

Смартбраслет для людей з епілепсією

Impulsar

Перший універсальний  
пристрій для усіх  
метальних розладів





**50 000** щорічно

**4 000** щомісяця



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО  
ЙМОВІРНІСТЬ  
КРИЗОВОГО СТАНУ**



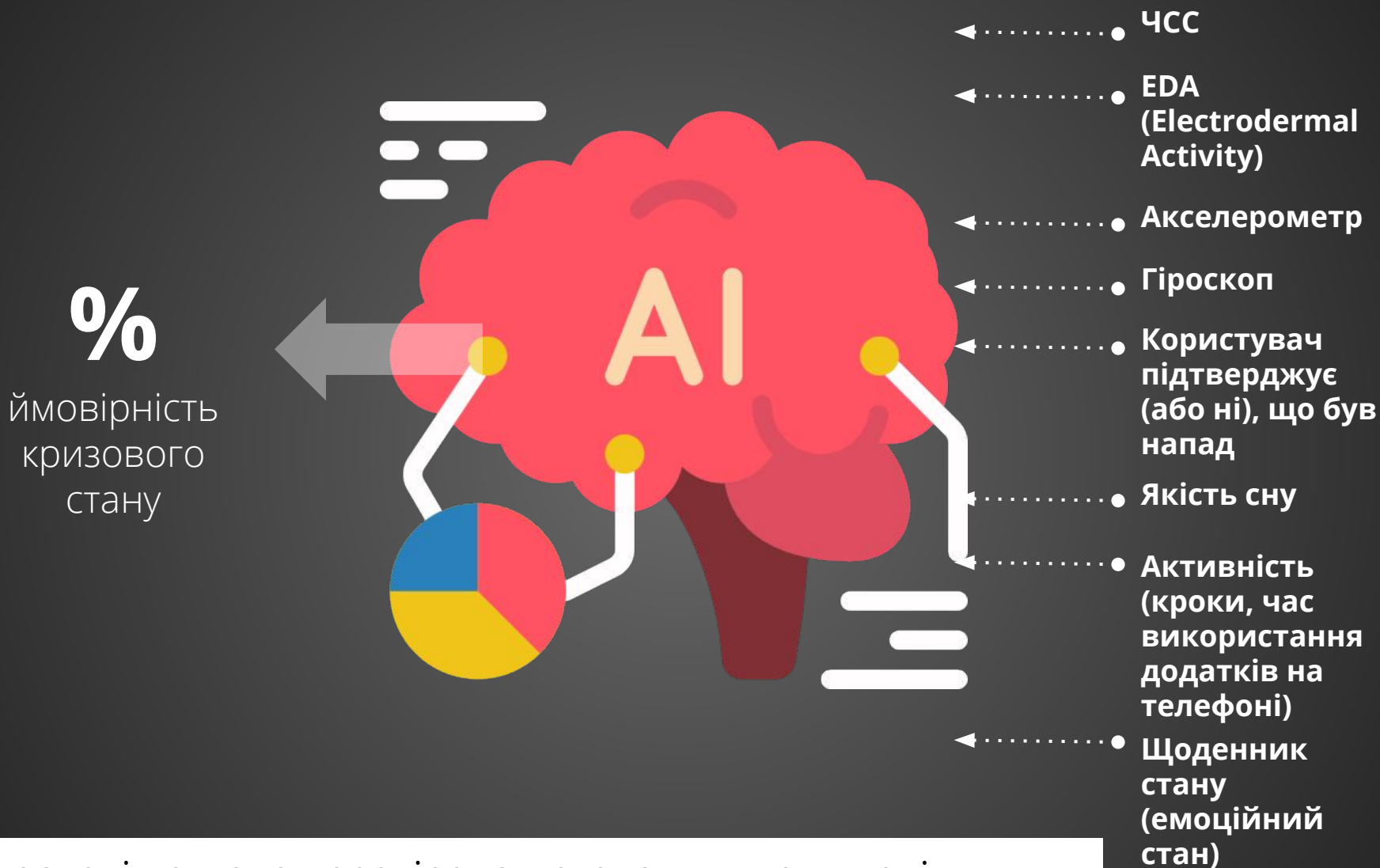
**ВІДПРАВЛЕННЯ  
РОДИЧАМ ДАНІ  
МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ**



