

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ГЕНЕРАЛЬНИЙ ШТАБ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
ЦЕНТР ДОСЛІДЖЕНЬ ВОЄННОЇ ІСТОРІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Рекомендовано:

Експертною комісією при Центральному
воєнно-науковому управлінні ГШ ЗС
України, експертний висновок від
29.09.2023 року №323/140-ЕВ;

Науково-технічною радою Державного
науково-дослідного інституту випробувань
і сертифікації озброєння та військової
техніки, витяг з протоколу від 26.10.2023
року №12

ЗБРОЯ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ 2022-2023 РОКІВ

**Довідник-каталог
основних зразків озброєння та
військової техніки які
застосовувалися протиборчими
сторонами під час відсічі
широкомасштабного вторгнення рф в
Україну
(24.02.2022 – 30.06.2023)**

**ЖОВТЕНЬ 2023
ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає.
ЦЕНТР ДОСЛІДЖЕНЬ ВОЄННОЇ ІСТОРІЇ
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

Голова робочої групи:

генерал Валерій ЗАЛУЖНИЙ.

Робоча група:

генерал-лейтенант Михайло ЗАБРОДСЬКИЙ, генерал-лейтенант Євген МОЙСЮК, генерал-лейтенант Сергій ШАПТАЛА, генерал-полковник Олександр СИРСЬКИЙ, віце-адмірал Олексій НЕЇЖПАПА, генерал-лейтенант Микола ОЛЕЩУК, генерал-майор Віктор ХОРЕНКО, генерал-майор Максим МИРГОРОДСЬКИЙ, полковник Микола СЕНЬ, полковник Ігор КОСЯК, полковник Віталій БІДНИЙ, полковник Сергій УШАКОВ, полковник Сергій ТАРАНЕЦЬ, полковник Павло ПАВЛОВ, майор Микола КРЕТ, капітан Олександр НОР, старший лейтенант Максим ЛЮБАШЕНКО.

Рецензенти:

радник Головнокомандувача Збройних Сил України
генерал-майор запасу Віктор НАЗАРОВ;

заступник начальника Генерального штабу Збройних Сил України бригадний генерал Володимир КОВАЛЬ;

начальник Національного університету оборони України генерал-полковник Михайло КОВАЛЬ;

начальник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України генерал-майор Ігор ЧЕПКОВ.

Авторський колектив:

полковник Сергій УШАКОВ, полковник Сергій ТАРАНЕЦЬ, полковник Павло ПАВЛОВ, майор Микола КРЕТ, капітан Олександр НОР, старший лейтенант Максим ЛЮБАШЕНКО.

Д58 Зброя російсько-української війни 2022 – 2023 років: Довідник-каталог основних зразків озброєння та військової техніки які застосовувалися протидіями сторонами під час відсічі широкомасштабного вторгнення рф в Україну (24.02.2022 – 30.06.2023) / Міністерство оборони України, Апарат Головнокомандувача Збройних Сил України, Генеральний штаб Збройних Сил України, Центр досліджень воєнної історії Збройних Сил України. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2023. – 243 с.

ISBN 978-617-520-603-4

У даному виданні головну увагу приділено узагальненому систематизованому висвітленню у формі довідника-каталогу найменувань, зовнішнього вигляду та тактико-технічних характеристик основних зразків зброї відповідних типів та класів, які застосовувались українською та російською сторонами при веденні бойових дій в ході відсічі широкомасштабної агресії рф проти України у період з 24 лютого 2022 року по червень 2023 року включно.

Матеріали довідника-каталогу можуть бути корисними для військових і цивільних фахівців воєнно-історичної галузі, оборонної та безпекової політики, науково-педагогічних працівників, ад'юнктів (аспірантів), студентів, курсантів ВНЗ, журналістів, широкого кола читачів та занять з військово-патріотичної виховання.

