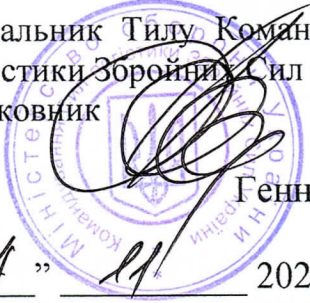


МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник


Геннадій БІЖАН
“14” 11 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник


Максим КАЙОЛА
“18” 11 2024 р.

НАГРУДНИЙ ЗНАК
“САНІТАРНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР”
НА БРОНЕЖИЛЕТ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА ПРЕДМЕТИ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТС A01XJ.10024-542:2024 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 18.11.2024р
Центральне управління розвитку
матеріального забезпечення
зареєстровано 18.11.2024р
за № 110/000 573/ТС/РЗ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального управління
контролю якості
полковник


Ігор ЛЕЩЕНКО
“03” 11 2024 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку речового
забезпечення Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
полковник


Сергій ЩЕБЕЦЬ
“6” 11 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

“в частині, що стосується назви предмета та зовнішнього вигляду”

Начальник Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник

Дмитро КУЗНЕЦОВ

Начальник управління забезпечення речовим майном – заступник начальника
Центрального управління речового забезпечення Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник

Олексій ЧЕХОВСЬКИЙ

ТВО начальника відділу організації постачання речового майна управління
забезпечення речовим майном Центрального управління речового забезпечення
Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник

Андрій ФЕДОРЧЕНКО

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **В. Тимченко** (керівник розробки), **І. Павлишинець, А. Тимченко** (розробники).

II. Найменування та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нагрудний знак “Санітарний ідентифікатор” на бронежилет” ТС А01ХJ.10024-542:2024 (01)”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Нагрудний знак “Санітарний ідентифікатор” на бронежилет ТС А01ХJ.10024-542:2024 (01)”, Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “18” листопада 2024 року.

Введено в дію “18” листопада 2024 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 10024 – знак розрізнення військ (“Insignia, branch of service”).

VI. Ця технічна специфікація Міністерства оборони України застосовується у Міністерстві оборони України, Збройних Силах України та іншими суб’єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України предметів для речового забезпечення.

VII. Ця технічна специфікація Міністерства оборони України не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

Вступ.....	5
1. Нормативні посилання	5
2. Умовні позначення та скорочення	6
3. Вимоги до предмета	6
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	6
3.2. Вимоги безпеки.....	8
3.3. Правила приймання.....	8
3.4. Методи контролю за якістю.....	8
3.5. Умови транспортування та зберігання.....	8
3.6. Гарантії виробника (постачальника)	9
Додаток 1 Зовнішній вигляд предмета. Інформація, що зображується на предметі	10
Додаток 2 Зовнішній вигляд знаків розрізнення військових звань військовослужбовців.....	11
Додаток 3 Зовнішній вигляд емблем спеціальностей військовослужбовців	13
Додаток 4 Зовнішній вигляд напису групи крові військовослужбовців.....	15

ВСТУП

Цю технічну специфікацію Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до нагрудного знака “Санітарний ідентифікатор” на бронежилет (далі – предмет), а також до його складових частин та матеріалів, що застосовуються для його виготовлення.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 (зі змінами), зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329	Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України
Наказ Міністерства оборони України від 20.11.2017 № 606 (зі змінами), зареєстрований в Міністерстві юстиції України 13.12.2017 за № 1502/31370	Про затвердження Правил носіння військової форми одягу та знаків розрізнення військовослужбовцями Збройних Сил України, Державної спеціальної служби транспорту та ліцеїстами військових ліцеїв
ДСТУ ISO 9073-1:2008	Матеріали текстильні. Методи випробування нетканих матеріалів. Частина 1. Метод визначення поверхневої густини
ДСТУ ISO 106-B02:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина B02. Метод визначення тривкості фарбовання до дії штучного світла з використанням ксенонової дугової лампи
ДСТУ 2059-92 (ГОСТ 30019.3-93)	Застібка текстильна. Метод визначення міцності розшарування
ТУ У 13.2-00034022-024:2015	Тканини бавовняні та змішані для виготовлення верху форменого та спеціального одягу
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання в цій ТС Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання в цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього (окрім випадків, коли органами з оцінки відповідності, що акредитовані Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність не завершено процедуру врегулювання питання акредитації, прийняття та розповсюдження його нової версії).

