

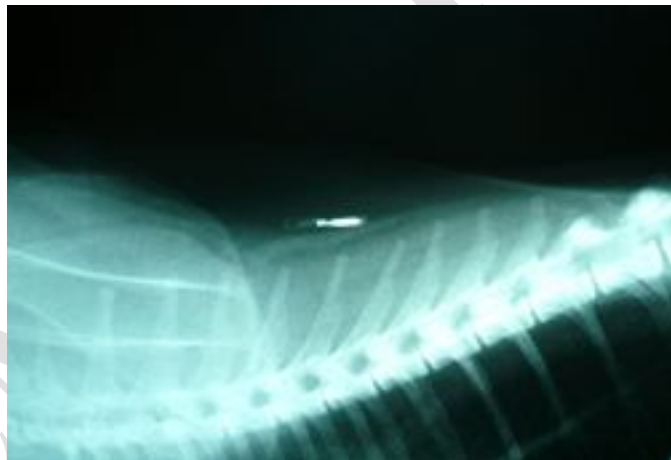
# ТЕМПЛАВ ІЛС.

**Товариство з обмеженою відповідальністю "ТЕМПЛАВ"**

50065, м. Кривий Ріг, вул. Димитрова, буд. 36, кв.21, тел.: 096-996-22-89, [uatemplar@gmail.com](mailto:uatemplar@gmail.com)  
[uakennel@gmail.com](mailto:uakennel@gmail.com), ЄДРПОУ 37665090, р\р 26009032625001, у банку Крив.від.ПАТ«КБ  
«ПІВДЕНКОМБАНК», м. Кривий Ріг, МФО 335946, сайт:

[www.microchips.com](http://www.microchips.com)

## ІНСТРУКЦІЯ З ЧИПУВАННЯ ТВАРИН



м. Кривий Ріг, 2012р.

## ІНСТРУКЦІЯ З ЧИПУВАННЯ ТВАРИН

<b>1. Обладнання для чипування.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Мікрочип.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Імплантер.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Сканер.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Процедура чипування.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. Підготовка тварини до чипування .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Проведення процедури чипування.....</b>	<b>5</b>
<b>2.3. Сканування мікрочипа і зони імплантації тварин.....</b>	<b>7</b>

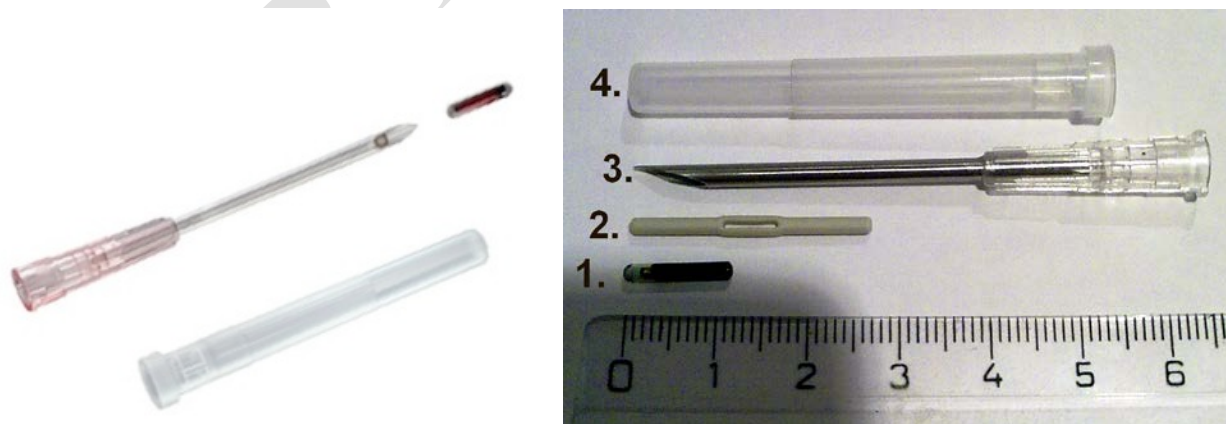
## 1. Обладнання для мікрочипування

Для проведення процедури імплантації мікрочипа використовується наступне обладнання:

- мікрочип у стерильній одноразовій голці;
- пістолет-імплантер багаторазового використання;
- скануючий пристрій.

Пропонуємо Вам ознайомитись з зазначеним обладнанням і його характеристиками.

### 1.1. Мікрочип ID-162B\ID-100B



1. Мікрочип , 2. поршень, який виштовхує мікрочип з голки, 3. голка, у якій знаходиться чіп і поршень, 4. ковпачок голки.