**СТАТИСТИКА,  
КОНТРОЛЬ СТАНУ**



**ВЕДЕННЯ ЩОДЕННИКУ  
СТАНУ**



В основі науково перевірена метода виявлення епі. нападів **Epilepsy Foundation of America**

# ЦІЛЬОВА АУДИТОРІЯ



ЛЮДИ З ЕПІЛЕПСІЄЮ



БАТЬКИ ДІТЕЙ З ЕПІЛЕПСІЄЮ

**B2C**

**B2B**

Медичні, соціальні  
установи, благодійні  
фонди, страхові  
компанії

**B2G**

Державні програми

Загальний ринок

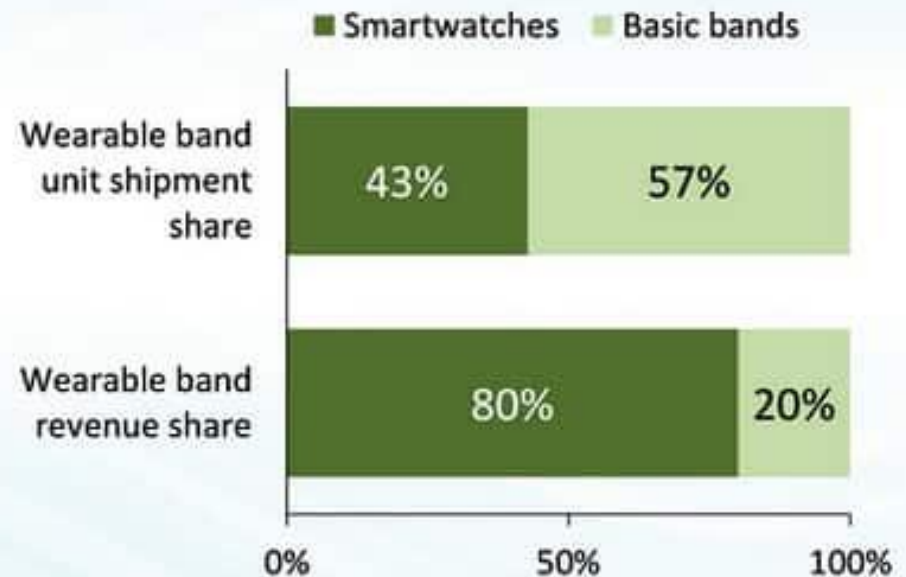
**\$29 млрд.**

Потенційна доля Impulsar -

**11%**

## Smartwatches account for 80% of revenue

Worldwide wearable band shipment estimates Q1 2018



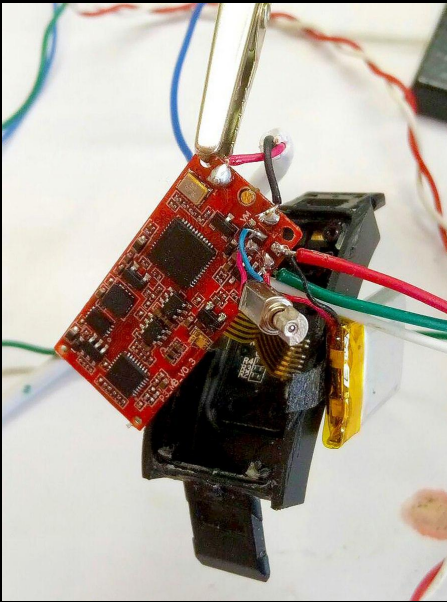
	A	B	C	D	E	F
	Huami Amazfit Health band	Apple Watch	Embrace	Sence	IMPULSAR	
Контроль положення тіла у просторі	-	+	+	+	+	+
Вариабельність серцевого ритму	+	+	+	-	+	+
Електрична активність шкіри	-	-	+	+	+	+
Визначення місцезнаходження	-	+	+	+	+	+
спрямованість на людей із захворюванням епілепсії	-	-	+	-	+	+
Щоденник епілептичних нападів	-	-	-	-	-	+
Вартість приладу	\$115,00	\$600,00	\$600	\$260	\$400	
Версія PRO (розширенні показники для медицини, науки, досліджень)	-	-	\$1650	-	\$1200	
Вартість щорічного обслуговування	-	-	Lite:\$132 Standart \$230 Plus \$540	-	\$99	