УДК 94+355/359:623.094(477-651.2:470-651.1)"2022.02.24/2023.06.30"(035)

© Міністерство оборони України, 2023

© Генеральний штаб Збройних Сил України, 2023

© Центр досліджень воєнної історії, 2023

© Видавництво Ліра-К, 2023

ISBN 978-617-520-603-4

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ	13
ВСТУП	20
1. СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ	21
1.1. Автоматичні та підствольні гранатомети	25
1.1.1. Автоматичні та підствольні гранатомети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	25
1.1.2. Автоматичні та підствольні гранатомети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	25
1.1.3. Автоматичні та підствольні гранатомети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	25
1.1.4. Автоматичні та підствольні гранатомети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	26
1.2. Кулемети	26
1.2.1. Кулемети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД	26
1.2.2. Кулемети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	27
1.2.3. Кулемети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	27
1.2.4. Кулемети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	28
1.3. Снайперські гвинтівки	29
1.3.1. Снайперські гвинтівки на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	29
1.3.2. Снайперські гвинтівки українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	30
1.3.3. Снайперські гвинтівки російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	31
1.3.4. Снайперські гвинтівки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	32
1.4. Автомати	32
1.4.1. Автомати на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД	32
1.4.2. Автомати українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	34
1.4.3. Автомати російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	34
1.4.4. Автомати радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	35
1.5. Карабіни	35
1.5.1. Карабіни на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД	35
1.5.2. Карабіни радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	35
1.6. Пістолети-кулемети	36

1.6.1. Пістолети-кулемети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	36
1.6.2. Пістолети-кулемети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	36
1.6.3. Пістолети-кулемети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	36
1.6.4. Пістолети-кулемети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	36
1.7. Рушниці.....	37
1.7.1. Рушниці українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	37
1.8. Пістолети	37
1.8.1. Пістолети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД	37
1.8.2. Пістолети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	37
1.8.3. Пістолети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	37
1.8.4. Пістолети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін.....	38
1.9. Особливості застосування стрілецької зброї	39
РОЗДІЛ 2. ПРОТИТАНКОВІ РАКЕТНІ КОМПЛЕКСИ ТА ГРАНАТОМЕТИ.....	40
2.1. Протитанкові ракетні комплекси та гранатомети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	41
2.2. Протитанкові ракетні комплекси та гранатомети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	43
2.3. Протитанкові ракетні комплекси та гранатомети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	43
2.4. Протитанкові ракетні комплекси та гранатомети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	44
2.5. Особливості застосування протитанкових ракетних комплексів та гранатометів	46
РОЗДІЛ 3. БРОНЕТАНКОВЕ ОЗБРОЄННЯ ТА ТЕХНІКА.....	47
3.1. Основні бойові танки	48
3.1.1. Бойові танки на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	48
3.1.2. Основні бойові танки українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	49
3.1.3. Основні бойові танки російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	49
3.1.4. Основні бойові танки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	50
3.2. Бойові машини підтримки танків російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	50
3.3. Бойові машини піхоти	50

3.3.1.	Бойові машини піхоти на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	50
3.3.2.	Бойові машини піхоти російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	51
3.3.3.	Бойові машини піхоти радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	51
3.4.	Бойові машини десанту.....	51
3.4.1.	Бойові машини десанту російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	51
3.4.1.	Бойові машини десанту радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	52
3.5.	Бронетранспортери.....	52
3.5.1.	Бронетранспортери на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	52
3.5.2.	Бронетранспортери українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	53
3.5.3.	Бронетранспортери російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	53
3.5.4.	Бронетранспортери радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	54
3.6.	Бронеавтомобілі.....	54
3.6.1.	Бронеавтомобілі на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	54
3.6.2.	Бронеавтомобілі українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	57
3.6.3.	Бронеавтомобілі російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	58
3.7.	Спеціальна техніка	59
3.7.1.	Спеціальна техніка на застосуванні Сил оборони України, отримана в рамках міжнародної військової МТД.....	59
3.7.2.	Спеціальна техніка українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	60
3.7.3.	Спеціальна техніка російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	60
3.7.4.	Спеціальна техніка радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	61
3.8.	Особливості застосування бронетанкового озброєння та техніки.....	61
РОЗДІЛ 4.	РАКЕТНІ ТА АРТИЛЕРІЙСЬКІ ЗРАЗКИ ОЗБРОЄННЯ.....	63
4.1.	Ракетні комплекси	64
4.1.1.	Ракетні комплекси, отримані в рамках міжнародної військової МТД	64
4.1.2.	Ракетні комплекси українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	64
4.1.3.	Ракетні комплекси російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	64