- Розроблено спеціально для ідентифікації тварин.
- Інкапсульовано у біосумісне гіпоалергенне скло.
- Попередньо стерилізований і готовий до використання.
- Індивідуально запакований у стерильну одноразову голку.
- Кожен мікрочип поставляється з 6 лейбами, на яких зазначено ID код мікрочипа у цифровому та штрих форматі.
- Малий розмір (лише 11.5 mm у довжину) дозволяє використовувати його з більшістю видів тварин.
- Схвалено групою Captive Breeding Specialist(C.B.S.G.) Міжнародного Союзу Захисту Природи (I.U.C.N.)
- Використовується у більш ніж 300 зоопарках світу.
- Використовується у більш ніж 80 державних програмах у 20 країнах світу.
- Найбільша дальність читання серед усіх аналогічних мікрочипів, які доступні на сьогодні: підвищує безпеку персоналу, працюючого з тваринами і забезпечує надійну ідентифікацію у будь-яких умовах.
- Використовується з імплантерами типів: [IM-200 syringe style implanter](#) или [IM-300 pistol grip implanter](#)
- Типова дальність читання: 240 mm (9.45 in.) / GR-250 сканер; 350 mm (13.7 in.) / LID-650/ANT-612 сканер.
- Фізичні х-ки: діаметр 2.12 mm; довжина 11.5 mm.

## 1.2. Імплантер ІМ-300



Що стосується пістолетів-імплантерів, згідно лабораторних досліджень найбільш зручним способом імплантації мікрочипів визнано пістолет-імплантер. Такий імплантер розміщується у долоні значно комфортніше, ніж шприц, і його виштовхуючі властивості значно вищі і швидші, що забезпечує мінімальний дискомфорт тварині. При використанні імплантерів типу «шприц» треба прикладати зусилля для того, щоб виштовхнути мікрочип під шкіру тварини, сам процес нагадує звичайне щеплення. А тому кожен, хто хоч раз робив тварині ін'єкцію, знає що для того щоб ввести препарат з шприца слід прикласти деякі зусилля, з іншого боку пістолет-імплантер має поршень і процес імплантації не потребує ніяких особливих зусиль і виконується миттєво, одним натиском на клапан імплантера. Це дозволяє запобігти розміщенню мікрочипа у сторонньому місці на тілі тварини або на недостатню глибину, якщо вона буде пручатися під час процедури чипування, що часто трапляється. Стосовно стерильності процедури під час імплантації за допомогою пістолетів-імплантерів, то стерильність не порушується. Оскільки у середині кожної стерильної і індивідуально упакованої голки з чипом, знаходиться стерильний поршень, який стикається з однієї сторони з чипом, а з іншої сторони – з поршнем пістолета імплантера, що забезпечує абсолютну стерильність при процесі імплантації. Окрім того зазначаємо Вашу увагу що наші мікрочипи знаходяться у подвійному біо-сумісному гіпоалергенному склі, що мінімізує ймовірність появ абсцесів і відторгнення після імплантації в порівнянні з більшістю інших аналогів.

## 1.3. Сканер LID-572 Pocket Reader (USB)



- Найменший кишеньковий портативний сканер.
- Зберігає до 5370 зчитаних ID кодів мікрочипів.
- Відображення часу і дати читання.
- Міні -USB порт.

- Наявність імен користувачів (можливість задати персональне ім'я для кожного ID і виводить його на дисплей при зчитуванні).
- 2-рядковий, 16-символьний LCD дисплей.
- З'ємний фіксатор для поясу.
- 9V побутова батарея (типу PP3)
- Більш ніж 3 години непреривної роботи з луговою батареєю на 600mAh
- **Типова дальність читання: ID-100** up to 50 mm (1.9 in.); **ID-200** up to 75 mm (3 in.); **ID-300** up to 45 mm (1.8 in.); **ID-400** up to 130 mm (5 in.)

**Фізичні х-ки:** 70 mm x 125 mm x 24 mm (2.75 in. x 4.92 in. x 0.94 in.)





## 2.ІМПЛАНТАЦІЯ ТВАРИН:

### 2.1. Підготовка місця імплантації

Зона імплантації повинна бути підготовлена до процедури імплантації подібно до того, як готують місце до ін'єкцій. Голка з чіпом мають зберігатися в непошкодженій заводській упаковці, що забезпечує їх стерильність. Для коней підготовка має бути подібною до підготовки до хірургічного втручання задля запобігання кластрідіальної інфекції.

### 2.2. Проведення процедури чіпування

1.	Первинна перевірка працездатності мікрочіпа проводиться перед розпакуванням. Показником працездатності є відображення на сканері десятизначного кода.	
2.	Зафіксуйте (прикрутіть) голку до імплантера і заблокуйте його (якщо використовуваний імплантер має функцію блокування, при імплантації не забудьте розблокувати імплантер). Потім зніміть ковпачок голки. Замітка: Голка дуже гостра і має зріз під кутом 60 градусів. До неї слід відноситися з такими ж умовами обережності як і зі скальпелем. Ніколи не натискайте клапан імплантера до повного введення голки у тіло тварини, оскільки, це може призвести до втрати мікрочіпа.	
3.	Імплантація мікрочіпа подібна до будь-якої іншої підшкірної ін'єкції. Зони імплантації для більшості типів тварин описано нижче.	