Переваги

# ЧОМУ IMPULSAR

- ✓ Попередження про ймовірність кризового стану від 15 хв. до 7 днів.
- ✓ Використання штучного інтелекту і підтверджених наукових досліджень.
- ✓ Доступна і конкурентна ціна.
- ✓ Масштабування на інші захворювання і розлади (аутизм, деменція, посттравматичний стрес, дитячий церебральний параліч, серцева недостатність та ін.).
- ✓ Масштабування на всі види епілепсії.

# ТЕХНОЛОГІЯ



# БІЗНЕС МОДЕЛЬ

ВАРТІСТЬ \$400



Ринок



Європа



Америка



Україна

Монетизація



Щорічна підписка



Продаж пристрою

Канали збуту



Мед. установи



Онлайн продажі



Державні програми



Страхові компанії



Благодійні фонди



Дистрибуція

висока маржинальність,  
сегменти B2B, B2C, B2G

КОМЕРЦІЙНИЙ ПРОДАЖ

**Український  
ринок**

тестування,  
добробка  
програмного  
забезпечення

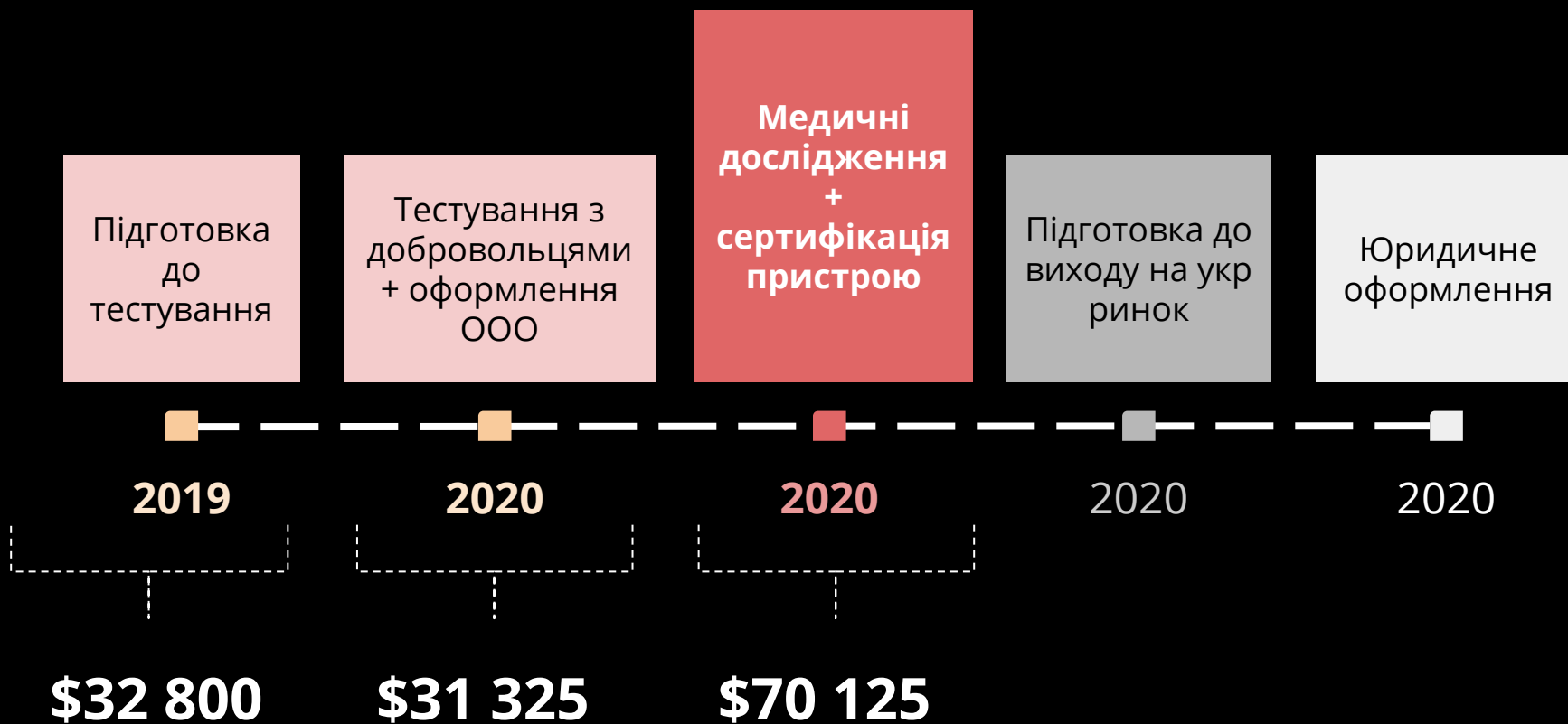
**Закордонні  
ринки**  
продаж пристрою