4.1.4.	Ракетні комплекси радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	65
4.2.	Реактивні системи залпового вогню	65
4.2.1.	Реактивні системи залпового вогню на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	65
4.2.2.	Реактивні системи залпового вогню українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	66
4.2.3.	Реактивні системи залпового вогню російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	67
4.2.4.	Реактивні системи залпового вогню радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	67
4.3.	Самохідні артилерійські установки	68
4.3.1.	Самохідні артилерійські установки на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	68
4.3.2.	Самохідні артилерійські установки українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	69
4.3.3.	Самохідні артилерійські установки російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	69
4.3.4.	Самохідні артилерійські установки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	69
4.4.	Причепні артилерійські гармати	70
4.4.1.	Причепні артилерійські гармати на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	70
4.4.2.	Причепні артилерійські гармати російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	71
4.4.3.	Причепні артилерійські гармати радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	71
4.5.	Міномети.....	73
4.5.1.	Самохідні міномети	73
4.5.1.1.	Самохідні міномети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	73
4.5.1.2.	Самохідні міномети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	73
4.5.1.3.	Самохідні міномети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	73
4.5.2.	Возимі та ручні міномети.....	74
4.5.2.1.	Возимі та ручні міномети на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	74
4.5.2.2.	Возимі та ручні міномети українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	75
4.5.2.3.	Возимі та ручні міномети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	75
4.5.2.4.	Возимі та ручні міномети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін.....	75

4.6.	Особливості застосування ракетних та артилерійських зразків озброєння	76
РОЗДІЛ 5.	СИСТЕМИ, КОМПЛЕКСИ ТА ЗРАЗКИ ОЗБРОЄННЯ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ.....	78
5.1.	Засоби розвідки та попередження повітряного нападу	78
5.1.1.	Засоби розвідки та попередження повітряного нападу на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	79
5.1.2.	Засоби розвідки та попередження повітряного нападу українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	80
5.1.3.	Засоби розвідки та попередження повітряного нападу російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	81
5.1.4.	Засоби розвідки та попередження повітряного нападу радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	82
5.2.	Засоби зенітного ракетно-артилерійського прикриття	83
5.2.1.	ЗРК протиповітряної оборони дальньої дії	84
5.2.1.1.	ЗРК протиповітряної оборони дальньої дії на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	84
5.2.1.2.	ЗРК протиповітряної оборони дальньої дії радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	84
5.2.1.3.	ЗРК протиповітряної оборони дальньої дії російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	85
5.2.2.	ЗРК протиповітряної оборони середньої дальності	85
5.2.2.1.	ЗРК протиповітряної оборони середньої дальності на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	85
5.2.2.2.	ЗРК протиповітряної оборони середньої дії радянського виробництва на застосуванні Сил оборони України	86
5.2.2.3.	ЗРК протиповітряної оборони середньої дальності російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	86
5.2.3.	ЗРК протиповітряної оборони малої дальності	86
5.2.3.1.	ЗРК протиповітряної оборони малої дальності на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	86
5.2.3.2.	ЗРК протиповітряної оборони малої дальності радянського виробництва на застосуванні Сил оборони України	87
5.2.3.3.	ЗРК протиповітряної оборони малої дальності радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	87
5.2.3.4.	ЗРК протиповітряної оборони малої дальності російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	88
5.2.4.	ЗРК протиповітряної оборони ближньої дії	88
5.2.4.1.	ЗРК протиповітряної оборони ближньої дії на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	88
5.2.4.2.	ЗРК протиповітряної оборони ближньої дії російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	89
5.2.4.3.	ЗРК протиповітряної оборони ближньої дії радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	89
5.2.5.	Засоби авіаційного прикриття	90

