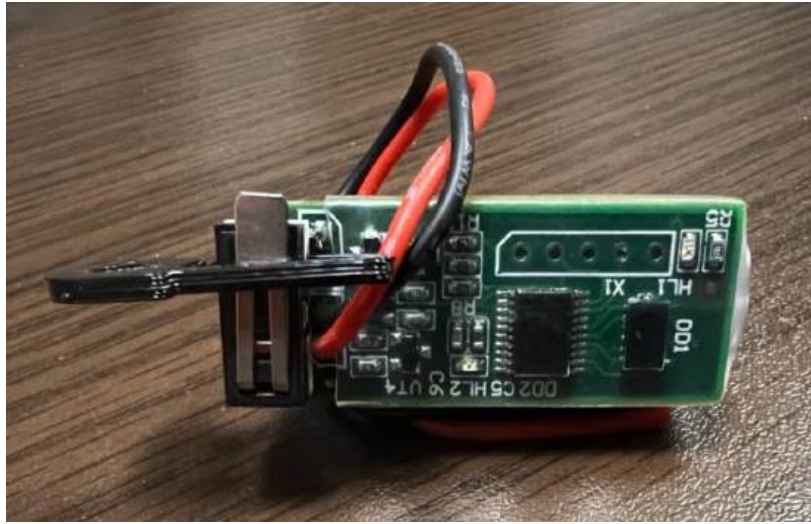


Назва ТОВ виробника: ТОВ "ОмніТек Дефенс"

Назва плати ініціації: DIM-01A

Виробнича спроможність: 20 000 шт. на місяць

Короткий опис плати ініціації: Модуль ініціації підриву ударного типу із акселерометром. Має фізичний запобіжник та таймер переходу в бойове положення. Автоматична ініціація (самознищення) за таймером. Програмна фільтрація поштовхів від роботи БПЛА для недопущення хибного спрацювання.



Виробнича спроможність по платах ініціації на 2024 рік:

Січень — -

Лютий — 20 000 шт.

Березень — 20 000 шт.

Квітень — 20 000 шт.

Травень — 20 000 шт.

Червень — 20 000 шт.

Липень — 20 000 шт.

Серпень — 20 000 шт.

Вересень — 20 000 шт.

Жовтень — 20 000 шт.

Листопад — 20 000 шт.

Грудень — 20 000 шт.

ПЕРЕЛІК			
основних характеристик ПЛАТИ ІНІЦІАЦІЇ			
для безпілотних літальних апаратів			
Найменування характеристик Плати ініціації	Заявлені розробником характеристики	Наявність матеріалів, що підтверджують заявлені характеристики	Оцінка достовірності та достатності проведених випробувань
<b>Технічні характеристики:</b>			
Габаритні характеристики (довжина, ширина, висота)	Ш: 14 В:32 Д: 75		
Вага плати ініціації, кг	26 гр		
Вбудований акселерометр	Так		
Лазерний дальномір	Ні		
Кріплення на БПЛА (тип)	Клейова стрічка		
Захисний корпус	Ні		
<b>Характеристики струму, напруги та опору:</b>			
Вхідна напруга, V	3.7-4.2		
Вхідний струм, mA	2A		
Вихідна напруга, V	3.7-4.2		
Вихідний струм, mA	2A		
<b>Інтегрований акумулятор в платі ініціації:</b>			
Ємність, mA	350 - 500		
Напруга, V	3.7-4.2		
<b>Функціональні характеристики:</b>			
Індикація стану (візуальний індикатор)	Так		
Індикація стану (звуковий індикатор)	Ні		
Механічна чека активації плати	Так		
Таймер безпеки, хв	2 хв		
Мінімальна висота для спрацювання (активація плати після взльоту)	-		
Мінімальна швидкість для спрацювання (активація плати після набору швидкості)	-		
<b>Методи ініціації:</b>			
Функція мінування	Ні		
Функція деактивації після активації	Ні		
Активації плати в польоті з пульта	Ні		

Ініціація по натисканню клавіші на пульті управління	Ні		
Ініціація від удару (значення перевантаження, g)	15 G		
Ініціація на відстані від цілі (дальномір, радар)	Ні		
Відстань від цілі для ініціації, см.	-		
Ініціація по таймеру	Так		
Затримка спрацювання	-		
<b>Експлуатаційні характеристики:</b>			
Температурний діапазон роботи	-20 - +50		
Вологозахищеність (стандарти захисту)	відсутня		
Герметичність (від атмосфери та конденсату в середині корпусу)	відсутня		
Наявність захищеної транспортної тари	Ні		
Наявність інструкції до експлуатації	Так		
Вібростійкість	Так		
<b>Сумісність з БПЛА:</b>			
Назва сумісного детонатора	ЕДП		
Назва політного контролера сумісного з платою ініціації	-		