

UA | Інструкція користувача

(ДСТУ EN ISO 16321-1:2022 Захист очей та обличчя для професійного застосування)

КОРИСТУВАЧ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОРИСТАННЯ ЗІЗ ПОВИНЕН:

- Переконайтеся, що вони підходять для використання за призначенням (уважно прочитавши цю інструкцію) і переконайтеся, що на очному компоненті/лінзі немає подряпин і/або тріщин або дефектів, які можуть негативно вплинути на ударну міцність або корекцію зору. Щоб зменшити ризики, пошкоджені лінзи слід замінити, якщо це необхідно.
 - Якщо ЗІЗ постачаються в розібраному вигляді, користувач повинен зібрати кожен компонент відповідно до інструкцій, наведених в упаковці/інформаційній довідці або додатковій інформаційній довідці.
 - Встановити будь-які знімні та/або перевстановлювані лінзи у відповідну конфігурацію для використання за призначенням.
 - Зібрати всі компоненти та/або допоміжне обладнання, використовуючи інструкцію з експлуатації, що додається.
 - Адаптувати кожну систему регулювання. ЗІЗ не повинні випадково зсуватися під час використання.
 - Одягнути ЗІЗ перед тим, як потрапити в умови ризику, і використовувати відповідно до сфер застосування, зазначених у маркуванні.
- ЗІЗ не повинні обмінюватися між кількома користувачами, вони спеціально призначені для особистого захисту. Якщо ЗІЗ пошкоджені або зазнав удару під час використання, його необхідно викинути і замінити новим. Єдиними прийнятними сферами використання є ті, що впливають з маркування, нанесеного на ЗІЗ, значення якого наведено в наступних таблицях.

Таблиця 1 (низький рівень впливу)

Маркування	Сталева куля
Відсутнє	Ø (25,40 +0,05) мм
	вага (66,8 +0,05) г
	та падіння (1,27 +0,03) м

Таблиця 2 (вплив на високій швидкості)

Швидкість удару кулі			
	(45 +1,5) м/с	(80 +2,0) м/с	(120 +3,0) м/с
Рівень впливу	C	D	E
Мінімальна зона для захисту	Зона захисту очей	Розширена зона захисту очей	Зона захисту обличчя

Таблиця 3 (вплив великої маси)

Маркування	Сталева куля
НМ	Ø (25,4±0,05) мм
	вага (500 +50) г під кутом (30±1)° між сторонами гострого кута з (3,0 +0,3) мм радіус сфери та висота падіння (1,27 +0,03) м

Таблиця 4 (маркування для будь-якого виконання фільтра)

	Кодовий знак	Знаменник масштабу
УФ-фільтри	U	Від 1,2 до 5
ІЧ-фільтри	R	Від 1,1 до 10
Фільтр сонячного випромінювання	G	Від 0 до 4
Фільтри для використання в складувальному виробництві		SF1
Фільтри для зварювання	W	Від 1,2 до 16

Таблиця 5 (маркування ІЧ-фільтрів)		
Кодовий знак	Виявлення світлових сигналів	Підвищений коефіцієнт відбиття інфрачервоного випромінювання
R	HI	HI
RL	ТАК	HI
RR	HI	ТАК
RRL	ТАК	ТАК

L = якщо стоїть після кодового знаку, вказує на лінзи з визначенням кольору світлових сигналів. Засоби захисту з нерівномірним спектральним пропусканням у зоровій зоні можуть погіршити розпізнавання кольорів та/або розпізнавання світлових сигналів.

T = означає, що ЗІЗ пройшли випробування на захист від високошвидкісних частинок при екстремальних температурах - 5±2°C та +55±2°C (СТ, DT, ET, НМТ). Якщо на пристрої немає літери Т, його можна використовувати тільки для захисту від високошвидкісних частинок при кімнатній температурі.

Таблиця 6 (маркування ЗІЗ)	
Кодові знаки/кодові цифри для маркування захисних засобів	Технічні умови
16321	Довідкові стандарти
1	Покращені оптичні характеристики (додаткове маркування)
3	Краплі
4	Великі частинки пилу
5	Газ і дрібні частинки пилу
6	Струмки рідини
7	Промениста теплота
9	Розплавлені метали та гарячі тверді речовини
СН	Хімічна стійкість
К	Пошкодження поверхні дрібними частинками
Н	Стійкість до запотівання
1-С12, 1-С, 1-М, 1-Л або 2-С, 2-М, 2-Л	Вимірювання макета голови. Цю інформацію можна знайти в маркуванні рами або в окремих інструкціях з використання (наприклад, на етикетках або упаковці).