СОЦІАЛЬНИЙ БІЗНЕС

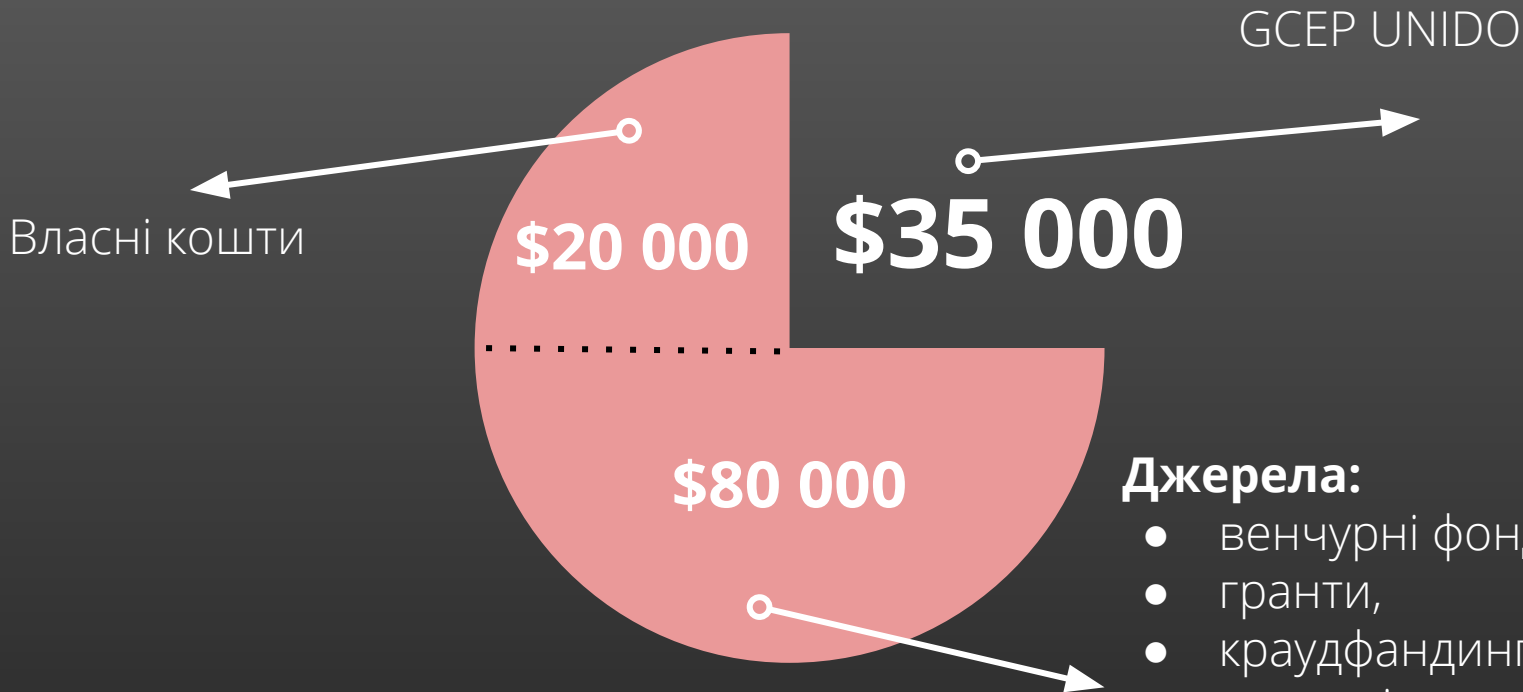
для українців ціна менше  
\$100 чи безкоштовно,  
сегменти B2B, B2C, B2G

