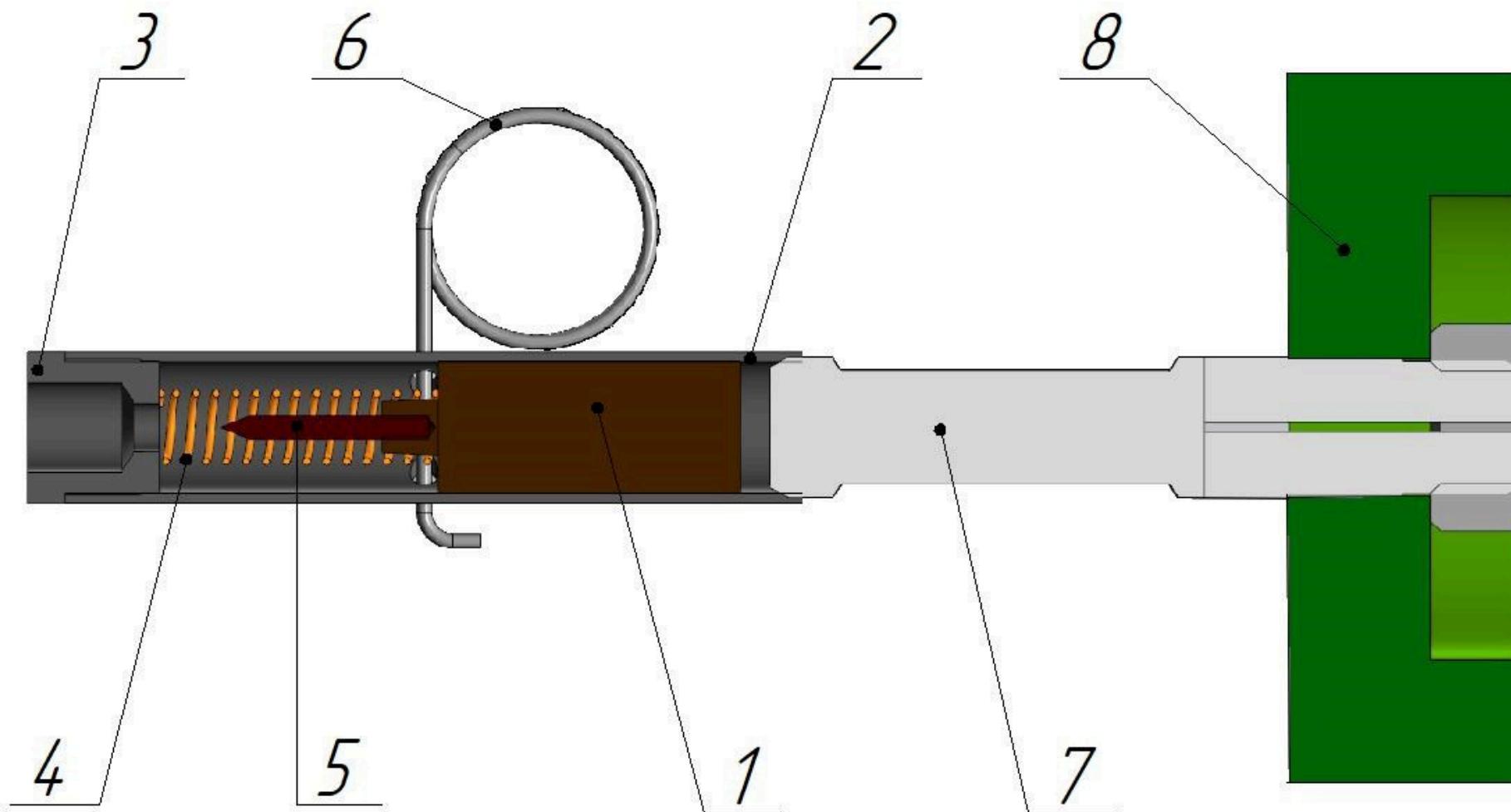


1 - drummer; 2 - housing of the blasting mechanism; 3 - bushing; 4 - spring; 5 - striker needle; 6 - safety pin; 7 - plug; 8 - tail housing

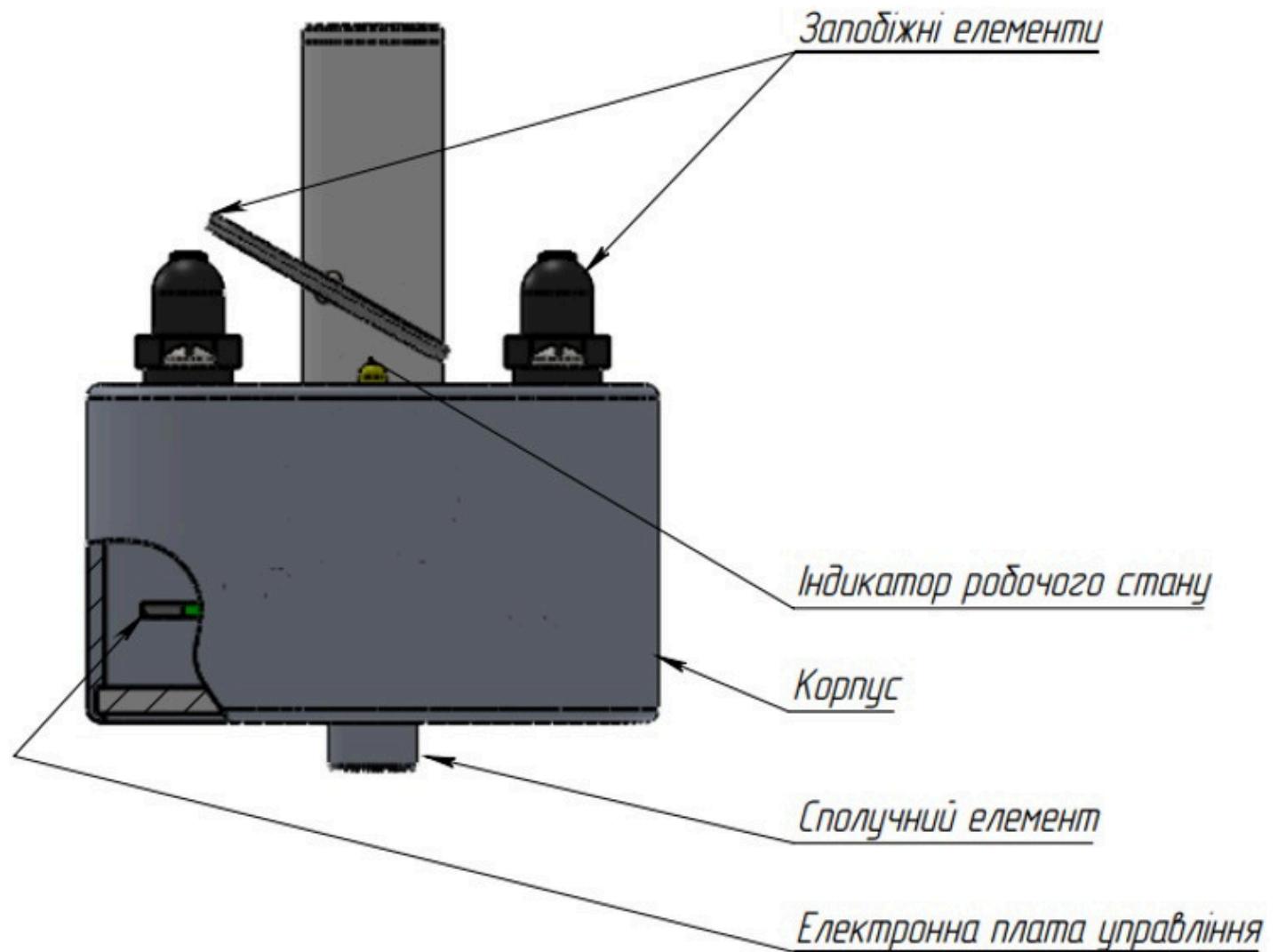
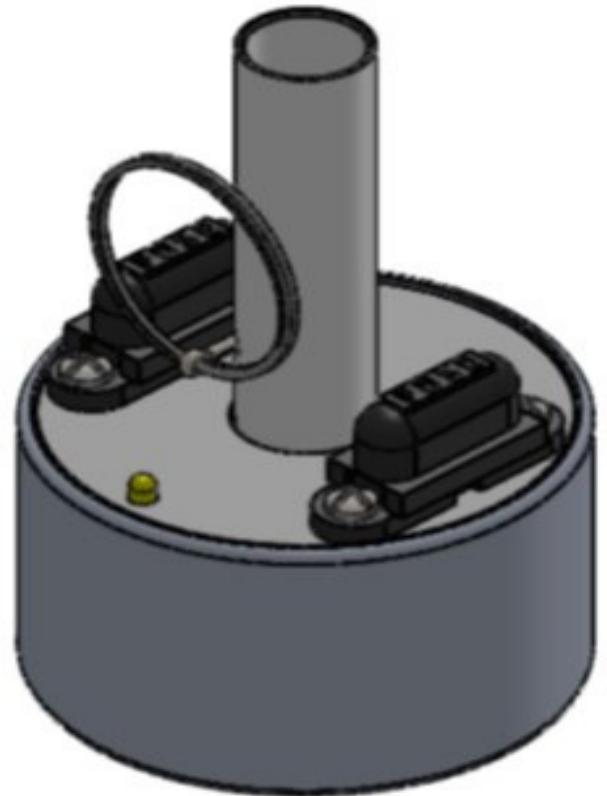
ХВОСТОВАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ БП С ИНДЕКСОМ "М2"



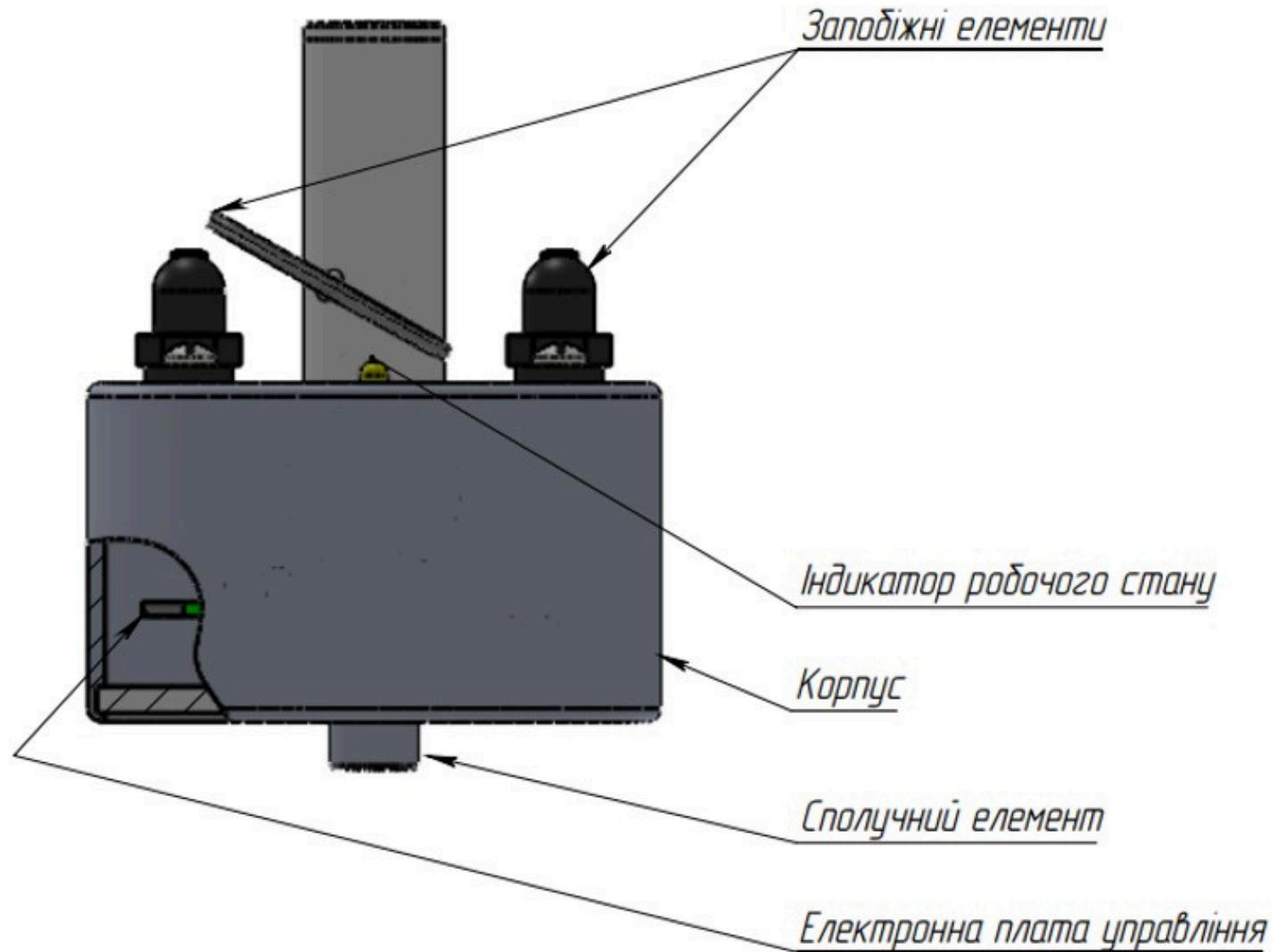
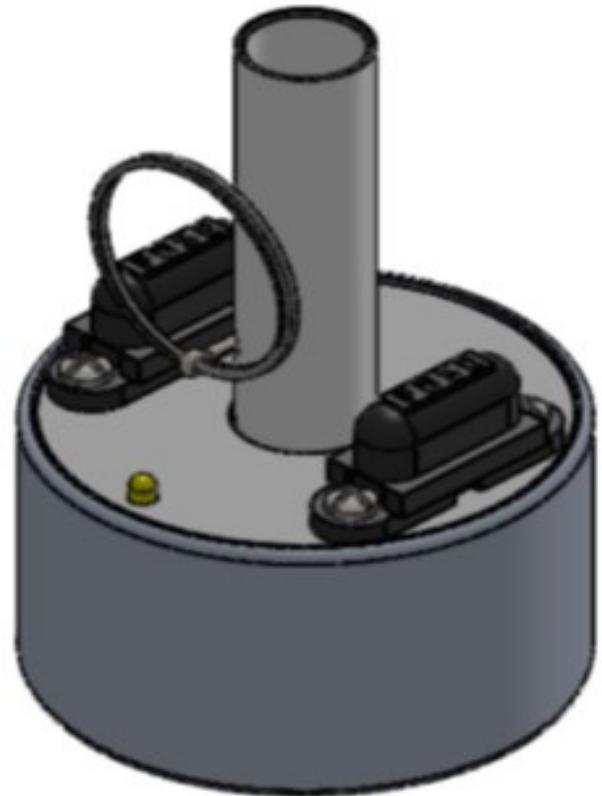
TAIL PART FOR PSU WITH INDEX "M2"



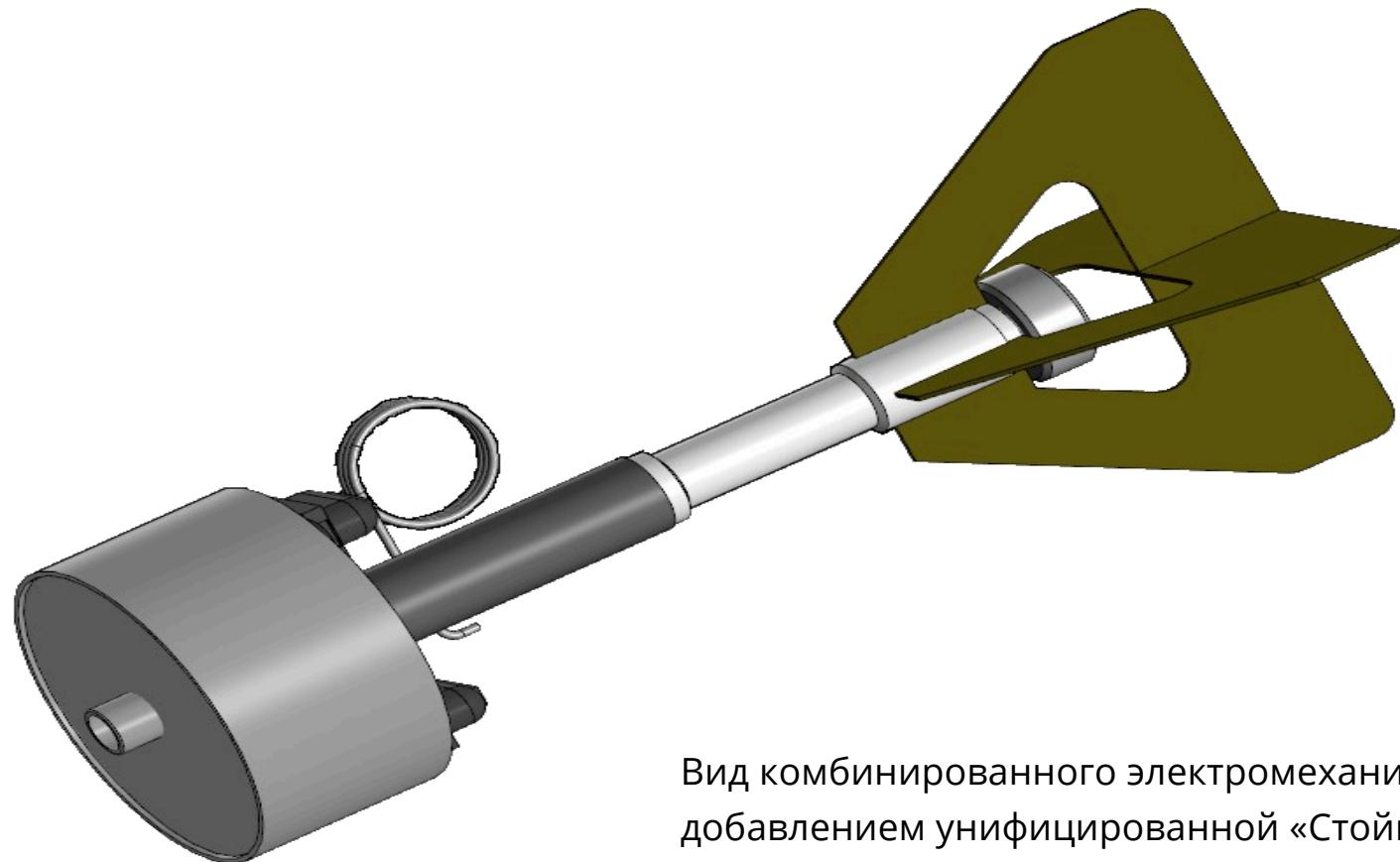
ХВОСТОВАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ БП С ИНДЕКСОМ "ЭМ"



