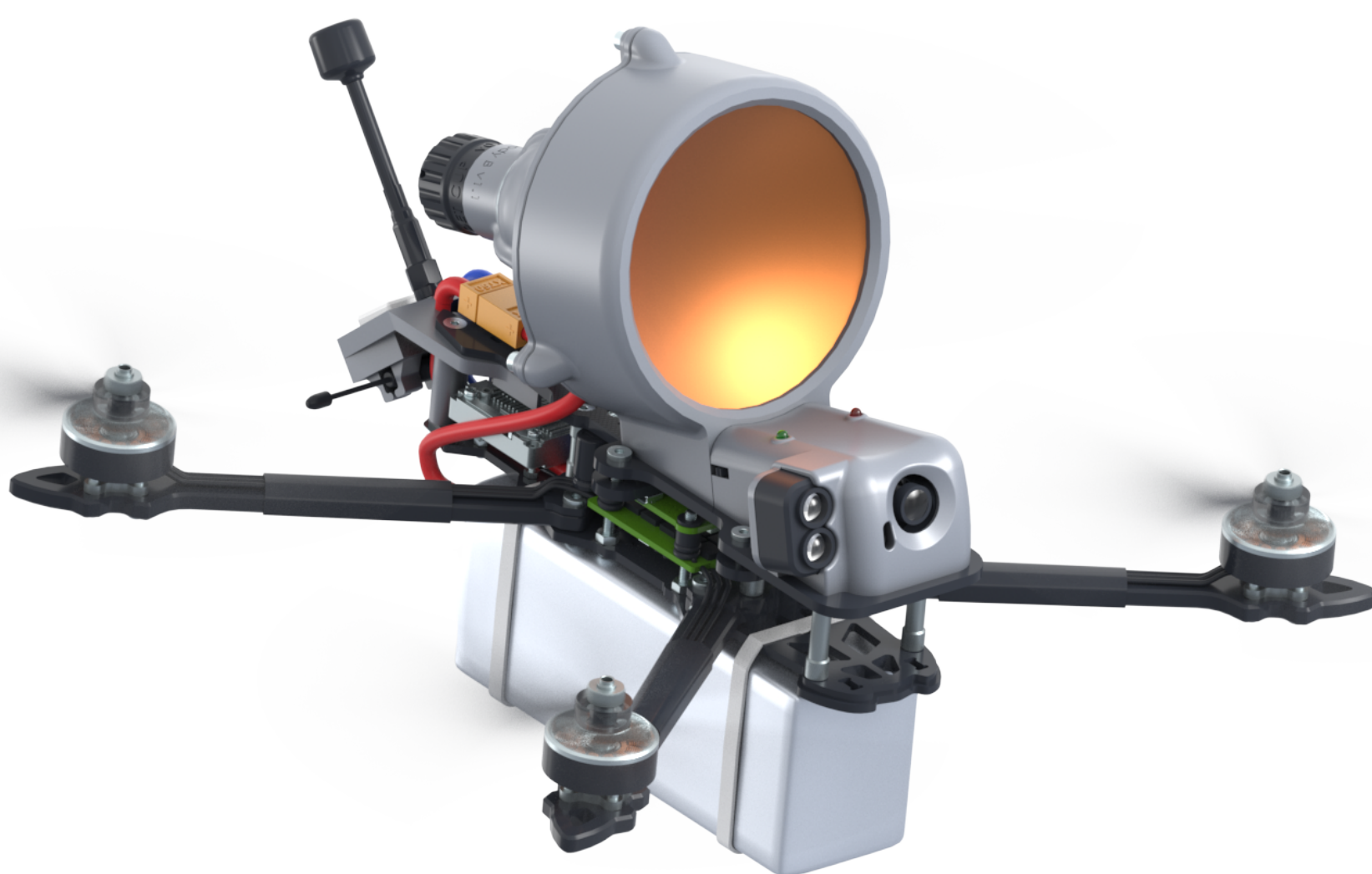


SWD

SHOCK WAVE DYNAMICS



Комплекти для спорядження бойових частин FPV дронів-камікадзе

(в комплект не входит взрывчатка и детонатор)



+380636774165

ОСКОЛКОВО-ФУГАСНІ БЧ



FRAG-05-975-0.9kg

Протипіхотна, має високу щільність уламкового поля та полегшену конструкцію

Використовується проти піхоти на відкритій місцевості та місць відкритого зберігання БК



FRAG-05-1480-1.4kg

Посилена протипіхотна, має збільшений фугасний ефект, проникаючу дію уламків, та більший сектор ураження.

Використовується проти піхоти на відкритій місцевості, легких польових споруд, спостережного обладнання, антен РЕБ/РЕР, та місць відкритого зберігання БК

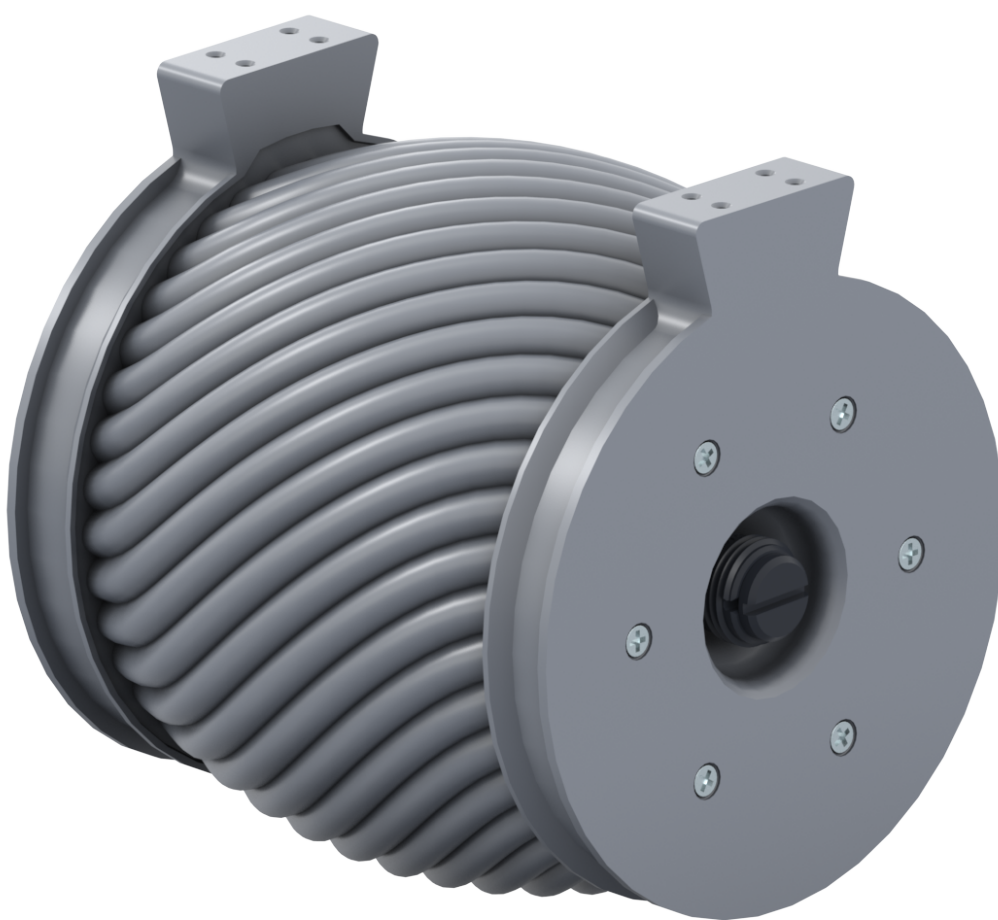
ОСКОЛКОВО-ФУГАСНІ БЧ



FRAG-09-576-1.3kg

Антиматеріальна, має збільшений фугасний ефект та проникаючу дію уламків

Використовується проти автомобільної техніки, приміщень, легких польових споруд та місць відкритого зберігання БК

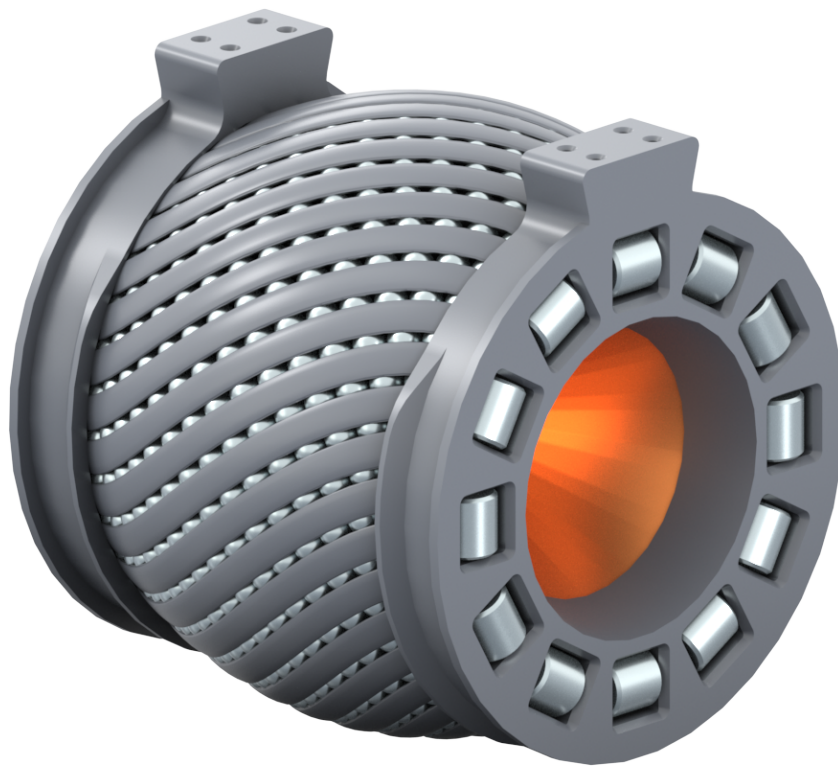


FRAG-09-2040-3.1kg

Посилена антиматеріальна, має потужний фугасний ефект, збільшений радіус ураження та проникаючу дію уламків

Використовується проти автомобільної техніки, приміщень, легких польових споруд, піхоти на відкритій місцевості та місць зберігання БК

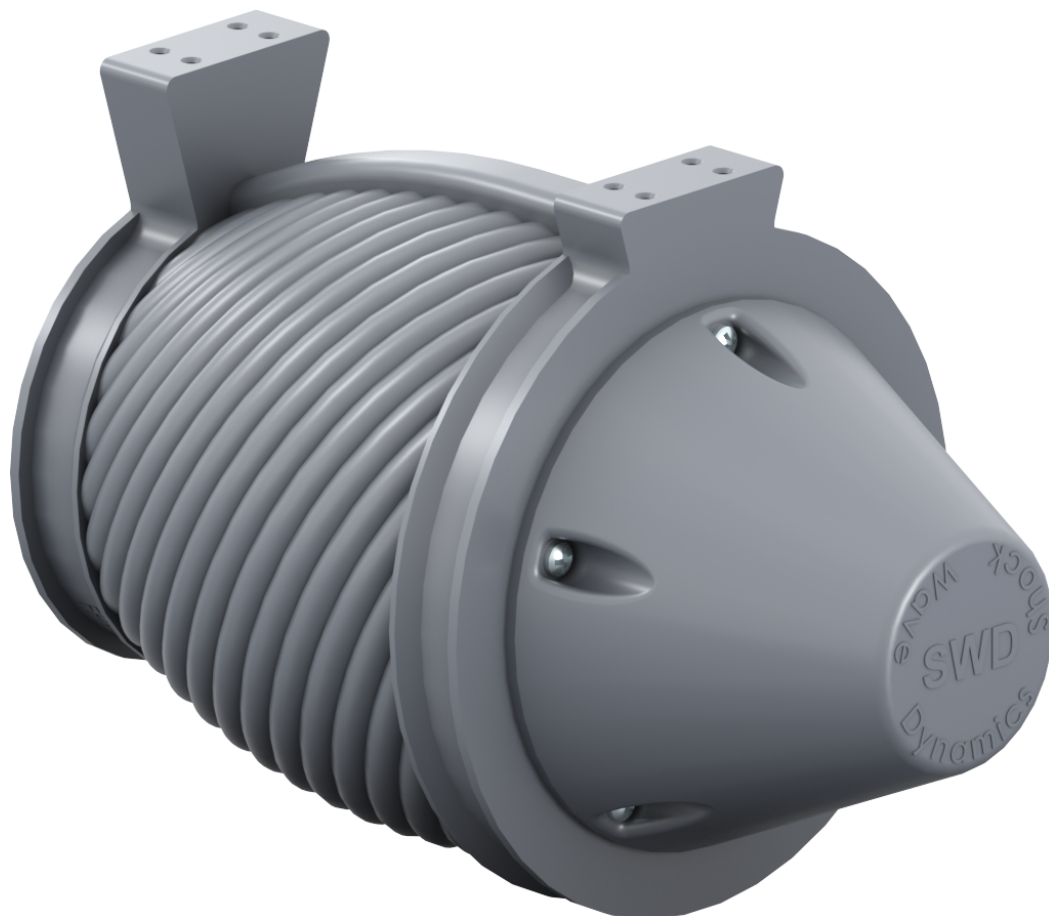
БЧ КУМУЛЯТИВНОЇ ДІЇ



LSCFG-09/8-576/12-1,5kg

Поєднує кумулятивний та осколково-фугасний принцип дії. В конструкції передбачено поясок з посилених уражаючих елементів для більшого антиматеріального ефекту.

