

Касько Сергій Вікторович

Спеціаліст інформаційних технологій в приладобудуванні

Нікітін О.К.

Інформаційні технології визначення параметрів гармати при випробуванні

Анотація

В даному дипломному проекті було розглянуто внутрішню і зовнішню балістику, визначення параметрів при пострілі гармати, порівняно датчики які використовуються для вимірювання параметрів.

Було розроблено кульковий прилад для імітації імпульсного тиску, побудовано структурну і принципову схему прилада, розраховано похибку. В технологічному розділі проведено розрахунки кульковий прилад для імітації імпульсного тиску на технологічність, розроблено схему ступенів складання та технологічну схему складу.

Розглянуто ВПТ різного типу, порівняно похибки. Розібрано умови роботи датчиків.

Ключові слова: вимірювач перетворення тиску, кульковий прилад для імітації імпульсного тиску.

					ДП ПІ51с06. 00.000 ПЗ			
<i>Зм.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
<i>Розроб.</i>		Касько С.В.			Пояснювальна записка	<i>Літ.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Перевір.</i>		Нікітін О.К.					3	95
<i>Реценз.</i>						ПБФ, гр. ПІ-51с		
<i>Н. Контр.</i>								
<i>Затверд.</i>								

Anmerkung

Annotations

In this thesis project examined the internal and external ballistics, determining the parameters of the shotgun, relatively sensors are used to measure.

Ball was developed a device to simulate pulse pressure built block and schematic diagram of device calculated error. In the technology section, ball calculations made device to simulate the pressure pulse technology, developed circuit assembly and degrees of technological scheme.

VPT considered different types, relatively error. Dismantled condition of sensors.

Keywords: convert pressure meter, ball mitatsiyi device for pulse pressure.

					ДП ПІ51с06. 00.000 ПЗ	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		4

Аннотация

В данном дипломном проекте были рассмотрены внутреннюю и внешнюю баллистику, определения параметров при выстреле пушки по сравнению датчиков которые используются для измерения параметров.

Была разработана шариковый прибор для имитации импульсного давления, построена структурная и принципиальная схема прибора, рассчитана погрешность. В технологическом разделе проведены расчеты шарикового прибора для имитации импульсного давления на технологичность, разработана схема степеней составления и технологическая схема состава.

Рассмотрены ВПТ различного типа, по сравнению погрешности. Разобраны условия работы датчиков.

Ключевые слова: измеритель преобразования давления, шариковый прибор для имитации импульсного давления.

					ДП ПІ51с06. 00.000 ПЗ	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		4