ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

СЕРІЯ MASTER

МАСКА ЗВАРНИКА "ХАМЕЛЕОН"

1.1 true color

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС 5
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1) 11
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблиця 2) 12
4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ 13
5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ 16
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ 22
7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ 24
8. УТИЛІЗАЦІЯ 25
9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ (таблиця 4) 25
10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ 26
11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ 27
12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (таблиця 5) 28

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції **ТМ «Vitals»**.

Продукція **ТМ «Vitals»** виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки. Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, прим. 19, т. 0 800 301 400. Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та гуртової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

«Маска зварювальника хамелеон Vitals Master 1.1 true color», **ТМ «Vitals»**, серія **«Master»**, модель **«хамелеон 1.1 true color»** (далі — виріб, маска), за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме, технічним регламентам:

- технічний регламент засобів індивідуального захисту № 771 від 21 серпня 2019 р.;
- технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, постанова КМУ № 139 від 10.03.2017;

та стандартам:

- ДСТУ EN 175-2001 (EN 175:1997, IDT) Засоби індивідуального захисту очей та обличчя під час зварювальних та споріднених процесів;
- ДСТУ EN 379:2017 (EN 379:2003, IDT) Засоби індивідуального захисту очей. Автоматичні зварювальні фільтри;
- ДСТУ EN 166:2017 (EN 166:2001, IDT) Засоби індивідуального захисту очей. Технічні умови;
- ДСТУ EN 169-2001 (EN 169:1992, IDT) Засоби індивідуального захисту очей. Фільтри під час виконання зварювання та споріднених процесів. Вимоги до пропускання та рекомендації щодо використання;
- ДСТУ EN IEC 63000:2020 Технічна документація для оцінювання електричних та електронних виробів щодо обмеження використання небезпечних речовин (EN IEC 63000:2018, IDT; IEC 63000:2016, IDT).

Ця інструкція містить усю інформацію про виріб, необхідну для його безпечного та ефективного використання, обслуговування, регулювання.

Водночас, треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу.

Дбайливо зберігайте цю інструкцію і звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо роботи, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте цю інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 19, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Унісон (Кіндао) Індастріал», Ко., ЛТД., №1-1804, Нуод, №328, Дунхуа Роад, Кіндао, КНР.

Виробник не несе відповідальності за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження із виробом або використання виробу не за призначенням.

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється та у зв'язку з цим можливі зміни, які не порушують зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та функціональність виробу без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на поліпшення та модернізацію виробу.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

«Маска зварювальника хамелеон Vitals Master 1.1 true color» ТМ «Vitals», серії **«Master»,** моделі **«хамелеон 1.1 true color»** являє собою захисний щиток у вигляді шолома з автоматичним світлофільтром, призначений для захисту очей та обличчя користувача від потужного світлового випромінювання (в тому числі ультрафіолетового та інфрачервоного) , а також бризок металу, летючих часток малої енергії (іскор, стружки тощо), конвекційного теплового впливу протягом всього процесу зварювання чи зачищення металу. Виріб придатний для типів зварювання з апаратами SMAW, MAG/MIG, TIG, GTAW, PAC, PAW, де:

MMA — дугове зварювання металевим електродом;

MIG (heavy) — промислове напівавтоматичне дугове зварювання металевим електродом із використанням захисної атмосфери із вуглекислого газу або суміші аргону та вуглекислого газу;

MIG (light) — зварювання легких металів та сплавів металевим електродом у середовищі інертного газу;

TIG/GTAW — дугове зварювання неплавким електродом із вольфраму у середовищі інертного газу;

PAW — плазмове дугове зварювання.

Принцип захисту виробом обличчя та частини голови користувача від бризок металу, летючих часток малої енергії та конвекційного

теплового впливу полягає в створені механічного бар'єра між робочою зоною та головою користувача за допомогою пластикового щитка-шолома.

Принцип захисту виробом очей та обличчя користувача від потужного світлового випромінювання (в тому числі ультрафіолетового та інфрачервоного) полягає у автоматичній зміні ступеню затемнення оглядового вікна світлофільтра в залежності від інтенсивності світлового потоку, що потрапляє на його фронтальні фотоелектричні сенсори.

Світлофільтр із автоматичним затемненням є електронним пристроєм, і для своєї роботи потребує електричного живлення. Він живиться від змінних батарейок типу CR 2032 або, після появи потужного світлового потоку від зварювальної дуги - від вмонтованої фотоелектричної панелі.

Світлофільтр має два робочі стани: «світлий» (затемнення оглядового вікна вимкнене) та «темний» (затемнення оглядового вікна увімкнене), при цьому ступінь затемнення, в певних межах, може бути налаштований користувачем перед початком зварювальних робіт залежно від типу зварювання та налаштованої сили зварювального струму.

Світлофільтр у «світлому» стані дозволяє спостерігати за робочою зоною при штатному рівні освітлення на робочому місці. Цей режим використовується під час супутніх робіт при зварюванні, а також під час шліфування.

Світлофільтр в «темному» стані дозволяє спостерігати за робочою зоною за умов знаходження в цій зоні зварювальної дуги або іншого джерела яскравого світла. Цей режим використовується безпосередньо під час зварювальних робіт.

До початку зварювання стан світлофільтра — «світлий». Після запалювання зварювальної дуги або іншого джерела яскравого світла потужний світловий потік потрапляє на фотоелектричний сенсор світлофільтра. Сигнал від фотоелектричного сенсора про суттєве збільшення світлового потоку подається на електронну плату фільтра. Електронна плата фільтра при цьому вмикає затемнення оглядового вікна (переводить фільтр у «темний» стан) для захисту очей користувача. Після згасання зварювальної дуги або іншого джерела яскравого світла сигнал про зменшення світлового потоку, що потрапляє на фотоелектричний сенсор, подається на електронну плату світлофільтра, і вона, з заданою затримкою, вимикає затемнення оглядового вікна (переводить світлофільтр у «світлий» стан). Тривалість затримки, після якої відбувається вимкнення затемнення оглядового вікна, налаштовується користувачем перед початком роботи з виробом.