4.	Перед імплантацією шкіру слід припідняти і затиснути пальцями для зручності. Щоб запобігти додаткового дискомфорту для тварини введення голки імплантера повинно бути прямолінійним і впевненим.	
5.	Після введення голки під шкіру, введіть її до відмітки на голці. Процедура введення голки має бути впевненою, але не занадто швидкою. Введення голки виконується під невеликим кутом(приблизно 30 градусів).	
6.	Натисніть на клапан імплантера. Вийміть голку, затисніть місце імплантації на декілька секунд, потім відпустіть шкіру і огляньте місце імплантації, щоб впевнитись що мікрочип імплантовано коректно.	
7.	Після того, як імплантація мікрочипа завершена слід оглянути голку. Якщо імплантація проведена вірно то у зрізі голки можна побачити фрагмент поршня якій виштовхує мікрочип. Він вироблений з непрозорого пластику, зазвичай молочного чи сірого кольору.	
8.	Проскануйте тварину, щоб перевірити місце імплантації і код мікрочипа.	

### 2.3. Сканування мікрочипа і зони імплантації тварин

Існують визначені місця імплантації для різних тварин, а саме:

1. **Собаки, коти, дрібні ссавці і примати** мають бути імплантовані у основу шиї, на спині, по серединній лінії, між лопатками (в холку, або по серединній лінії на 1-2 см нижче холки). Слід потурбуватися щоб мікрочип було імплантовано на усю глибину голки підшкірно.
2. Технологія RFID ідентифікації має деякі особливості у роботі між електронною міткою (мікрочипом) і сканером. Існують рекомендації до читання чипу, які повинні забезпечити на 100% збір інформації сканером. Слід стежити, щоб зберегти відстань сканування у максимально можливій близькості до тварини. При цьому кнопка читання \ активації сканера повинна бути натиснута увесь час під час кожного підходу сканеру у процесі сканування.
2. **Коні** мають бути чиповані на повну глибину голки у затилочній області, з лівого боку шиї на половині шляху вниз по шиї (у зону щеплення проти сибірки). Місце імплантації має бути на 1-2 дюйми у бік від хребта, таким чином мікрочип можливо буде зчитати з обох боків.
3. **Домашні тварини, скот. Екзотичні тварини** (вівці, кози, лами і т.п.) імплантувати у основу хвосту, зліва, залишаючись якомога ближче до лінії хребта. Це дозволяє сканувати з будь-якого боку.
4. **Види птахів** імплантуються внутрішньом'язово у грудний м'яз. Згідно наших даних значних проблем з імплантацією птахів зазвичай не виникає, винятком є дуже рідкі випадки гематоми у районі місця імплантації.  
Рекомендується щоб процедура імплантації була суміщена разом з будь-якими іншими ветеринарними процедурами (наприклад з процедурою визначення статі птаха). У випадку з некрупними птахами голка може бути задіяна лише для проколу і вставки мікрочипа, тобто вводити її на повну довжину немає необхідності.  
Сканування має включати як грудну зону, так і основу шиї і крила, оскільки у зоопарках (особливо приватних) часто чипують тварин у основу крила.
5. **Черепahi.** Імплантація проводиться під панцир по серединній лінії, де шкіра зустрічається з панцирем, на глибину прокола голки. У більш крупних видів голка може бути введена на повну довжину. У дрібних видів мікрочип може бути введений через голку, шляхом її введення на 3/4 від її довжини. Слід потурбуватися про те щоб м'яка оболонка молодих тварин не постраждала. Чип можна сканувати через оболонку панцира.
6. **Змії** імплантуються поверхнево внутрішньом'язово приблизно у зоні перших двох дюймів за головою. Слід проявляти обережність щоб направити голку паралельно поверхні тіла.
7. **Ігуани, варани** і тому подібні тварини імплантуються у товстий м'яз у основу хвоста. Голка має бути направлена між чешуйками.

#### Глобальні правила імплантації:

Усі мікрочипи мають бути імплантовані у тварину з **лівого боку (L)** де це можливо використовувати.

#### Специфіка імплантації для різноманітних тварин:

##### **РИБИ**

Великі (>30 см) з лівого боку у основу спинного плавника або хвост

Малі (<30 см) у целомічну полость

**РЕПТИЛІЇ**

Черепahi основу панцира (L)

Крокодили попереду потиличного кластера (L)

Ящирки, великі (> 12,5) пахової області (L)

Ящирки, малі (<12,5 см) у intercoelomic порожнини

Змії (L) за головою

**BIRDS** Вказані виміри за вагою дорослого птаха.

Великі (> 1,5 кг і / або зверху на стику шиї довгонога) і тіла (L)

Середніх і малих (<1,5 кг), грудні м'язи (L)

Лелеки грудні м'язи (L)

**ССАВЦІ Розмір обумовлює дальність**

між хребтом і плечем – вимірюються холкою дорослого ссавця.

Великі - середні (>17 cm) за лівим вухом, у основу

Малі середні (<17 cm) між лопаток зліва від центру

Loric intralumbag (L) Товста шкіра на шиї робить імплантацію складною.

Nurax intralumbag (L) Шкірні щит робить лопаточку імплантацію складною.

Слон основний хвостового рази паралельні хвіст (L)

---

Написано за матеріалами: TROVAN ltd., TEMPLAR LLC.,

Оригінальний переклад тексту: Майко В.А..

Усі права на використання даного матеріалу належать компаніям:

TROVAN ltd. ®, ТОВ ТЕМПЛАР. ©