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цій ТС Міноборони умовні позначки та скорочення наведено у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Вимоги до конструкції

Предмет має форму прямокутника розміром $90 \pm 5 \times 50 \pm 5$ мм.

Предмет по периметру оздоблений кантом товщиною $3 \pm 0,5$ мм, кольору основної тканини.

Зі зворотного боку вся площа предмета дублюється шаром клейового флізеліну.

На зворотному боці предмета прямою човниковою строчкою пришита текстильна застібка “гачки”.

Предмет виготовляється двох типів, які відрізняються один від одного матеріалом та способом виготовлення:

Тип 1 – виготовляється способом жакардового ткацтва;

Тип 2 – виготовляється способом машинної вишивки.

3.1.2. Вимоги до зовнішнього вигляду

Предмет виготовляється чотирьох видів, які відрізняються один від одного маскувальним малюнком основної тканини:

Вид 1 – маскувальний малюнок ММ-14;

Вид 2 – темно-синій (dark navy blue);

Вид 3 – олива;

Вид 4 – койот.

Інформація, що зображується на предметі, наведена у додатку 1.

Інформація на предметі Виду 1, 3, 4 вишивається ниткою чорного кольору. На предметі Виду 2 вишивається ниткою сіро-блакитного кольору. Для виконання написів використовується шрифт “Arial Bold”.

Висота літер – 7 ± 1 мм.

Відстань між літерами – $1 \pm 0,5$ мм.

Зовнішній вигляд знаків розрізнення військових звань військовослужбовців наведено у додатку 2.

Зовнішній вигляд емблем спеціальностей військовослужбовців наведено у додатку 3.

Зовнішній вигляд напису групи крові військовослужбовців наведено у додатку 4.

Примітка. На вимогу замовника можуть використовуватися інші маскувальні малюнки тканини, текстильну застібку “гачки” та ниток.

3.1.3. Вимоги до матеріалів

Тип 1:

Для виготовлення лицьової поверхні предмета використовується полотно ткане жакардове з поліестерових або поліпропіленових кольорових ниток із стійкістю пофарбування до дії світла від 4 до 5 балів (ДСТУ ISO 106-B02).

Тип 2:

В якості тканини основи предмета використовується тканина бавовняна або змішана відповідно до ТУ У 13.2-00034022-024:2015 (зі сповіщенням про зміни № 3).

Для виконання напису на предметі використовуються нитки вишивальні із стійкістю пофарбування до дії світла від 4 до 5 балів (ДСТУ ISO 106-B02).

В обох типах для дублювання тканини основи предмета використовується флізелін з клейовим покриттям, поверхнева щільність якого від 80 г/м² до 100 г/м² (ДСТУ ISO 9073-1).

Для кріплення предмета використовується текстильна застібка “гачки” розміром 90 ± 5 x 50 ± 5 мм, питоме зусилля розшарування після 10000 циклів закриття-відкриття якої не менше 0,8 Н/см (ДСТУ 2059). Стрічка повинна бути оливкового кольору або кольору койот (Вид 1, Вид 3, Вид 4), чорного кольору (Вид 2).

Нитки швейні застосовуються відповідно до технічної специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

Примітка. За погодженням із замовником та розробником допускаються незначні відхилення кольорів та матеріалів.

Ступінь тривкості пофарбування ниток швейних до дії фізико-хімічних впливів не перевіряється.