У такий спосіб виріб забезпечує можливість безперервного спостереження через оглядове вікно за зоною зварювання як за звичайного освітлення, так і під час зварювання, унеможливлюючи зварювання «наосліп» і виключаючи потребу частої зміни положення щитка на голові (наприклад, для контролю шва, заміни зварювального електрода тощо).

Форма виробу дає змогу під час зварювання використовувати окуляри для оптичного корегування зору та додаткові захисні окуляри на випадок необхідності додаткового захисту від летючих енергетичних часток.

Завдяки електронному керуванню режимами роботи є можливість застосовувати автоматичний світлофільтр у «світлому» стані в режимі меншої чутливості сенсора до яскравого світла під час зачищення зварювальних швів за допомогою ручного електроінструмента.

Для зручності користувача виріб має наголовник із регулятором кута нахилу захисної системи, глибини її посадки та відстані до обличчя.

Крім високих показників надійності та продуктивності роботи, модель **«хамелеон 1.1 true color»** має низку інших переваг:

- **час спрацювання світлофільтра 1/25000 с;**
- **режим шліфування;**
- **ступінь затемнення 9-13;**
- **живлення від сонячної панелі та двох батарейок CR2032;**
- **захист від УФ та ІЧ променів;**
- **плавне регулювання світлочутливості;**
- **індикатор низького заряду батарейки;**
- **змінні батарейки.**

Загальний опис моделі наведено на рисунку 1.

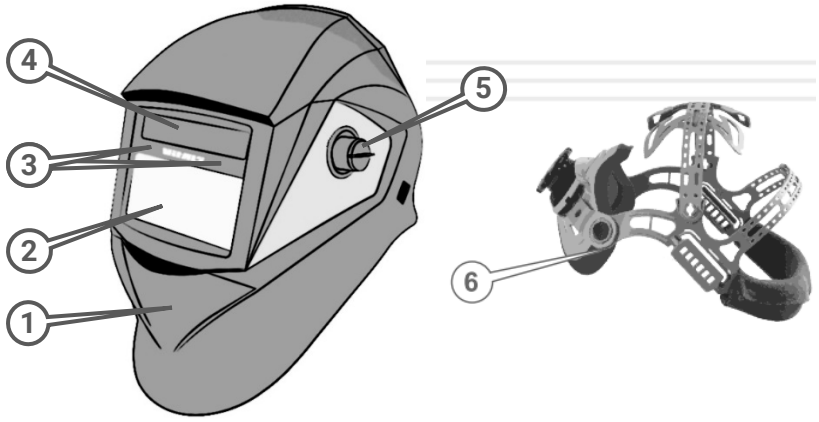

Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

1. Корпус маски у вигляді шолома.
2. Оглядове вікно.
3. Фотоелектричні сенсори (фотоелементи).
4. Фотоелектрична панель.
5. Регулятор параметра «Затемнення» (зварювання / шліфування).
6. Регульований наголовник.

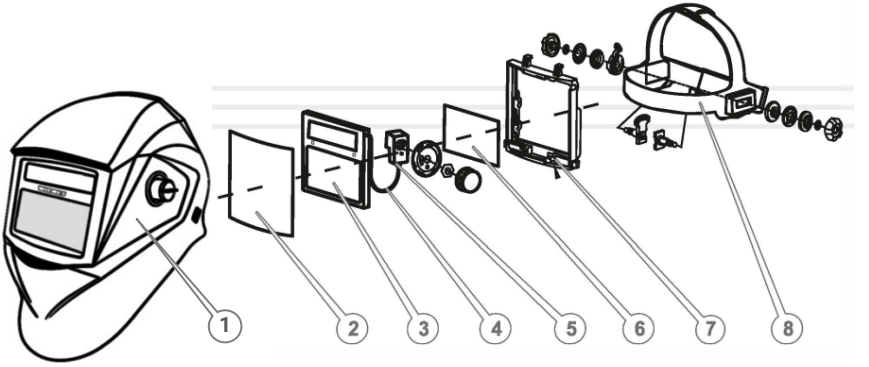

Рисунок 2. Конструкція виробу.

Специфікація до рисунка 2:

1. Корпус маски у вигляді шолома.
2. Зовнішній захисний екран із полікарбонату.
3. Автоматичний рідкокристалічний світлофільтр.
4. Електричний шлейф регулятора.
5. Регулятор «Затемнення» (зварювання / шліфування).
6. Внутрішній захисний екран із полікарбонату.
7. Фіксатор картриджа світлофільтра.
8. Регульований наголовник.