5.2.5.1. Засоби авіаційного прикриття російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	90
5.2.5.2. Засоби авіаційного прикриття радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	90
5.3. Особливості застосування систем, комплексів та зразків озброєння протиповітряної оборони	91
РОЗДІЛ 6. ПІЛІТОВАНА АВІАЦІЯ.....	92
6.1. Стратегічна авіація	94
6.1.1. Стратегічна авіація радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	94
6.2. Тактична авіація	95
6.2.1. Бомбардувальна авіація	95
6.2.1.1. Бомбардувальна авіація російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	95
6.2.1.2. Бомбардувальна авіація радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	95
6.2.2. Винищувальна авіація	96
6.2.2.1. Винищувальна авіація на застосуванні Сил оборони України отримана в рамках міжнародної військової МТД	96
6.2.2.2. Винищувальна авіація російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	96
6.2.2.3. Винищувальна авіація радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	97
6.2.3. Штурмова авіація	98
6.2.3.1. Штурмова авіація радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	98
6.2.4. Розвідувальна авіація	98
6.2.4.1. Розвідувальна авіація радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	98
6.3. Транспортна авіація	99
6.3.1. Важкі військово-транспортні літаки	99
6.3.1.1. Важкі військово-транспортні літаки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	99
6.3.2. Середні військово-транспортні літаки	99
6.3.2.1. Середні військово-транспортні літаки українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	99
6.3.3. Легкі військово-транспортні літаки	100
6.3.3.1. Легкі військово-транспортні літаки українського виробництва та модернізації на застосуванні протиборчих сторін	100
6.3.3.2. Легкі військово-транспортні літаки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	100
6.3.4. Конвертовані військово-транспортні (пасажирські) літаки	101

6.3.4.1.	Конвертовані військово-транспортні (пасажирські) літаки закордонного виробництва на застосуванні військових формувань рф.....	101
6.3.4.2.	Конвертовані військово-транспортні (пасажирські) літаки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	101
6.4.	Літаки спеціальної авіації.....	102
6.4.1.	Літаки спеціальної авіації російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	102
6.4.2.	Літаки спеціальної авіації радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	104
6.5.	Навчально-тренувальні літаки.....	105
6.5.1.	Навчально-тренувальні літаки російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	105
6.5.2.	Навчально-тренувальні літаки радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	105
6.5.3.	Навчально-тренувальні літаки іноземного виробництва на застосуванні протиборчих сторін	105
6.6.	Армійська авіація	106
6.6.1.	Ударні вертольоти	106
6.6.1.1.	Ударні вертольоти російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	106
6.6.1.2.	Ударні вертольоти радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	106
6.6.2.	Багатоцільові вертольоти	107
6.6.2.1.	Багатоцільові вертольоти на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	107
6.6.2.2.	Багатоцільові вертольоти радянського виробництва та модернізації на застосуванні протиборчих сторін	107
6.6.3.	Транспортні вертольоти.....	109
6.6.3.1.	Транспортні вертольоти російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	109
6.7.	Особливості застосування пілотованої авіації	109
РОЗДІЛ 7.	БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ	111
7.1.1.	БПЛА забезпечення (розвідувальні) на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	117
7.1.2.	БПЛА забезпечення (розвідувальні) українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	120
7.1.3.	БПЛА забезпечення (розвідувальні) російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	124
7.1.4.	БПЛА забезпечення (розвідувальні) радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	129
7.2.	Ударні (багатофункціональні) БПЛА	129
7.2.1.	Ударні (багатофункціональні) БПЛА на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	129

7.2.2.	Ударні (багатофункціональні) БпЛА українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	130
7.2.3.	Ударні (багатофункціональні) БпЛА російського виробництва та модернізації на застосуванні військовий формувань рф.....	133
7.2.4.	Ударні (багатофункціональні) БпЛА закордонного виробництва на застосуванні військових формувань рф.....	134
7.3.	Баражуючі боєприпаси-камікадзе	135
7.3.1.	Баражуючі боєприпаси-камікадзе на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	135
7.3.2.	Баражуючі боєприпаси-камікадзе українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	136
7.3.3.	Баражуючі боєприпаси-камікадзе російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	137
7.3.4.	Баражуючі боєприпаси-камікадзе іноземного виробництва на застосуванні військових формувань рф.....	138
7.4.	Особливості застосування БпЛА	138
РОЗДІЛ 8.	ЗАСОБИ РАКЕТНОГО НАПАДУ	140
8.1.	Балістичні ракети	141
8.1.1.	Балістичні ракети російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	141
8.1.2.	Балістичні ракети радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	141
8.2.	Крилаті та керовані ракети.....	142
8.2.1.	Крилаті та керовані ракети авіаційного базування	142
8.2.1.1.	Крилаті та керовані ракети авіаційного базування на застосуванні Сил оборони України отримані в рамках міжнародної військової МТД.....	142
8.2.1.2.	Крилаті та керовані ракети авіаційного базування російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	142
8.2.1.3.	Крилаті та керовані ракети авіаційного базування радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	143
8.2.2.	Крилаті та керовані ракети наземного базування	144
8.2.2.1.	Крилаті та керовані ракети наземного базування на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	144
8.2.2.2.	Крилаті та керовані ракети наземного базування українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	144
8.2.3.	Крилаті та керовані ракети морського базування	144
8.2.3.1.	Крилаті та керовані ракети морського базування російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф	144
8.2.4.	Бомби та ракети наземного базування на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	145
8.2.5.	Ракети авіаційного базування на застосуванні Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД.....	145
8.3.	Особливості застосування засобів ракетного нападу.....	146