3.1.4. Вимоги до пакування та маркування

Предмети пакують по 50 одиниць, обгортають папером та вкладають у поліетиленовий пакет. Упаковані предмети пакуються в картонні коробки. Краї пакувального матеріалу закріплюють клеєм чи клейкою стрічкою одноразового використання.

На кожній картонній коробці наклеюється ярлик, що містить такі дані:
назва предмета;
найменування та позначення ТС Міноборони;

загальна кількість предметів;
номенклатурний номер НАТО;
номер та дата договору про закупівлю;
номер партії;
дата виготовлення;
назва підприємства-постачальника;
назва підприємства-виробника;
маніпуляційний знак № 3 згідно ГОСТ 14192-96.
Ярлик повинен бути розміром $150 \times 100 \pm 10$ мм.

За домовленістю із замовником дозволяється пакування предметів в іншу тару, що забезпечує захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання. Кількість предметів у картонній коробці узгоджується із замовником.

Транспортне маркування повинно відповідати вимогам ГОСТ 14192-96.
Маркування повинно виконуватися державною мовою.

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог санітарного законодавства, що підтверджується висновками санітарно-епідеміологічної експертизи або іншими документами, наданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність медичним вимогам безпеки життя та здоров'я людини на зразок предмету або матеріали, з яких він виготовлений.

Предмет не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє середовище.

3.3. Правила приймання

Приймання предмета здійснюється відповідно до вимог цієї ТС Міноборони, наказу Міністерства оборони України від 20.11.2017 № 606 (зі змінами), наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 (зі змінами) та згідно з договором про закупівлю.

3.4. Методи контролю за якістю

Контроль лінійних вимірів проводиться за допомогою штангенциркуля або лінійки вимірювальної.

3.5. Умови транспортування та зберігання

Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту та забезпечують їх зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

Зберігання предметів здійснюється в складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин, на стелажах на відстані не менше ніж 1 м від приладів опалення, 0,5 м від електричних ламп і стін, 0,2 м від підлоги.

3.6. Гарантії виробника (постачальника)

Гарантійний строк експлуатації предмета становить п'ять років. Виробник гарантує відповідність предмета вимогам цієї ТС Міноборони в разі дотримання замовником умов зберігання та експлуатації предмета, визначених цією ТС Міноборони.