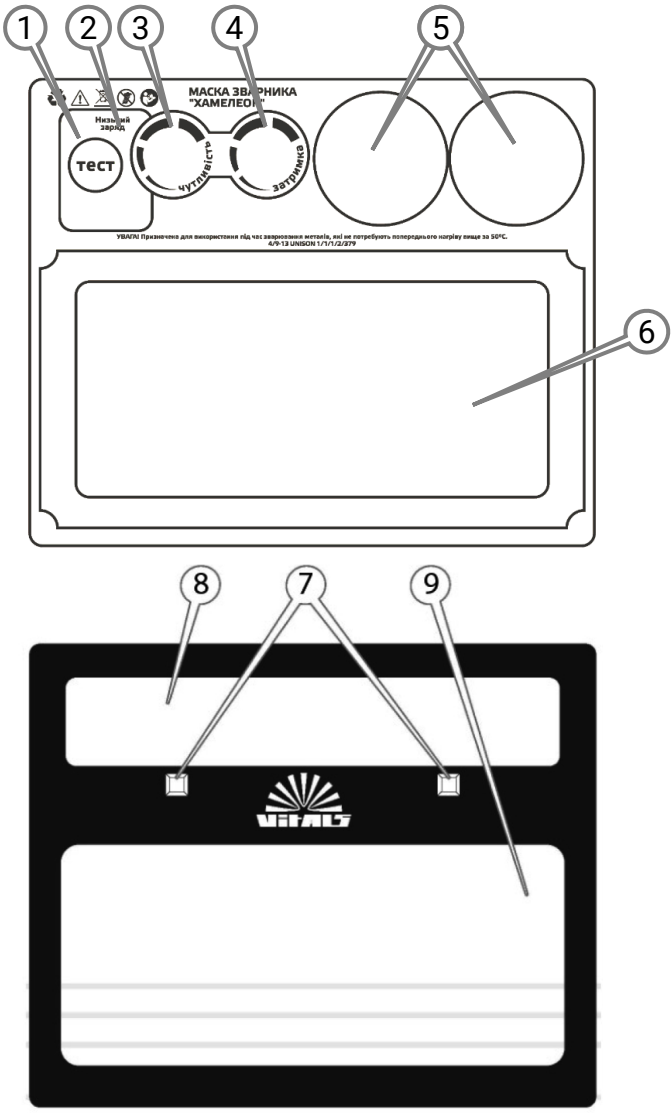

Рисунок 3. Загальний вигляд автоматичного рідкокристалічного світлофільтра з електронним керуванням.

Специфікація до рисунка 3:

1. Кнопка функції самотестування «ТЕСТ».
2. Світловий індикатор низької напруги живлення.
3. Регулятор параметра «Чутливість» світлофільтра.

4. Регулятор часу затримки затемнення світлофільтра «Затримка».
5. Кришки відсіків з батарейками.
6. Рідкокристалічний (LCD) фільтр оглядового вікна (вид із внутрішнього боку), захищений полікарбонатним склом.
7. Фотоелектричні сенсори (фотоелементи).
8. Фотоелектрична панель.
9. Зовнішній бік світлофільтра оглядового вікна, захищений полікарбонатним склом.

1.1. Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки

Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.

Не працювати під час дощу. Берегти від вологи.

Попереджувальні знаки

Обережно! Попередження загальної небезпеки.

Інші знаки та піктограми

Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.

Допускається повторне використання.

Паковання не стійке до ушкодження. Гаками не брати.

Берегти від вологи.

Берегти від сонячних променів.

Крихкий вміст.

Верх паковання.

Штабелювання обмежене.

Обов’язкове обережне поводження з виробом. Берегти від ударів чи падінь.

Знак відповідності технічним регламентам.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (ТАБЛИЦЯ 1)

Таблиця 1

Найменування	**Модель**
	«хамелеон 1.1 true color»
	Кількість, од.
Маска	1
Наголовник, встановлений або окремо	1

Зовнішнє захисне скло (екран) світлофільтра з полікарбонату, встановлене або окремо	1
Внутрішнє захисне скло (екран) світлофільтра з полікарбонату, встановлене або окремо	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування	1

УВАГА!

Виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, конструкцію та комплект постачання виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональність.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТАБЛИЦЯ 2)

Таблиця 2

Характеристика	**Модель**
	«хамелеон 1.1 true color»
Сфера застосування для типів зварювання	MMA, MAG/MIG, TIG, GTAW, PAW
Тип світлового фільтра	автоматичний
Розмір оглядового вікна, мм	100×50
Ступінь затемнення вікна, од. за DIN: – в режимі зварювання – в режимі роботи під час різання та шліфування металу	 9–13 4
Оптичні класи оглядового вікна	1/1/1/2*
Ступінь затемнення вікна в режимі очікування, од. за DIN	4
Ступінь захисту фільтра від ультрафіолетового та інфрачервоного спектра, од. за DIN	16
Параметри живлення виробу	напруга 3 В, дві батарейки типу CR2032 та від фотоелектричної панелі
Функція самотестування	так
Час переходу від світлого до затемненого стану, с	1/25000
Розміри картриджа світлового фільтра, мм	110×90×9

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

Тип регулювання світлочутливості	плавне регулювання
Режим роботи під час різання та шліфування металу	«світлий»
Матеріал корпусу маски	ударостійкий та вогнетривкий поліпропілен
Індикація розряду акумулятора	так
Межі регулювання часу переходу від затемненого до світлого стану після вимкнення зварювальної дуги, с	0,2-0,8
Робоча температура навколишнього середовища, °С	–5…+55
Кількість фотоелектричних сенсорів освітлення, од.	2
Габарити паковання, мм	240×230×290
Маса нетто/брутто, кг	0,44 / 0,64

**Оптичний клас фільтра/клас зі світлорозсіювання/клас нерівномірності світлового коефіцієнта пропускання/клас кутової залежності світлового коефіцієнта пропускання.*

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1. Загальні вимоги безпеки.

4.1.1. Виріб належить до складних засобів індивідуального захисту, під час використання яких мають виконуватися вимоги до вибору, налаштування, зберігання, використання, утилізації засобів індивідуального захисту (ЗІЗ).

4.1.2. Перед експлуатацією уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися загальних вимог безпечного користування ЗІЗ:

– пересвідчитися, що ступінь затемнення світлофільтра відповідає майбутньому зварювальному процесу;

– пересвідчитися, що розміри оглядового вікна та наголовника відповідають конкретним умовам;

– не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

– періодично перевіряти відповідність рівня захисту ЗІЗ вимогам норм;

– використовувати виріб необхідно тільки за призначенням, згідно з вимогами цієї інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування;

– дотримуватися рекомендованого діапазону температур використання виробу, забороняється вплив занадто високих або низьких температур на виріб;

– не піддавати виріб дії атмосферних опадів, відкритих сонячних променів та механічному впливу;

– під час зварювальних робіт разом із виробом обов'язково застосовувати й інші засоби індивідуального захисту, усі ЗІЗ мають бути підібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних країв;

– під час робіт необхідно виконувати загальні вимоги правил пожежної безпеки особливо у вибухонебезпечних зонах;

– не використовувати для роботи виріб із помітними зовнішніми пошкодженнями;

– забезпечити на робочому місці достатній обмін повітря з нормальними оптичними властивостями для стабільної роботи фотоелектричних елементів;

– захищати картридж світлофільтра від забруднення та від контакту із різними рідинами;

– ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин;

– виконувати правила безпечного використання та утилізації хімічних елементів живлення;

– після закінчення робіт виріб має готуватися до зберігання згідно з цією інструкцією у визначеному місці, діти не повинні мати доступ до виробу.