Використовується проти автомобільної і легкоброньованої техніки (БМП, БТР), у тому числі - з піхотою на броні, легких польових споруд та місць відкритого зберігання БК і ГСМ

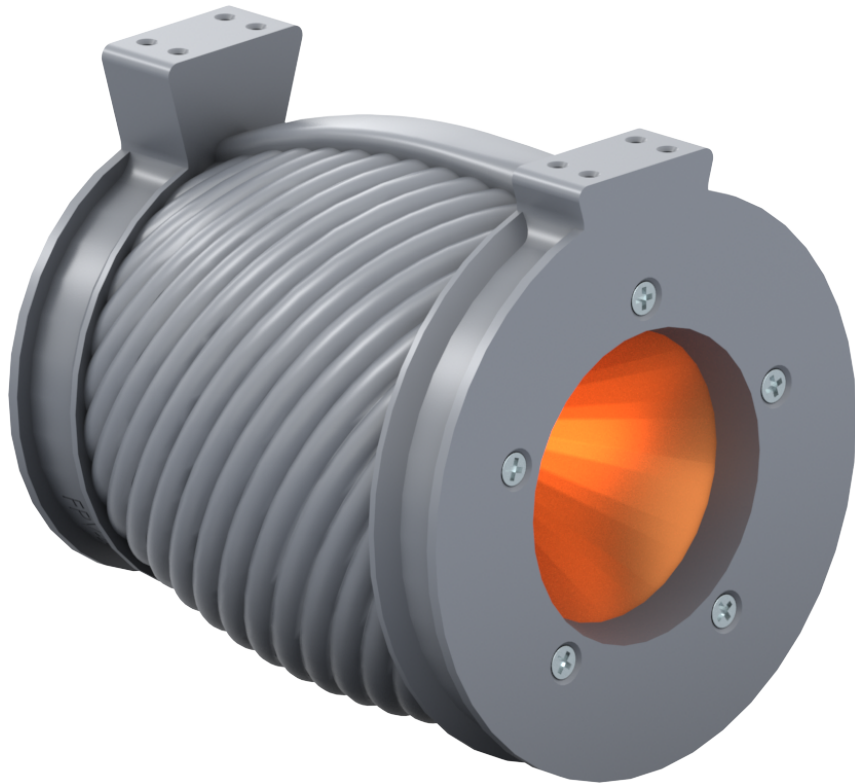


LSCFGH-09-792-1,9kg

Поєднує кумулятивний та осколково-фугасний принцип дії. Має збільшене бронепробиття та радіус суцільного ураження.

Використовується проти легкоброньованої техніки (БМП, БТР, САУ), у тому числі - з піхотою на броні, легких польових споруд та місць відкритого зберігання БК і ГСМ

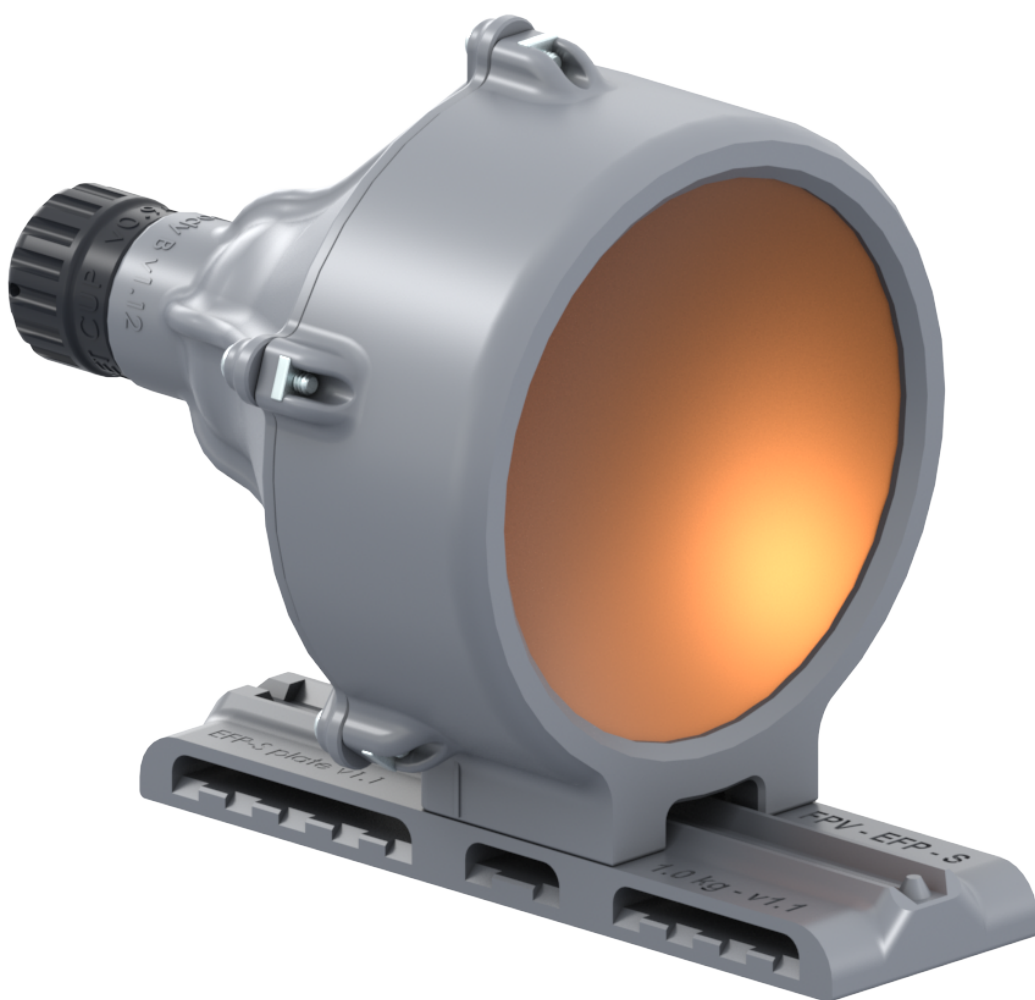
БЧ КУМУЛЯТИВНОЇ ДІЇ



LSCFG-05-792-1,2kg

Поєднує кумулятивний та осколково-фугасний принцип дії.

Використовується проти автомобільної і легкоброньованої техніки (БМП, БТР), у тому числі - з піхотою на броні, легких польових споруд та місць відкритого зберігання БК і ГСМ



EFP-S-1.0kg

Бойова частина - "ударне ядро", має потужну заброньову дію та велику дальність дистанційного ураження (від 1,5 до 20м)

Використовується проти легкоброньованої техніки (САУ, БМП, БТР), що захищена протикумулятивними та протидроновими засобами

ОСКОЛКОВІ БЧ СПРЯМОВАНОЇ ДІЇ

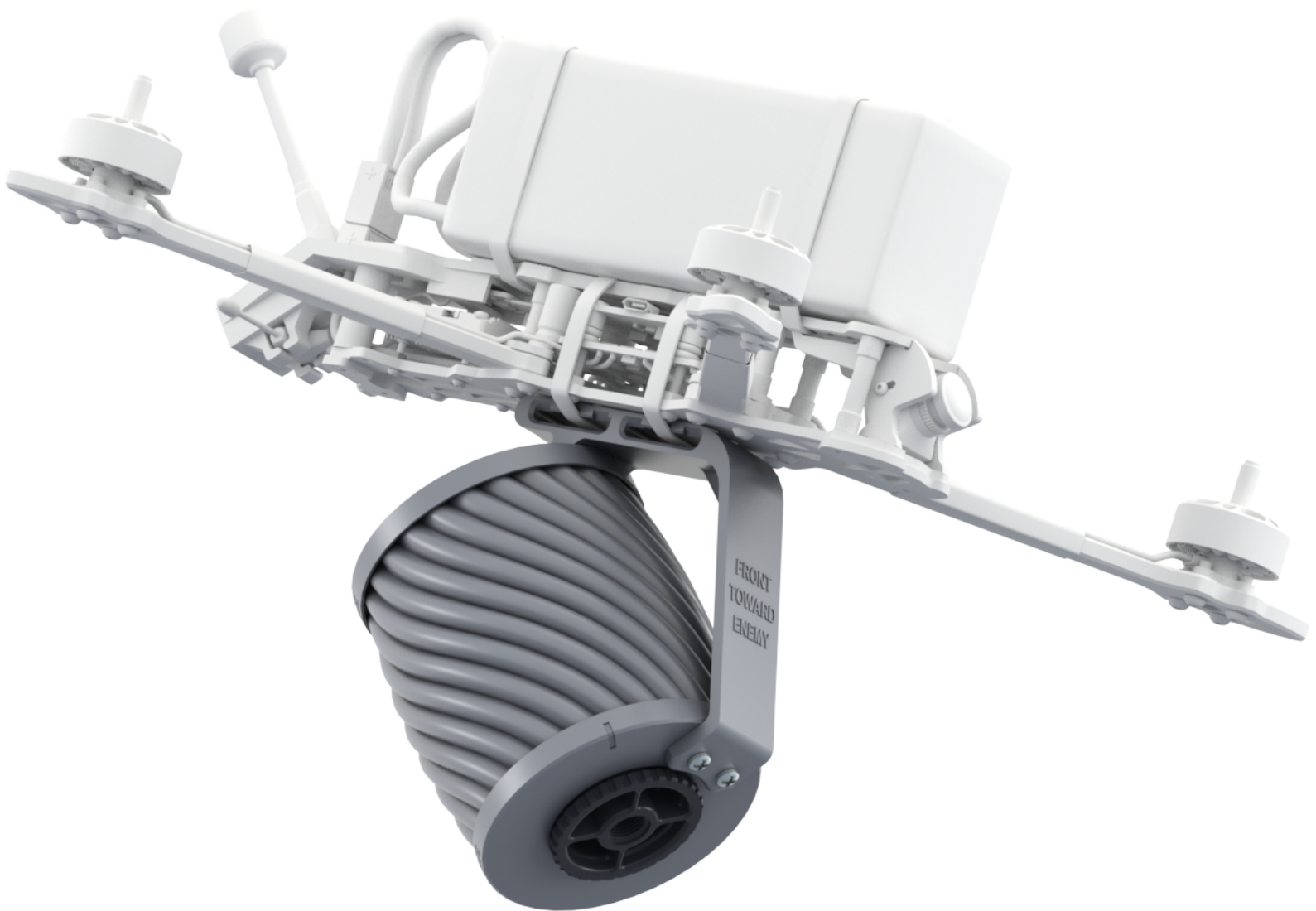


DFRAG-09-571-1.3kg

Універсальна осколкова бойова частина спрямованої дії, що характеризується збільшеною дистанцією ураження та підвищеною проникаючою здатністю уражаючих елементів.

Використовується для ураження піхоти на відкритій місцевості, автомобільної та іншої неброньованої техніки (в тому числі за захисними екранами типу "протидренова сітка"), а також безпілотних літальних апаратів (БПЛА) та гелікоптерів.

FRAG-05-975-0.9kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радіус суцільного¹ ураження: 8м

Радіус ефективного² ураження: 14м

Тип ГУЕ³: сфера, Ø5мм, 0.5г

Загальна кількість ГУЕ³: 975 шт

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 860г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 240г / ПВВ-4 ~ 200г / ПВВ-7 ~ 210г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

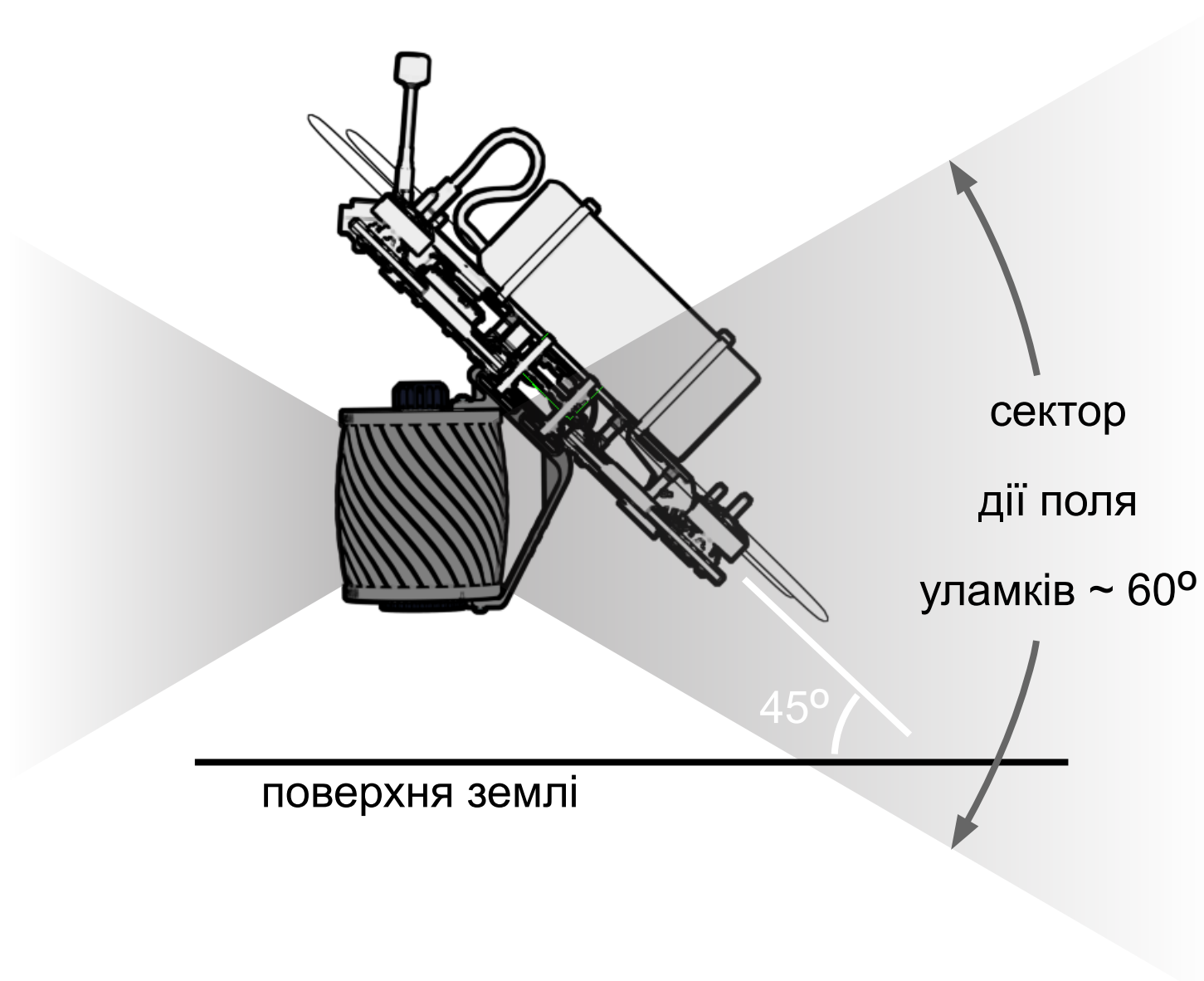
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