Додаток 1
до підпункту 3.1.3

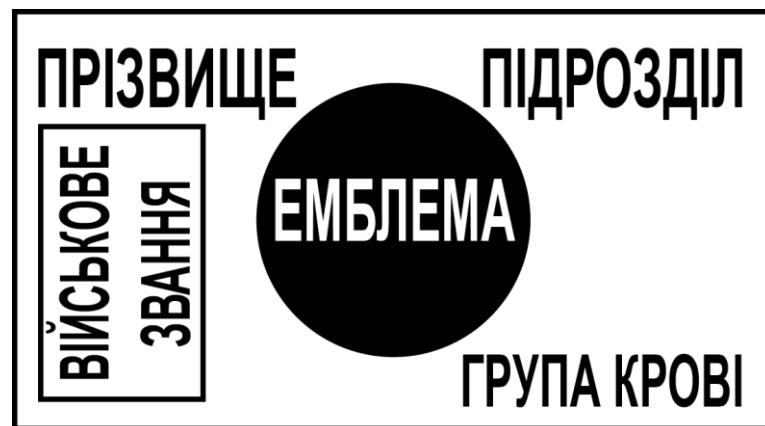


Рисунок 1
Зовнішній вигляд предмета.
Інформація, що зображується на предметі

Додаток 2
до підпункту 3.1.3

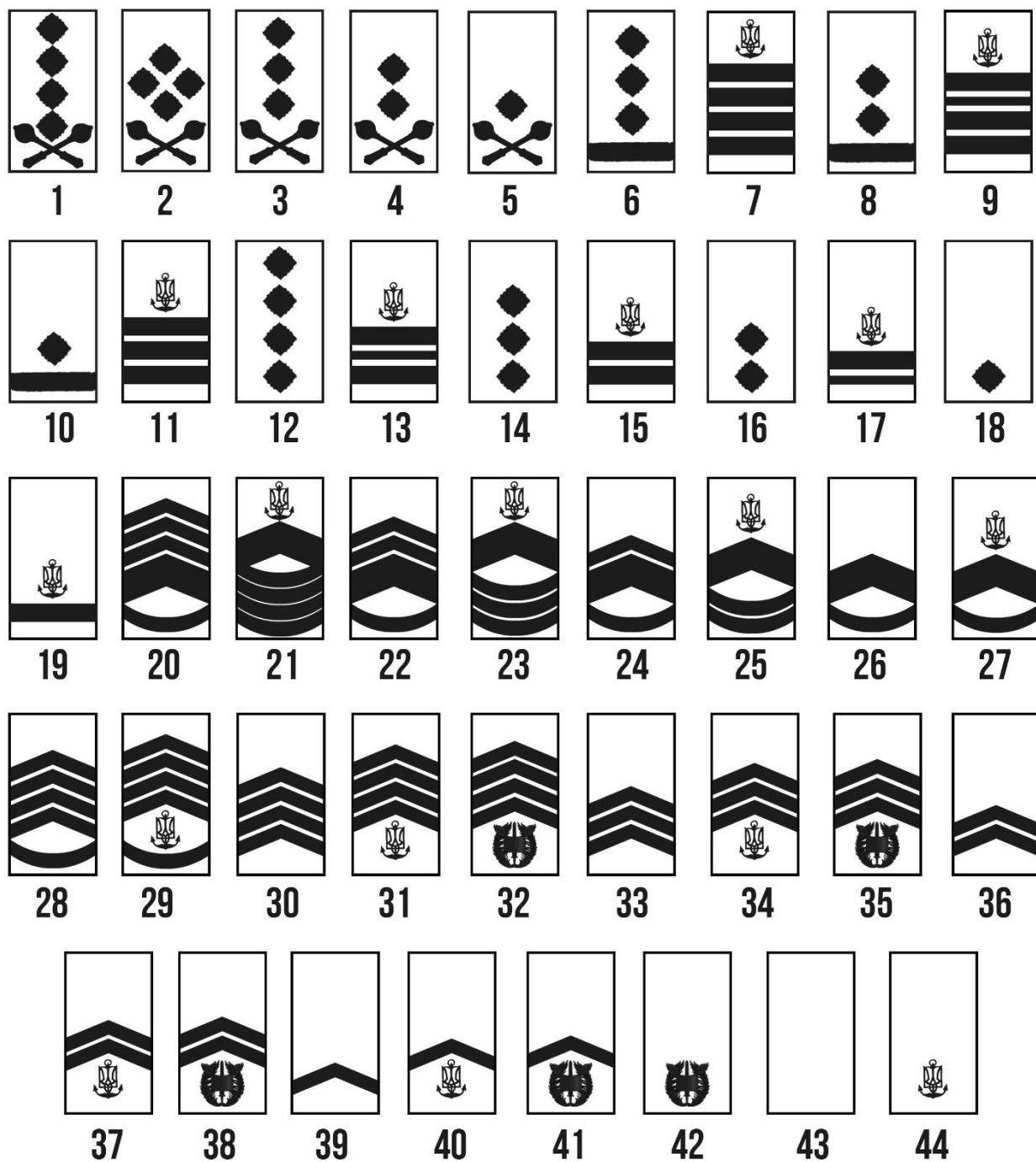


Рисунок 2
зовнішній вигляд знаків розрізнення військових звань
військовослужбовців