4.2. Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1. Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

– переконатися, що на виробі є заводські маркування, не використовувати виріб без маркування виробника;

– технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню;

– не використовувати виріб з пошкодженим захисним картриджем або без захисних екранів фільтра, що може призвести до серйозної шкоди здоров'ю;

– захисні екрани повинні мати достатній оптичний рівень для нормальної роботи фільтра, за необхідності, екрани замінити;

– забороняється використовувати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним середовищем;

– перед використанням упевнитися, що елементи живлення перебувають у робочому стані;

– переконатися, що повітря робочої зони оптично достатньо прозоре для нормальної роботи фотоелементів виробу;

– виріб не призначений для захисту від ударної дії з високою енергією або від дії агресивних рідин;

– налаштування затемнення зварювального фільтра повинно відповідати наявному рівню небезпечних факторів під час використання; переконатися, що режим роботи фільтра точно відповідає майбутнім роботам – «Зварювання» або «Шліфування»;

– після внесення виробу з холоду в тепле приміщення, необхідно його витримати не менше 2 годин в пакованні для запобігання появи конденсату;

– переконатися, що захисні екрани фільтра надійно встановлені, не пошкоджені, а сенсори не заблоковані пилом;

– перевірити працездатність фільтра тестовим режимом або, спрямувавши на нього сонячні промені – фільтр повинен затемнитися;

– забороняється самостійно розкривати електронний картридж світлофільтра;

– перед використанням налаштувати та перевірити посадку наголовника;

– у разі використання додаткових захисних або оптичних окулярів – до початку роботи має бути налаштована відстань від внутрішньої частини виробу до обличчя та підібраний кут нахилу виробу.

4.2.2. Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

– слідкувати за умовами робочої зони – має бути забезпечене достатнє освітлення та вентиляція;

– контролювати оптичний стан оглядового вікна, своєчасно виконувати очищення або заміну захисних екранів;

– запобігати подряпинам поверхонь фільтра твердими предметами, щоб не пошкодити його;

– слідкувати за рівнем напруги батарейок/акумуляторів, своєчасно замінювати їх, не доводячи до розгерметизації, відпрацьовані батарейки/акумулятори зберігати для утилізації;

– негайно припинити роботу з виробом, якщо світлофільтр перестає реагувати на зварювальну дугу або іскри, та звернутися до сервісного центру;

– не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;

– у разі користування захисними або оптичними окулярами – контролювати чистоту, цілісність лінз та забезпечити комфортне кріплення окулярів;

– періодично в процесі роботи чистити поверхню фільтра, сенсори та фотоелектричну панель від пилу, бруду м’якою тканиною для їх надійної роботи;

– забороняється класти виріб на розжарені під час зварювання поверхні;

– забороняється експлуатувати виріб із такими недоліками:

1. Фільтр не працює за результатами тестування.
2. Пошкодження захисних екранів оглядового вікна.
3. Не працюють або зафіксовано нечітку роботу органів керування виробу.
4. Пошкоджені механізми наголовника.
5. Пошкодження гнізда для встановлення змінного елементу живлення.
6. Пошкоджений корпус виробу.
7. Рівень напруги живлення на нижній межі.

4.2.3. Вимоги безпеки після закінчення роботи з виробом:

– після закінчення роботи виріб має бути очищений від пилу і бруду та підготований до зберігання згідно з вимогами цієї інструкції.

4.3. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1. У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу під час виконання роботи, поява диму або займання на робочому місці, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

– припинити роботи;

– повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);

– вжити заходів з евакуації людей та матеріальних цінностей (за необхідності);

– почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;

– надати долікарську допомогу постраждалим.

4.3.2. У разі нещасного випадку з травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

1. ***Виріб випускається вже готовим до використання, але перш ніж почати працювати із виробом, необхідно налаштувати наголовник. Також необхідно задати ступінь чутливості спрацьовування світлофільтра та його освітлення.***

2. ***Якщо виріб транспортувався або зберігався за низької температури, перед використанням його потрібно витримати за кімнатної температури протягом двох годин для зникнення можливого конденсату.***

5.1. Підготовка до роботи.

5.1.1. Контрольний огляд.

5.1.1.1. Обережно витягнути виріб із пакувальної коробки, не допускаючи ударів і механічного впливу на виріб.

5.1.1.2. Оглянути на наявність механічних пошкоджень корпусу, захисних плівок оглядового вікна, органів керування, живлення, кріплення наголовника та цілісність його м'яких лобових накладок, цілісність захисних екранів, фільтра.

5.1.1.3. Обережно зняти захисні плівки з внутрішньої та зовнішньої поверхні захисних екранів картриджа фільтра, якщо виріб використовується вперше.

5.1.1.4. Перевірити наявність або встановити відповідні елементи живлення в передбачені гнізда фільтра та закрити кришками.

5.1.2. Монтаж наголовника та регулювання посадки маски.

УВАГА!

Для правильного та комфортного регулювання маска має бути надіта на голову.

5.1.2.1. Монтаж наголовника.

Під'єднати наголовник до корпусу маски, відрегулювати та зафіксувати гайками-фіксаторами у такий спосіб, щоб забезпечити вільне підіймання та опускання маски, для чого її необхідно надягти на голову і виконати регулювання. Маска має сидіти якомога глибше та щільніше, а кут нахилу та відстань між обличчям і внутрішньою частиною маски має забезпечувати комфортну роботу користувача.

УВАГА!