РОЗДІЛ 9. КОРАБЕЛЬНИЙ СКЛАД СИЛ ОБОРОНИ УКРАЇНИ ТА ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ РФ	147
9.1. Великі підводні човни	154
9.1.1. Великі підводні човни російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань РФ.....	154
9.2. Ракетно-артилерійські кораблі	155
9.2.1. Ракетні крейсери	155
9.2.1.1. Ракетний крейсер радянського виробництва на застосуванні військових формувань РФ	155
9.2.2. Сторожові кораблі	155
9.2.2.1. Сторожові кораблі російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань РФ	155
9.2.3. Малі ракетні кораблі	157
9.2.3.1. Малі ракетні кораблі російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань РФ	157
9.2.3.2. Малі ракетні кораблі радянського виробництва на застосуванні військових формувань РФ	158
9.2.5. Ракетні катери.....	159
9.2.5.1. Ракетні катери радянського виробництва на застосуванні військових формувань РФ	159
9.3. Багатоцільові кораблі.....	159
9.3.1. Багатоцільові кораблі російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань РФ.....	159
9.4. Протичовнові кораблі	160
9.4.1. Протичовнові кораблі українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України.....	160
9.4.2. Протичовнові кораблі радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	161
9.5. Артилерійські кораблі	162
9.5.1. Артилерійські кораблі радянського виробництва на застосуванні Сил оборони України	162
9.6. Десантні кораблі.....	163
9.6.1. Десантні кораблі російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань РФ.....	163
9.6.2. Десантні кораблі радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін.	163
9.7. Десантні катери	165
9.7.1. Десантні катери українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	165
9.7.2. Десантні катери російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань РФ.....	165
9.7.3. Десантні катери радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін ..	166

9.8. Бойові катери	166
9.8.1. Бойові катери Сил оборони України, отримані в рамках міжнародої військової МТД	166
9.8.2. Бойові катери українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	167
9.8.3. Бойові катери російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	169
9.8.4. Бойові катери радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	169
9.8.5. Бойові катери іноземного виробництва на застосуванні військових формувань рф	171
9.9. Мінно-тральні кораблі.....	171
9.9.1. Мінно-тральні кораблі російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	171
9.9.2. Мінно-тральні кораблі радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	172
9.10. Допоміжні судна і катери	174
9.10.1. Допоміжні судна українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	174
9.10.2. Допоміжні судна російського виробництва та модернізації на застосуванні військових формувань рф.....	174
9.10.3. Допоміжні судна і катери радянського виробництва на застосуванні протиборчих сторін	175
9.11. Безекіпажні апарати на застосуванні Сил оборони України.....	178
9.11.1. Безекіпажні підводні апарати, отримані в рамках міжнародої військової МТД	178
9.11.2. Ударні безекіпажні надводні апарати українського виробництва та модернізації на застосуванні Сил оборони України	178
9.12. Особливості застосування корабельного складу Сил оборони України та військових формувань рф.....	179
ДОДАТОК 1. Надання міжнародної військової МТД Україні за період підготовки та першого року відсічі широкомасштабного вторгнення рф в Україну (грудень 2021 року – лютий 2023 року).....	181
ДОДАТОК 2. Результати засідань контактної групи з питань оборони України (формат “Рамштайн”) з 26.04.2022 по 15.06.2023 року.....	231
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	234
КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ	242