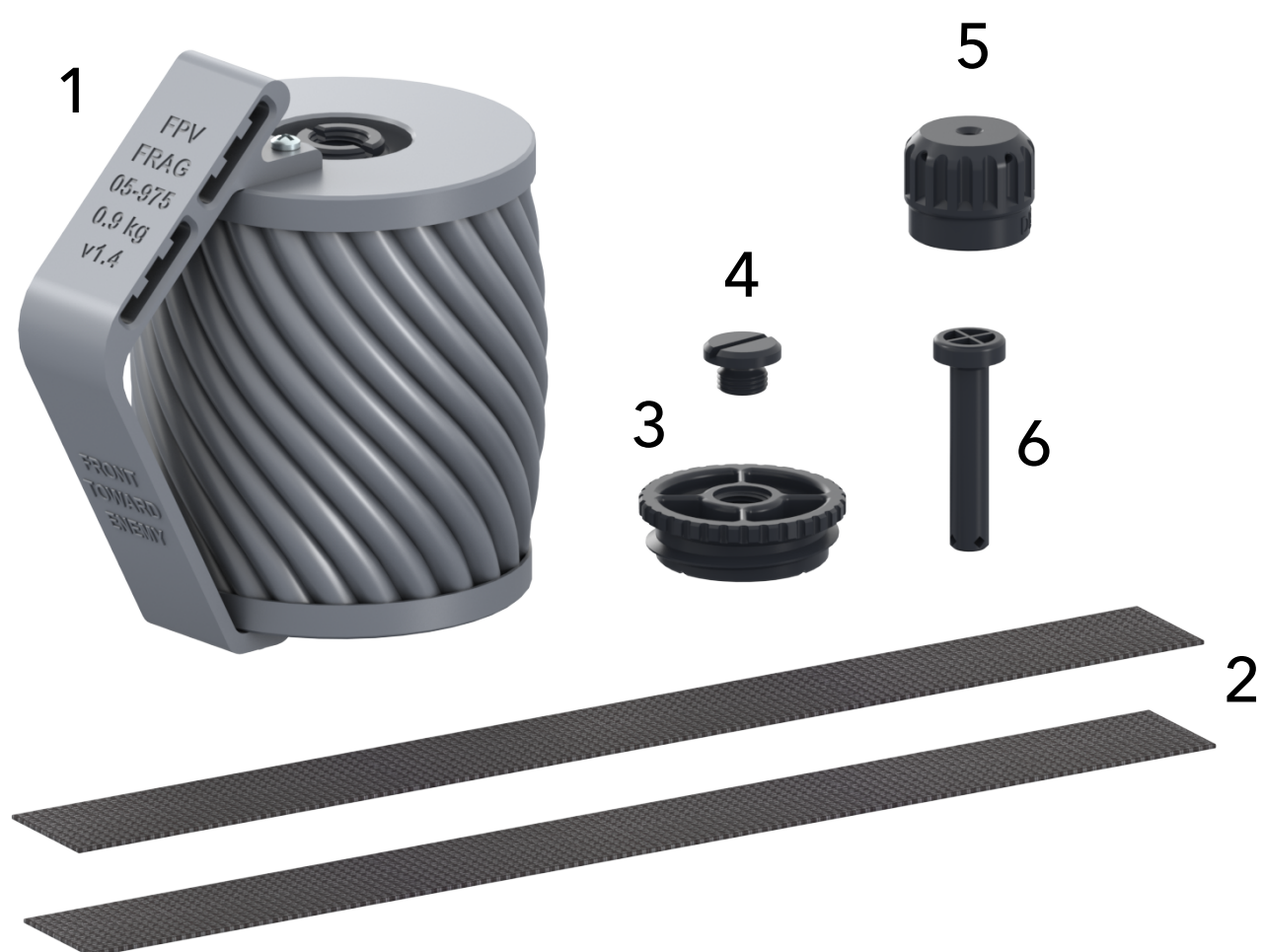
4 - вибухова речовина

FRAG-05-975-0.9kg

ПРИНЦИП ДІЇ



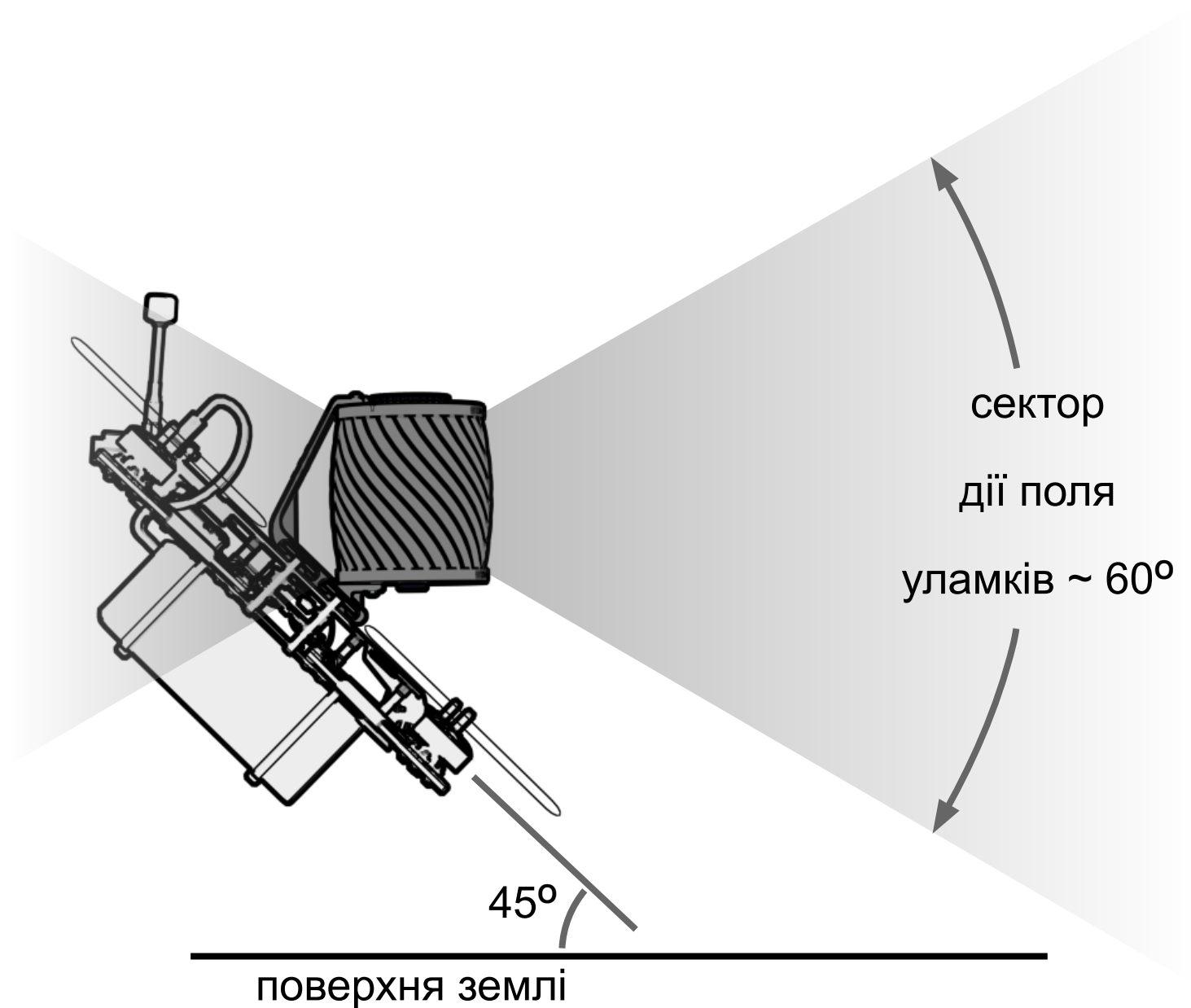
КОМПЛЕКТАЦІЯ



- 1 - Бойова частина. 2 - Стрічка-липучка.
3 - Кришка відсіку для ВР. 4 - Заглушка.
5 - Фіксатор ЕДП. 6 - Пуансон.

FRAG-05-975-0.9kg

АЛЬТЕРНАТИВНЕ КРІПЛЕННЯ



FRAG-05-1480-1.4kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радіус суцільного¹ ураження: 8м

Радіус ефективного² ураження: 14м

Тип ГУЕ³: сфера, $\varnothing$ 5мм, 0.5г

Загальна кількість ГУЕ³: 1480 шт

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 1410г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 340г / ПВВ-4 ~ 280г / ПВВ-7 ~ 300г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

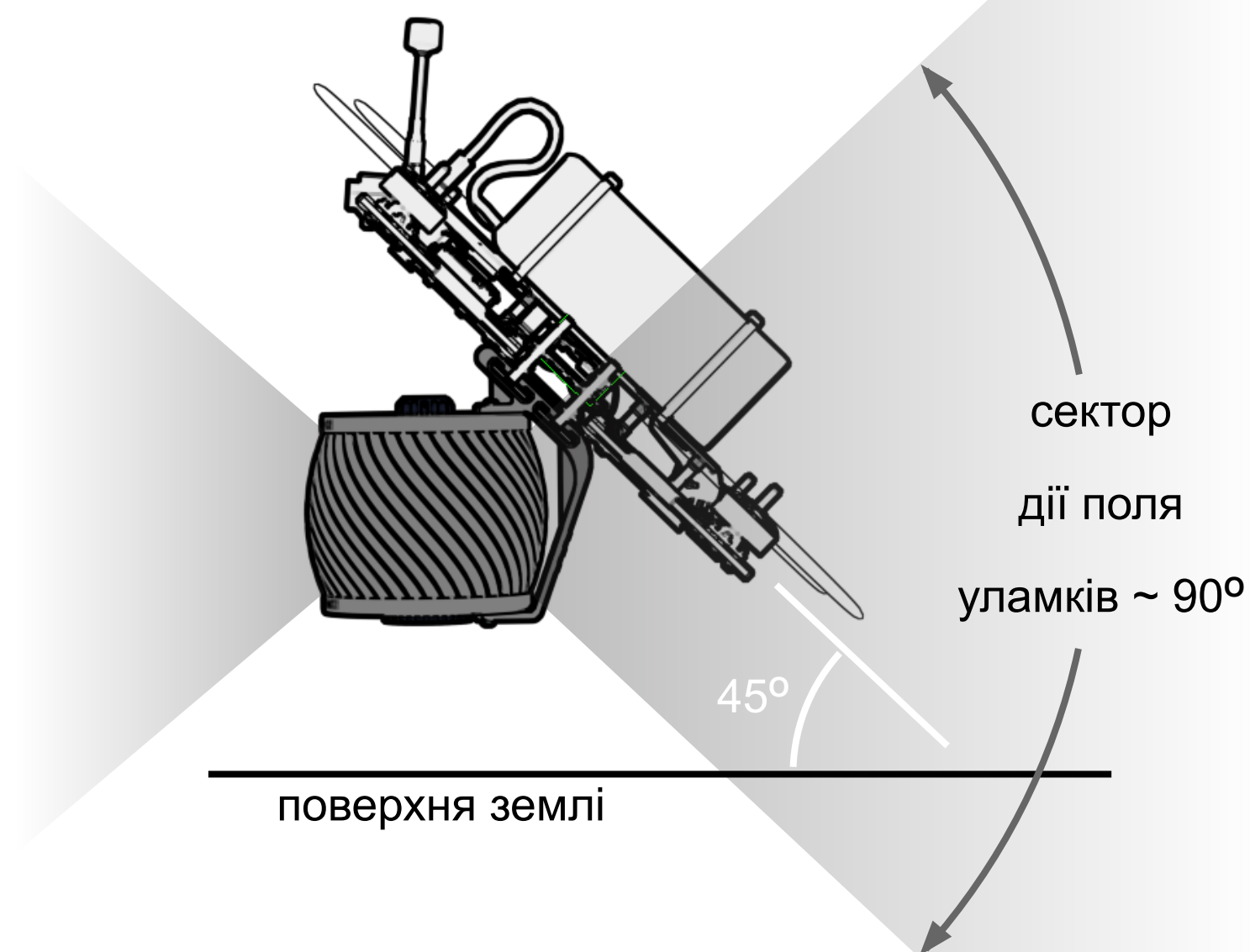
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

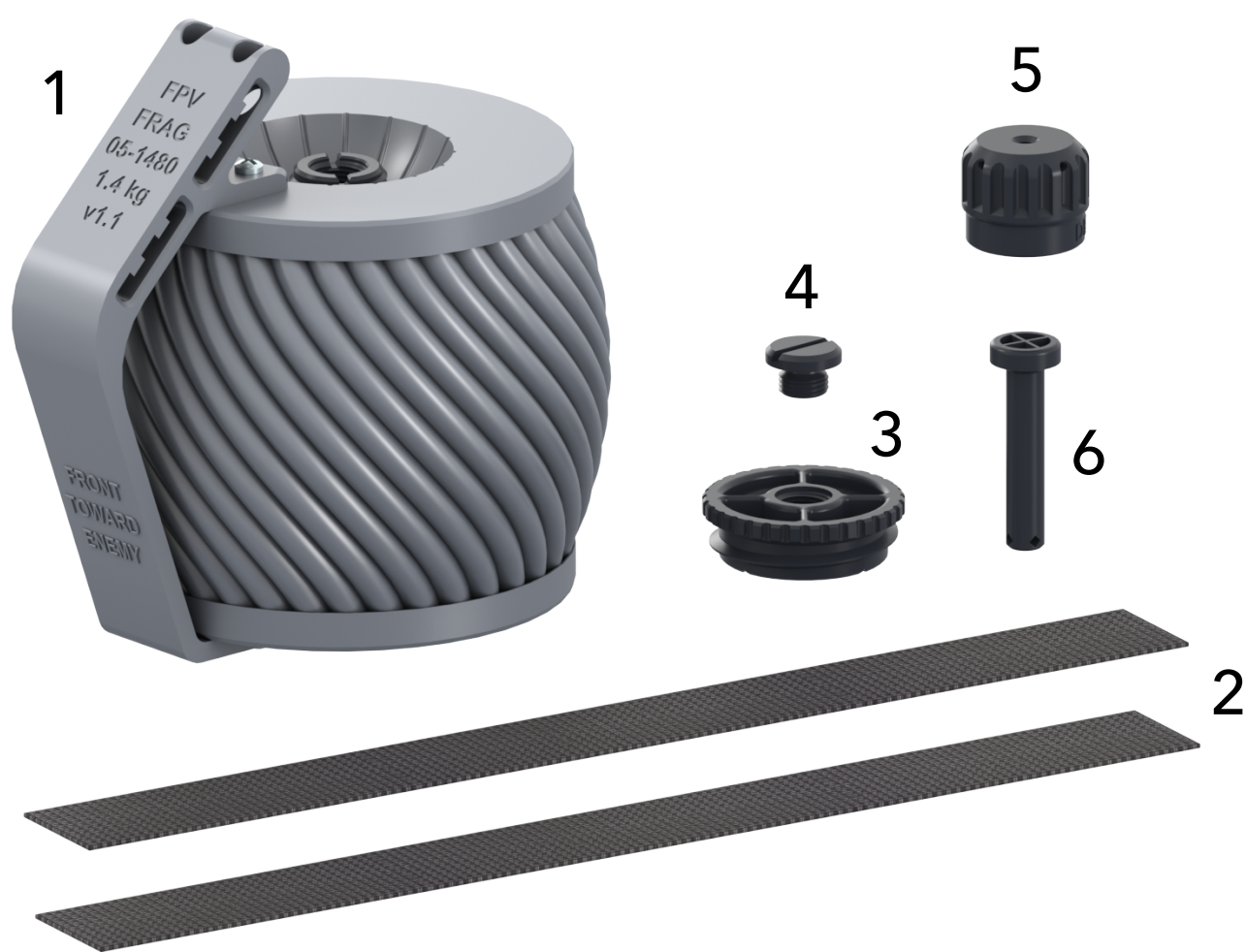
4 - вибухова речовина

FRAG-05-1480-1.4kg

ПРИНЦИП ДІЇ



КОМПЛЕКТАЦІЯ



- 1 - Бойова частина. 2 - Стрічка-липучка.
3 - Кришка відсіку для ВР. 4 - Заглушка.
5 - Фіксатор ЕДП. 6 - Пуансон.