Матеріал, з якого виготовлений наголовник та його м'які накладки, під час контакту зі шкірою може спричинити алергічну реакцію у користувачів з чутливою шкірою.

5.1.2.2. Регулювання глибини посадки (рис. 4).

Глибина посадки регулюється довжиною двох тім'яних дуг (1, рис. 4).

Якщо оглядове вікно знаходиться надто низько, або високо – змінити довжину дуг:

1. Розстібнути дугу, звільнивши стопорні штифти.
2. Відрегулювати довжину дуг та зафіксувати штифтами.
3. Переконатися, що глибина посадки забезпечує комфортну роботу.
4. За необхідності, повторити регулювання для іншого кута нахилу.

5.1.2.3. Регулювання розміру наголовника (рис. 4).

Розмір наголовника регулюється довжиною потиличної дуги (3, рис. 4):

1. Обертанням маховичка регулятора розміру, з одночасним легким натисканням виконати регулювання.
2. Переконатися, що розмір наголовника забезпечує комфортну роботу.
3. За необхідності повторити регулювання.

УВАГА!

Примусове обертання маховичка після упору, за межами зони регулювання, призводить до пошкодження механізму регулювання розміру.

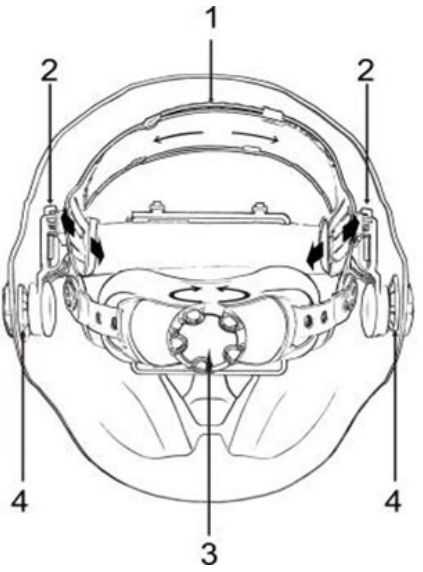

Рисунок 4. Регулятори налаштування посадки наголовника.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

Специфікація до рисунка 4:

1. Регулятор глибини посадки.
2. Регулятори відстані між обличчям і внутрішньою частиною маски.
3. Регулятор розміру наголовника.
4. Регулятори кута нахилу наголовника.

5.1.2.4. Регулювання кута нахилу маски (рис. 4).

1. Послабити фіксатор (4, рис. 4) наголовника до корпусу рухом проти годинникової стрілки.

2. Надягти виріб на голову, встановити обмежувач кута нахилу в одне з трьох положень кута нахилу та зафіксувати.

3. Переконатися, що кут нахилу забезпечує комфортну роботу.

4. За необхідності повторити регулювання для іншого кута нахилу.

5.1.2.5. Регулювання відстані між обличчям і внутрішньою частиною маски (рис. 4).

Налаштування відстані від обличчя до внутрішньої частини захисної маски дозволяють використовувати під нею допоміжні захисні або оптичні окуляри.

Для регулювання:

1. Натиснути зверху на замки регуляторів для розблокування.

2. Рухом вперед або назад встановити відстань між обличчям та внутрішньою частиною корпусу (3 положення).

3. Переконатися, що відстань достатня для комфортної роботи з додатковими окулярами.

4. За необхідності, повторити регулювання для іншої відстані.

5.1.3. Перевірка рівня напруги елементів живлення.

Перевірити рівень напруги живлення виробу за індикатором (2, рис. 3), який спалахує червоним світлом за низької напруги батарейки.

5.1.4. Перевірка роботи світлофільтра та його налаштування.

До споживача виріб потрапляє з заводськими налаштуваннями. За необхідності, користувач може відрегулювати налаштування світлофільтра для комфортної роботи з виробом.

5.1.4.1. Перевірка працездатності світлофільтра.

УВАГА!

Перед перевіркою функції світлофільтра необхідно перевірити рівень напруги живлення за світловим індикатором.

Варіант перевірки 1.

1. Встановити потрібний режим та ступінь затемнення світлофільтра.

2. Натиснути й утримувати кнопку «ТЕСТ» — оглядове вікно має затемнитися.

3. Відпустити кнопку «ТЕСТ» — оглядове вікно має повернутися в початковий освітлений стан.

Варіант перевірки 2.

1. Встановити потрібний режим та ступінь затемнення світлофільтра.

2. Повернути оглядове вікно виробу у бік джерела яскравого світла. Оглядове вікно повинно затемнитися.

3. Прикрити фотосенсор фільтра від яскравого світла. Оглядове вікно повинно стати світлим.

УВАГА!

1. Якщо зміна рівня затемнення під час тестування не відбувається, використовувати виріб забороняється.

2. За низької температури довкілля може відбуватися затримка затемнення. Не використовувати виріб за температури нижче –5 °С.

3. У випадку неконтрольованої зміни рівня затемнення фільтра під час тестування – звернутися до сервісного центру.

5.1.4.2. Налаштування ступеня затемнення.

За допомогою регулятора ступеня затемнення є можливість вибрати режим для зварювання або для шліфування. Для підготовки виробу для роботи під час зварювання або шліфування слід встановити покажчик маховичка регулятора ступеня затемнення на необхідний режим.

Встановлення відмінного від заводських налаштувань ступеня затемнення здійснюється обертанням маховичка регулятора «Затемнення» (5, рис. 1) відповідно до потрібного виду зварювання та сили зварювального струму (табл. 3).

Затемнення регулюється обертанням маховичка регулятора: збільшення світлочутливості за годинниковою стрілкою; зменшення – проти ходу годинникової стрілки.

5.1.4.3. Регулювання чутливості.

Для оптимального налаштування чутливості фільтра до інтенсивності світла встановити регулятором «Чутливість» (3, рис. 3) на максимум та поступово зменшувати її до того моменту, поки світлофільтр не почне сприймати світлове випромінювання тільки від зварювальної дуги, а не від зовнішніх джерел світла.