TAIL PART FOR PSU WITH INDEX "EM"

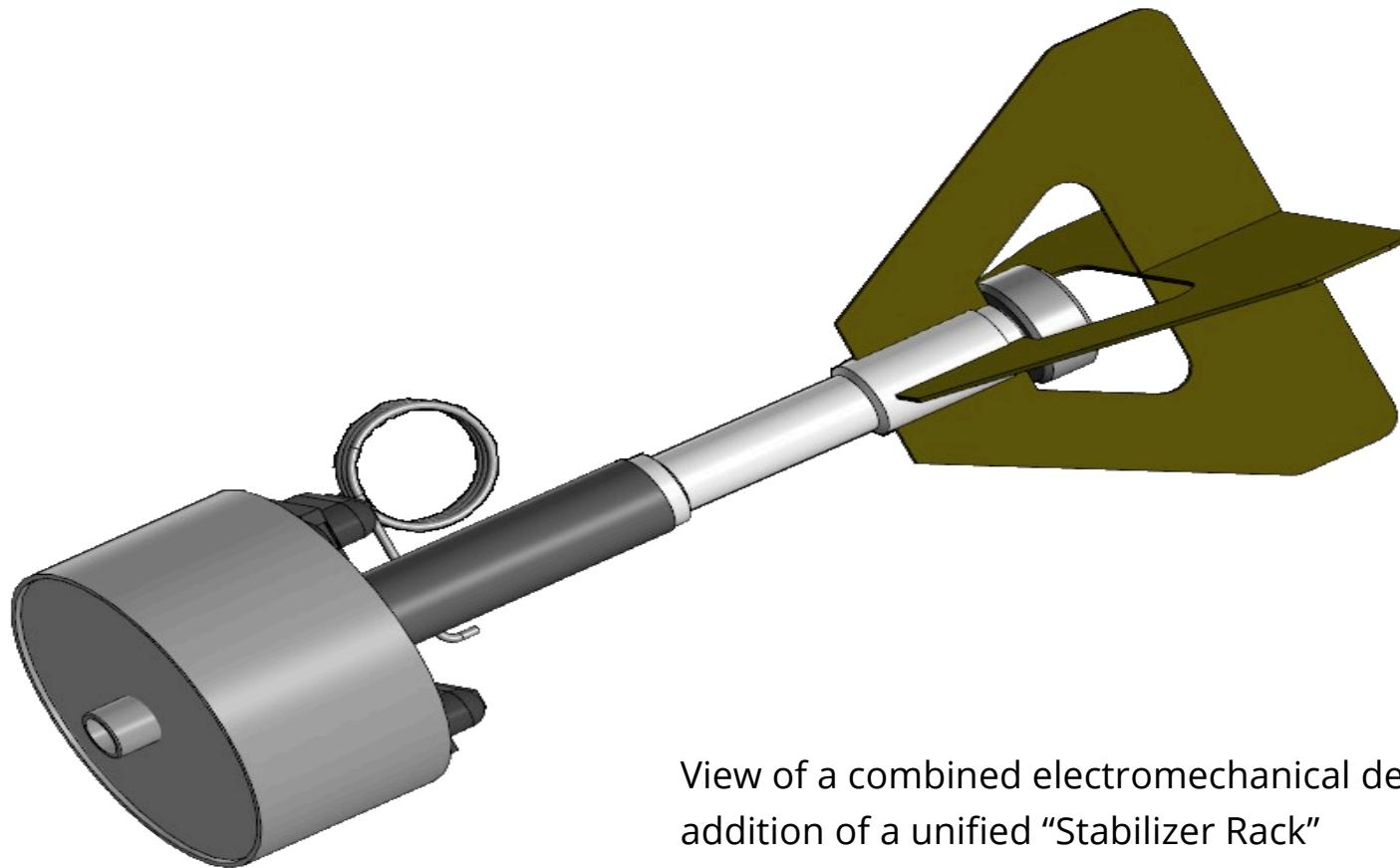


ХВОСТОВАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ БП С ИНДЕКСОМ "ЭМ-У"



Вид комбинированного электромеханического устройства подрыва с
добавлением унифицированной «Стойки стабилизатора»

TAIL PART FOR PSU WITH INDEX "EM-U"



View of a combined electromechanical detonation device with the addition of a unified "Stabilizer Rack"

БП-ОФ-0,5

БП-ОФ-0,5 предназначен для поражения малых групп живой силы и небронированной техники противника с применением с БПЛА грузоподъемностью до 600 грамм.



Тип	Осколочно-фугасный Не конечно снаряженный
Масса, кг	0,5
Длина, мм	300
Диаметр БЖ, мм	46
Коэффициент наполнения	
Количество обломков, шт	0,2
Масса обломка, гр	Не менее 325
Радиус сплошного поражения, м	0,6
Минимальная высота стабилизации, м	До 6
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	Не менее 40
Подрывник	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

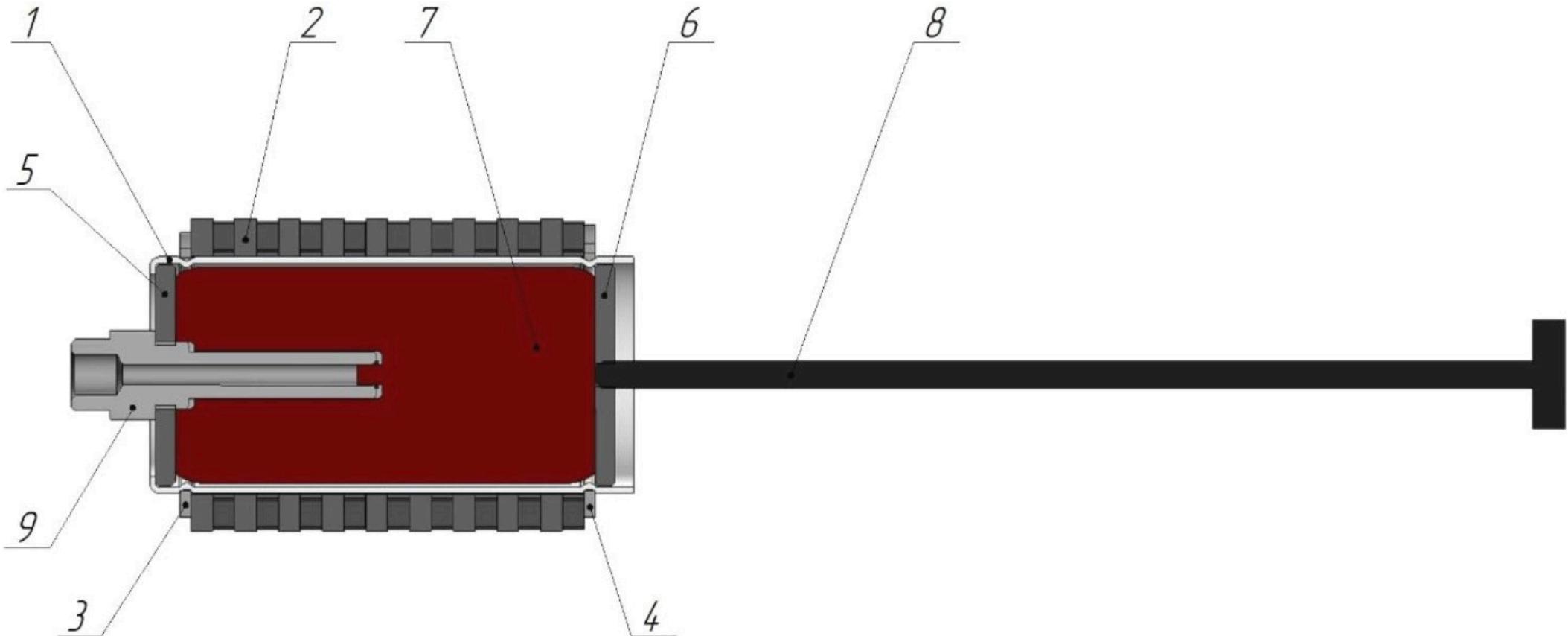
BP-OF-0.5

BP-OF-0.5 is designed to destroy small groups of enemy personnel and unarmored vehicles using UAVs with a carrying capacity of up to 600 grams.



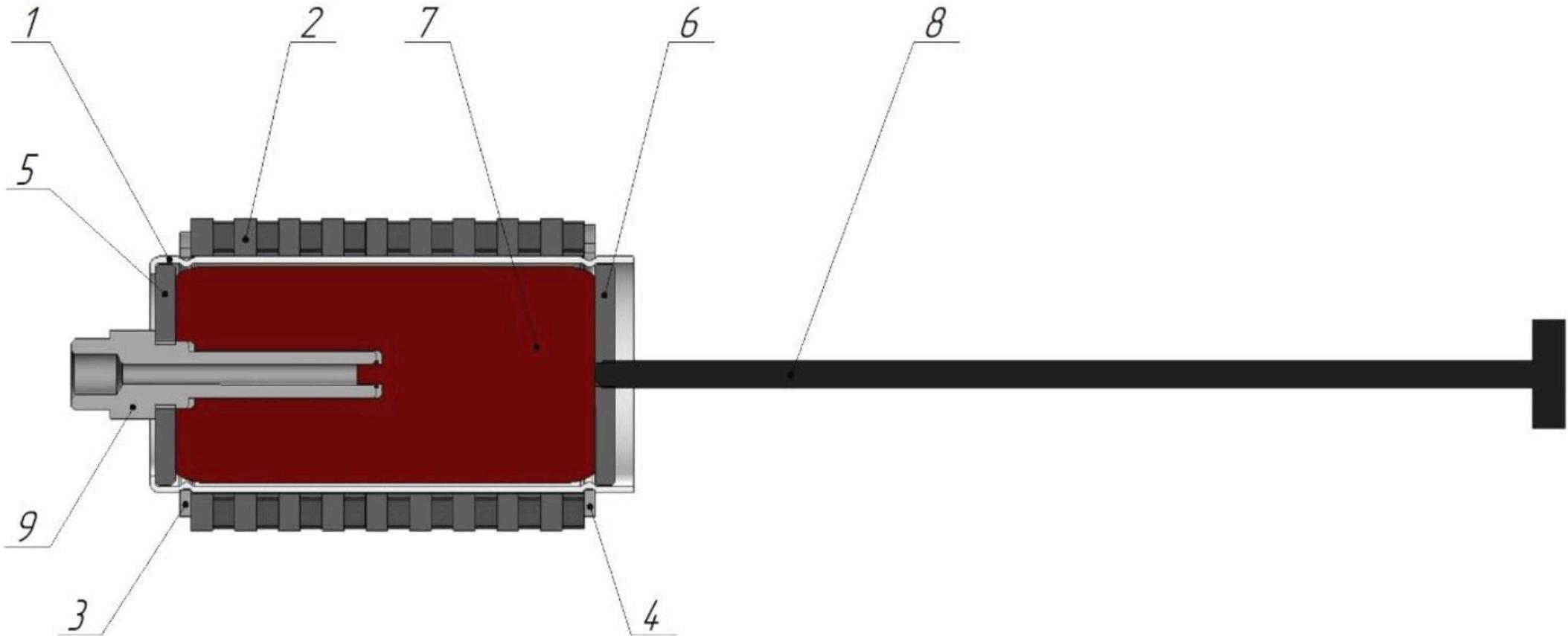
Type	High explosive Not of course equipped
Weight, kg	0,5 300 46 0,2
Length, mm	Not less than 325
Diameter BJ, mm	0.6 to 6
Filling factor	Not less than 40 Not less
Number of fragments, pcs.	than 11 m/s
Mass of the fragment, g	Mechanical, inertial; Combined
Radius of continuous damage, m	(electric
Minimum stabilization height, m	mechanical, inertial)

БЖД БП-ОФ-0,5



1 – корпус; 2 – обломочная рубашка; 3,4 – стопорные кольца; 5,6 – заглушка; 7 – заряд ВР; 8 – дистанционный упор; 9 – средство взрывания

BZD BP-OF-0.5



1 – body; 2 – fragmental jacket; 3,4 – retaining rings; 5,6 – plug; 7 – VR charge; 8 – distance stop; 9 – means of explosion

БП-ОФ-1.1 (1.1М, 1.1ЕМ)

БП-ОФ-0,5 предназначен для поражения малых групп живой силы и небронированной техники противника с применением из БПЛА или с использованием из FPV, грузоподъемностью до 1500 грамм.

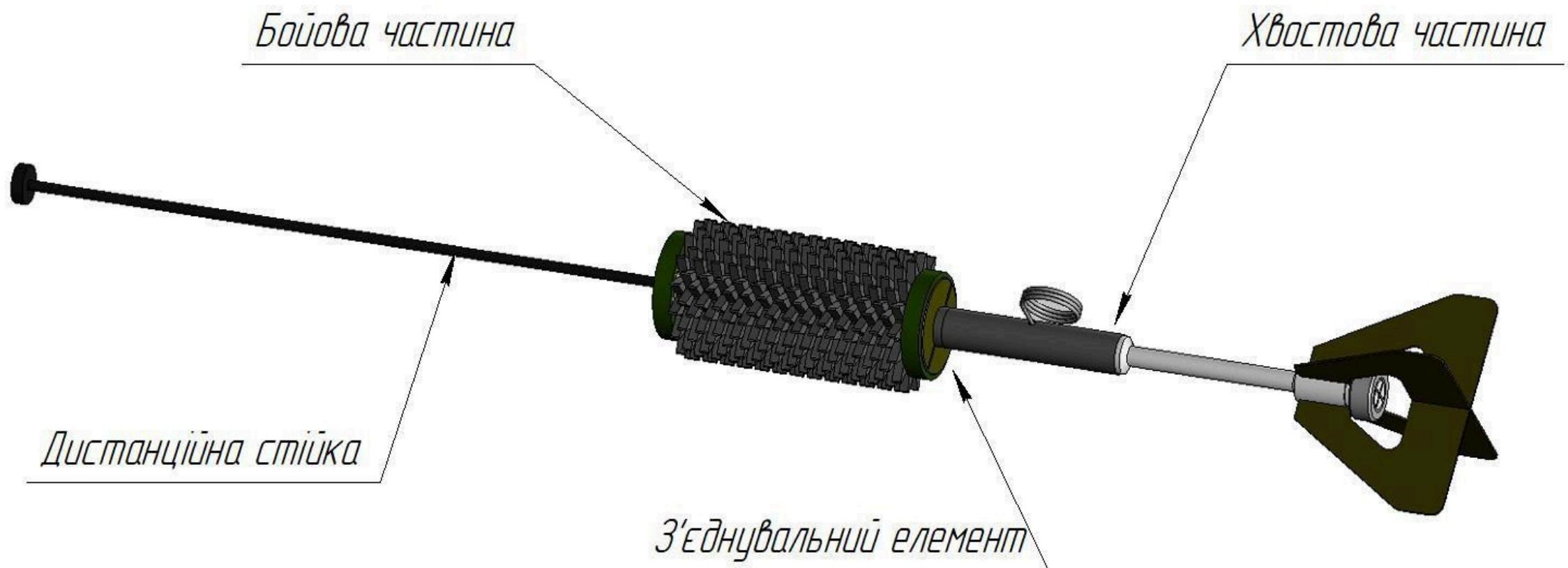
BP-OF-1.1 (1.1M, 1.1EM)

BP-OF-0.5 is designed to destroy small groups of enemy manpower and unarmored equipment using a UAV or using an FPV, with a carrying capacity of up to 1500 grams.