FRAG-09-576-1.3kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радіус суцільного¹ ураження: 4м

Радіус ефективного² ураження: 7м

Тип ГУЕ³: сфера, Ø6мм, 0.9г

Загальна кількість ГУЕ³: 576 шт

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 1250г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 460г / ПВВ-4 ~ 380г / ПВВ-7 ~ 410г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

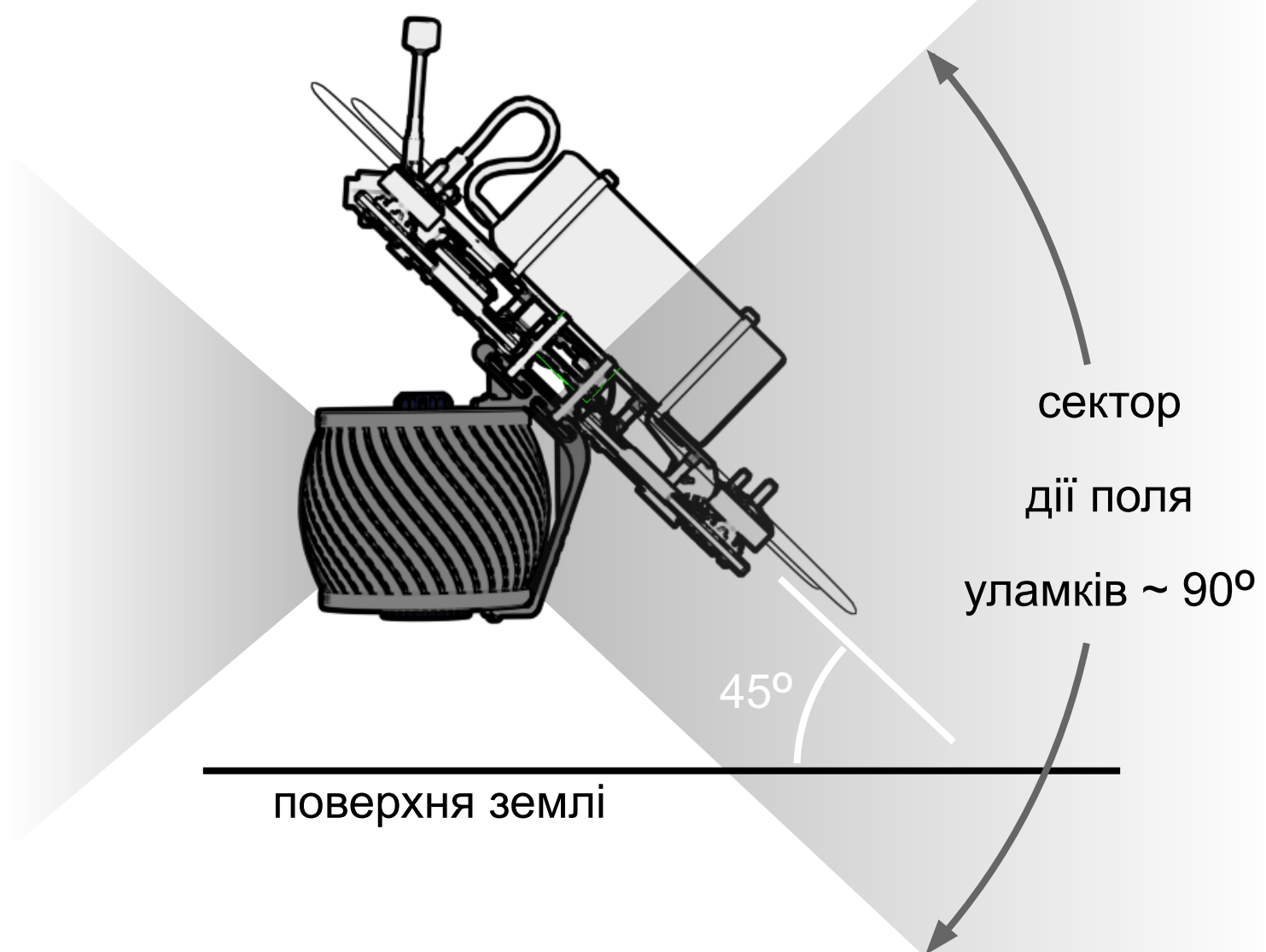
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

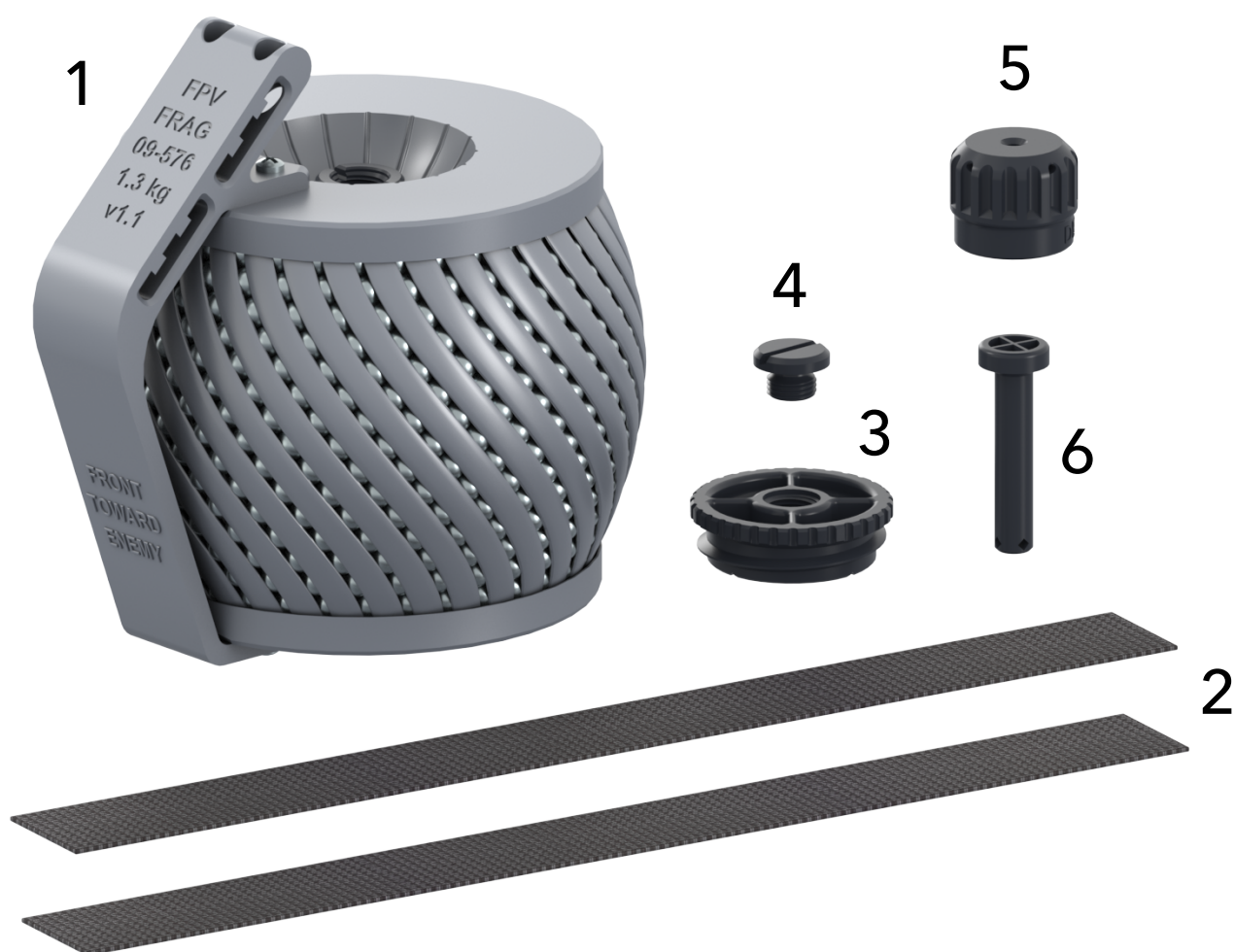
4 - вибухова речовина

FRAG-09-576-1.3kg

ПРИНЦИП ДІЇ

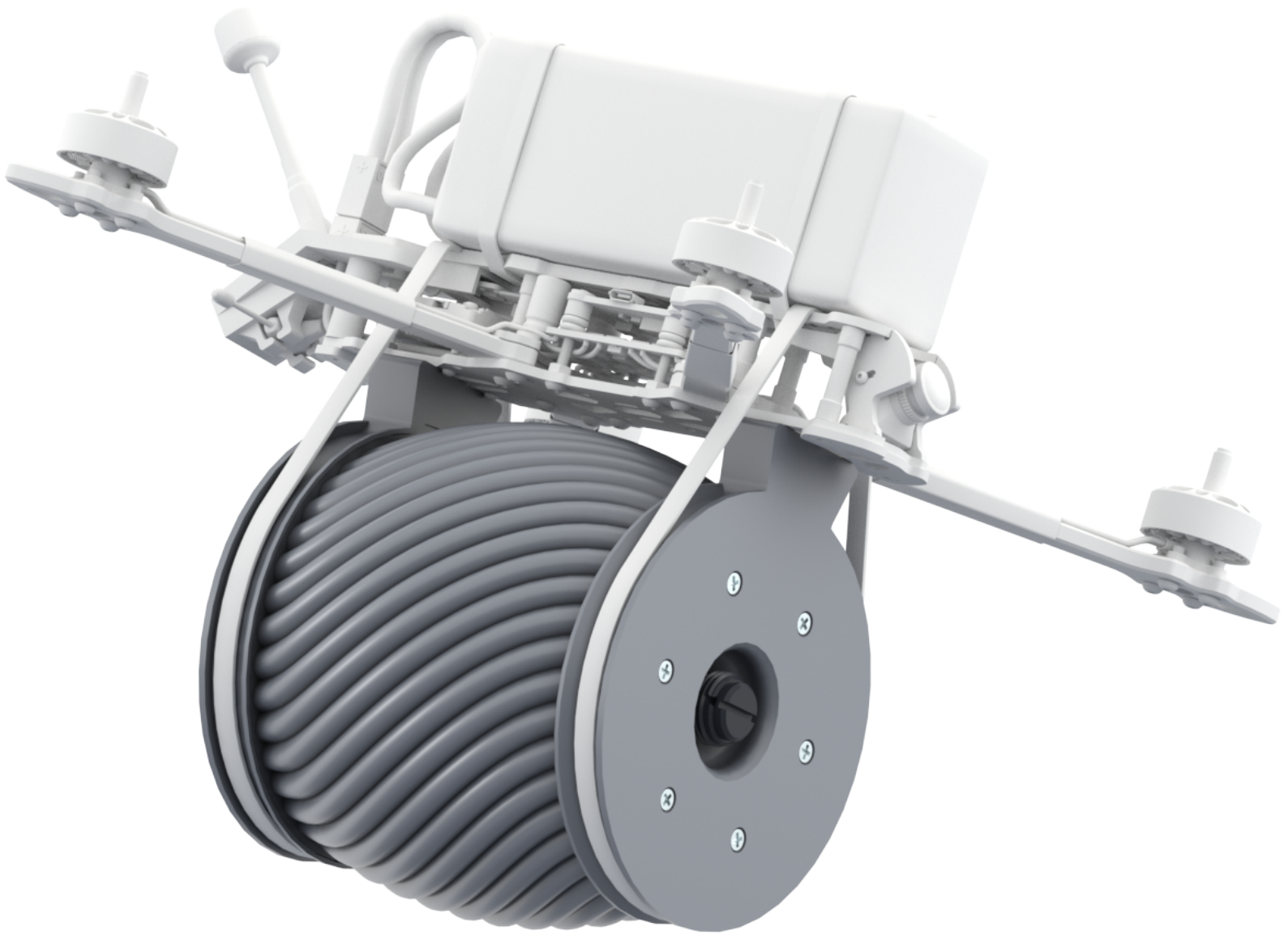


КОМПЛЕКТАЦІЯ



- 1 - Бойова частина. 2 - Стрічка-липучка.
3 - Кришка відсіку для ВР. 4 - Заглушка.
5 - Фіксатор ЕДП. 6 - Пуансон.