5.1.4.4. Регулювання часу затримки затемнення світлофільтра після вимкнення дуги.

Встановити час затримки затемнення світлофільтра маховичком регулятора (4, рис. 3).

Встановлення середнього значення (між мінімальним і максимальним часом затримки) підходить для більшості зварювальних робіт у приміщенні та на відкритому повітрі.

Залежність затемнення світлофільтра від виду зварювання та зварювальної сили струму

Таблиця 3

Метод зварки	Зварювальний струм (А)																										
	0,5		1,0	2,5		5,0	10		15	20		30	40		60	80		100	125		150	175		200	225		250	275		300	350		400	450		500
SMAW											9			10			11						12									13				
MIG (heavy)																10		11					12									13				
MIG (light)																10		11					12					13								
TIG/GTAW								9				10			11				12					13												
PAC																	11					12							13							
PAW									9		10			11			12				13															

5.1.5. Підготовка до режиму шліфування.

Налаштування рівня затемнення світлофільтра в режимі «Шліфування» для меншої чутливості до яскравого світла дозволяє мати достатній рівень оглядовості робочого місця під час зачищення швів.

1. Перевести перемикач режимів виробу в режим «Шліфування».

2. Для повернення світлофільтра в режим зварювання потрібно регулятором (5, рис. 1) обрати необхідний ступінь затемнення.

5.2. Користування виробом.

5.2.1. Виконання зварювальних робіт.

Використовувати налаштований виріб із відрегульованим світлофільтром та наголовником згідно з п. 5.1 як захист очей та обличчя під час відповідного типу зварювання. Виконання зварювальних робіт здійснювати відповідно до інструкцій зі зварювання та вимог техніки безпеки інструкції виробника зварювального інструменту.

5.2.2. Зачищення зварних швів.

Використовувати налаштований виріб із відрегульованим світлофільтром та наголовником згідно з п. 5.1 як захист очей та

обличчя під час шліфування. Виконання обробки металу здійснювати відповідно до інструкцій та вимог техніки безпеки інструкції виробника шліфувального інструменту.

5.3. Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Менший ступінь затемнення фільтра рекомендується використовувати для електрозварювання при малих значеннях сили струму тонкими електродами або для газо-полум'яного, плазмового зварювання, різання металу.

2. Зварювання в закритому приміщенні краще здійснювати з високим рівнем чутливості фільтра, тоді затемнення буде відбуватись тільки після виникнення зварювальної дуги. Під час роботи на вулиці краще знизити чутливість, тоді світлофільтр почне сприймати світлове випромінювання тільки від зварювальної дуги, а не від зовнішніх джерел.

3. Мінімальний час затримки затемнення світлофільтра після вимкнення дуги підходить для точкового або короткого зварювання. Максимальний час затримки затемнення світлофільтра після вимкнення дуги підходить для зварювання великим струмом товстих заготовок з великою площею поверхонь розжарювання.

5.4. Завершення роботи з виробом.

1. Очистити м'якою тканиною від можливих забруднень корпус виробу, захисні екрани світлофільтра, наголовник.

2. Візуально оглянути виріб на відсутність механічних чи термічних пошкоджень, перевірити рівень напруги елементів живлення, за необхідності замінити змінні складові або звернутися до сервісного центру.

3. Підготувати та розташувати виріб для зберігання у визначеному місці згідно з вимогами розділу 7 цієї інструкції.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень виробу, необхідно звернутися до сервісного центру.

Для забезпечення надійної роботи виробу **«маска зварювальника» ТМ «Vitals»**, серії **«Master»**, моделі **«хамелеон 1.1 true color»**, протягом тривалого періоду експлуатації та зберігання необхідно своєчасно проводити нескладне технічне обслуговування маски.

Передбачені такі види технічного обслуговування:
– контрольний огляд;
– технічне обслуговування.

6.1. Контрольний огляд необхідно проводити до та після використання виробу або його транспортування.

Контрольний огляд передбачає:

– огляд корпусу виробу, частин та деталей на відсутність механічних і термічних ушкоджень;

– очищення корпусу маски, захисних стекол, наголовника від пилу та бруду;

– тестування працездатності світлофільтра;

– перевірку рівня напруги та заміну елементів живлення;

– заміну захисних екранів світлофільтра.

Під час очищення картриджа світлофільтра використовувати чисту тканину із бавовни, яка зволожена у неагресивній рідині (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла).

Не використовувати розчинники, абразивні матеріали або речовини, які містять у собі мастило для очищення виробу.

УВАГА!

Під час чищення особливо берегти оптичні елементи виробу від подряпин.

Під час очищення виробу від пилу та бруду не докладати надмірних зусиль до деталей виробу, щоб уникнути їхнього пошкодження.

6.2. Технічне обслуговування в сервісному центрі передбачає:

– перевірку оптичних параметрів світлофільтра;

– перевірку часу спрацьовування фільтра;

– перевірку роботи органів керування фільтром;

– заміну картриджа фільтра.

6.3. Заміна захисних екранів світлофільтра.

УВАГА!

Користування виробом з пошкодженими захисними стеклами забороняється.

6.3.1. Заміна зовнішнього захисного екрана (скла) світлофільтра.

1. Підділти зовнішнє скло та потягнути вгору за центральну частину (виймати скло обережно, щоб не порізатися).

2. Розташувати нове скло на передбачене місце.

3. Переконатися, що захисне скло надійно встановлене на передбаченому місці.

6.3.2. Заміна внутрішнього захисного екрана (скла) світлофільтра.

1. Підділи скло за виїмку верхньої крайки та потягнути вгору за центральну частину, щоб скло вийшло із лапок-фіксаторів (виймати скло обережно, щоб не порізатися).

2. Розташувати нове скло на передбачене місце.

3. Переконатися, що захисне скло надійно притиснуте з двох сторін фіксувальними лапками.