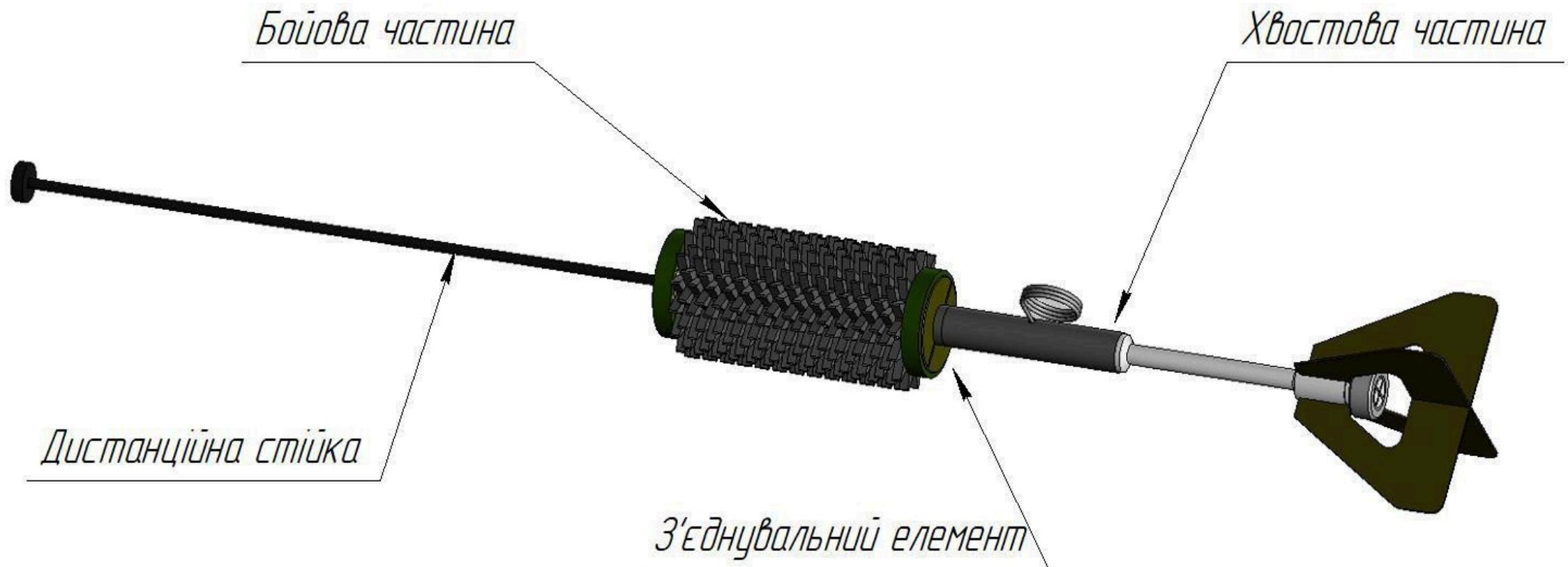
Показатель	БП-ОФ-1.1	БП-ОФ-1.1М	БП-ОФ-1.1ЭМ
Тип	Осколочно-фугасный Не конечно снаряженный		
Масса, кг	1,1		
Длина, мм	530	410	450
Диаметр БЖ, мм	50		
Коэффициент наполнения			
Количество обломков, шт не меньше	0,2		
Масса обломка, гр			
Радиус сплошного поражения, м	575	500	575
Минимальная высота стабилизации, м не менее	1,0	1,15	1,0
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	До 6		
Подрывник	40		
	Не менее 11 м/с		
	Механический, инерционный;	Комбинированный (электромеханический, инерционный)	

Index	BP-OF-1.1	BP-OF-1.1M	BP-OF-1.1EM
Type	High explosive Not of course equipped		
Weight, kg	1,1		
Length, mm	53	41	45
Diameter BJ, mm	0	0	50
Filling factor			
Number of fragments, no less	0,2		
Mass of the fragment, g			
Radius of continuous damage, m	57	50	57
Minimum stabilization altitude, m not less than	51,0	1.15 0 to 6	51,0
Minimum carrier speed in FPV mode Demoman	40		
	Not less than 11		
	Mechanical, inertial;	m/s	Combined (electromechanical, inertial)

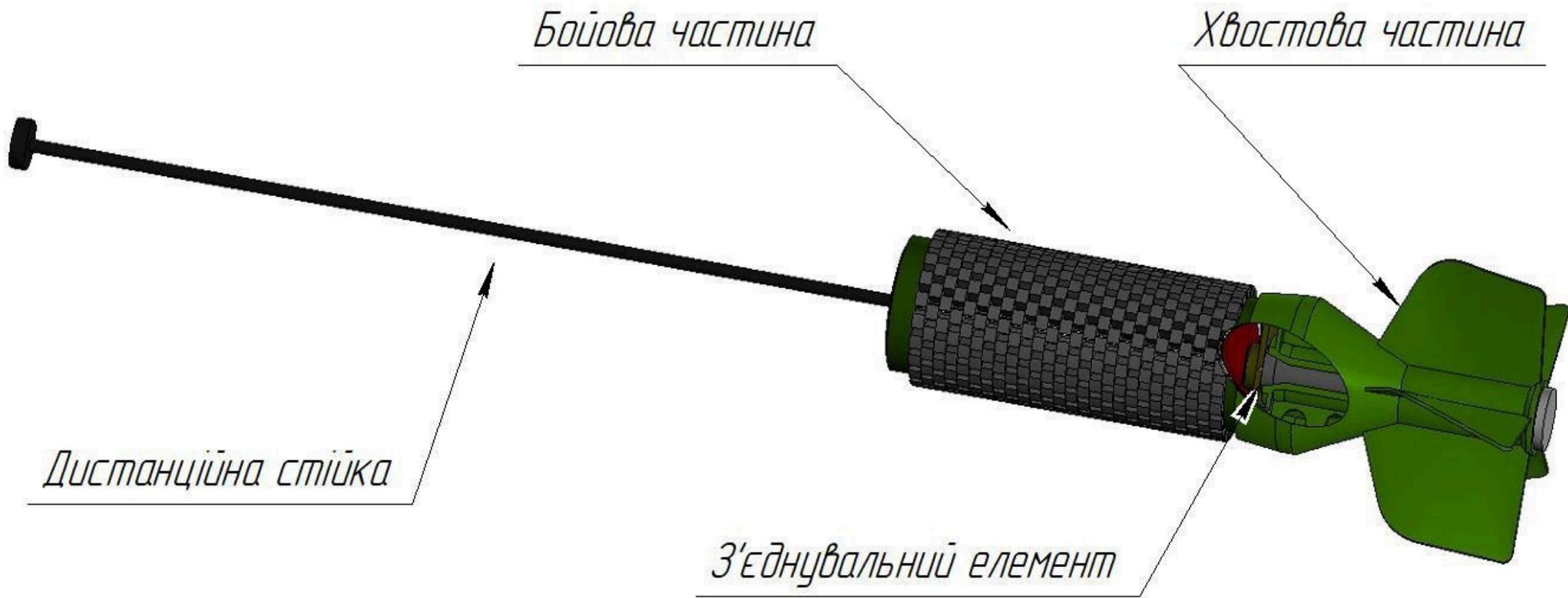
БП-ОФ-1.1



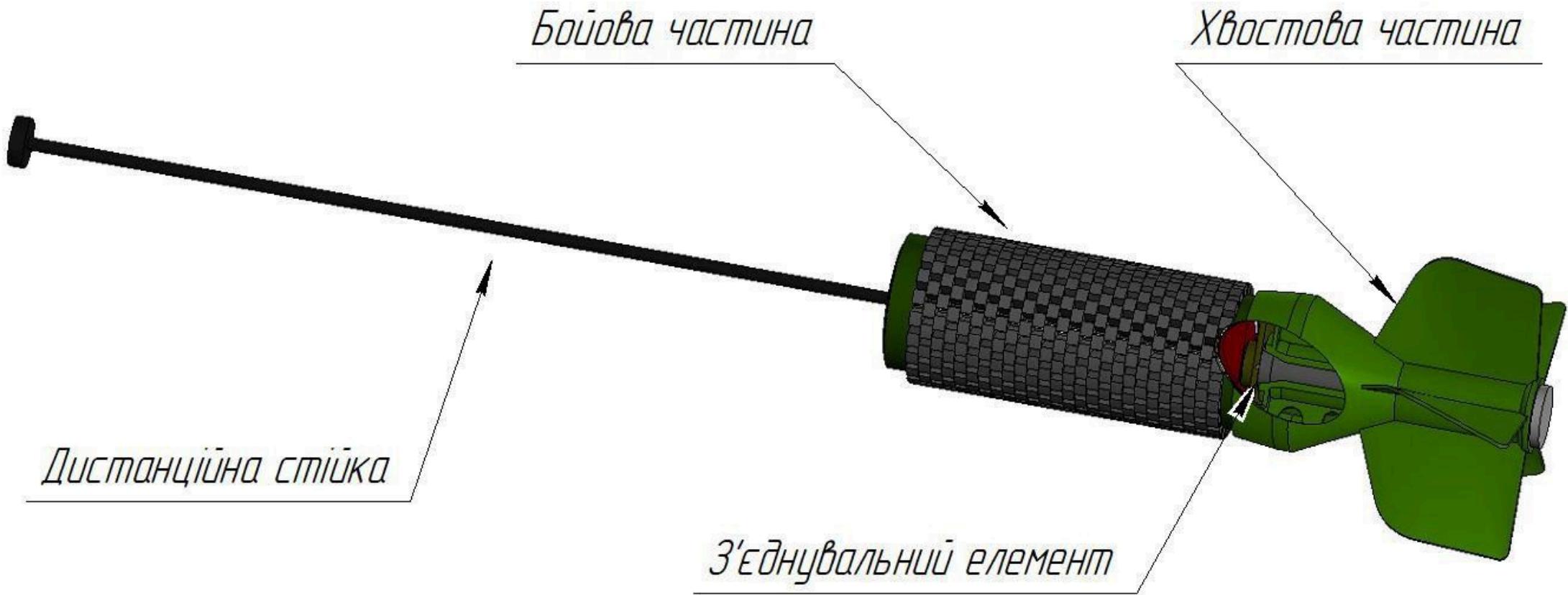
ВР-ОФ-1.1



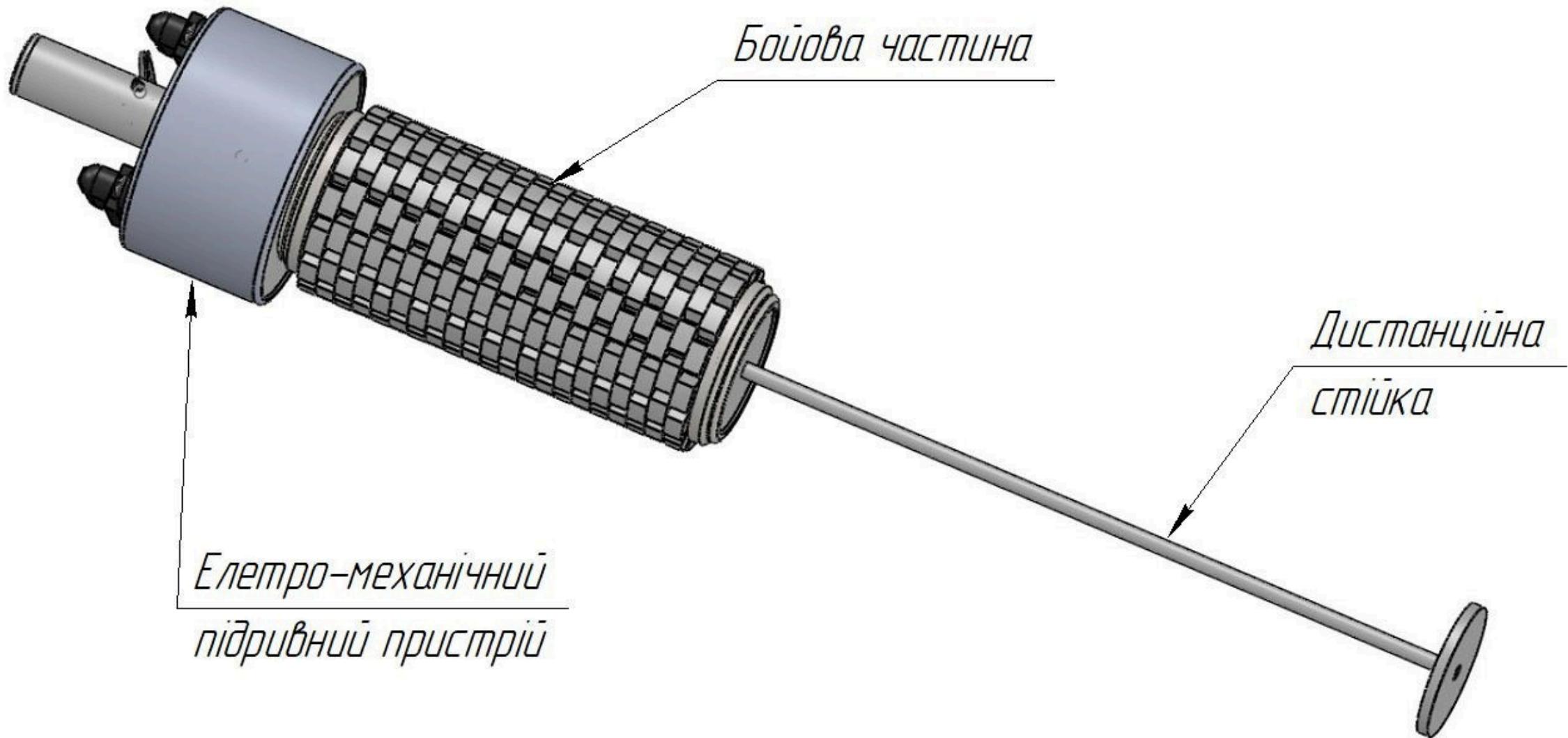
БП-ОФ-1.1М



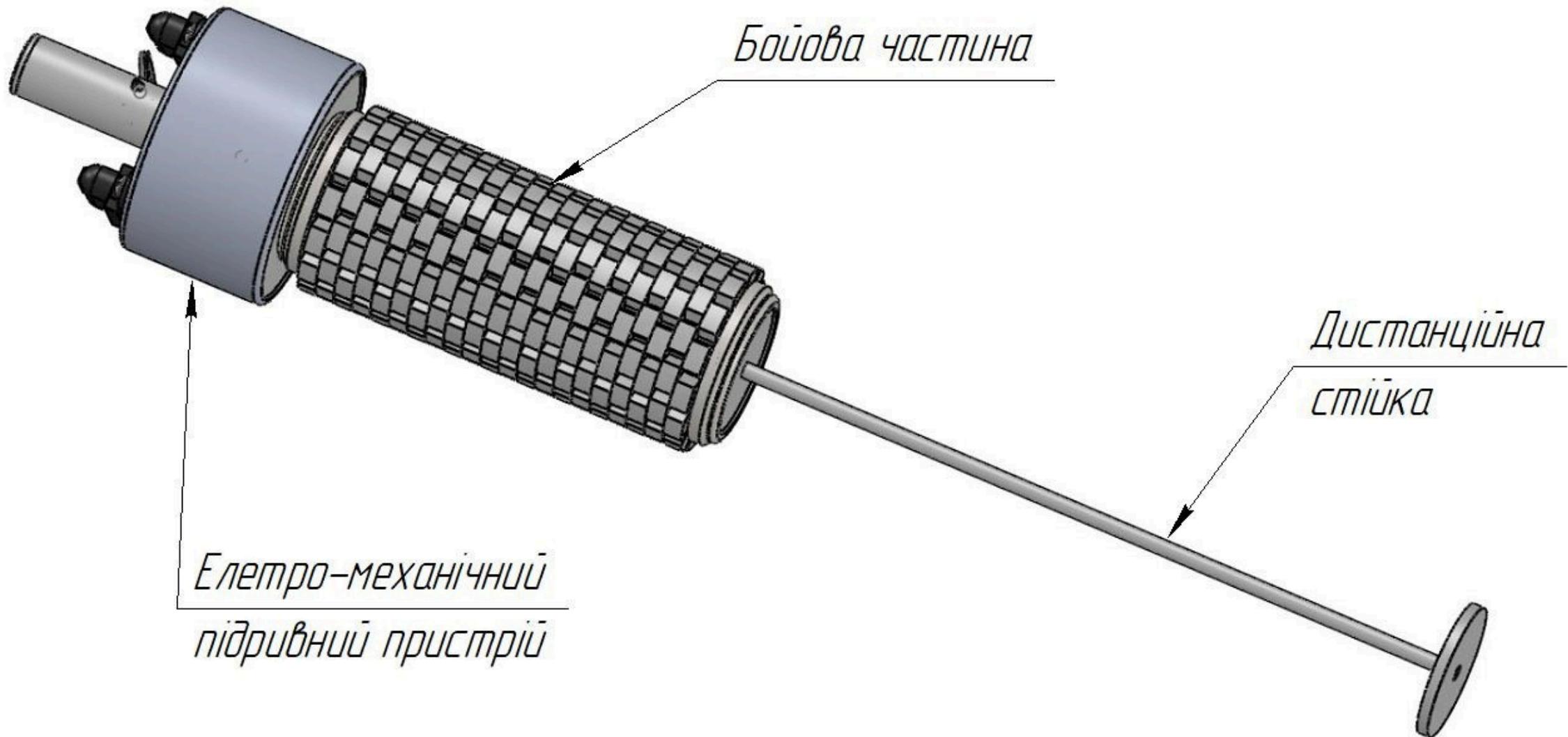
ВР-ОФ-1.1М



БП-ОФ-1.1 ЭМ



ВР-ОФ-1.1 ЕМ



БП-ОФ-2.5(2.5ЕМ)

БП-ОФ-2.5 предназначен для поражения живой силы и небронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений, с применением из БПЛА или с использованием из FPV, грузоподъемностью от 3000 грамм.

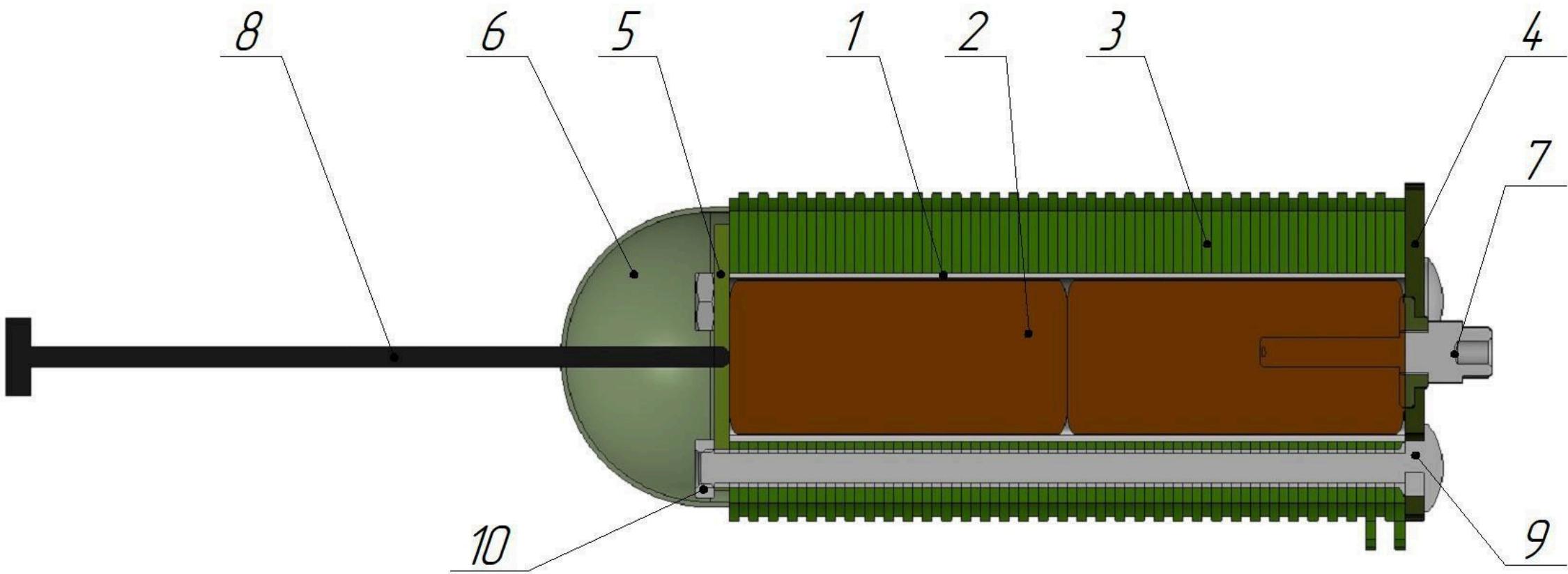
Тип	Осколочно-фугасный Не конечно снаряженный
Масса, кг	2,5
Длина, мм	650
Диаметр БЖ, мм	65
Коэффициент наполнения	
Количество обломков, шт, не меньше	0,3
Масса обломка, гр	
Радиус сплошного поражения, м	700
Минимальная высота стабилизации, м	1,3
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	До 14
Подрывник	Не менее 40
	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP-OF-2.5(2.5EM)

BP-OF-2.5 is designed to destroy enemy personnel and unarmored equipment, damage concrete or wood-earth fire structures, using a UAV or using an FPV, with a carrying capacity of 3000 grams.

