

Електронна плата VZ-1.15 (плата ініціації електродетонатора)

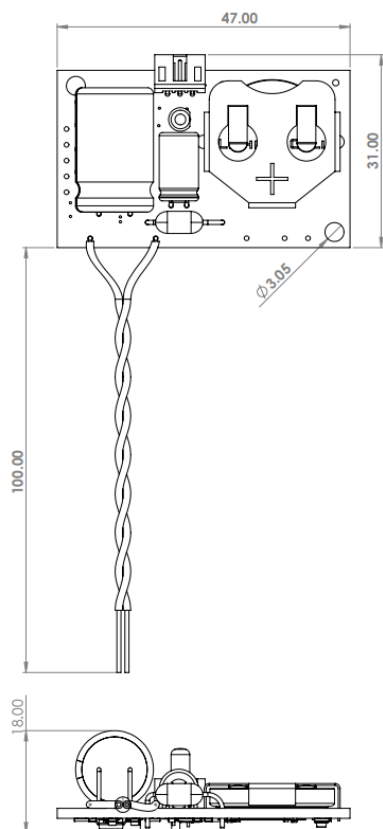
Електронна плата VZ-1.15 (далі «плата ініціації») призначена для ініціації електродетонаторів типу ЕДП шляхом подачі на електродетонатор електричного імпульсу після відповідної обробки події. У якості подій може виступати :

1. Сигнал з давача удару.
2. Сигнал з давача типу «вуса».
3. Команда з пульта оператора.
4. Спрацювання таймера самоліквідації.

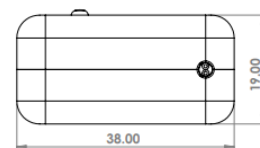
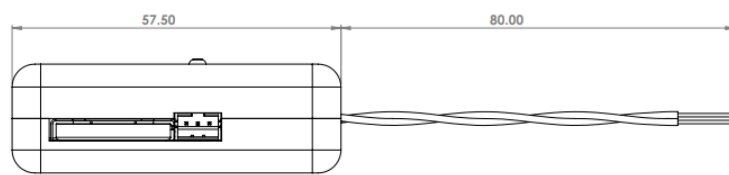
Плата може бути виконана у вигляді електронного модуля або у пластиковому корпусі. Плата ініціації має автономне живлення, але також може бути вироблена у варіанті з живлення 5В від польотного контролера (виконання В).

Технічні характеристики плати ініціації VZ-1.

Параметр	Значення	Одиниці	Примітка
Напруга живлення	3	В	
Напруга заряду конденсатора	12	В	
Піковий струм розряду	8	А	при опорі детонатора 1.5 Ом
Час знаходження в активному режимі (в нормальних умовах)	200	год.	
Час затримки до постановки в бойовий режим	Від 1 до 180	хв.	регулюється програмно
Час до моменту самоліквідації	Від 2 до 1500	хв.	регулюється програмно
Регулятор чутливості	30	положень	регулюється програмно
Габаритні розміри	31x47x18	мм	Модуль
	38x57.5x19		В корпусі
Вага з елементом живлення	15	грам	Модуль
	28		В корпусі
Елемент живлення	CR2032W		
Діапазон робочих температур	Від -20 до +60	Градус С	
Система керування з пульта оператора	Присутня		ШИМ сигнал з виходу SERVO польотного контролера
Система безпеки	Механічна + електронне блокування		Пластиковий запобіжник, стартова затримка, команда блокування з пульта оператора



Габаритні розміри. Виконання у вигляді модуля.



Габаритні розміри. Виконання в корпусі.