FRAG-09-2040-3.1 kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радіус суцільного¹ ураження: 8м

Радіус ефективного² ураження: 14м

Тип ГУЕ³: сфера, Ø6мм, 0.9г

Загальна кількість ГУЕ³: 2040шт

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 3100г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 800г / ПВВ-4 ~ 650г / ПВВ-7 ~ 700г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

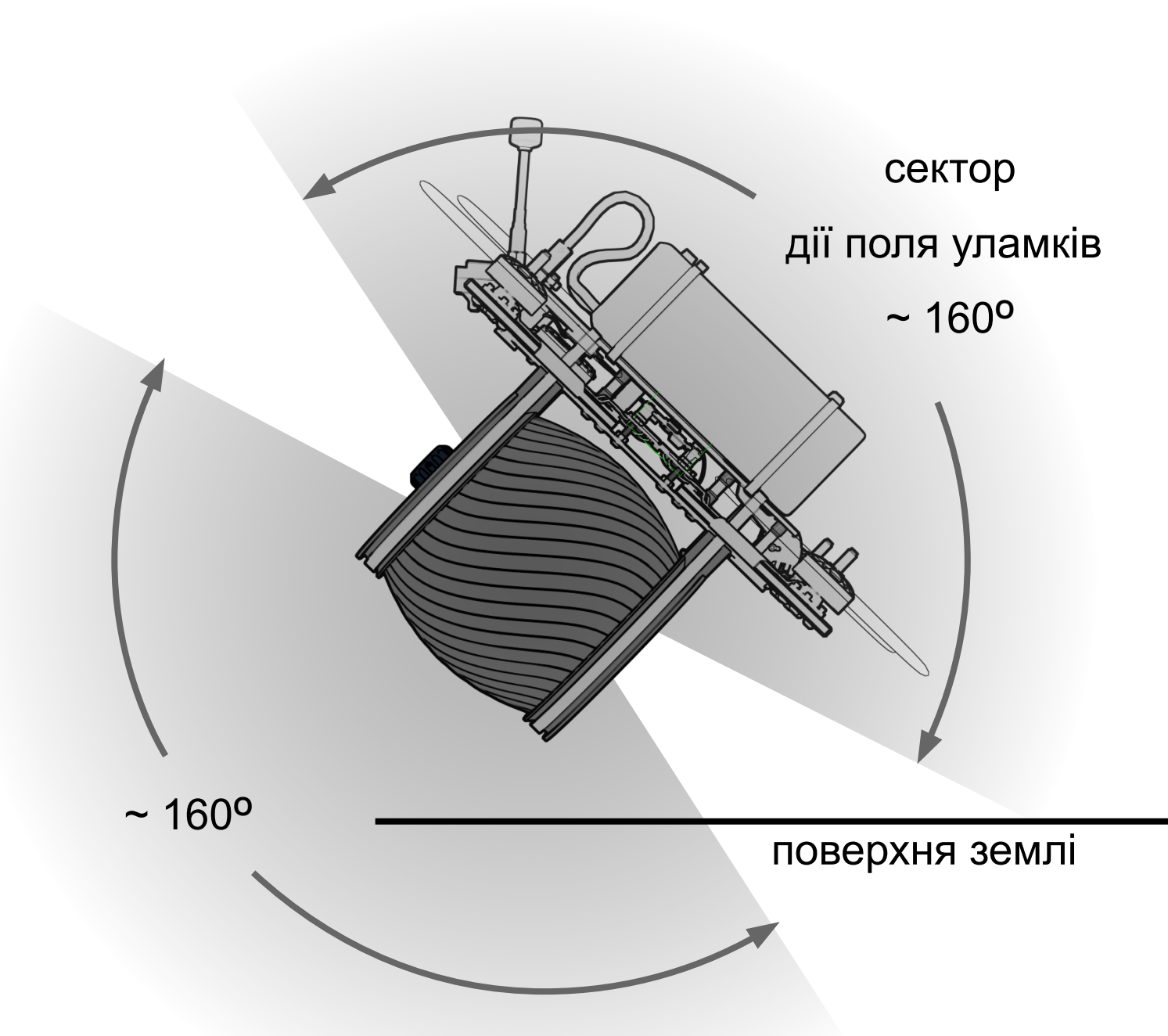
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

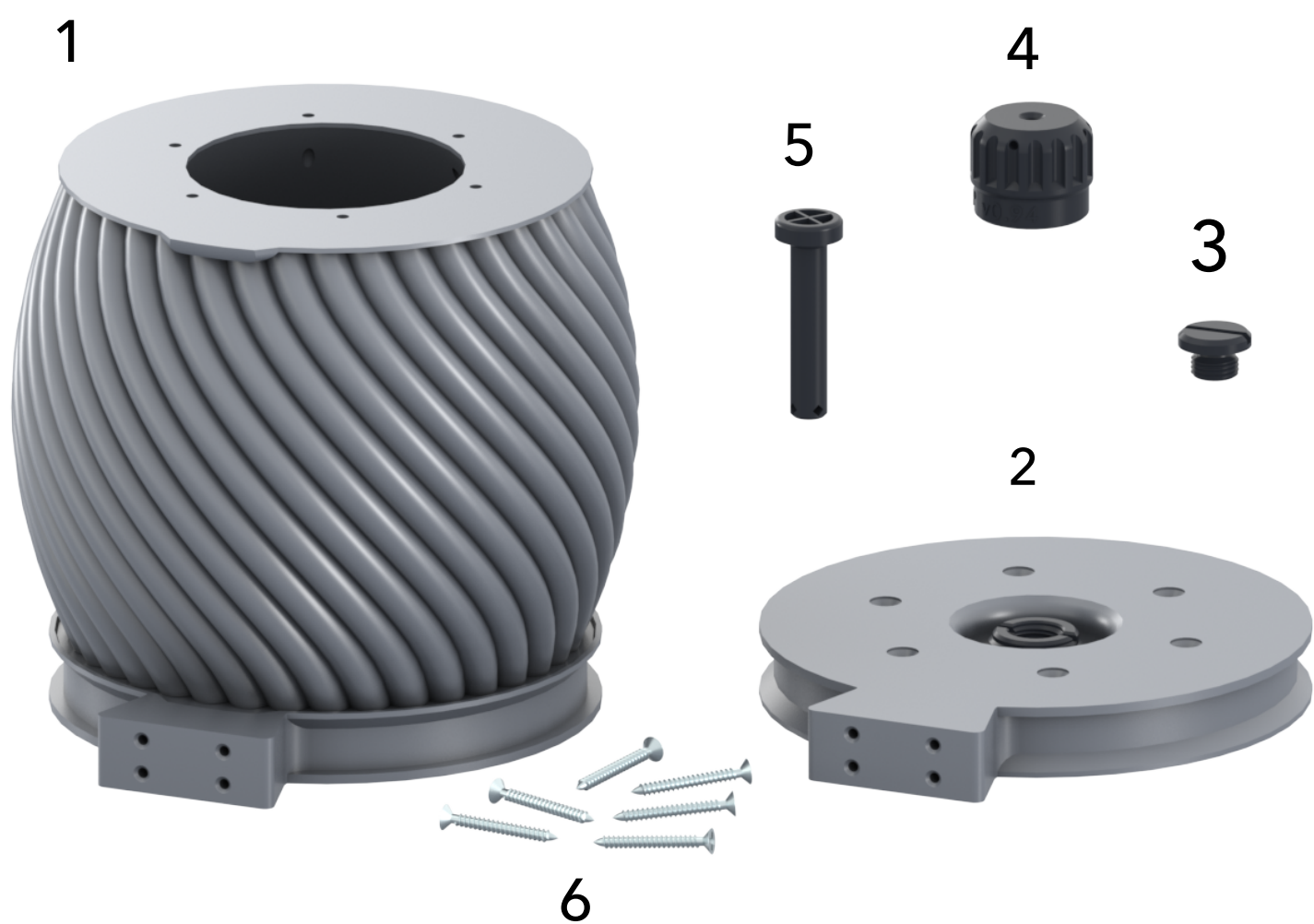
4 - вибухова речовина

FRAG-09-2040-3.1 kg

ПРИНЦИП ДІЇ

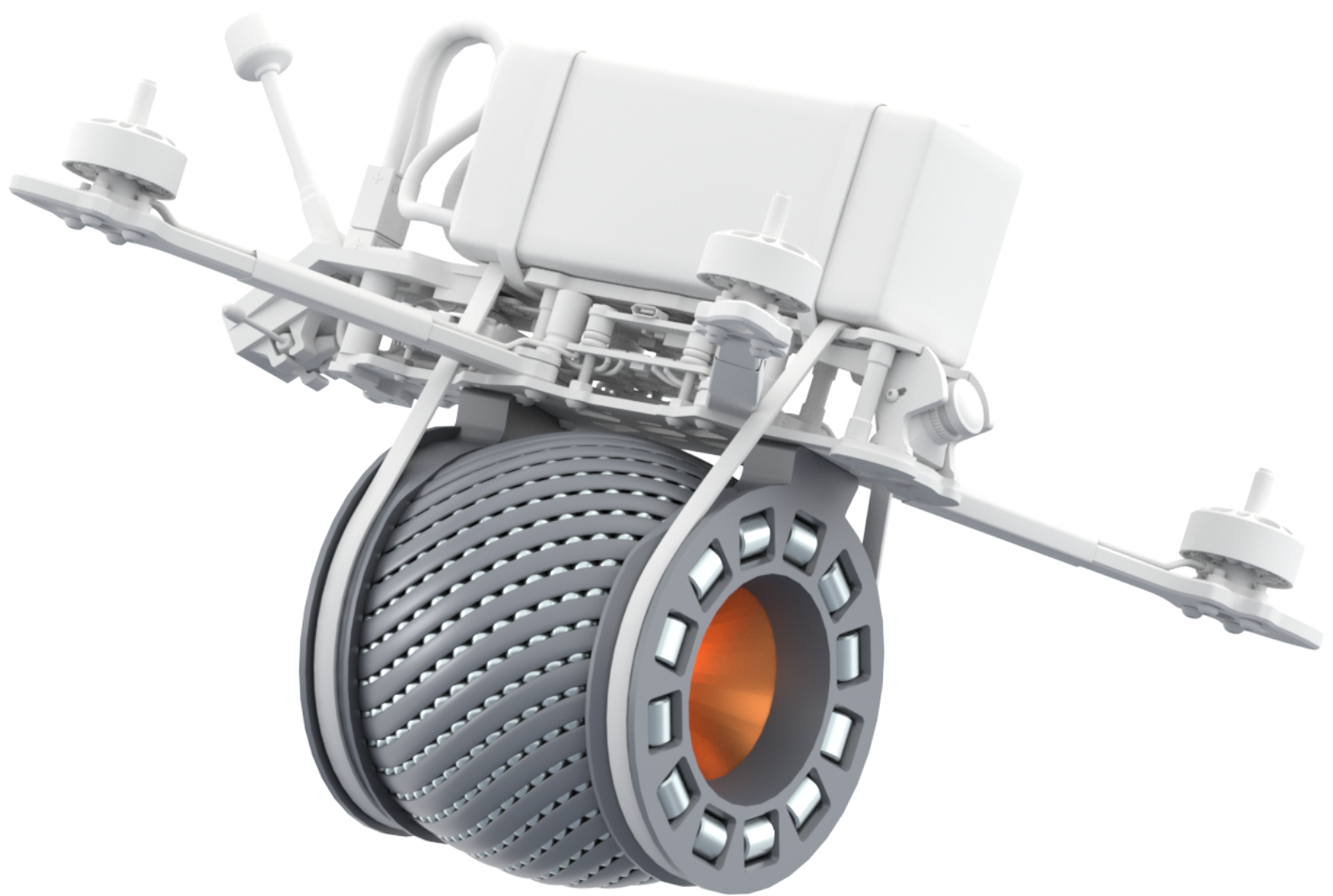


КОМПЛЕКТАЦІЯ



- 1 - Бойова частина. 2 - Знімна частина корпусу.
3 - Заглушка. 4 - Фіксатор ЕДП. 5 - Пуансон.
6 - Шурупи кріплення знімної частини.

LSCFG-09/8-576/12-1.5kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бронепробиття при куті зустрічі 90°: 100 мм

Бронепробиття при куті зустрічі 45°: 50 мм

Радіус суцільного ураження¹: 4м

Радіус ефективного ураження²: 7м

Тип ГУЕ³: сфера, Ø6мм, 0.9г / циліндр, 11x11мм, 8г

Загальна кількість ГУЕ: 576 шт (0,9г) / 12 шт (8г)

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 1500г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 540г / ПВВ-5а ~ 500г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

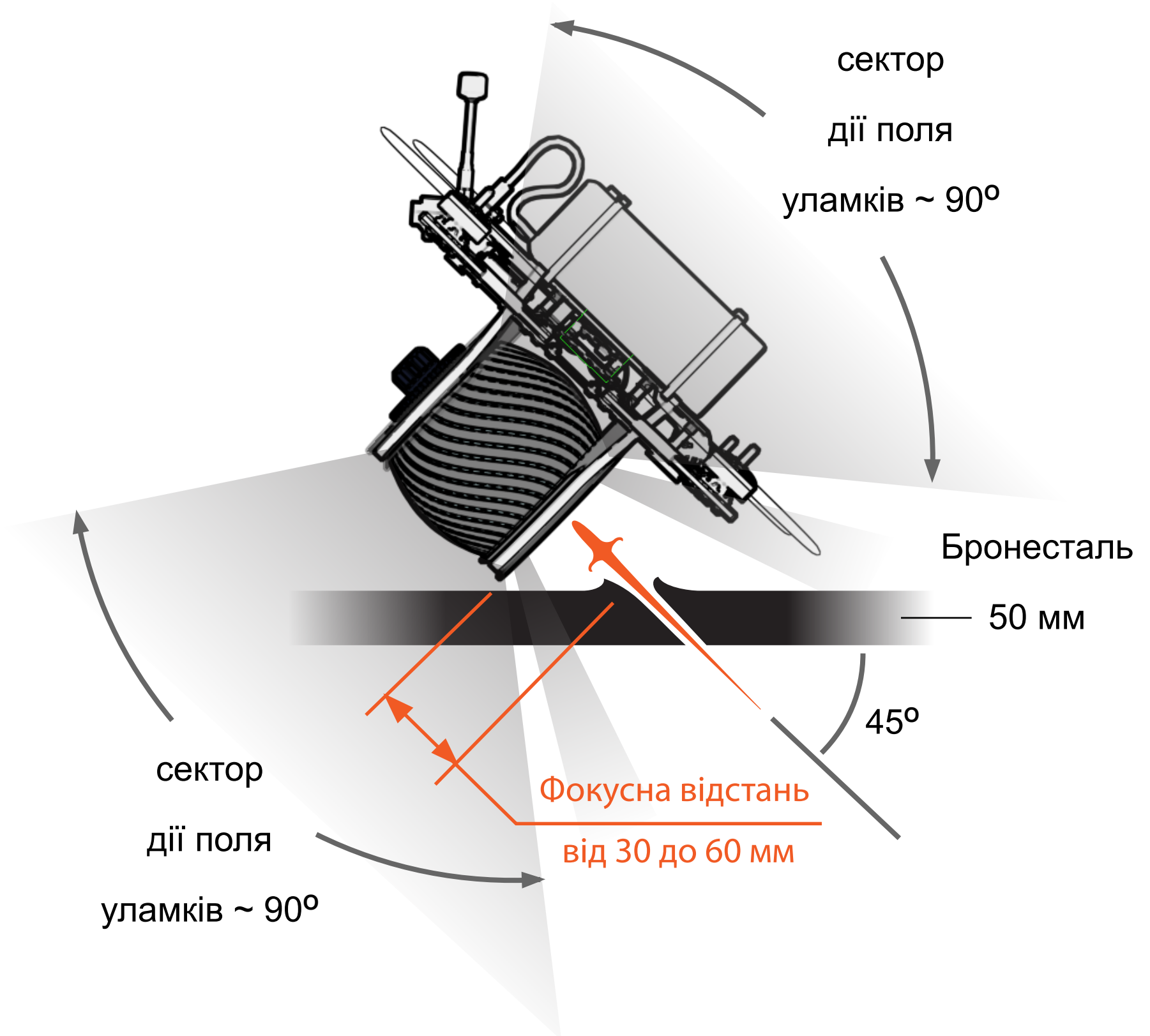
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