Таймлайн

# ЕТАПИ ТА ЦІЛІ



# ІНВЕСТИЦІЇ - \$135 000



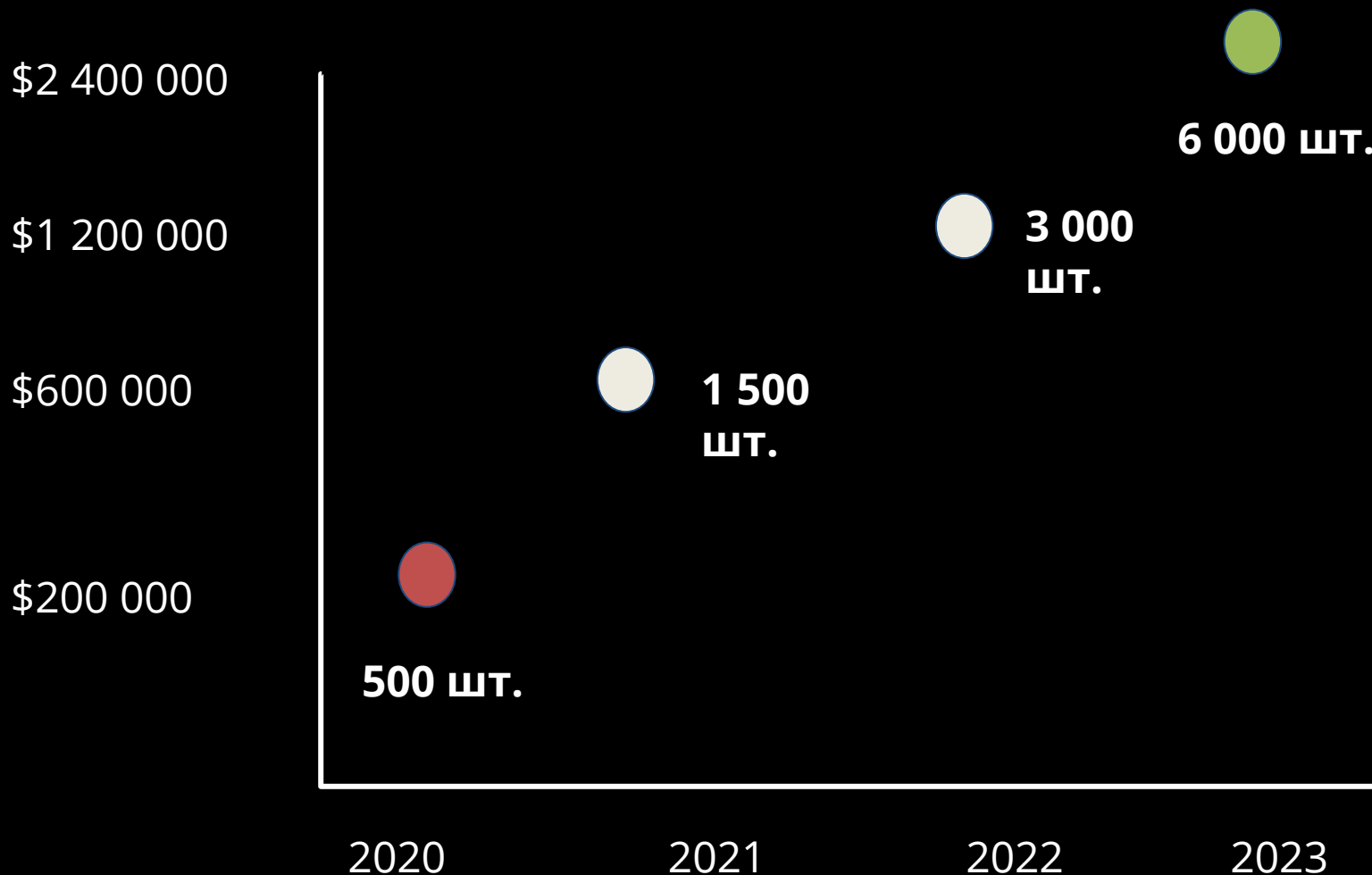
**Термін окупності:** 0,5-1 р.  
**Доля бізнесу:** від 30%