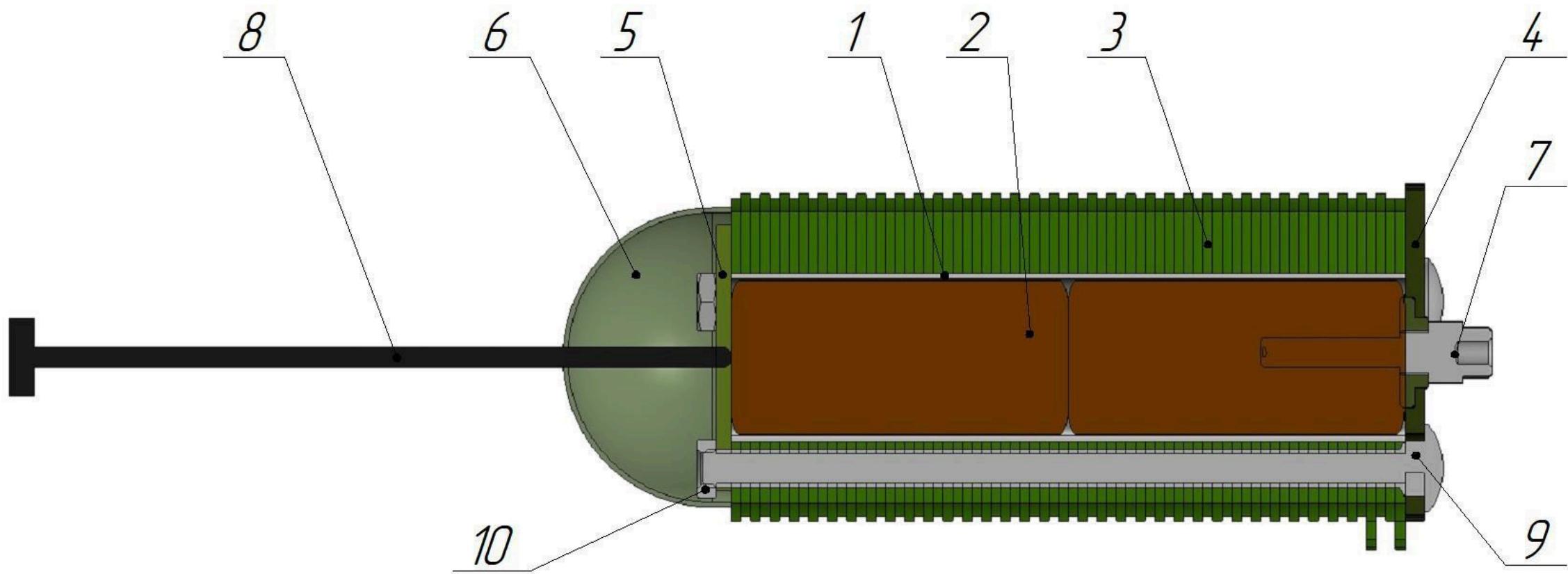
Type	High explosive Not of course equipped
Weight, kg	2,5
Length, mm	65
Diameter BJ, mm	0
Filling factor	
Number of fragments, pcs., not less	63
Mass of the fragment, g	
Radius of continuous damage, m	700
Minimum stabilization height, m	1,3
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	Until
	Not less than 40
	Not less than 11
	Mechanical, inertial, Combined (electric mechanical, inertial)

БЖД БП-ОФ-2.5(2.5ЕМ)



1 – корпус; 2 – заряд ВР; 3 – осколочная рубашка; 4,5 – крышка; 6 – обтекатель; 7 – средство взрывания; 8 – дистанционный упор; 9 – винт; 10 – гайка.

BZD BP-OF-2.5(2.5EM)



1 – body; 2 – VR charge; 3 – fragmentation jacket; 4.5 – cover; 6 – fairing; 7 – means of explosion; 8 – distance stop; 9 – screw; 10 – nut.

БП-ОФМ-1.5(1.5ЕМ)

БП-ОФМ-1.5 предназначен для поражения живой силы и небронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений, с применением из БПЛА или с использованием из FPV, грузоподъемностью от 2000 грамм

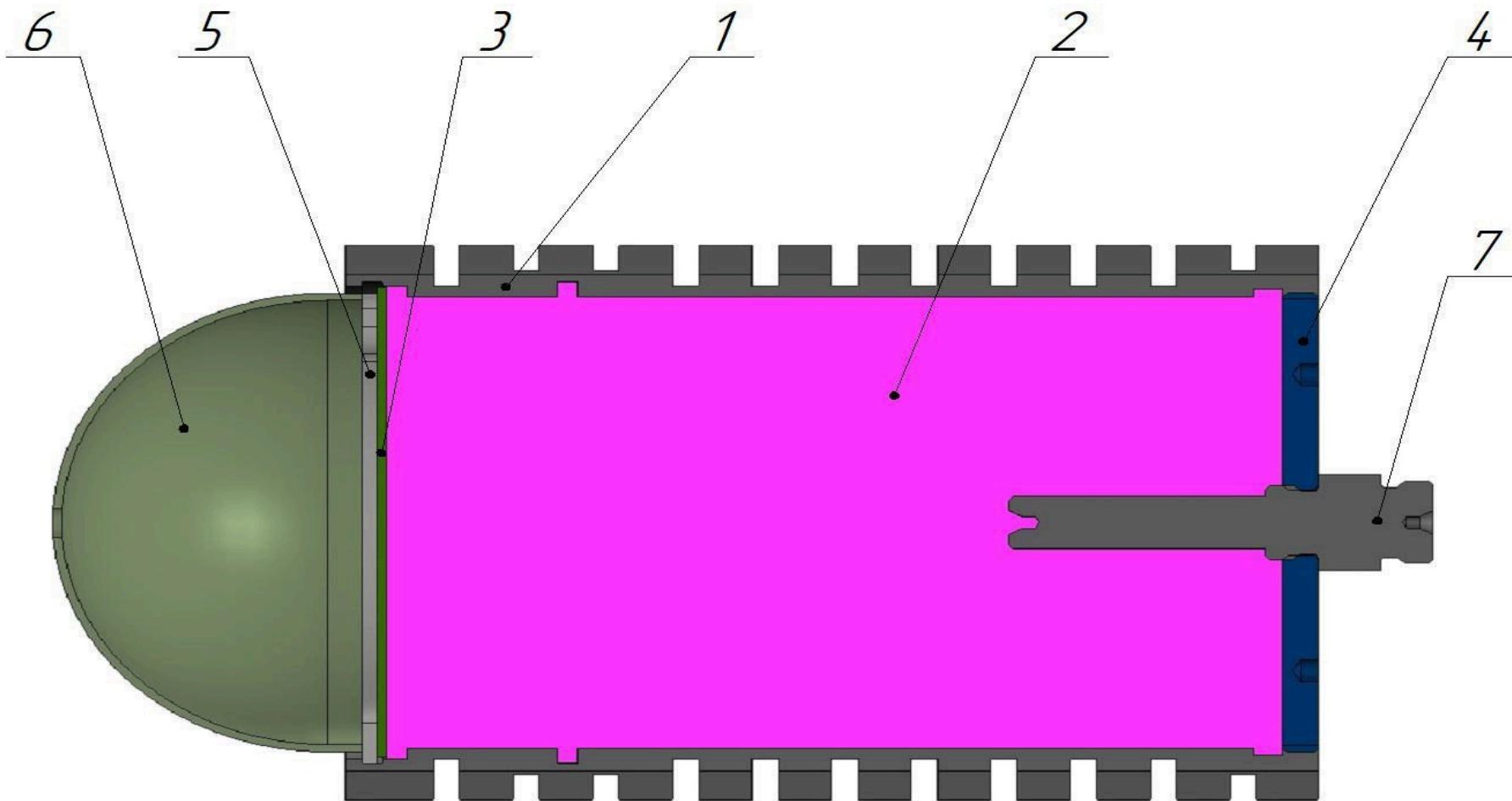
Тип	Осколочно-фугасный Не конечно снаряженный
Масса, кг	1,5
Длина, мм	530
Диаметр БЖ, мм	75
Коэффициент наполнения	
Количество обломков, шт, не меньше	0,3
Масса обломка, гр	
Радиус сплошного поражения, м	380
Минимальная высота стабилизации, м	2,0
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	До 17
Подрывник	Не менее 40
	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP-OFM-1.5(1.5EM)

BP-OFM-1.5 is designed to destroy enemy personnel and unarmored equipment, damage concrete or wood-earth fire structures, using a UAV or using an FPV, with a carrying capacity of 2000 grams

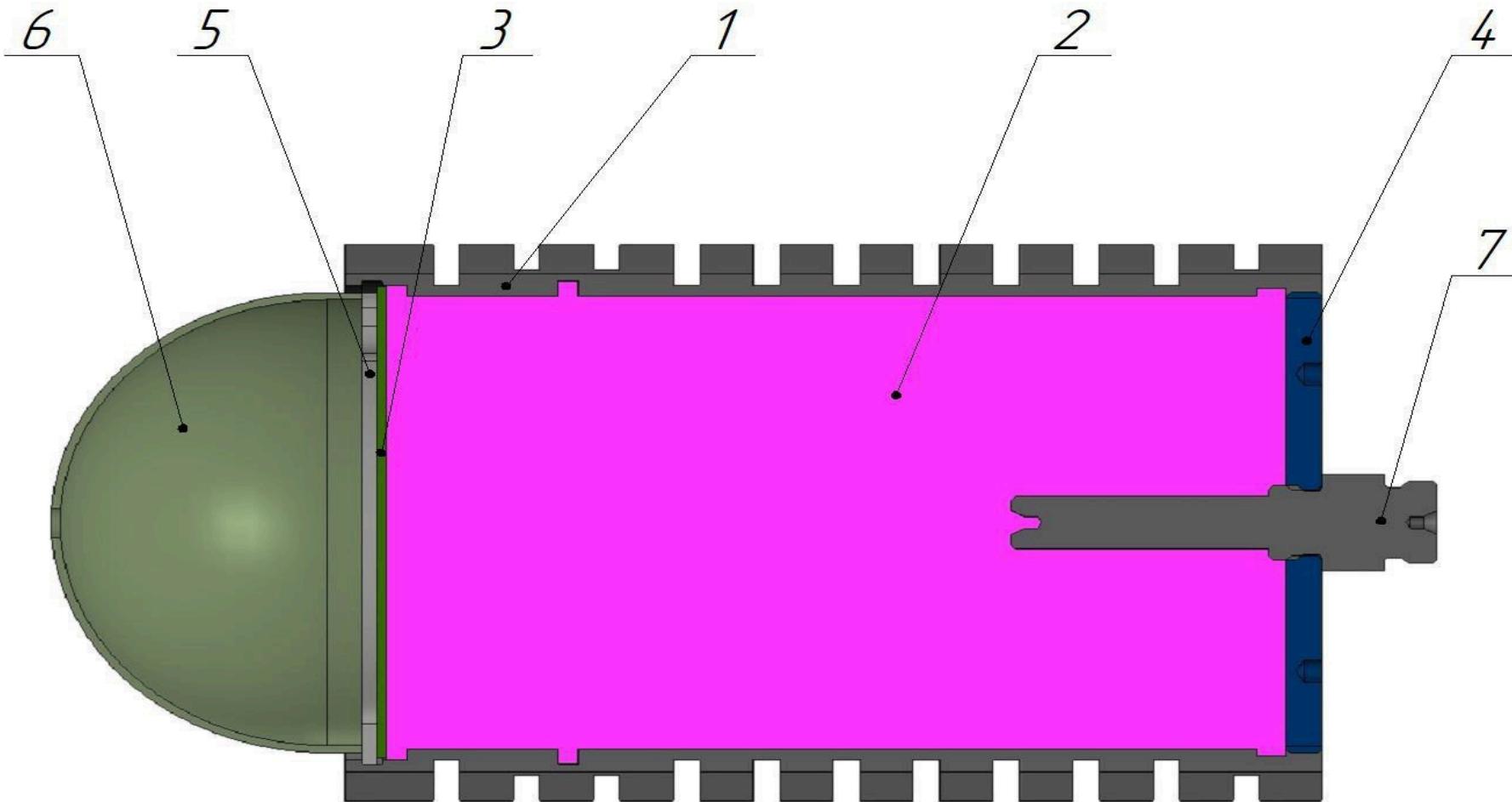
Type	High explosive Not of course equipped
Weight, kg	1,5
Length, mm	53
Diameter BJ, mm	0
Filling factor	0,3
Number of fragments, pcs., not less	380
Mass of the fragment, g	2,0
Radius of continuous damage, m	Until
Minimum stabilization height, m	Not less than 140
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	Not less than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БЖД БП-ОФМ-1.5(1.5ЕМ)



1 – корпус; 2 – заряд ВР; 3 – заглушка; 4 – резьбовая крышка; 5 – стопорное кольцо; 6 – обтекатель; 7 – средство взрывания.

BZD BP-OFM-1.5(1.5EM)



1 - body; 2 - VR charge; 3 - plug; 4 - threaded cover; 5 - retaining ring; 6 - fairing; 7 - means of explosion.

БП ОФМ-2.5

БП-ОФМ-2.5 предназначен для поражения живой силы и небронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений, с применением из БПЛА или с использованием из FPV, грузоподъемностью от 3000 грамм.

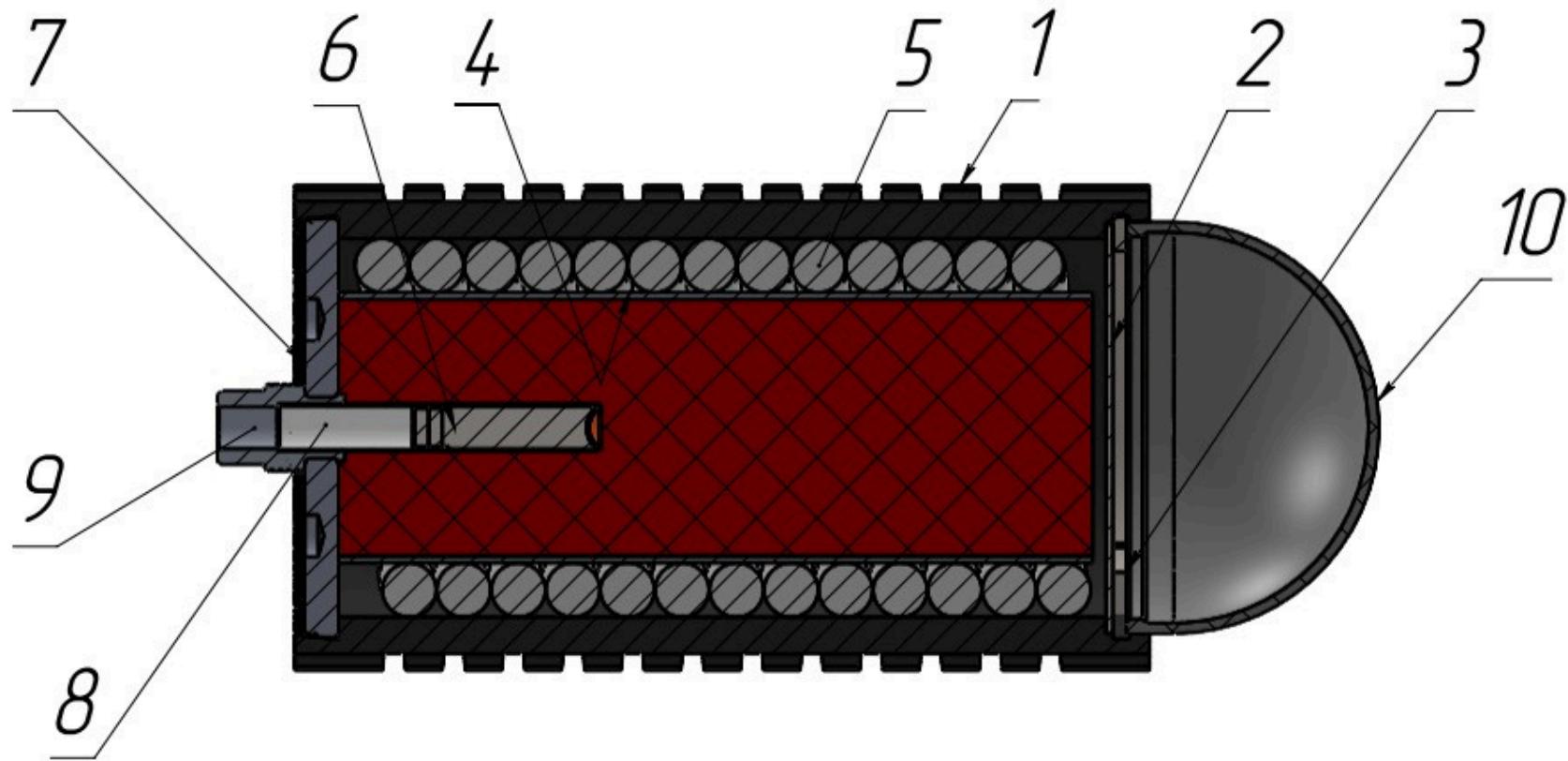
Тип	Осколочно-фугасный Не конечно снаряженный
Масса, кг	2,5
Длина, мм	365
Диаметр БЖ, мм	72
Коэффициент наполнения	
Количество обломков, шт	0,1
Масса обломка, гр	
Радиус сплошного поражения, м	Не менее 960
Минимальная высота стабилизации, м	1,0
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	До 15
Подрывник	Не менее 40
	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP OFM-2.5

BP-OFM-2.5 is designed to destroy enemy personnel and unarmored equipment, damage concrete or wood-earth fire structures, using a UAV or using an FPV, with a carrying capacity of 3000 grams.