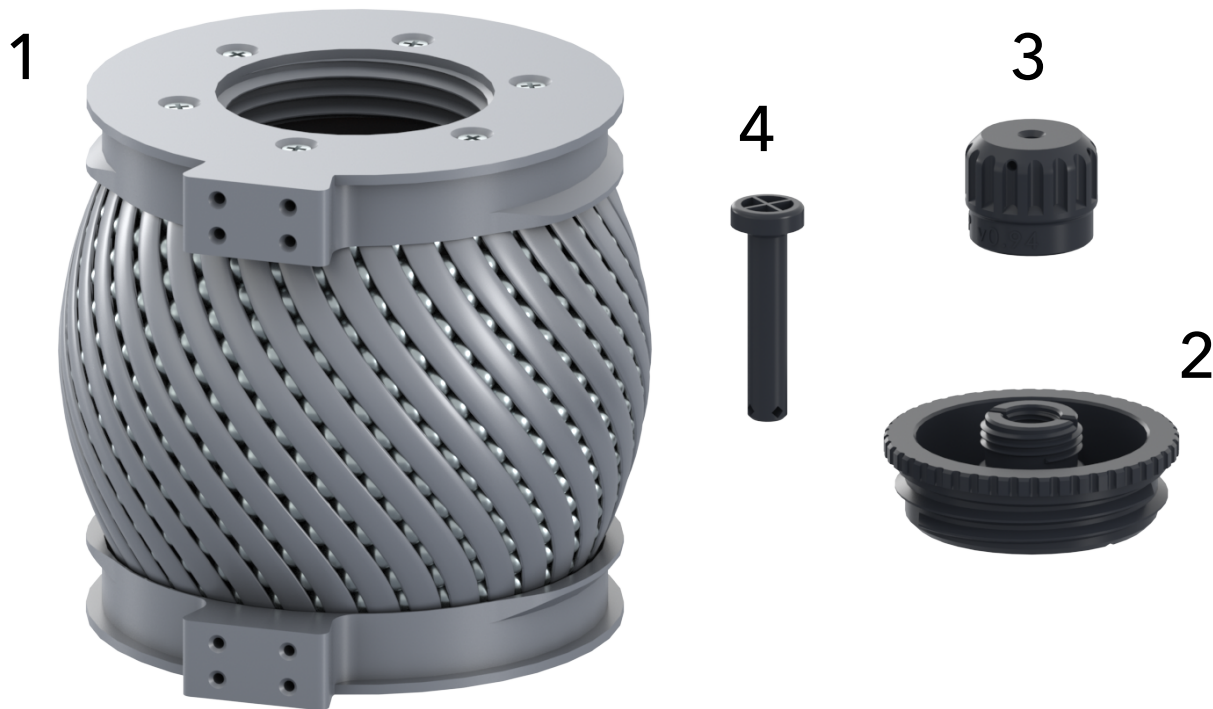
4 - вибухова речовина

LSCFG-09/8-576/12-1.5kg

ПРИНЦИП ДІЇ



КОМПЛЕКТАЦІЯ



1 - Бойова частина. 2 - Кришка відсіку для ВР.
3 - Фіксатор ЕДП. 4 - Пуансон.

LSCFGH-09-792-1,9kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бронепробиття при куті зустрічі 90°: 150 мм

Бронепробиття при куті зустрічі 45°: 75 мм

Радіус суцільного ураження¹: 5м

Радіус ефективного ураження²: 8м

Тип ГУЕ³: сфера, Ø6мм, 0.9г

Загальна кількість ГУЕ: 792 шт

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 1880г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 810г / ПБВ-5а ~ 740г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

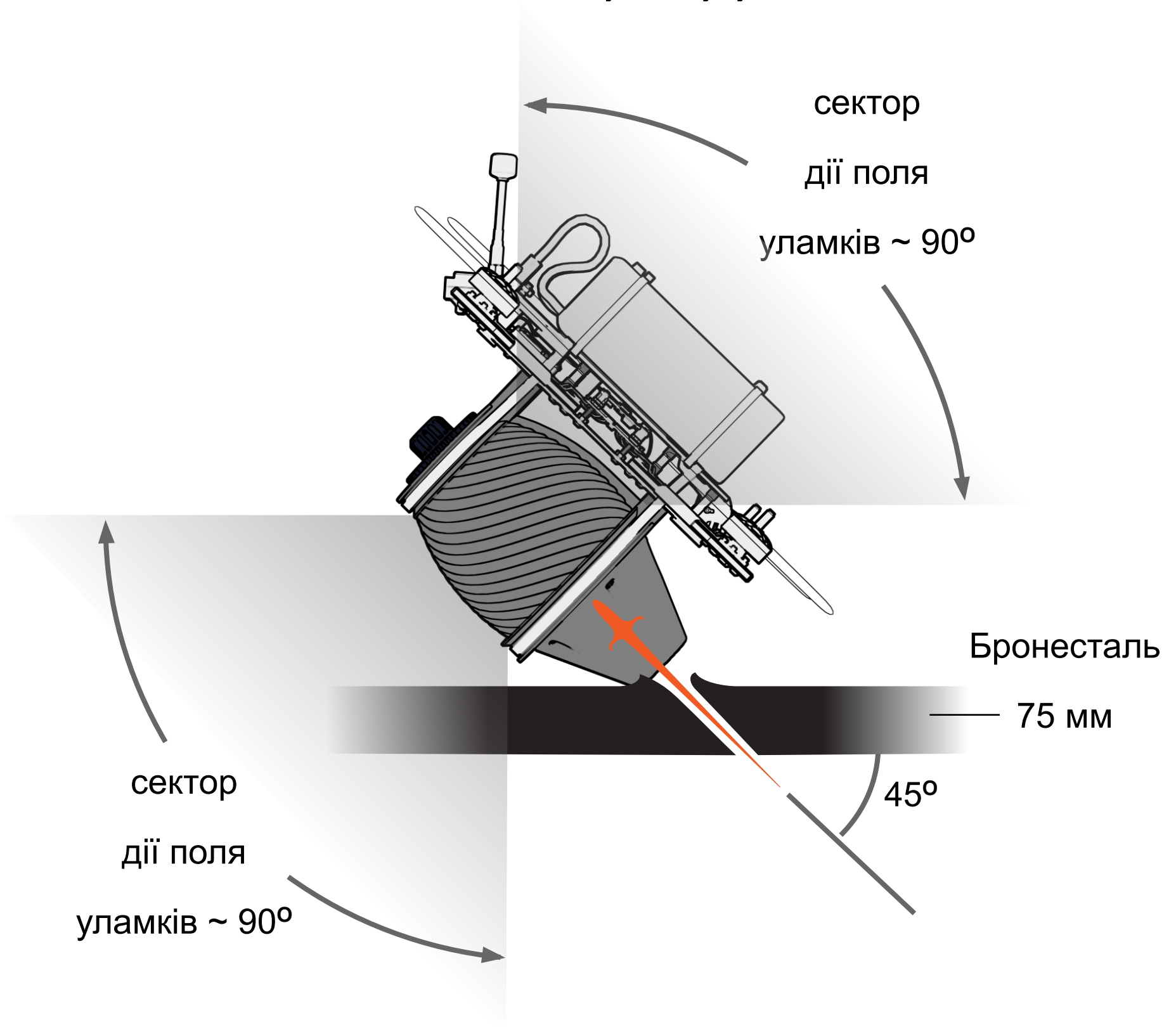
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

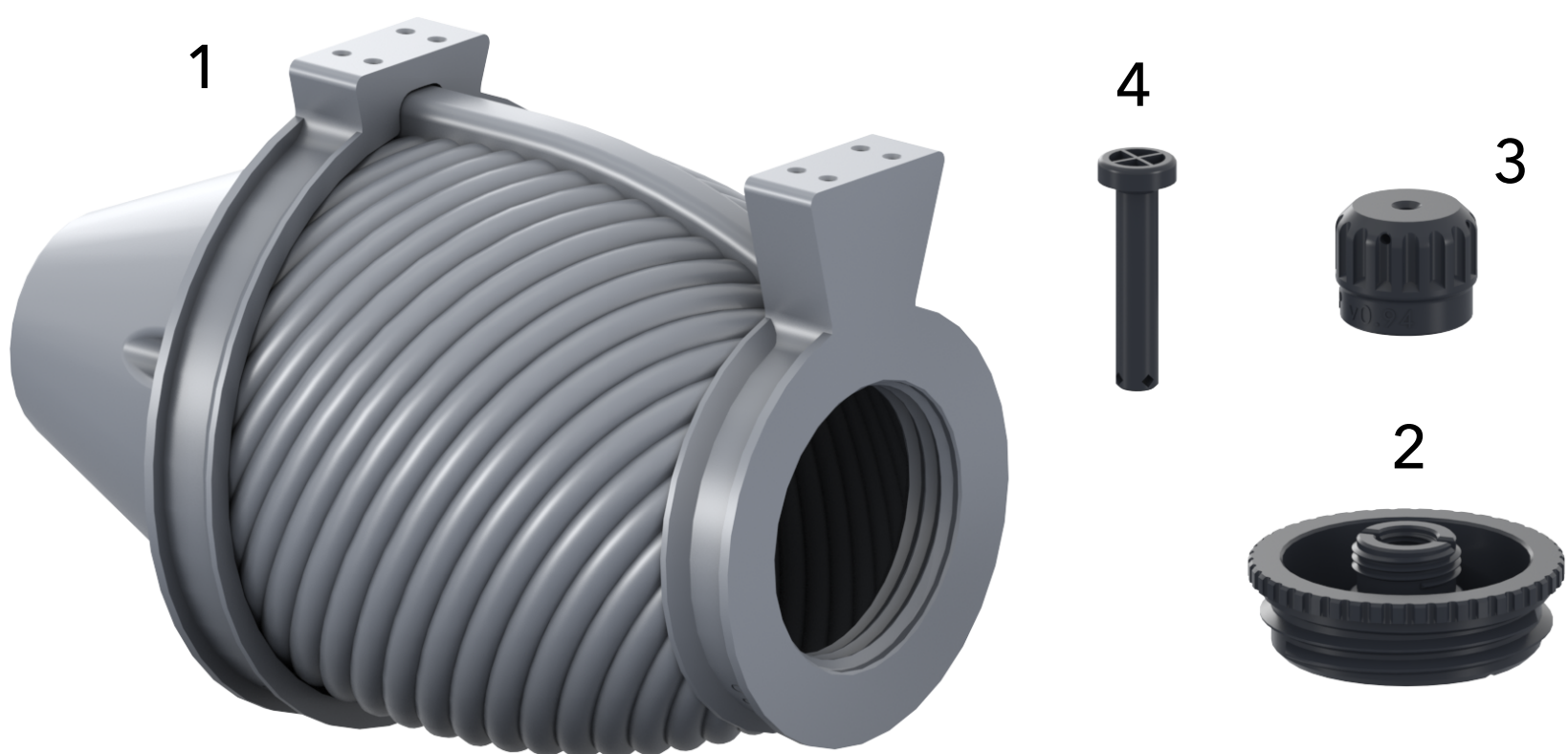
4 - вибухова речовина

LSCFGH-09-792-1,9kg

ПРИНЦИП ДІЇ



КОМПЛЕКТАЦІЯ



1 - Бойова частина. 2 - Кришка відсіку для ВР.
3 - Фіксатор ЕДП. 4 - Пуансон.