Продовження додатку 2
до підпункту 3.1.3

1. генерал / адмірал; 2. генерал-полковник / адмірал; 3. генерал-лейтенант / віце-адмірал; 4. генерал-майор / контр-адмірал; 5. бригадний генерал / коммодор; 6. полковник; 7. капітан 1 рангу; 8. підполковник; 9. капітан 2 рангу; 10. майор; 11. капітан 3 рангу; 12. капітан; 13. капітан-лейтенант; 14. старший лейтенант; 15. старший лейтенант; 16. лейтенант; 17. лейтенант; 18. молодший лейтенант; 19. молодший лейтенант; 20. головний майстер-сержант; 21. головний майстер-старшина; 22. старший майстер-сержант; 23. старший майстер-старшина; 24. майстер-сержант; 25. майстер старшина; 26. штаб-сержант; 27. штаб-старшина; 28. головний сержант; 29. головний корабельний старшина; 30. старший сержант; 31. головний старшина; 32. старший сержант; 33. сержант; 34. старшина 1 статті; 35. сержант; 36. молодший сержант; 37. старшина 2 статті; 38. молодший сержант; 39. старший солдат; 40. старший матрос; 41. старший курсант; 42. курсант; 43. солдат; 44. матрос.

Додаток 3
до підпункту 3.1.3

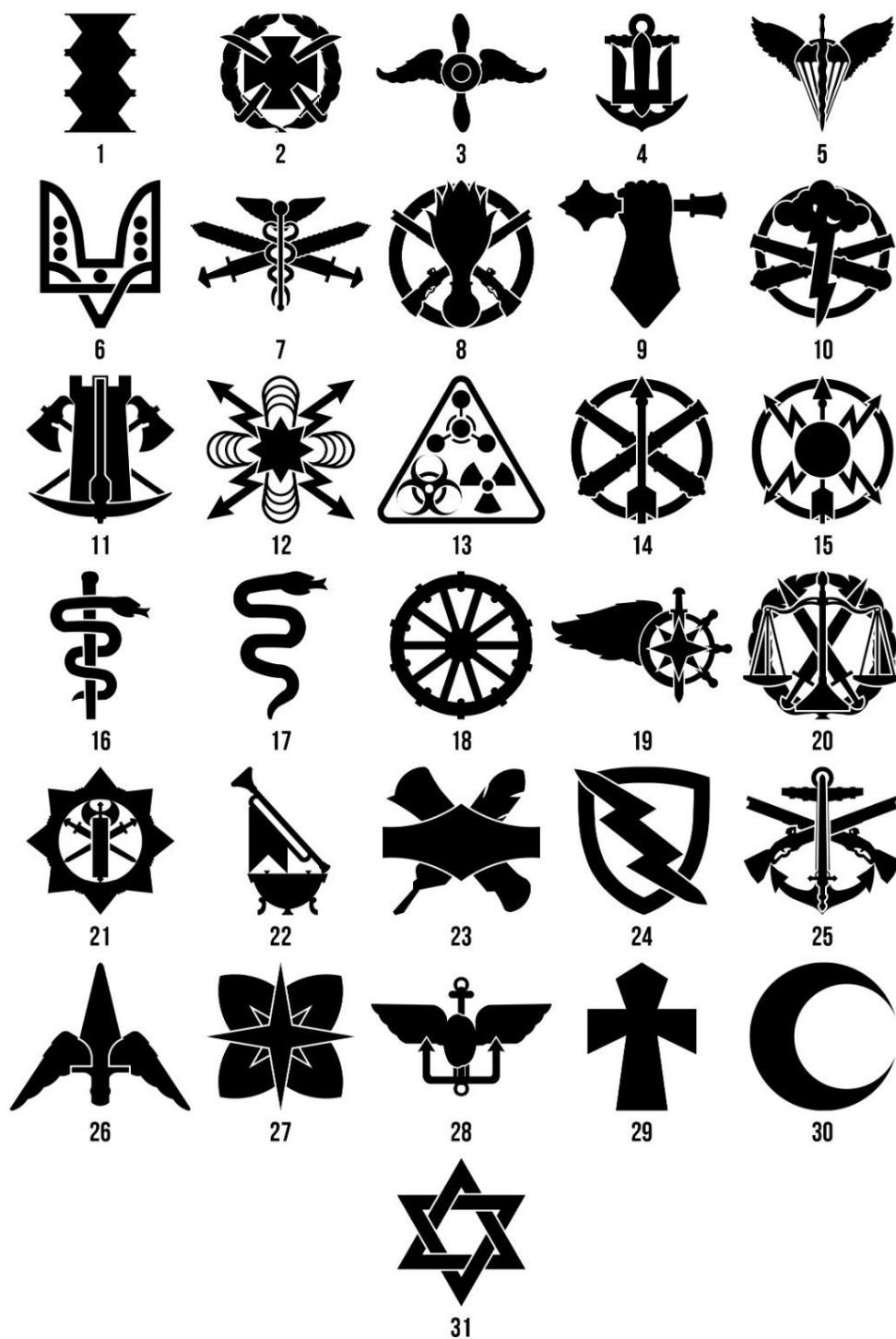


Рисунок 3
зовнішній вигляд емблем спеціальностей військовослужбовців

Продовження додатку 3
до підпункту 3.1.3

1. вищий офіцерський склад; 2. загальновійськова; 3. авіація (льотний склад, спеціалісти бойового управління авіацією, інженерно-авіаційної служби та авіаційно-технічного забезпечення); 4. Військово-морські сили; 5. Десантно-штурмові війська та спеціалісти повітрянодесантної служби видів і родів військ; 6. Сили спеціальних операцій; 7. спеціалісти тилового (матеріально-технічного) забезпечення (логістики) всіх видів і родів військ; 8. механізовані війська; 9. танкові війська, танкові підрозділи родів військ та спеціалісти бронетанкової служби; 10. ракетні війська та артилерія, артилерійські підрозділи родів військ, спеціалісти служби ракетно-артилерійського озброєння; 11. інженерні війська та спеціалісти інженерного озброєння; 12. Війська