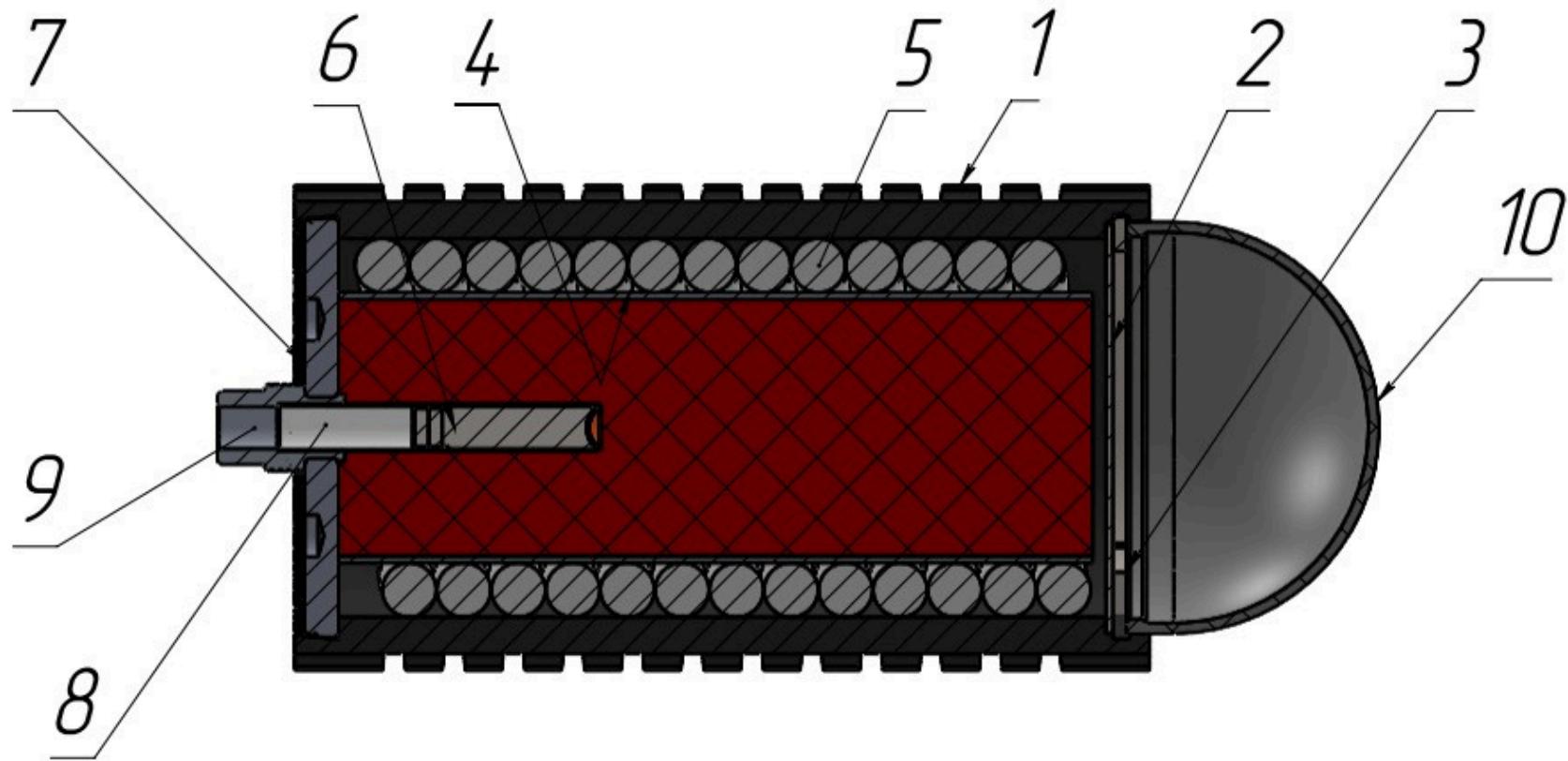
Type	High explosive Not of course equipped
Weight, kg	2,5
Length, mm	36
Diameter BJ, mm	5
Filling factor	
Number of fragments, pcs.	72
Mass of the fragment, g	Not less than 0,1
Radius of continuous damage, m	
Minimum stabilization height, m	960 1,0
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	Until
	Not less than 150 Not less
	than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БП ОФМ-2.5



1 – внешний корпус; 2 – заглушка; 3 – стопорное кольцо; 4 – внутренний корпус; 5 – готовые обломки; 6 – заряд ВР; 7 – резьбовая крышка; 8 – КД; 9 – втулка; 10 – обтекатель.

BP OFM-2.5



1 - outer casing; 2 - plug; 3 - retaining ring; 4 - inner body; 5 - finished fragments; 6 - VR charge; 7 - threaded cover; 8 - CD; 9 - bushing; 10 - fairing.

БП-БЦ-2.5 (3.5, 4.5) БП- БЦ-2.5ЕМ (3.5, 4.5)

БП-БЦ предназначены для поражения живой силы, бронированной и небронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений, укреплений повышенной защищенности с применением из БПЛА или с использованием из FPV



BP-BC-2.5 (3.5, 4.5) BP- BC-2.5EM (3.5, 4.5)

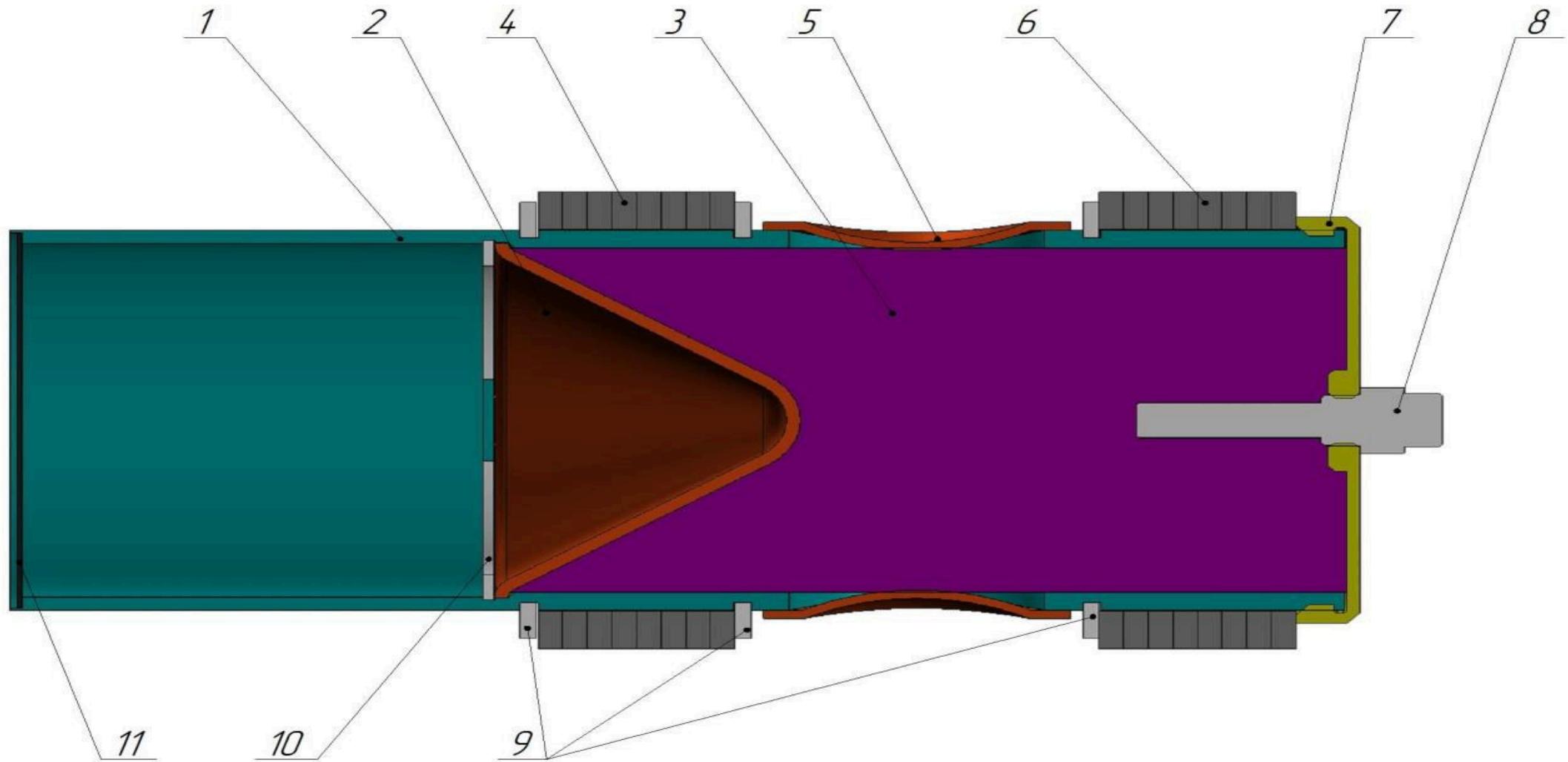
BP-BC are designed to destroy enemy personnel, armored and unarmored vehicles, damage concrete or wood-earth fire structures, high-security fortifications using UAVs or using FPV



Характеристика	БП-БЦ-2.5	БП-БЦ-3.5	БП-БЦ-4.5
Тип	Кумулятивно-оскольчатый, не конечно снаряженный		
Масса, кг	3,0	4,0	5,6
Длина, мм	415	550	680
Диаметр БЖ, мм	90	95	95
Коэффициент наполнения	0,2	03	0,2
Количество обломков, шт, не меньше	720	850	1225
Масса обломка, гр	1,25	1,8	1,8
Количество боковых кумулятивных выемок	6	15	21
Радиус сплошного поражения, м	до 15	до 20	до 40
Минимальная высота стабилизации, м	Не менее 50		
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	Не менее 11 м/с		
Подрывник	Механический, инерционный; Комбинированный (электромеханический, инерционный)		

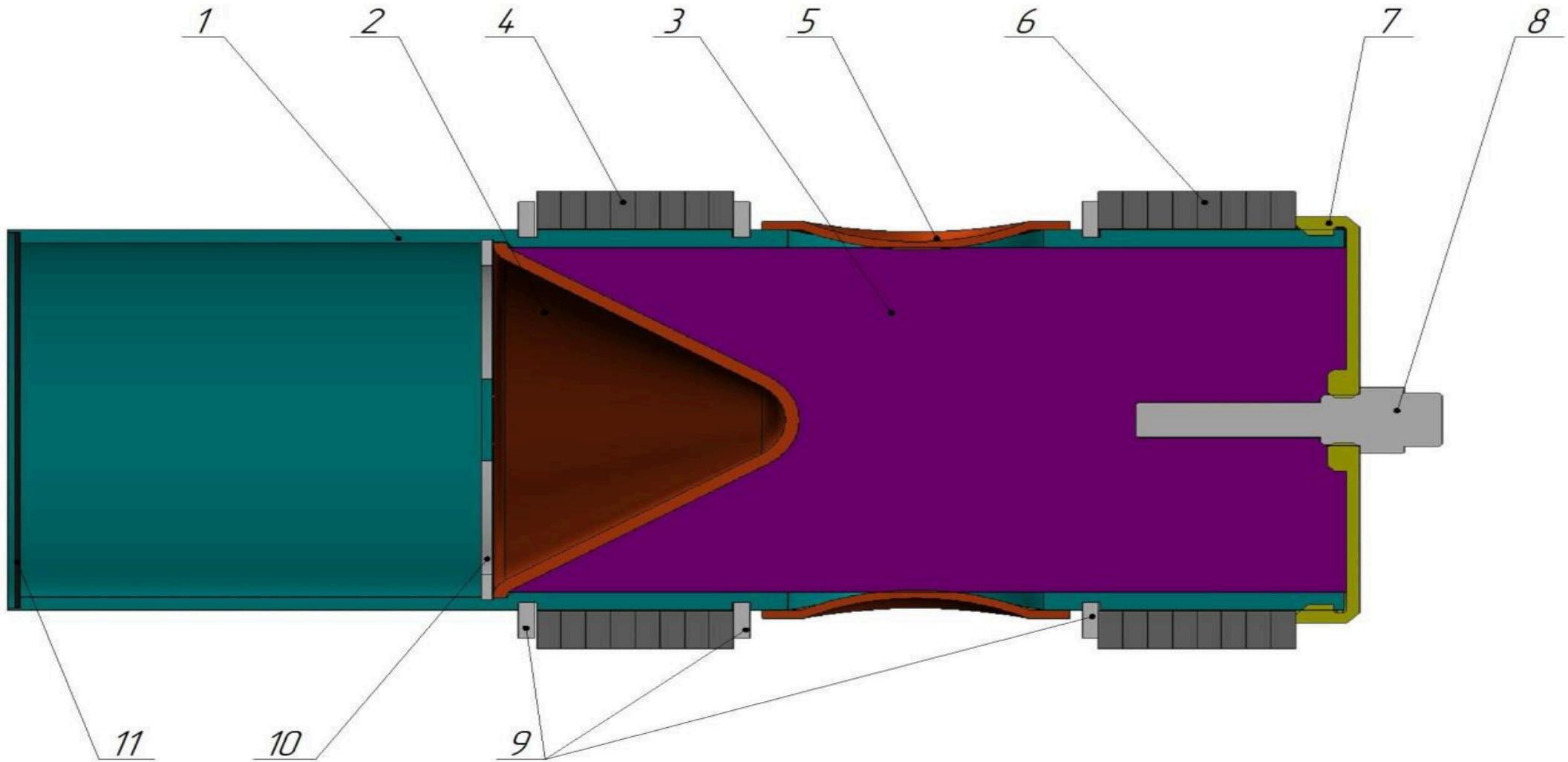
Characteristic	BP-BC-2.5	BP-BC-3.5	BP-BC-4.5
Type	Cumulative fragmentation, not of course equipped		
Weight, kg	3,0	4,0	5,6
Length, mm	415	55	680
Diameter BJ, mm	90	0	95
Filling factor	0,2	95	0,2
Number of fragments, pcs., not less	720	03	122
Mass of the fragment, g Number of lateral cumulative recesses	1,25	85	5 1,8
Radius of continuous damage, m	6	0	21
Minimum stabilization height, m		1,8	
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	until	to 150	up to
	15	Not less than 50	40
		Not less than 11 m/s	
	Mechanical, inertial; Combined (electromechanical, inertial)		

БЖД БП-БЦ



1 – корпус; 2,5 – кумулятивная выемка; 3 – заряд ВР; 4,6 – осколочная рубашка; 7 – резьбовая крышка; 8 – средство взрывания; 9,10 – стопорное кольцо; 11 – обтекатель.

BŽD BP-BC



1 – body; 2.5 – cumulative excavation; 3 – VR charge; 4.6 – fragmentation jacket; 7 – threaded cover; 8 – means of explosion; 9,10 – retaining ring; 11 – fairing.

БП-РКХ-1.1

БП-РКГ-1.1 предназначен для уничтожения бронированной и не бронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений с применением из БПЛА или с использованием из FPV

BP-RKH-

1.1

BP-RKG-1.1 is designed to destroy enemy armored and non-armored vehicles, damage concrete or wood-earth fire structures using a UAV or using an FPV

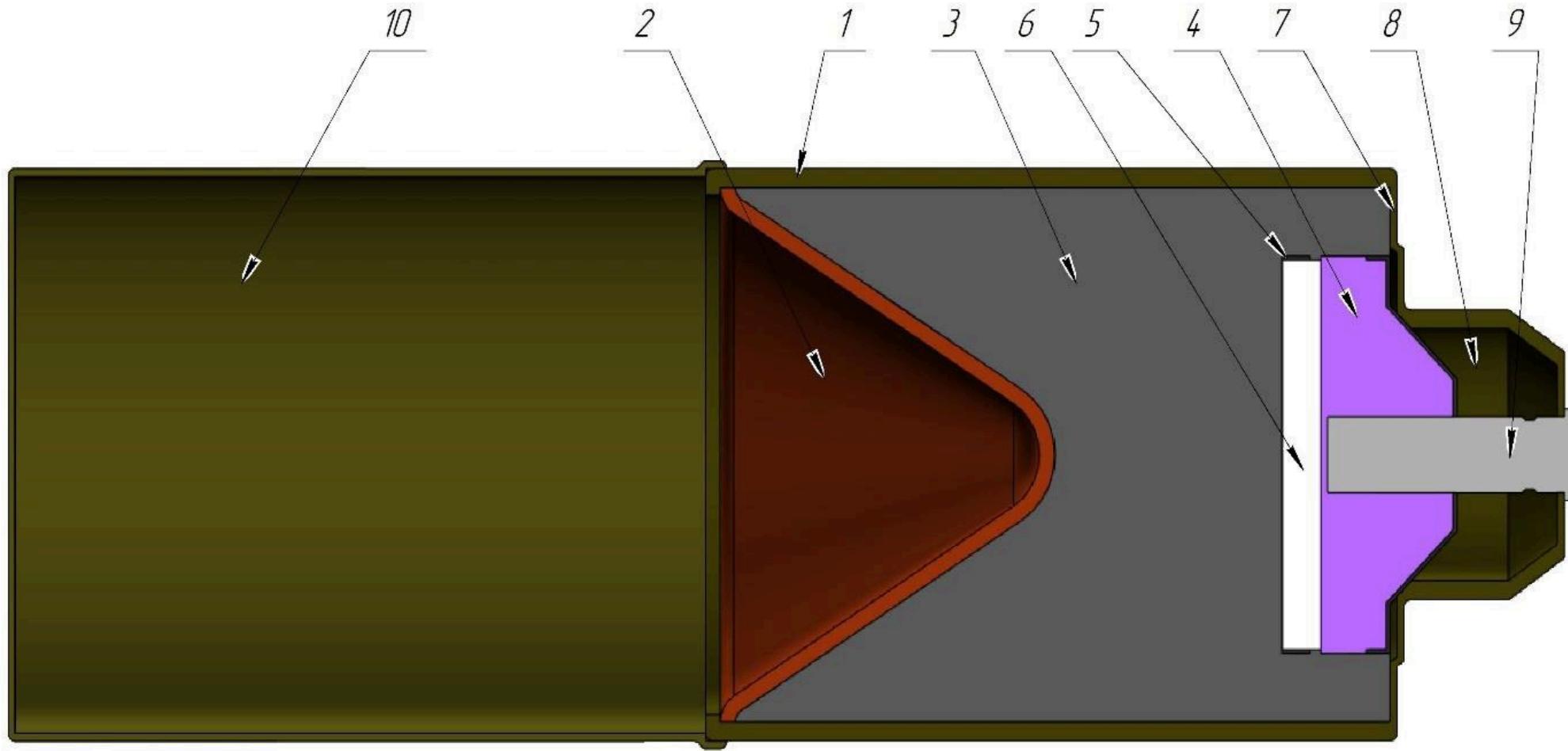
БП-РКХ-1.1

Показатель	Тип боевой части	
	РКГ-ЗЕ	РКГ-ЗЭМ
Тип	Кумулятивная	
Масса, кг	1,1	
Длина, мм	405	
Диаметр БЖ, мм	77	
Бронепробывание, мм не меньше	170	220
Радиус разлета обломков, м	до 70	
Диаметр соединительной втулки, мм	до 130	
	45	
Подрывник	Механический, инерционный;	