6.4. Заміна картриджа світлофільтра.

Картридж світлофільтра замінюється після перевірки його технічних параметрів у сервісному центрі.

6.5. Заміна елементів живлення.

Відділення для змінних батарейок живлення розташоване на внутрішній частині світлофільтра.

Перед заміною батарейки перевести фільтр регулятором у режим шліфування (для зменшення чутливості світлофільтра).

Послідовно для обох відділень для змінних батарейок живлення виконати наступний перелік дій:

- повернути кришку в положення, у якому покажчик положення буде встановлено навпроти символа відкритого замка, та зняти кришку;
- вийняти з відділення стару батарейку;
- вставити в відділення нову батарейку;
- встановити на своє місце кришку відділення та повернути її в положення, у якому покажчик положення буде встановлено навпроти символа закритого замка.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Транспортування.

Виріб виготовлений з ударостійкого та вогнетривкого матеріалу та є переносним. Водночас, електронні вироби потребують дбайливого поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання.

Виріб може транспортуватися всіма видами закритого транспорту, що забезпечує збереження виробу, відповідно до загальних правил перевезень. Не розташовувати на виробі важкі предмети. Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування виріб не має зазнавати ударів та впливу атмосферних опадів. Розташування та кріплення виробу в транспортних засобах мають забезпечувати стійке положення та відсутність можливості його зсувів під час транспортування.

Допустимі умови транспортування виробу: температура довкілля від –20 °С до +70 °С, відносна вологість повітря до 90 %.

7.2. Зберігання.

Перед зберіганням маски, для уникнення розряджання елементів живлення, слід за допомогою регулятора параметра «Затемнення» (5, рис. 1) встановити режим роботи «Шліфування».

Зберігати виріб рекомендовано у заводському пакованні в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від –20 °С до +70 С із відносною вологістю повітря не більше 90 % у місці, недоступному для дітей.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та паковання мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ (ТАБЛИЦЯ 4)

Таблиця 4

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	СПОСОБИ УСУНЕННЯ
Нерівномірне затемнення світлофільтра	Вийшов із ладу світлофільтр	Звернутися до сервісного центру
Світлофільтр не затемнює оглядове вікно або відбувається мерехтіння у вікні	Сенсори забруднені або заблоковані від проникнення променів світла	Очистити поверхню сенсорів. Переконатися, що сенсори не заблоковані від потрапляння на них променів світла
	Сенсори пошкоджені	Звернутися до сервісного центру
	Розрядились змінні елементи живлення	Звернутися до сервісного центру
Оглядове вікно залишається затемненим після того, як зварювальна дуга згасне або	Сенсори забруднені або заблоковані від проникнення променів світла	Очистити поверхню сенсорів. Переконатися, що сенсори не заблоковані від потрапляння на них променів світла

коли дуга відсутня		
Повільний відгук світлофільтра	Занадто низька температура довкілля	Дотримуватися температури експлуатації маски в діапазоні від –5 °С до +55 °С
Оглядове вікно недостатньо затемнене	Неправильне налаштування ступеня затримки освітлення світлофільтра	Відрегулювати ступінь затемнення світлофільтра
Оглядове вікно освітлюється під час світіння у зоні робіт	Неправильне налаштування чутливості світлофільтра	Відрегулювати затримку освітлення
Оглядове вікно не затемнюється за запаленої дуги	Неправильне налаштування чутливості світлофільтра	Відрегулювати чутливість світлофільтра
Недостатній огляд зони зварювання	Забруднене або пошкоджене захисне скло	Очистити або замінити захисні стекла
	Недостатнє освітлення робочого місця	Забезпечити достатнє освітлення робочого місця
Маска погано тримається на голові	Неправильне регулювання наголовника	Відрегулювати наголовник

10.ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробів **ТМ «Vitals»** та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (додаток 1) і визначаються з дати роздрібного продажу. Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати продажу та залежить від інтенсивності експлуатації. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 5 (п'ять) років від дати виготовлення продукції.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером виробу в партії, який складається з дев'ятьох цифр та має вигляд — MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується:

MM — місяць виготовлення;

YY — рік виготовлення;

ZZZZZ — порядковий номер виробу в партії.

Цей виріб не потребує проведення додаткових проєктних робіт для введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного строку несправні деталі та вузли замінюються за умови дотримання вимог інструкції з експлуатації та відсутності пошкоджень, пов'язаних із порушенням умов експлуатації, зберігання, транспортування виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення недоліків, виявлених і пред'явлених у період гарантійного терміну та зумовлених виробничими дефектами.

Ремонт за гарантією здійснюється в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад два тижні.

Причину виникнення відмов і терміни їхнього усунення визначають фахівці сервісного центру.

Під час здійснення гарантійного ремонту строк гарантії збільшується на час перебування товару в ремонті. Відлік доданого терміну починається від дати приймання виробу до гарантійного ремонту.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно розв'язує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей. Після закінчення гарантійного строку сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника, ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, м. Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400. Наведені вироби відповідають вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

2. Декларація про відповідність виробу стосується винятково виробів у тому стані, у якому вони введені в обіг, і не охоплює компонентів та/або змін, які були пізніше впроваджені у виробі кінцевим користувачем.

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган із оцінки відповідності як третю сторону, незалежну від організації або виробів, які він оцінює.

За результатами оцінки відповідності залучений незалежний, призначений для подібних робіт, орган оформлює сертифікат

відповідності або сертифікат типу, перевіряє текст декларації та реєструє у своєму реєстрі.

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

– повне найменування й місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;

– повне найменування й місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;

– опис і ідентифікаційні дані виробу, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;

– відомості про те, що виріб відповідає положенням Технічних регламентів;

– найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності й номер сертифіката перевірки типу виробу;

– у разі необхідності найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему керування якістю;

– посилання в разі необхідності на:

- національні стандарти, що застосовуються;
- інші нормативні документи, що застосовуються;
- місце й дату декларування;

– зазначення персональних даних і підпис особи, уповноваженої на оформлення декларації від імені виробника або його уповноваженого представника.