зв'язку, спеціалісти автоматизованих систем управління, захисту інформації та кібернетичної безпеки; 13. Війська радіаційного, хімічного та бактеріологічного захисту, спеціалісти екологічної безпеки; 14. Війська протиповітряної оборони СВ ЗСУ та зенітні ракетні війська ПС ЗСУ та спеціалісти зенітного ракетного озброєння; 15. радіотехнічні війська ПС ЗСУ та спеціалісти радіотехнічного озброєння; 16. Медична служба; 17. ветеринарна медицина; 18. автомобільні частини та підрозділи, спеціалісти автотехнічного забезпечення та військові водії; 19. служба військових сполучень і перевезень, спеціалісти транспортного забезпечення; 20. юридична служба та спеціалісти цивільно-військового співробітництва; 21. Військова служба правопорядку у Збройних Силах України; 22. військові диригенти та музиканти; 23. спеціалісти фінансового забезпечення; 24. частини радіоелектронної боротьби та радіоелектронної розвідки; 25. підрозділи морської піхоти ВМС; 26. Армійська авіація; 27. військово-топографічна служба; 28. Державна спеціальна служба транспорту; 29. служба військового капеланства (християнське віросповідання); 30. служба військового капеланства (мусульманське віросповідання); 31 служба військового капеланства (юдейське віросповідання).

Додаток 4
до підпункту 3.1.3

O (I) Rh +	O (I) Rh -
A (II) Rh +	A (II) Rh -
B (III) Rh +	B (III) Rh -
AB (IV) Rh +	AB (IV) Rh -

Рисунок 4
зовнішній вигляд напису групи крові військовослужбовців

Керівник розробки:

Начальник відділу розвитку військової символіки та геральдики управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

Віктор ТИМЧЕНКО

Розробник:

Головний спеціаліст відділу розвитку військової символіки та геральдики управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

підполковник

Андрій ТИМЧЕНКО

Розробник:

Головний спеціаліст відділу розвитку військової символіки та геральдики управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

Ігор ПАВЛИШИНЕЦЬ