Таблиця 7 (приклад послідовності маркування)	
Послідовність представлення маркування наприклад: 16321 U U2 D 3 СН	
16321	Довідковий стандарт
U	Ідентифікація виробника (Univet)
U2	Фільтр для захисту від ультрафіолету та відповідний знаменник масштабу
D	Рівень впливу D
3	Захист від крапель
СН	Хімічна стійкість

Таблиця 8 (пояснення символів на етикетці (за наявності))	
Маркування на лінзі	Маркування на оправі
	
	
	

- Важливо - сумісність маркування: якщо лінзи та оправка не мають однакових символів, таких як C, D, E, HM, ST, DT, ET та HMT, всі ЗІЗ мають найнижчий рівень механічної стійкості порівняно зі сферою використання, визначеною маркуванням. Маркування - Специфікації: Маркування 7, 9, CN застосовується до всього пристрою, якщо кожен символ однаковий на лінзі та оправі.
- Засоби захисту очей від високошвидкісних частинок, надягнуті поверх офтальмологічних окулярів, можуть передавати ударні імпульси і, таким чином, створювати ризик для користувача.



Фільтри з цим символом не придатні для використання під час керування автомобілем (обмеження застосовується до фільтрів сонячного випромінювання з маркуванням GL4).

Якщо світлопроникність фільтра менше 75% і більше 8%, він не підходить для водіння в сутінках або вночі.

- Будь-яка модифікація ЗІЗ, виконана не компанією Univet, а також будь-яке технічне обслуговування компонентів та/або операції з заміни, виконані не відповідно до інструкцій, наданих компанією Univet, призведе до втрати дійсності експлуатаційних характеристик та валідації виробу. Запасні частини можна отримати в компанії Univet s.r.l. Заміна виробів, що погіршилися внаслідок зносу, використання не відповідно до специфікацій або несанкціонованого втручання, не допускається.
- Якщо оригінальна упаковка більше не доступна, рекомендується використовувати м'який неабразивний контейнер з мікрОВОлокна для зберігання та транспортування ЗІЗ.
- Зберігайте незабруднені ЗІЗ в оригінальній упаковці при температурі від 5°C до 40°C і відносній вологості < 70%, в сухому середовищі, де немає органічних парів або абразивних порошків у повітрі. Під час утилізації уникайте потрапляння продукту в навколишнє середовище та дотримуйтесь чинного національного законодавства. Зберігайте потенційно забруднені ЗІЗ у спеціальному контейнері, окремо від упаковки постачання, і тримайте його окремо від пристроїв до моменту утилізації або дезінфекції. Щоб запобігти погіршенню характеристик виробу, не піддавайте його впливу джерел тепла та ультрафіолетового випромінювання.
- Термін придатності ЗІЗ залежить від контексту використання. За умови точного дотримання інструкцій з використання, догляду, чищення та зберігання ЗІЗ рекомендований термін служби виробу, залежно від інтенсивності та частоти використання, а також зносу під впливом зовнішніх факторів, не повинен перевищувати 3 роки з моменту першого виймання з упаковки, дата якого повинна бути належним чином зафіксована. Після відкриття упаковки користувач повинен перевірити технічну справність і стан обладнання перед тим, як почати носити його. Однак бажано замінювати ЗІЗ кожні 3 роки, а також заздалегідь, якщо є ознаки зносу.
- Перед тим, як зберігати ЗІЗ в упаковці, очистіть їх після використання та перевірте технічну справність кожного компонента. ЗІЗ можна мити холодною водою з м'яким милом і сушити м'якою неабразивною тканиною. Лінзи з покриттям проти запотівання слід чистити лише м'якою тканиною.
- Для дезінфекції необхідно враховувати, що різні забруднення вимагають різних типів підходу та дезінфікуючих засобів. Як правило, Univet вказує що:
 - дезінфікуючі засоби, що містять спирт / аміак / хлорид бензалконію / хлор / бензол / гіпохлорит натрію / розчинники / розчини кислот або лугів у високому відсотковому співвідношенні, можуть знизити продуктивність обладнання. Уникайте будь-яких видів абразивних паст.
- Особливо чутливі люди можуть страждати від алергічної реакції, якщо деякі матеріали, з яких складається цей виріб, безпосередньо контактують з їхньою шкірою.



Якщо цей символ зображений на етикетці, прикріпленій до упаковки, латекс присутній принаймні в одному компоненті цього ЗІЗ або в процесі виробництва.

- Для отримання додаткової інформації відвідайте наш веб-сайт.
- Ідентифікаційний код/назва цього ЗІЗ буде вказано на упаковці.
- Для того, щоб зробити правильний вибір ЗІЗ, необхідно звернутися до спеціаліста з охорони праці та правил техніки безпеки.

Виробник: UNIVET s.r.l. Via. G. Prati, 87 25086 Rezzato (BS) Italy; web: www.univetsafety.com

Ексклюзивний дистриб'ютор та імпортер: ТОВ ФІРМА "АВ ЦЕНТР" вул. Гулаків-Артемівських, 3, Київ, 04080,

Україна; тел.: +380 (44) 230-87-07; e-mail: office@avcentr.com.ua; web: www.avcentr.com.ua