BP-RKH-**1.1**

Index	Warhead type	
	RKG- 3E	RKG- 3EM
Type		Cumulative
Weight, kg		1,1
Length, mm		40
Diameter BJ, mm		5
Armor penetration, mm no less		17
Radius of debris scattering, m	77	22
Diameter of connecting sleeve, mm	up to 70	up to 0
	4	130
	5	
Demoman	Mechanical, inertial;	

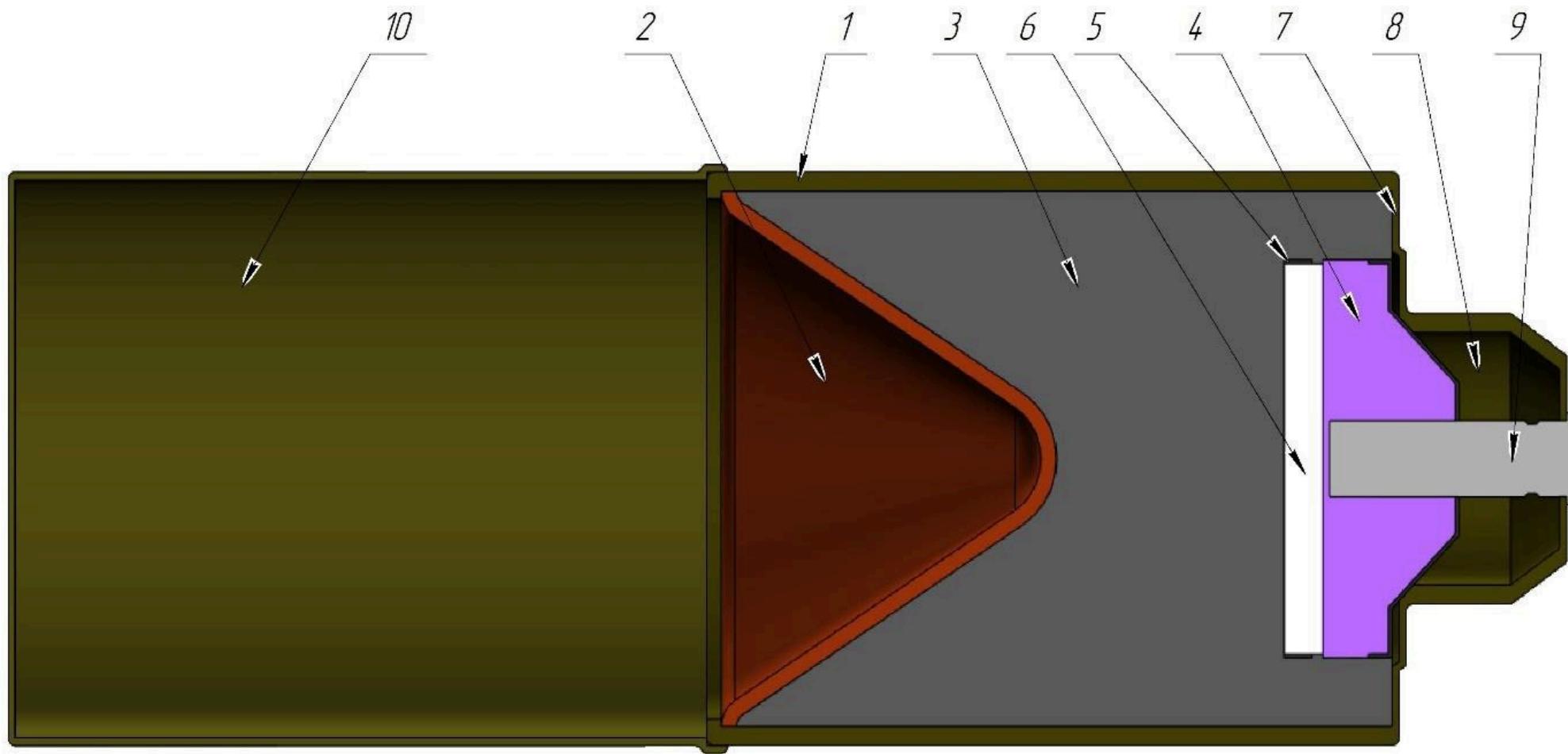
БОЕВАЯ ЧАСТЬ БП-РКГ-1.1



1 – корпус; 2 – кумулятивная облицовка; 3 – заряд ВР; 4 – ДД; 5- втулка; 6 – линза; 7 – крышка; 8 – резьбовая втулка; 9 – глазок для энтузиазма; 10 – дно.

WARFARE UNIT BP-RKG-

1.1



1 - body; 2 - cumulative lining; 3 - VR charge; 4 - DD; 5- bushing; 6 - lens; 7 - cover; 8 - threaded bushing; 9 - peephole for enthusiasm; 10 - bottom.

БП-РКГ(М)-2.3

БП-РКГ(М)-2.3 предназначен для уничтожения бронированной и небронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений, с применением из БПЛА или с использованием из FPV

BP-

RKG(M)-2.3

BP-RKG(M)-2.3 is designed to destroy enemy armored and unarmored vehicles, damage concrete or wood-earth fire structures, using a UAV or using an FPV

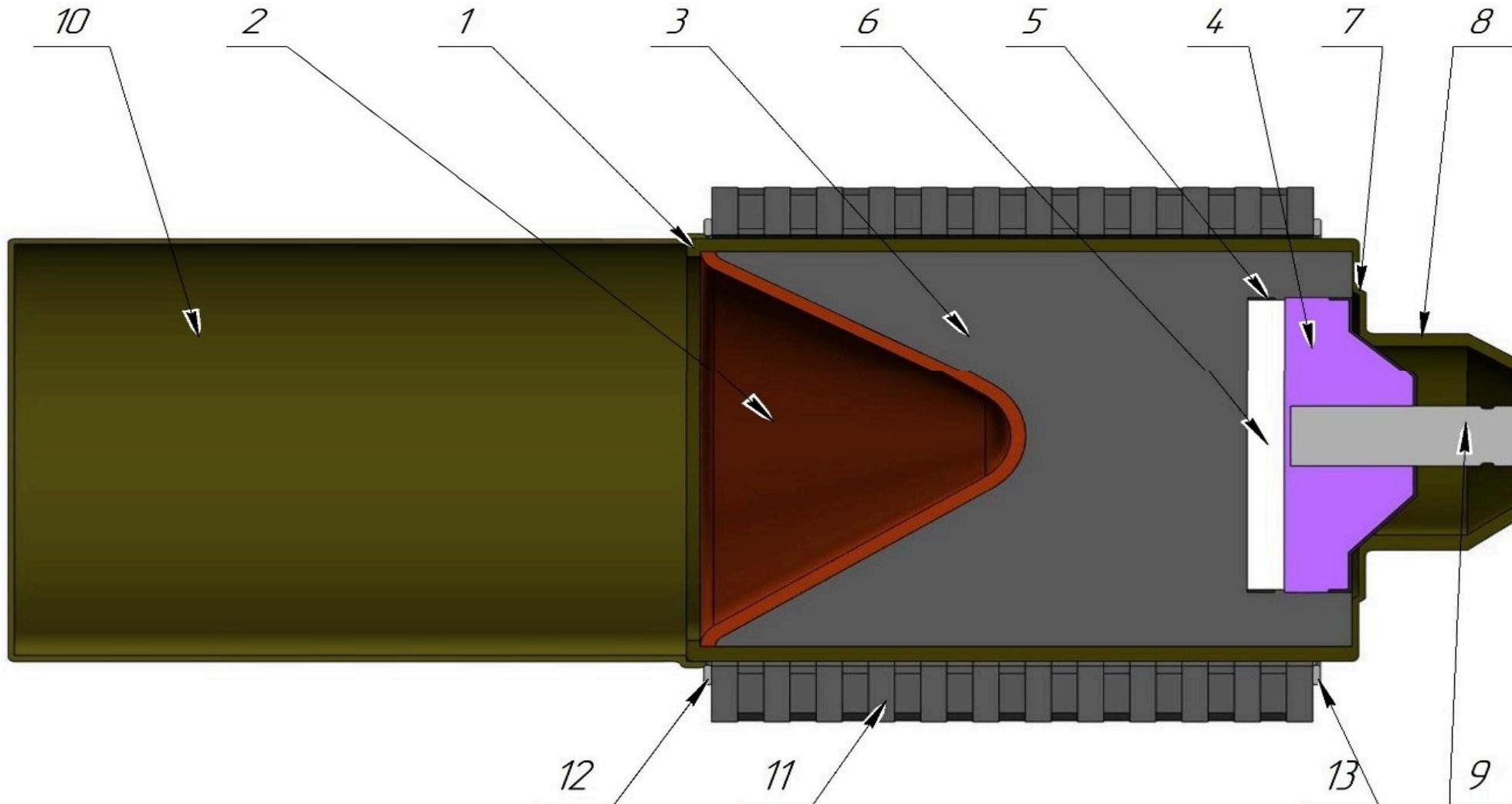
БП-РКГ(М)-2.3

Показатель	Тип боевой части	
	РКГ-ЗЕ	РКГ-ЗЭМ
Тип	Кумулятивная	
Масса, кг	2,3	
Длина, мм	405	
Диаметр БЖ, мм	95	
Бронепробывание, мм не меньше	170	220
Радиус разлета обломков, м	до 130	до 130
Диаметр соединительной втулки, мм	45	
Подрывник	Механический, инерционный;	

BP-
RKG(M)-2.3

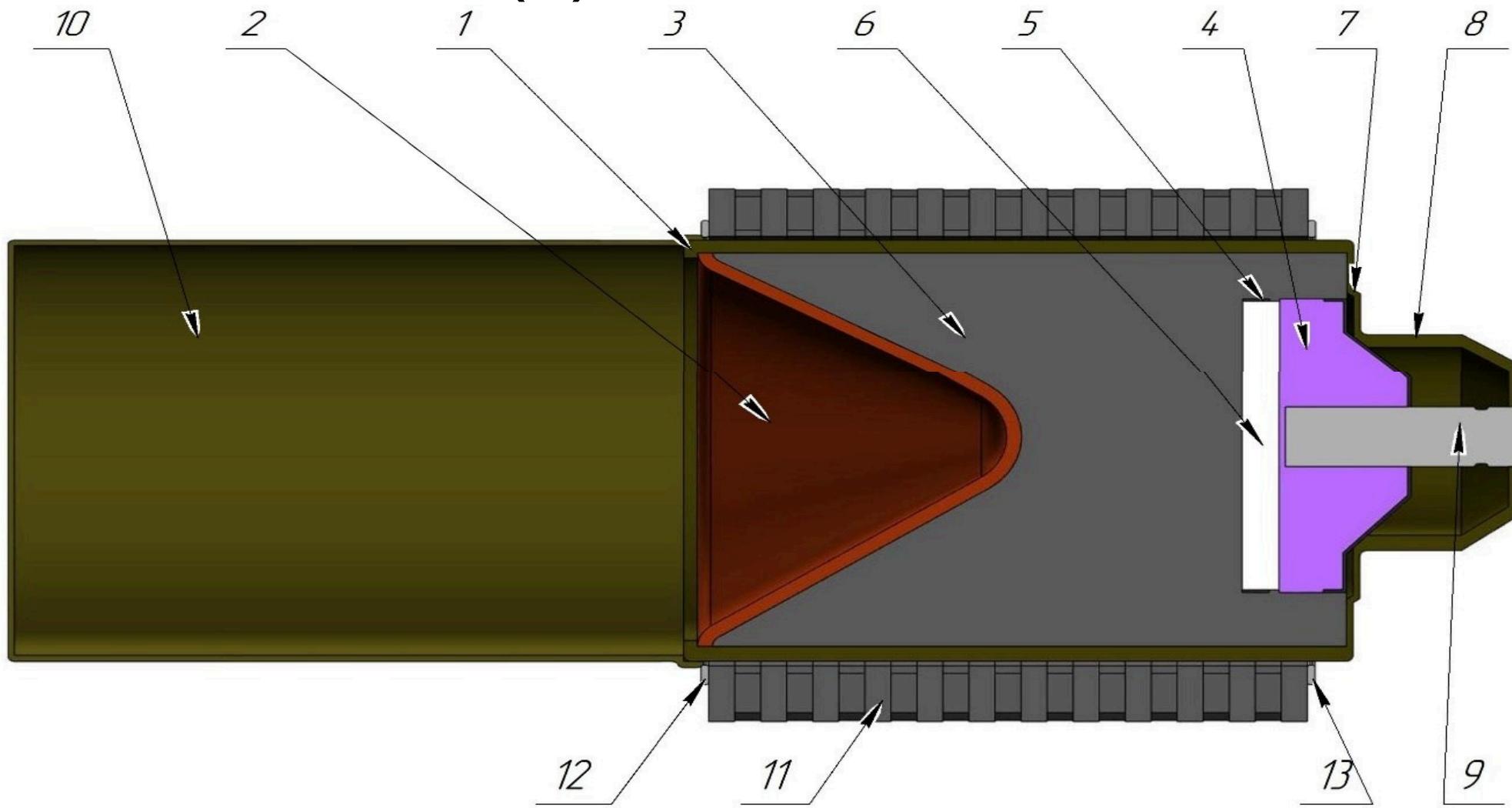
Index	Warhead type		
	RKG- 3E	Cumulative	RKG- 3EM
Type			
Weight, kg		2,3	
Length, mm		40	
Diameter BJ, mm			
Armor penetration, mm no less		5	
Radius of debris scattering, m	17	95	22
Diameter of connecting sleeve, mm	up to 0		up to 0
	130	4	130
		5	
Demoman	Mechanical, inertial;		

БОЕВАЯ ЧАСТЬ БП-РКГ(М)-2.3



1 – корпус; 2 – кумулятивная облицовка; 3 – заряд ВР; 4 – ДД; 5- втулка; 6 – линза; 7 – крышка; 8 – резьбовая втулка; 9 – глазок для энтузиазма; 10 – дно. 11 – осколочная рубашка; 12,13 – стопорное кольцо.

WARFARE UNIT BP- RKG(M)-2.3



1 - body; 2 - cumulative lining; 3 - VR charge; 4 - DD; 5- bushing; 6 - lens; 7 - cover; 8 - threaded bushing; 9 - peephole for enthusiasm; 10 - bottom. 11 - fragmentation jacket; 12,13 - retaining ring.

БП ОК-2.5

БП-ОК-2.5 предназначен для уничтожения бронированной и не бронированной техники противника, личного состава и повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений с применением из БПЛА или с использованием из FPV

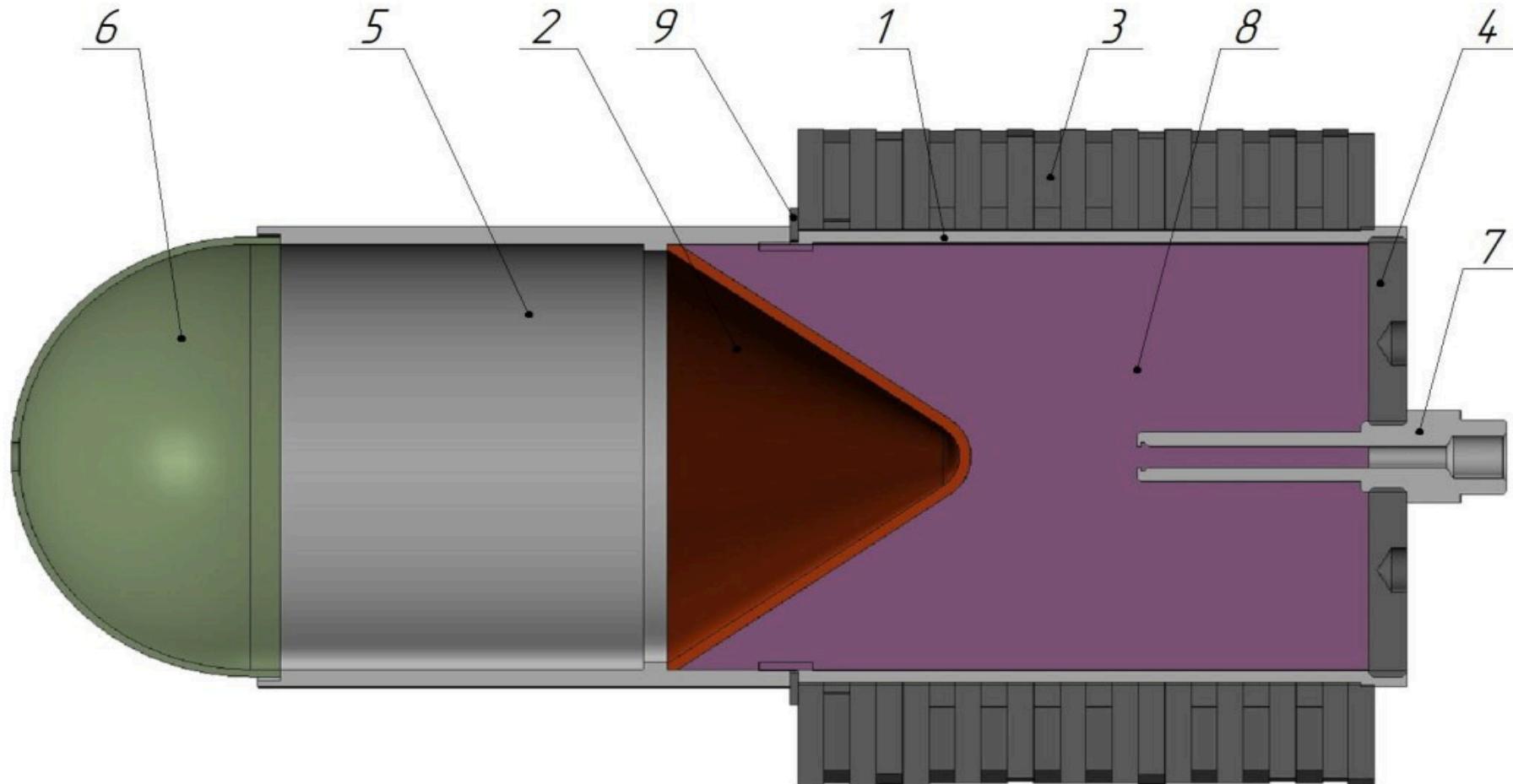
Тип	Кумулятивно-осколочный
Масса, кг	2,5
Длина, мм	400
Диаметр БЖ, мм	93
Коэффициент наполнения	
Количество обломков, шт	0,25
Масса обломка, гр	
Радиус сплошного поражения, м	Не менее 750
Минимальная высота стабилизации, м	2,3
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	До 12,5
Подрывник	Не менее 40
	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP OK-2.5