4. Уповноважений представник виробника виробу на території України зберігає оригінал декларації про відповідність виробу протягом щонайменше 10 років від дати виготовлення останнього виробу.

Скановані копії оригіналу декларації безперешкодно надаються споживачу під час передачі товару.

12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (ТАБЛИЦЯ 5)

Таблиця 5

ПОЗНАЧЕННЯ	ПОЯСНЕННЯ
мм	міліметри
кг	кілограми
с	секунди
°С	градуси Цельсія
од.	одиниці
В	вольти
DIN	відносна одиниця вимірювання (в контексті даного виробу стосується спротиву світлу вікна, тобто затемнення), названа на честь німецької національної організації зі стандартизації

НОТАТКИ

Додаток №1

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№_____

Під час придбання виробу (товару) слід вимагати перевірки комплектності, наявності інструкції, працездатності виробу та правильного заповнення гарантійного талона у вашій присутності.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, місто Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти можна знайти на сайтах компанії dtz.ua, торговельних марок vitals.ua, vitals-aqua.ua, nowatools.com.ua, limexbrand.com, ingcotools.com.ua, kentavr.ua або за номером 0 800 301 400.

Найменування товару	
Модель	
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірив і продав	
Строк гарантії на товар	
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати її на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або на пакованні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакованні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Вироби торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», відповідають вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та

стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виробник (представник виробника, імпортер, постачальник, продавець) гарантує відповідність виробу (товару) вимогам, зазначеним у нормативних документах, за умови дотримання споживачем правил, які вказані в експлуатаційних документах (інструкції з експлуатації). Виробник (продавець) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом строку гарантії. Гарантійний термін експлуатації — термін, протягом якого гарантується використання товару, зокрема, комплектування, та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведеній нижче таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, а щодо товарів, на які встановлено гарантійний строк, — технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу. Вимоги споживача щодо технічно складних побутових товарів — після пред'явлення розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.

У разі оформлення гарантії в електронному вигляді розрахунковий документ залишається єдиним матеріальним підтвердженням купівлі.

На гарантійний ремонт приймаються вироби (товари) у чистому вигляді, без змінних знарядь та аксесуарів, у первісному стані.

Для гарантійного ремонту слід звертатися винятково в сервісні центри торгових марок «Vitals», «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex».

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин винятково в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації збільшується на час перебування товару в ремонті (час користування споживачем аналогічним товаром з обмінного фонду до гарантійного терміну не додається). Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача до виконавця (продавця, виробника) з вимогою про усунення недоліків.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає акт з експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

Номенклатура	Торговельна марка							
	Vitals			Vitals Aqua	KENT AVR	NOWA	Power craft	Ingco
	серія Vitals	серія Master	серія Professional					
Садово-паркова техніка*	**36**	**36**	**60**		**24**	**12**	**12**	
Ручний мережевий та акумуляторний електроінструмент	**36**	**36**	**60**			**12**		
Акумулятори та зарядні пристрої до акумуляторної техніки	**12**	**12**	**12**					
Зварювальне обладнання	**36**	**36**	**60**		**24**	**12**	**12**	
Компресори	**36**	**36**	**60**		**24**	**12**	**12**	
Зарядні пристрої	**36**	**36**	**60**		**24**	**12**		
Силове обладнання (генератори, двигуни, мотопомпи)	**36**	**36**	**60**		**24**	**12**		
Будівельне обладнання	**36**	**36**	**60**		**24**	**36**		
Мийки високого тиску	**36**	**36**	**60**		**24**	**12**	**36**	
Насосне обладнання			**36**(18***)**			**24** (18***)**	**12**	
Бетономішалки	**24**				**12**			
Промислові обігрівачі	**36**					**12**		
Обприскувачі, насадки до обприскувачів	**36**					**12**		
Стабілізатори	**36**							

Ручний інструмент****	**12**	**12**	**12**					**12**
Садовий ручний інструмент Vitals	**12**	**12**						
Лещата слюсарні Vitals	**36**							
Зварювальні аксесуари Vitals	**12**		**12**					

** — до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокоси, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкоподрібнювачі, повітродувки, мотобури, мотообприскувачі, пилососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кущорізи.*

*** — для бака розширювального або гідроакумулятора від наскрізної корозії становить від 12 до 36 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками).*

**** — для груші (мембрани) становить від 12 до 18 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками) зі вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу.*

***** — гарантія надається на весь термін експлуатації до його фізичного зносу (за правильної експлуатації).*

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.*
2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чека або накладної.
3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.
4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.
5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).
6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.
7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.

8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.

9. Наявності недоліків у результаті порушення режимів зберігання.

10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.

11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.

12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.

13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.

14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.

15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

** У разі оформленого електронного гарантійного талона пункт не діє.*

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЄЮ ТА НЕ ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:

1. Комплектування (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, ланцюги, ножі та котушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.

2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Виріб			ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
Модель			
Серійний номер			
Вилучено (дата):	Торговельна організація		
ДД.ММ.РРРР	Дата продажу	ДД.ММ.РРРР	
Видано (дата):			
ДД.ММ.РРРР			
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації	

Виріб			ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
Модель			
Серійний номер			
Вилучено (дата):	Торговельна організація		
ДД.ММ.РРРР	Дата продажу	ДД.ММ.РРРР	
Видано (дата):			
ДД.ММ.РРРР			
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації	

Виріб			ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
Модель			
Серійний номер			
Вилучено (дата):	Торговельна організація		
ДД.ММ.РРРР	Дата продажу	ДД.ММ.РРРР	
Видано (дата):			
ДД.ММ.РРРР			
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації	

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

Дата	ПІБ покупця	Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

Дата	ПІБ покупця	Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

Дата	ПІБ покупця	Підпис покупця

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та заміне-них деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

VITALS.UA