LSCFG-05-792-1,2kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бронепробиття при куті зустрічі 90°: 100 мм

Бронепробиття при куті зустрічі 45°: 50 мм

Радіус суцільного ураження¹: 5м

Радіус ефективного ураження²: 8м

Тип ГУЕ³: сфера, Ø5мм, 0.5г

Загальна кількість ГУЕ: 792 шт

Тип детонатора: ЕДП або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 1200г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 520г / ПВВ-5а ~ 480г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

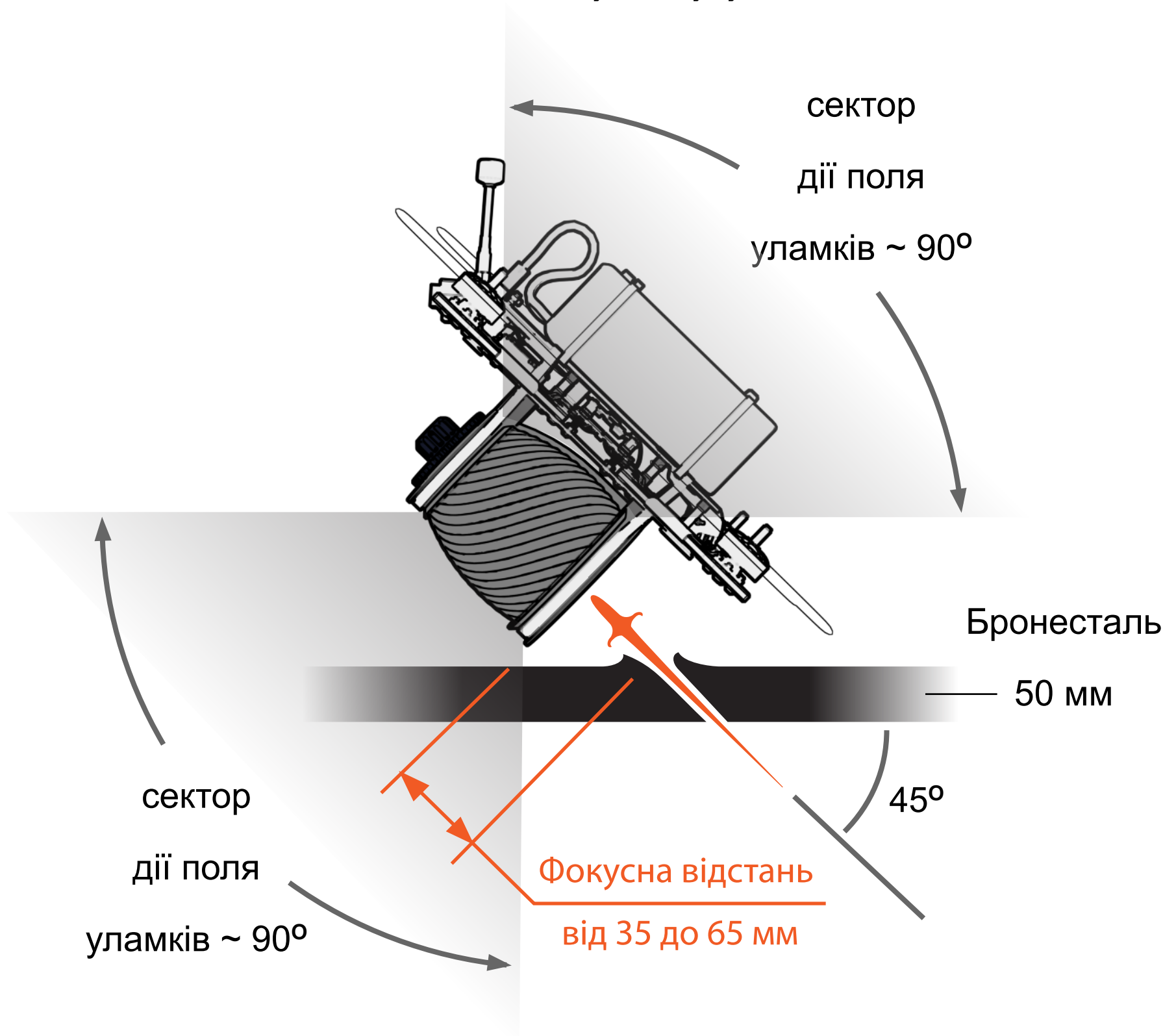
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

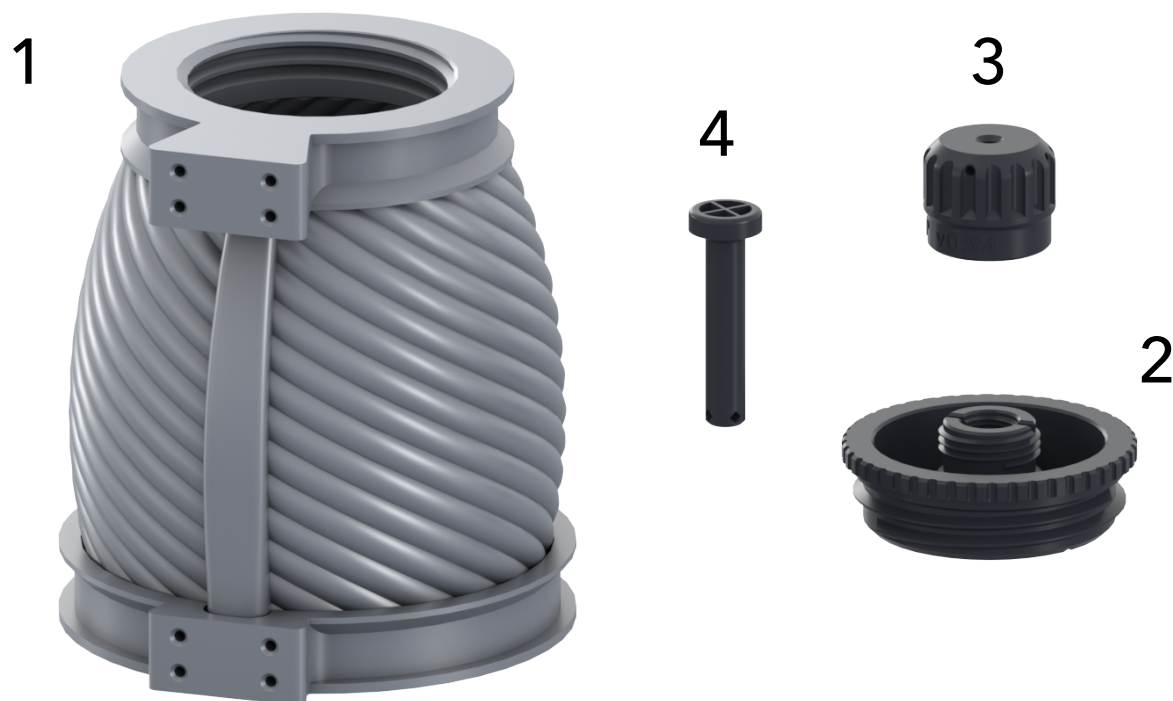
4 - вибухова речовина

LSCFG-05-792-1,2kg

ПРИНЦИП ДІЇ

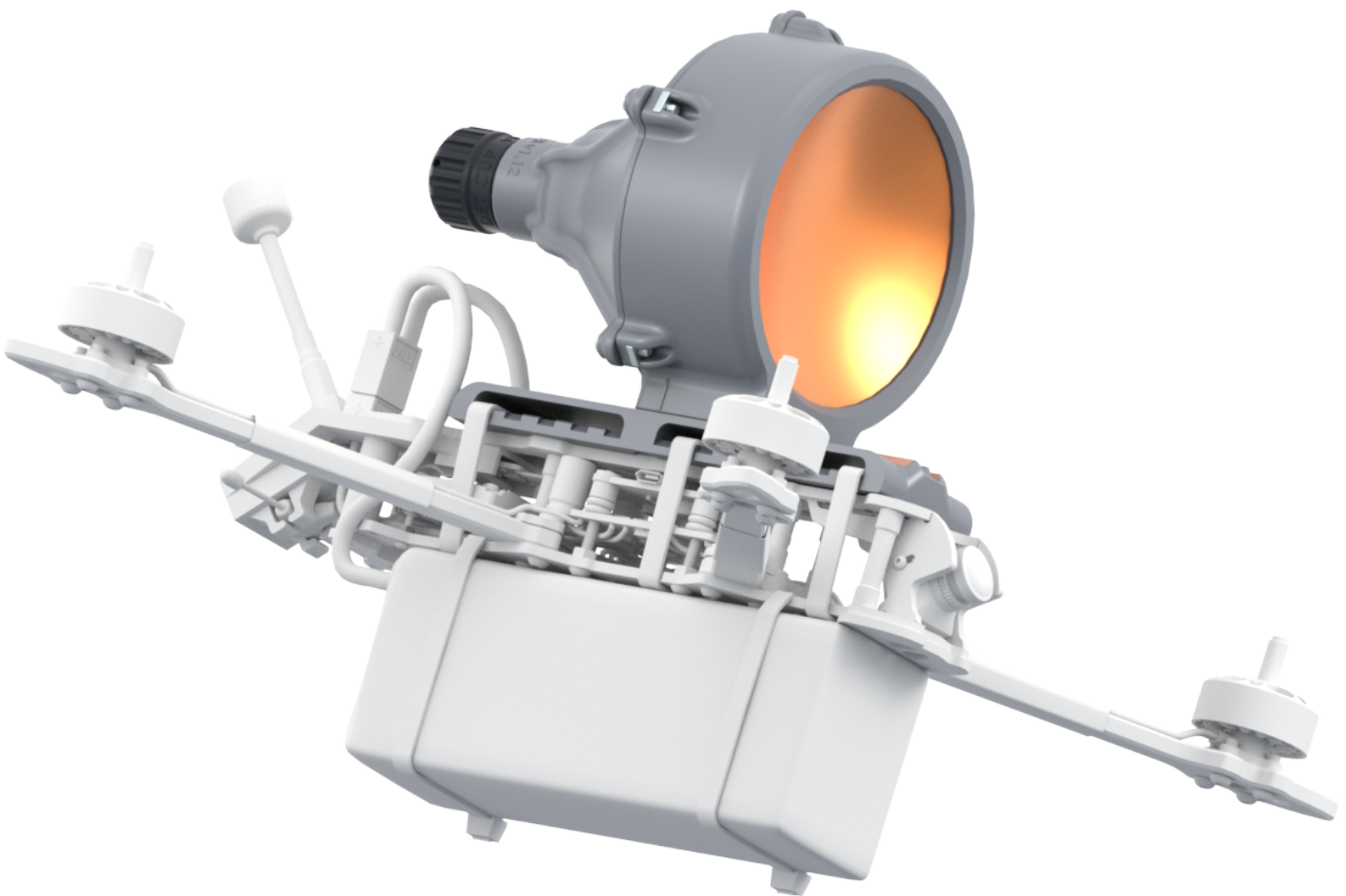


КОМПЛЕКТАЦІЯ



1 - Бойова частина. 2 - Кришка відсіку для ВР.
3 - Фіксатор ЕДП. 4 - Пуансон.

EFP-S-1.0kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бронепробиття при куті зустрічі 90°: 30 мм

Мінімальна дальність ураження¹: 1,5м

Максимальна дальність ураження²: 20м

Вага уражаючого елементу³: ~165г

Швидкість уражаючого елементу⁴: ~1800 м/с

Тип детонатора: ЕДП, ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР - С4): 980г

Необхідна кількість ВР, залежно від типу:

С4 ~ 420г / ПБВ-5а ~ 390г

1 - необхідна дистанція для формування "ядра"