BP-OK-2.5 is designed to destroy enemy armored and non-armored equipment, personnel and damage concrete or wood-earth fire structures using a UAV or using an FPV

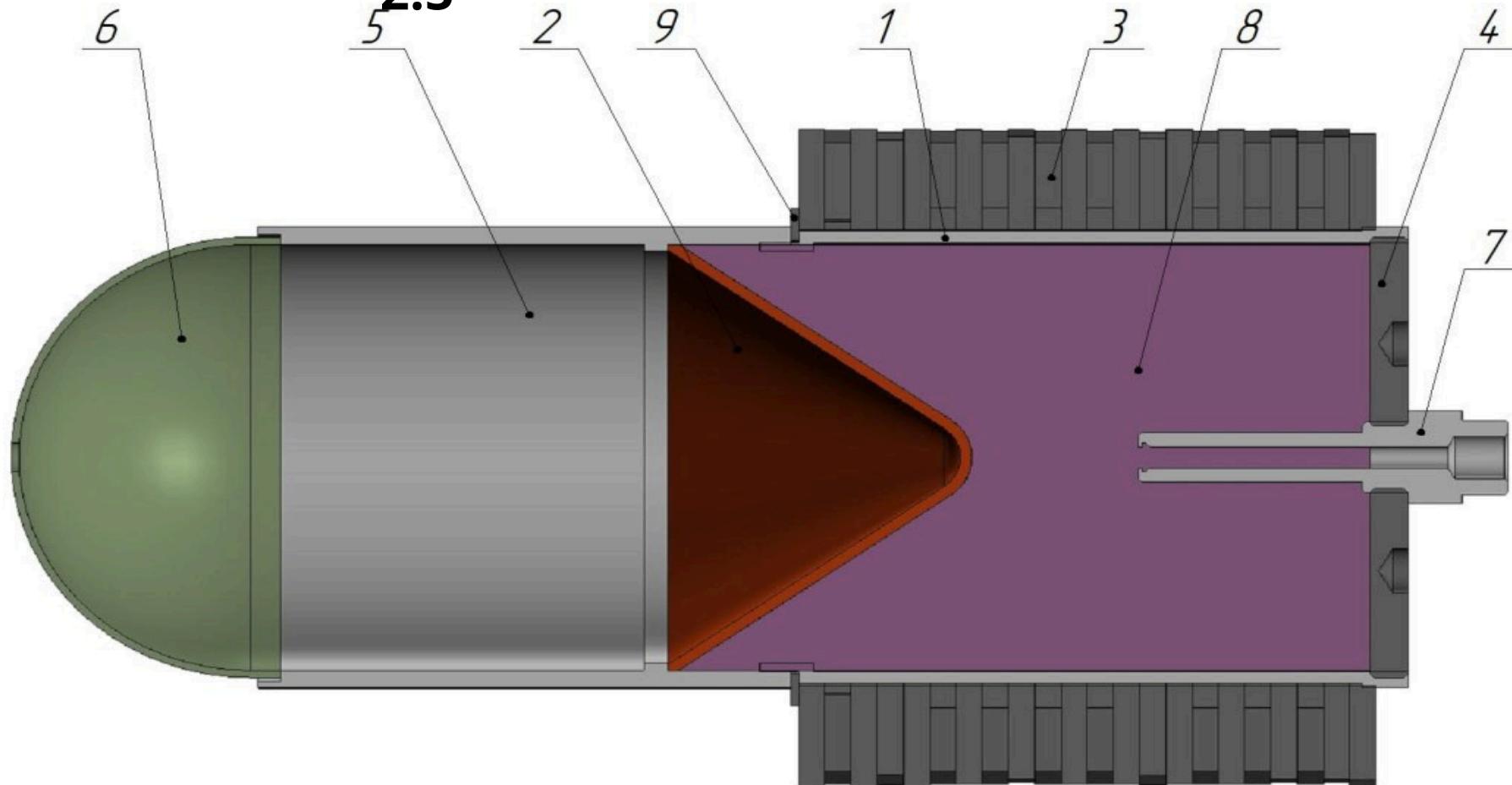
Type	Cumulative fragmentation
Weight, kg	2,5
Length, mm	400
Diameter BJ, mm	93
Filling factor	
Number of fragments, pcs.	0,25
Mass of the fragment, g	
Radius of continuous damage, m	Not less than
Minimum stabilization height, m	750 2,3
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	Until
	Not less than 10.40 Not less
	than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БОЕВА ЧАСТЬ БП ОК-2.5



1 – корпус; 2 – кумулятивная облицовка; 3 – осколочная рубашка; 4 – резьбовая крышка; 5 – дистанционная втулка; 6 – обтекатель; 7 – глазок для энтузиазма; 8 – заряд ВР; 9 – упорное кольцо.

COMBAT UNIT BP OK- 2.5



1 - body; 2 - cumulative lining; 3 - fragmentation jacket; 4 - threaded cover; 5 - spacer sleeve; 6 - fairing; 7 - peephole for enthusiasm; 8 - VR charge; 9 - thrust ring.

БП К-0.5

БП К-0.5 предназначен для повреждения легко бронированной и уничтожения не бронированной техники противника, с применением из БПЛА или с использованием из FPV

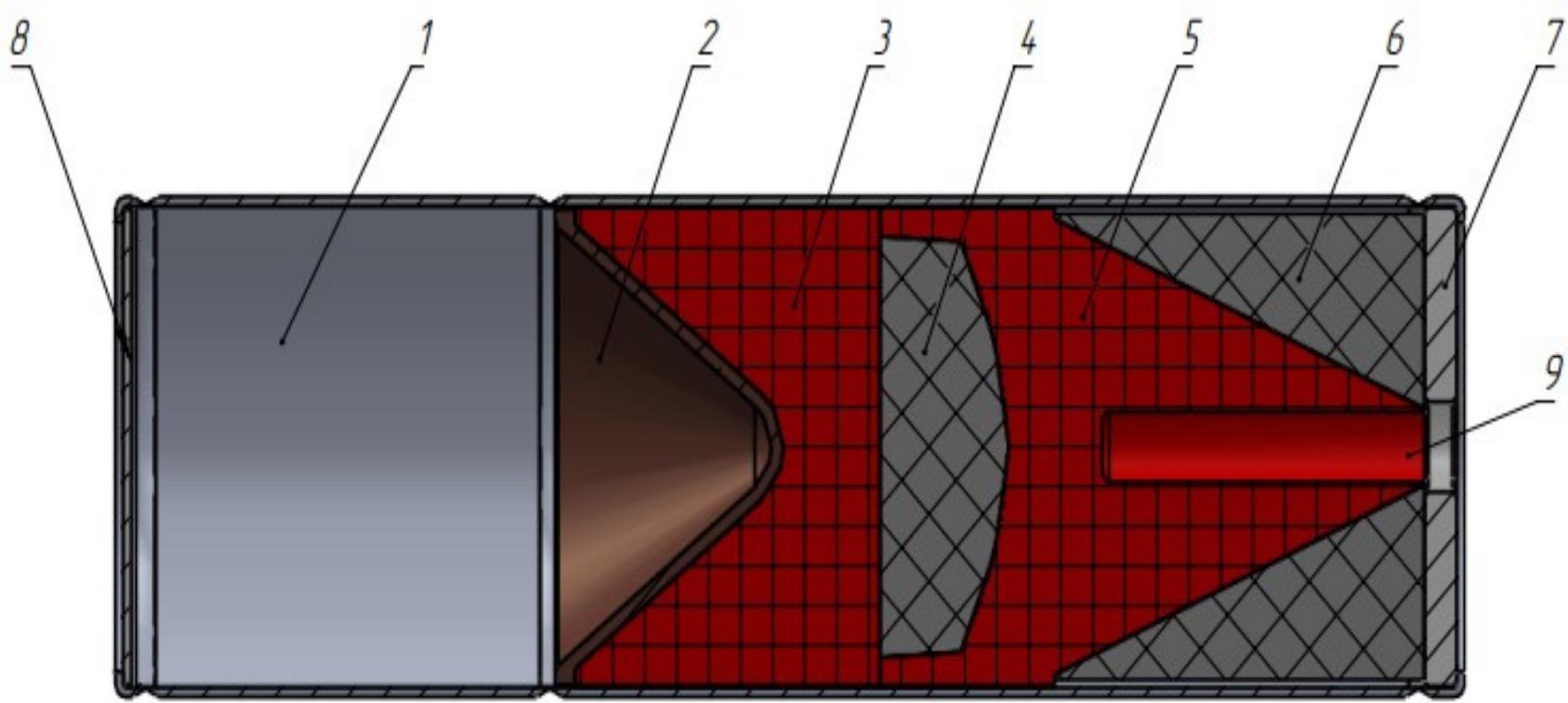
Тип	Кумулятивный
Масса, кг	1,5
Длина, мм	250
Диаметр БЖ, мм	50
Коэффициент наполнения	0,35
Бронепробивание, мм	40
Скорость ветра до, м/с	10
Минимальная высота стабилизации, м	
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	Не менее 40
Подрывник	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP K-0.5

BP K-0.5 is designed to damage lightly armored and destroy unarmored enemy vehicles, using a UAV or using an FPV

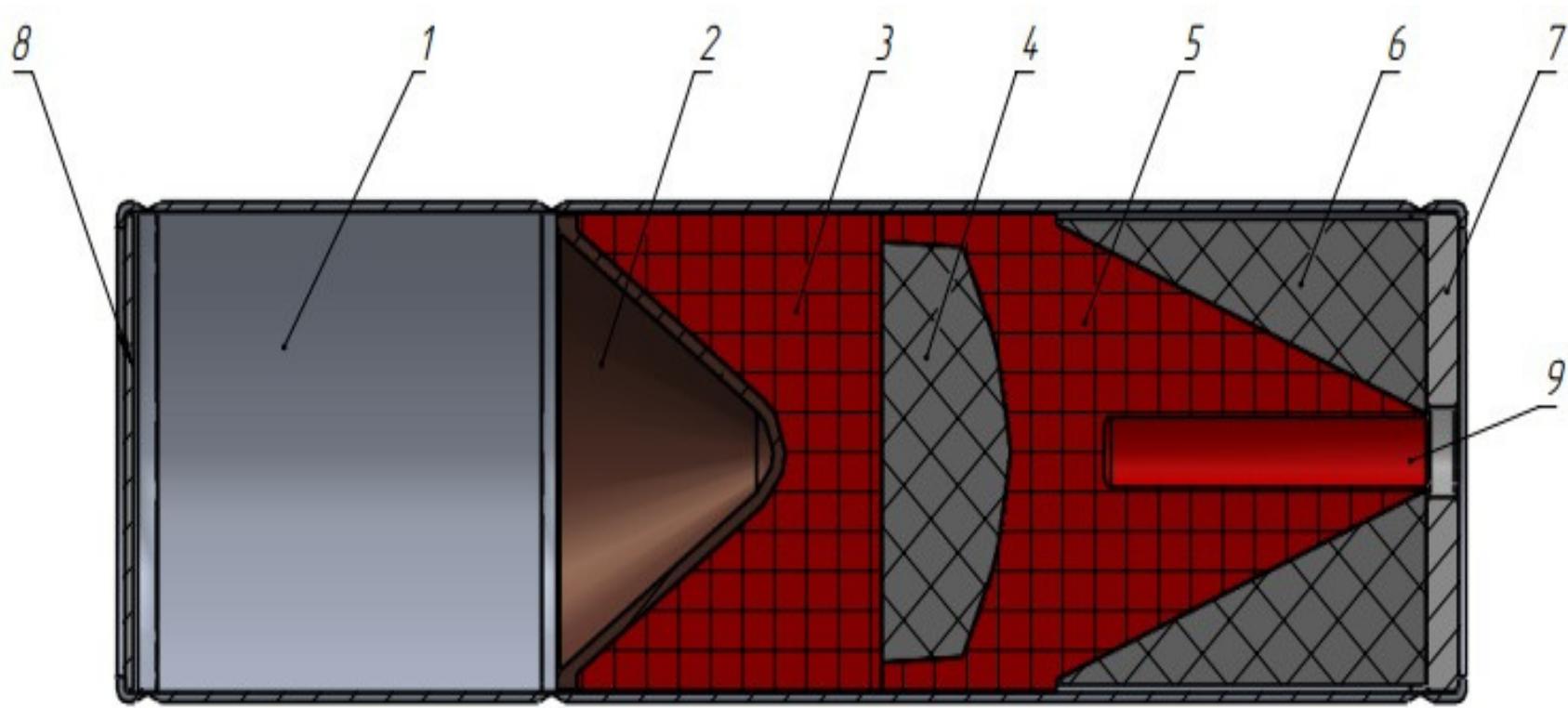
Typ	Cumulative
Weight, kg	1,5
Length, mm	250
Diameter BJ, mm	50
Filling coefficient Armor penetration, mm	
Wind speed up to, m/s	0,35
Minimum stabilization height, m	40
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	10
	Not less than 40 Not less
	than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БОЕВАЯ ЧАСТЬ БП К-0.5



1 – корпус; 2 – кумулятивная облицовка; 3,5 – заряд ВР; 4 – линза; 6 – конус; 7 – крышка; 8 – заглушка; 9 – глазок для энтузиазма.

WARNING UNIT BP K- 0.5



1 – body; 2 – cumulative lining; 3.5 – VR charge; 4 – lens; 6 – cone; 7 – cover; 8 – plug; 9 – peephole for enthusiasm.

БТ К-1.1

БП К-1.1 предназначен для уничтожения бронированной и не бронированной техники противника, повреждения бетонированных или дерево-земляных огневых сооружений с применением из БПЛА или с использованием из FPV

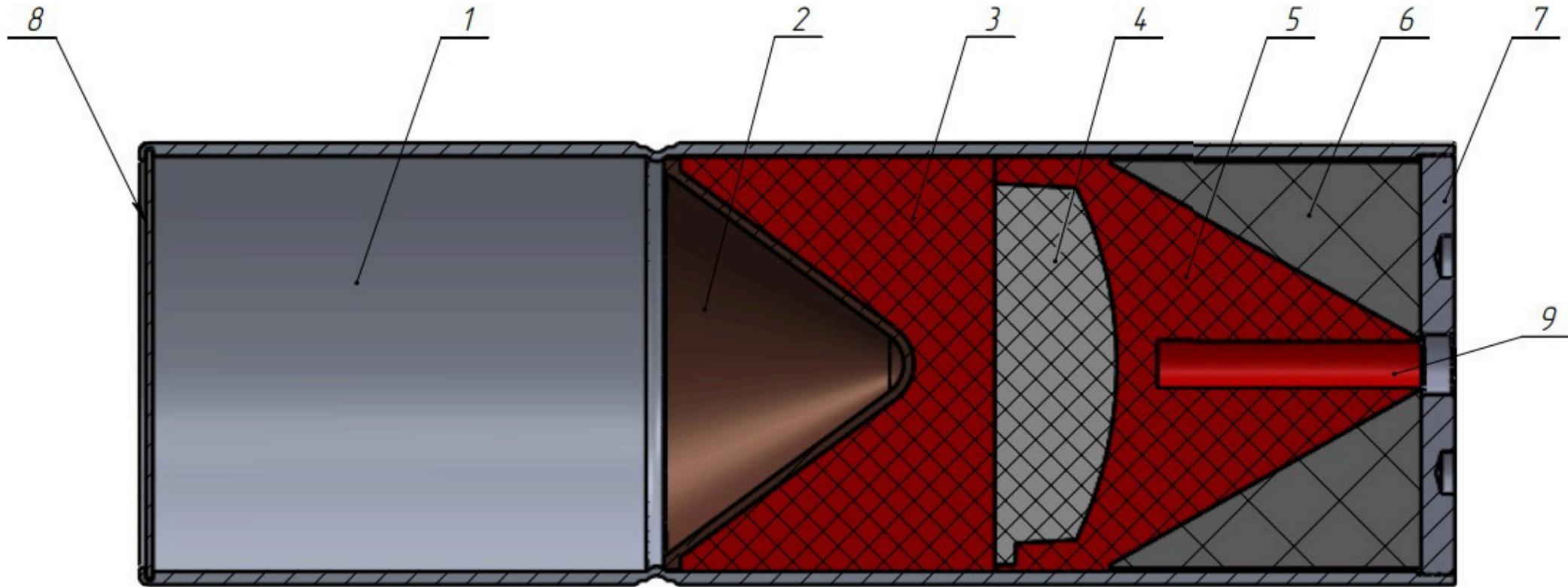
Тип	Кумулятивный
Масса, кг	1,1
Длина, мм	370
Диаметр БЖ, мм	65
Коэффициент наполнения	0,28
Бронепробивание, мм	120
Скорость ветра до, м/с	10
Минимальная высота стабилизации, м	
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	Не менее 40
Подрывник	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BT K-

BP K-1.1 is designed to destroy enemy armored and non-armored vehicles, damage concrete or wood-earth fire structures using a UAV or using an FPV

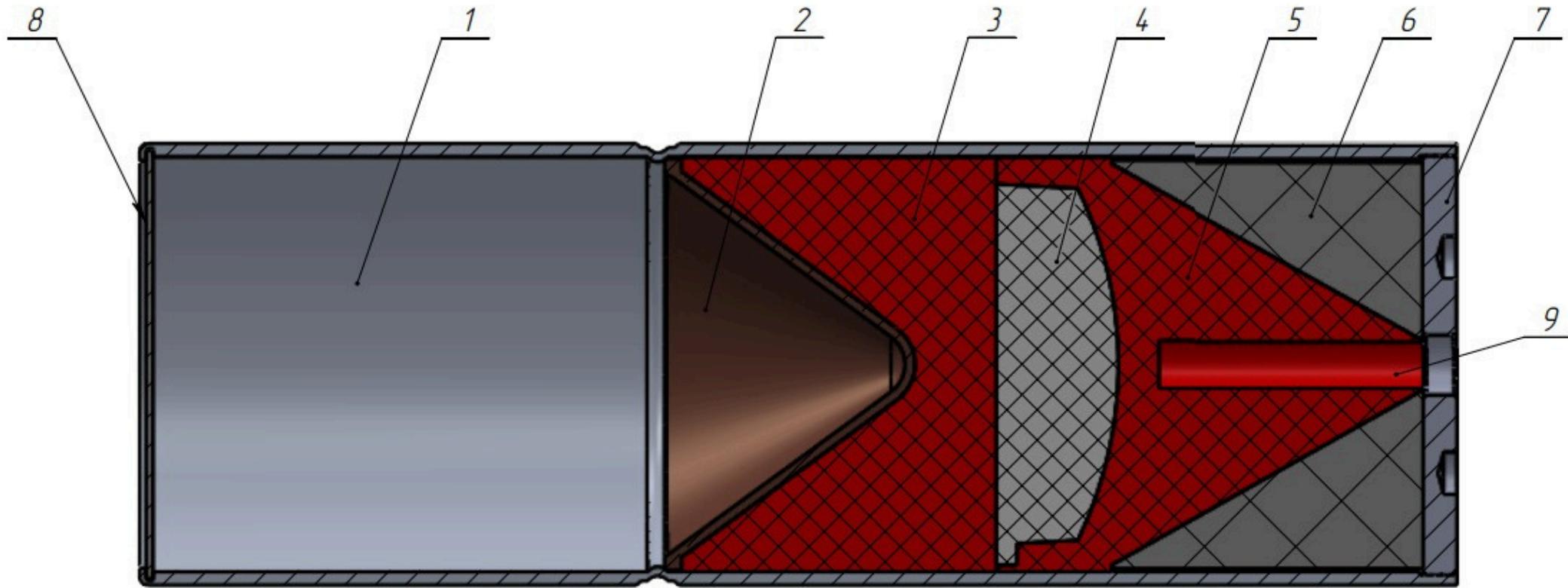
Typ	Cumulative
Weight, kg	1,1
Length, mm	370
Diameter BJ, mm	65
Filling coefficient Armor penetration, mm	0,28
Wind speed up to, m/s	120
Minimum stabilization height, m	10
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	Not less than 40 Not less than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БОЕВАЯ ЧАСТЬ БП К-1.1



1 – корпус; 2 – кумулятивная облицовка; 3,5 – заряд ВР; 4 – линза; 6 – конус; 7 – крышка; 8 – заглушка; 9 – глазок для энтузиазма.

WARFARE UNIT BP K-1.1



1 – body; 2 – cumulative lining; 3.5 – VR charge; 4 – lens; 6 – cone; 7 – cover; 8 – plug; 9 – peephole for enthusiasm.

БП ЗУ-0.5

БП ЗП-0.5 предназначен для поражения бронированной и не бронированной техники противника, дерево-земляных огневых сооружений методом поджога, с применением из БПЛА или с использованием из FPV

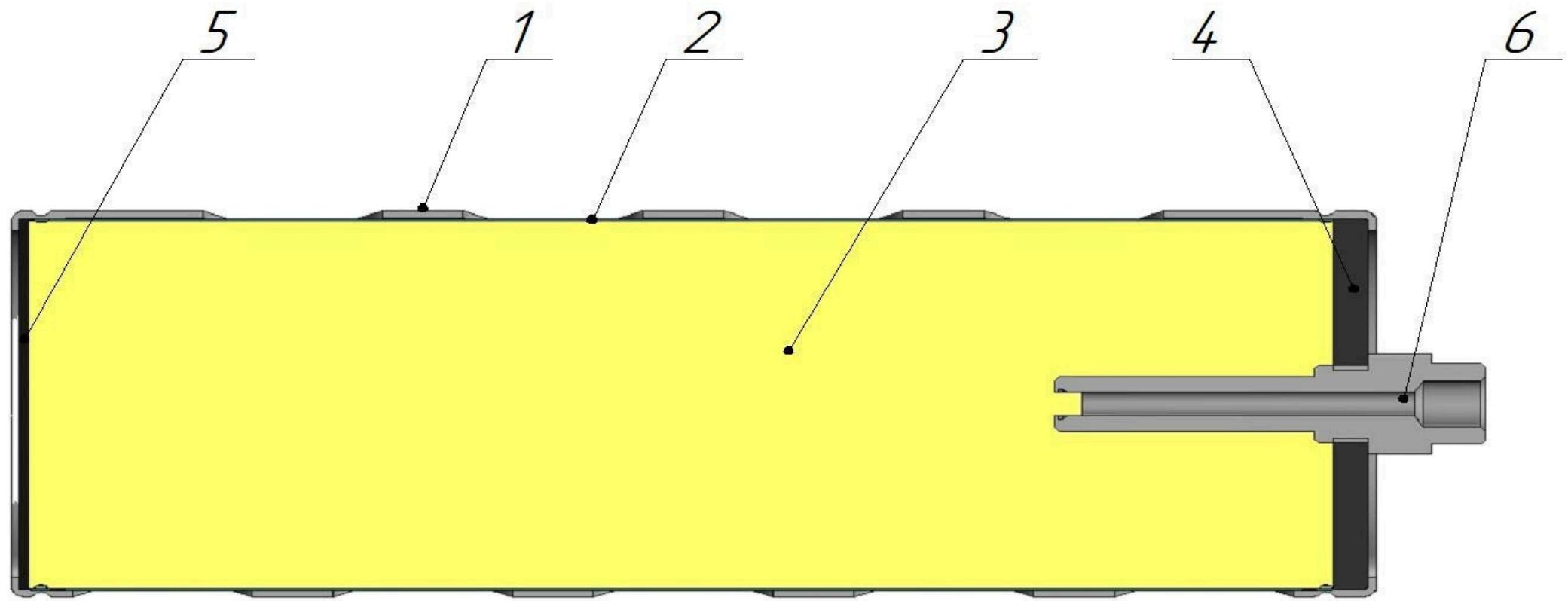
Тип	зажигательный
Масса, кг	0,5
Длина, мм	255
Диаметр БЖ, мм	50
Коэффициент наполнения	
Температура горения, °С	0,95
Время горения, с	1700
Скорость ветра до, м/с	40
Минимальная высота стабилизации, м	
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	10
Подрывник	Не менее 40
	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP ZU-0.5

BP ZP-0.5 is designed to destroy enemy armored and non-armored vehicles, wood and earthen fire structures by arson, using a UAV or using an FPV

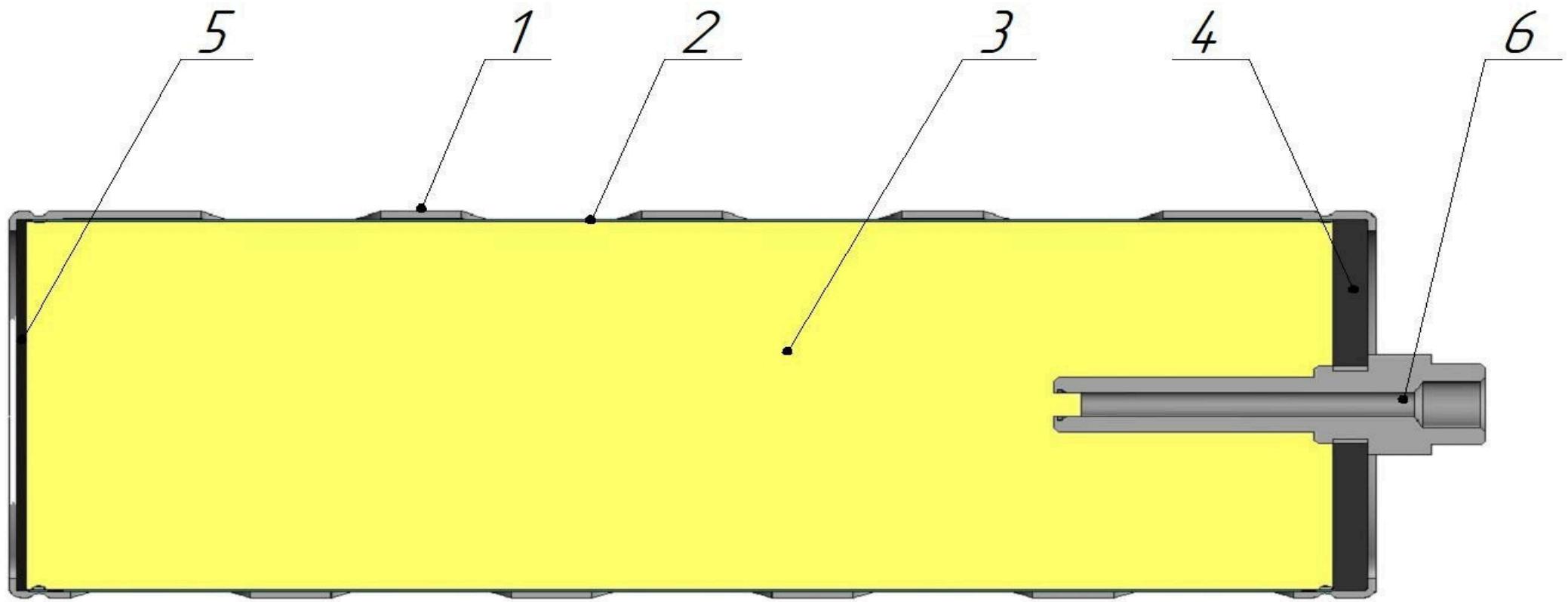
Typ	incendiary
Weight, kg	0,5
Length, mm	255
Diameter BJ, mm	50
Filling factor	
Combustion temperature, °C	0,95
Burning time, s	170
Wind speed up to, m/s	0 40
Minimum stabilization height, m	
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	10
	Not less than 40 Not less
	than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БОЕВАЯ ЧАСТЬ БП ЗП-0.5



1 – корпус; 2 – внутренняя тонкостенная оболочка; 3 – зажигательная смесь; 4 – крышка; 5 – заглушка; 6 – втулка.

WARFARE UNIT BP ZP-0.5



1 – body; 2 – internal thin-walled shell; 3 – incendiary mixture; 4 – cover; 5 – plug; 6 – bushing.

БП ЗПН-1.1

БП ЗПН-1.1 предназначен для поражения бронированной и не бронированной техники противника, дерево-земляных огневых сооружений методом поджога, с применением из БПЛА или с использованием из FPV

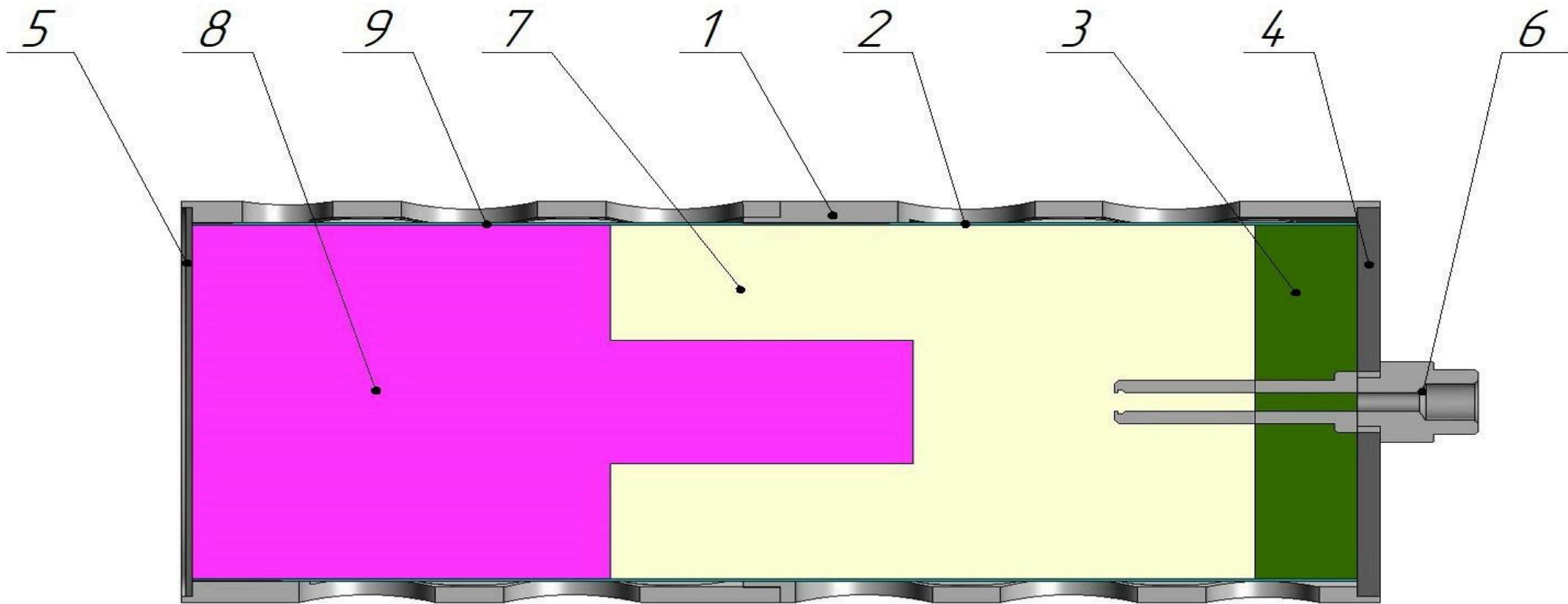
Тип	зажигательный
Масса, кг	1,1
Длина, мм	340
Диаметр БЖ, мм	65
Коэффициент наполнения	
Температура горения, °С	0,95
Время горения, с	1700
Скорость ветра до, м/с	
Минимальная высота стабилизации, м	240
Минимальная скорость носителя в режиме FPV	10
Подрывник	Не менее 40
	Не менее 11 м/с
	Механический, инерционный; Комбинированный (электро- механический, инерционный)

BP ZPN-1.1

BP ZPN-1.1 is designed to destroy enemy armored and non-armored vehicles, wood-earth fire structures by arson, using a UAV or using an FPV

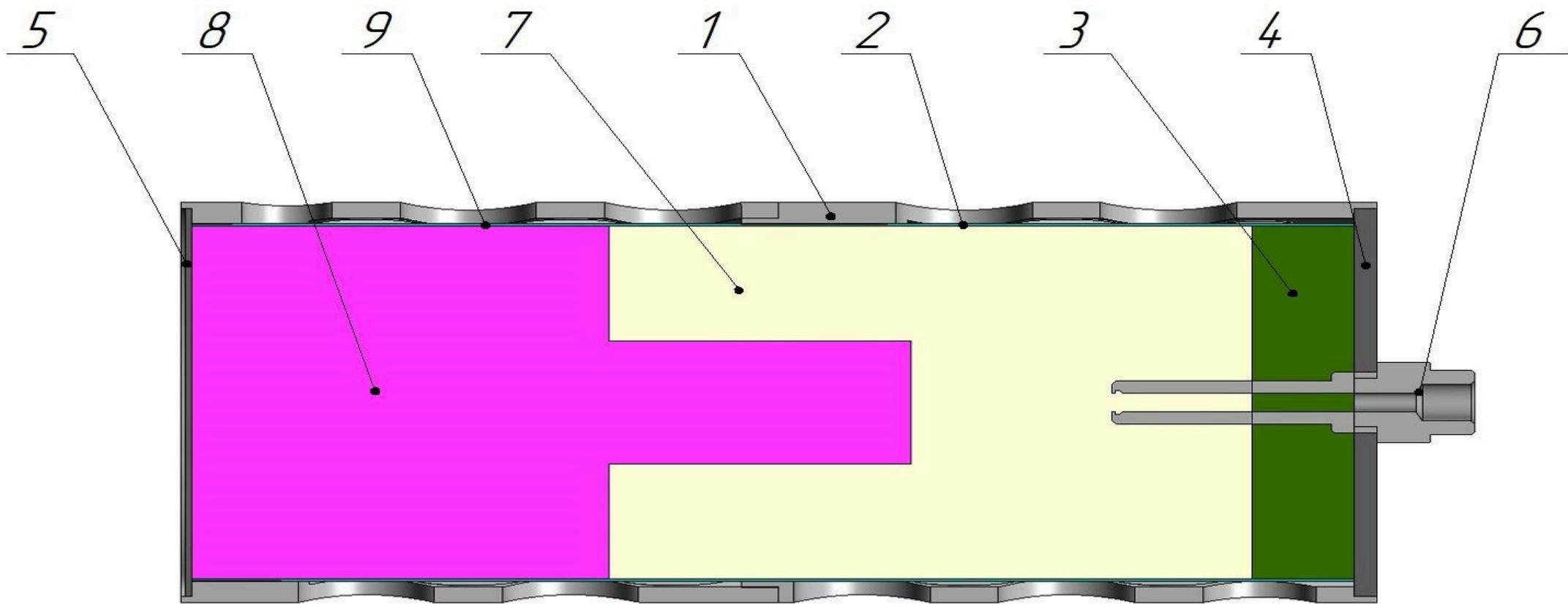
Typ	incendiary
Weight, kg	1,1
Length, mm	340
Diameter BJ, mm	65
Filling factor	
Combustion temperature, °C	0,95
Burning time, s	170
Wind speed up to, m/s	
Minimum stabilization height, m	0
Minimum carrier speed in FPV Demoman mode	240
	Not less than 10 Not less
	than 11 m/s
	Mechanical, inertial; Combined (electric mechanical, inertial)

БОЕВАЯ ЧАСТЬ БП ЗПН-1.1



1 - корпус; 2 - внутренняя тонкостенная оболочка; 3 - зажигательный заряд низкой температуры; 4 - крышка; 5 - заглушка; 6 - втулка; 7 - основной зажигательный заряд; 8 - жидкий зажигательный заряд; 9 - полимерная оболочка.

WARFARE UNIT BP ZPN-1.1



1 - body; 2 - internal thin-walled shell; 3 - low temperature incendiary charge; 4 - cover; 5 - plug; 6 - bushing; 7 - main incendiary charge; 8 - liquid incendiary charge; 9 - polymer shell.