2 - можливість прицільного пострілу по типовій цілі

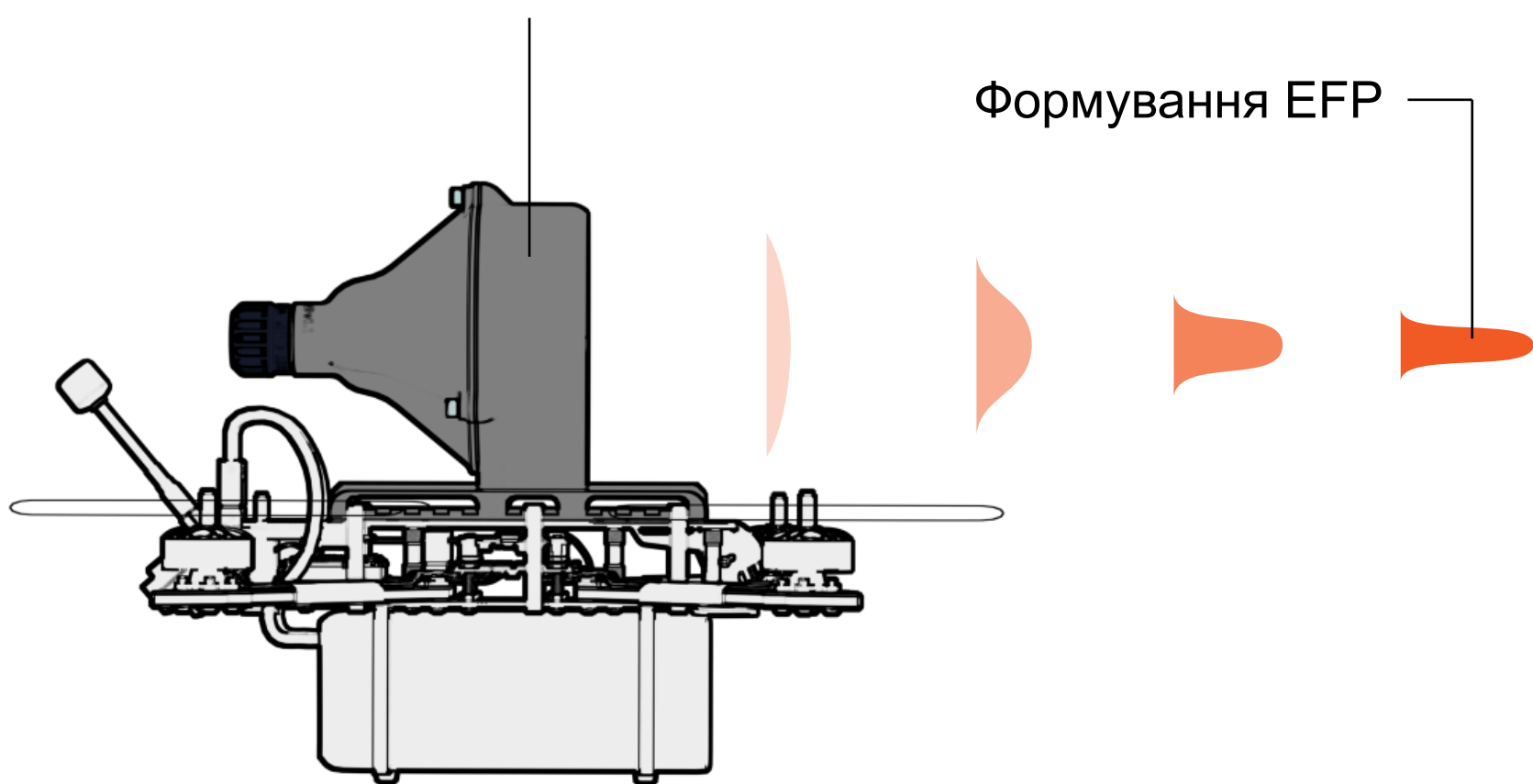
3 - вага "ядра" після формування

4 - швидкість "ядра" на дальності 1,5м

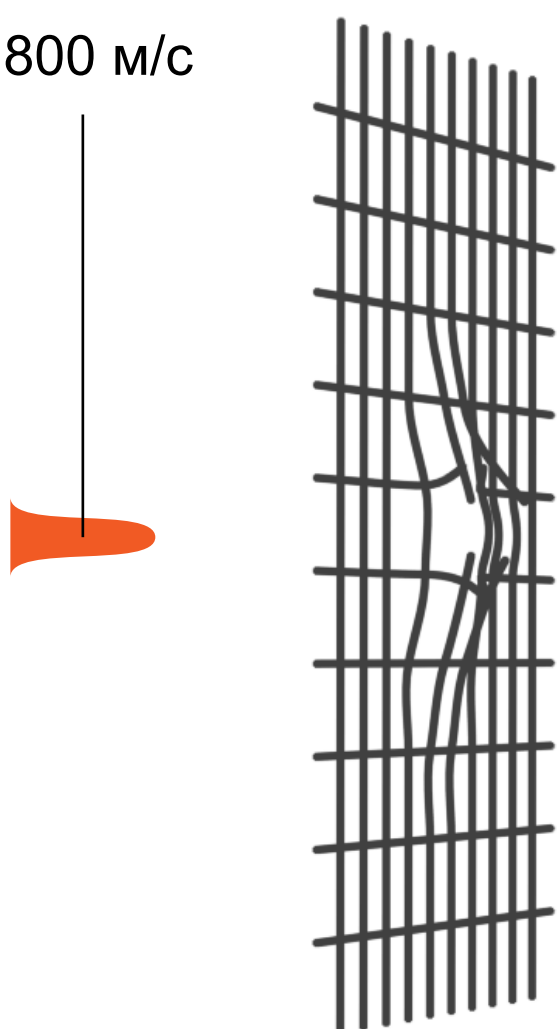
EFP-S-1.0kg

ПРИНЦИП ДІЇ

Необхідно забезпечити дистанційний підрив



165 г
1800 м/с



Збереження пробивної здатності
за протикумулятивними
та антидроновими екранами

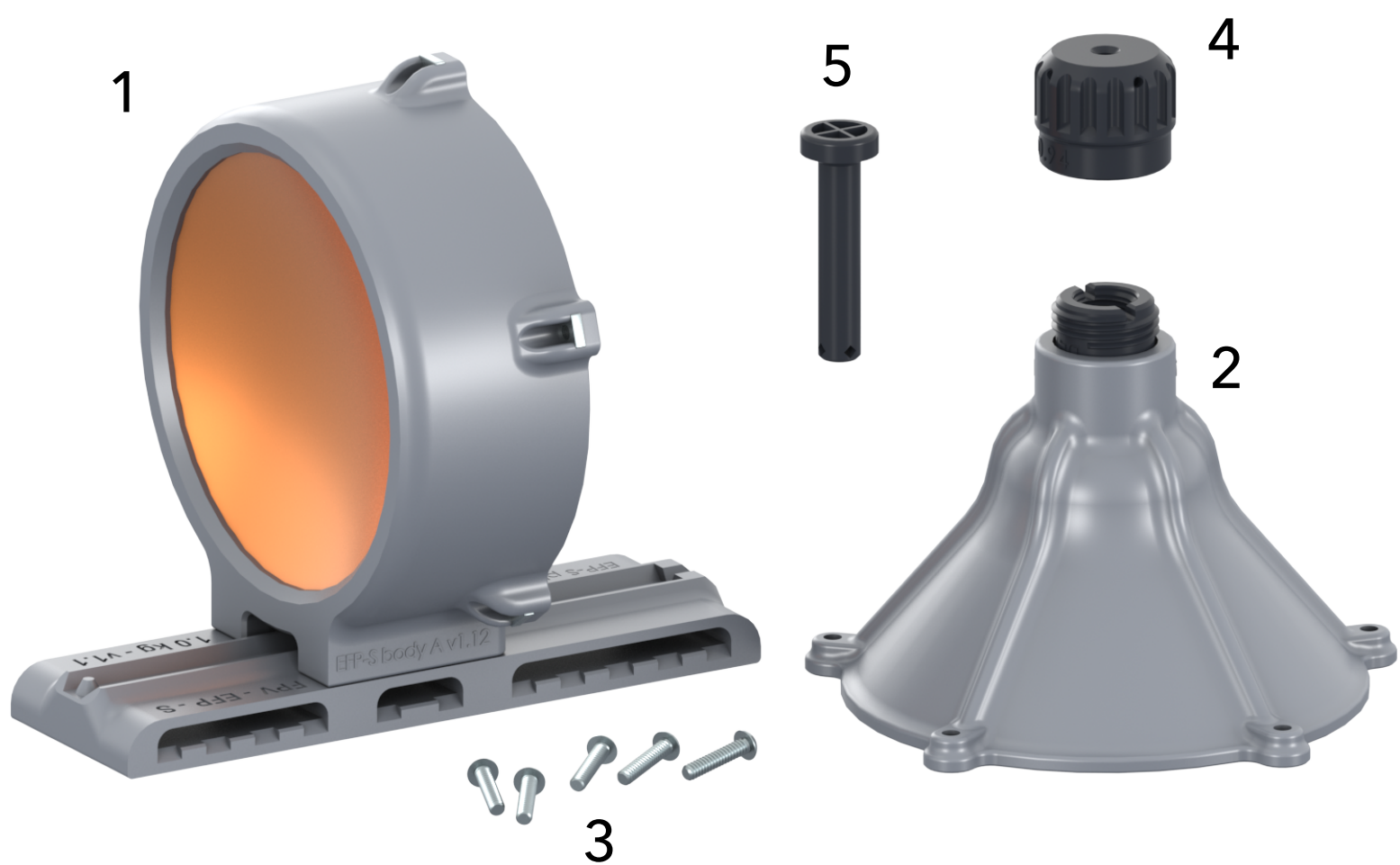
Бронесталь
25 мм



Потужна
заброньова дія

EFP-S-1.0kg

КОМПЛЕКТАЦІЯ

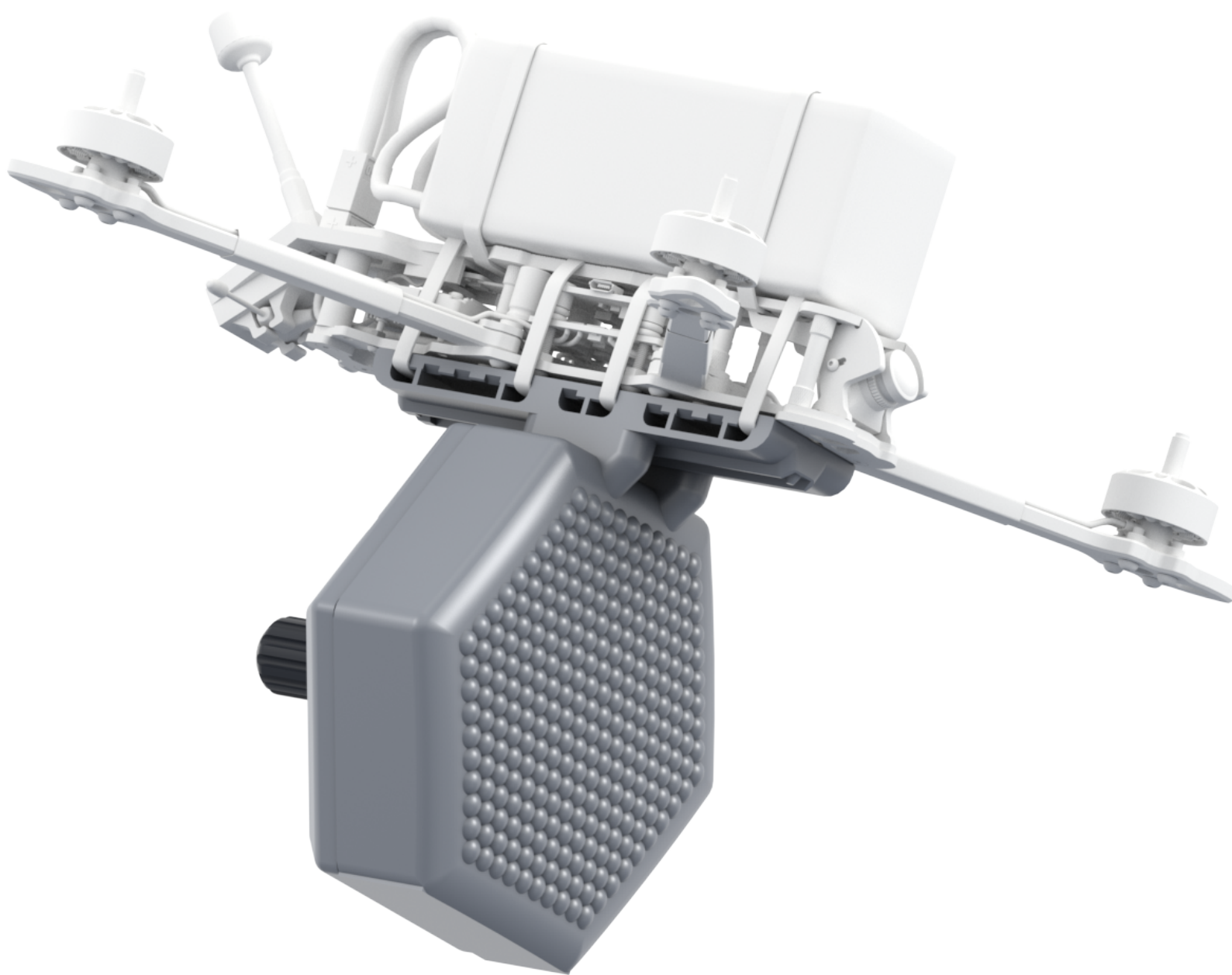


- 1 - Бойова частина. 2 - Знімна частина корпусу.
3 - Гвинти кріплення знімної частини.
4 - Фіксатор ЕДП. 5 - Пуансон.

АЛЬТЕРНАТИВНЕ КРІПЛЕННЯ



DFRAG-09-571-1.3kg



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ефективна дистанція¹ ураження: 20м

Максимальна дистанція² ураження: 30м

Ширина/висота зони ураження на відстані 20м: 7м

Тип ГУЕ³: сфера, $\varnothing$ 6мм, 0.9г

Загальна кількість ГУЕ³: 571 шт

Тип детонатора: ЕД-8 або ЕДП-р

Макс. політна вага (ВР⁴ - С4): 1310г

Необхідна кількість ВР⁴, залежно від типу:

С4 ~ 500г / ПБВ-5а ~ 440г

1 - гарантоване ураження 90% ростових мішеней

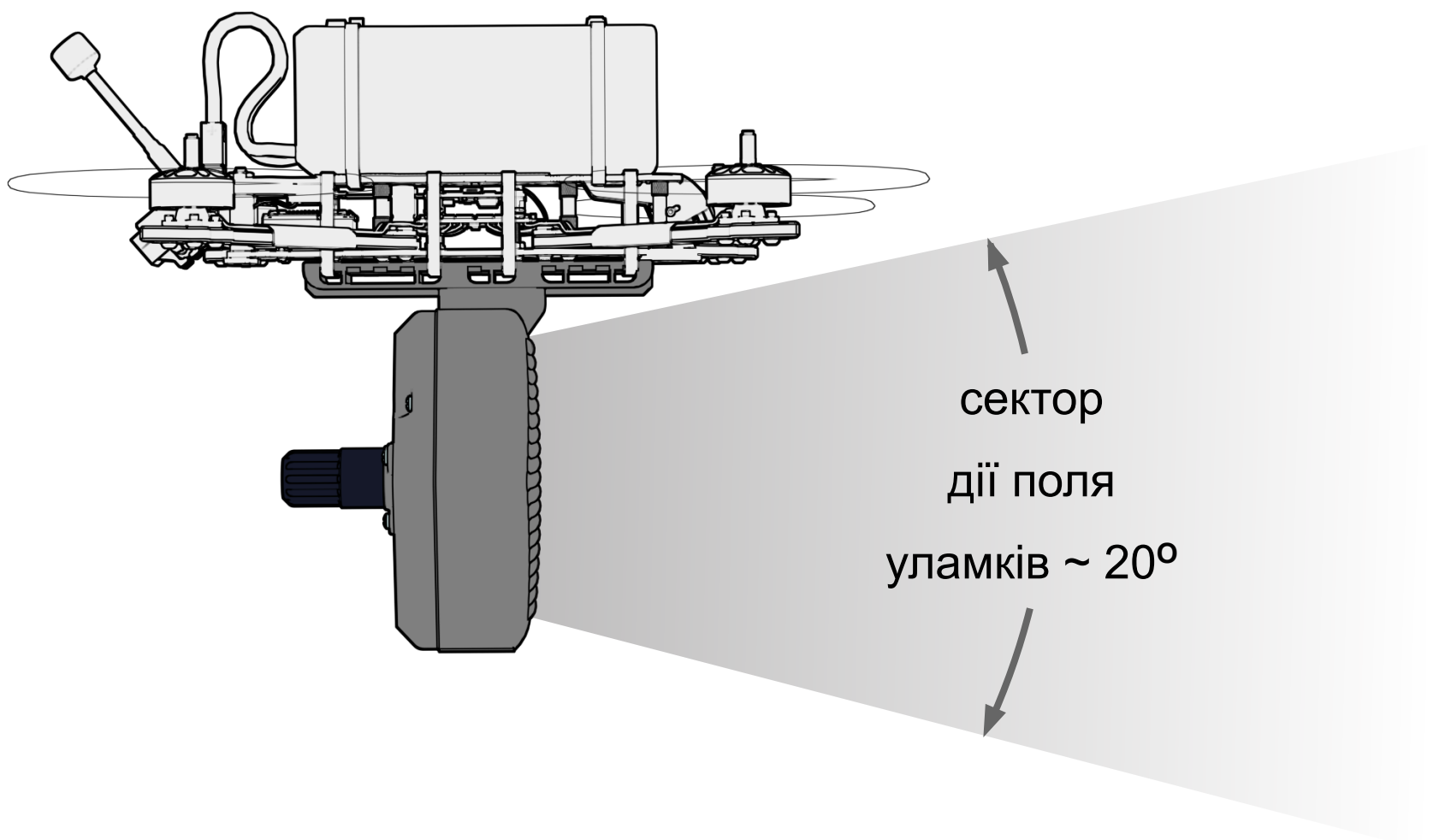
2 - гарантоване ураження 50% ростових мішеней

3 - готовий уражаючий елемент

4 - вибухова речовина

DFRAG-09-571-1.3kg

ПРИНЦИП ДІЇ



КОМПЛЕКТАЦІЯ



- 1 - Бойова частина. 2 - Знімна частина корпусу.
3 - Гвинти кріплення знімної частини.
4 - Фіксатор ЕД8. 5 - Пуансон/пробка.