- Джерела:**
- венчурні фонди,
  - гранти,
  - краудфандингова кампанія,
  - інвестори,
  - акселератор

# ОКУПНІСТЬ

Маржинальність

**450 %**



# ВАЛІДАЦІЯ



НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З АКРЕДИТАЦІЇ

## АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ



Зареєстрований у Реєстрі  
01 червня 2016 року  
за № 2Н1388  
дійсний до 31 травня 2021 року

Дата первинної акредитації: 01 червня 2016 року

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ ЦИМ ЗАСВІДЧУЄ  
КОМПЕТЕНТНІСТЬ

Лабораторії технічних випробувань  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ІМПРУВ МЕДИКЕЛ»

32300, Україна, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський,  
вул. Хмельницьке шосе, 38

3	4	3	4	9	2	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---

(Код ЄДРПОУ)

ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005) В СФЕРІ:  
випробування деталей і приладдя до медичних виробів і апаратів, катетерів,  
зондів, дренажів, трубок та аналогічних інструментів за показниками  
зовнішнього вигляду, конструктивних розмірів, маси, віброміцності,  
вібростійкості, ударостійкості, удароміцності, стійкості до згину; перевірка  
герметичності; вимірювання опору струмопровідної жили, опору ізоляції;  
випробування змінною і постійною напругою, струмові навантаження;  
випробування до дії зниженої та підвищеної температури, до відносної  
вологості; випробування в спеціальних середовищах, стійкості до  
передстерилізаційної очистки, дезинфекції і стерилізації.

Сфера акредитації визначена додатком до цього атестата.  
Додаток є невід'ємною частиною цього атестата і складається з 02 аркушів.

Голова

В.М. Горицький

м. Київ, 01133, вул. Кутузова, 18/7

Зареєстровано у журналі обліку за №1012

НААУ є асоційованим членом та підписантом двосторонньої Угоди з Європейською кооперацією з акредитації (EA) у сферах: «Сертифікація персоналу», «Випробування», «Калібрування», «Сертифікація систем менеджменту» та «Інспектування». НААУ є повноправним членом Міжнародної асоціації з акредитації лабораторій (ILAC) та підписантом угоди ILAC MRA у сферах «Випробування», «Калібрування» та «Інспектування».

# IMPROVEMEDICAL

IMPROVEMEDICAL

ТОВ «ІМПРУВ МЕДИКЕЛ»

Юридична адреса:  
Україна, 01042, м. Київ,  
бульвар М. Приймаченко, 1/27,  
кімната 506-4  
Фактична адреса:  
Україна, 01024, м. Київ,  
вул. Лютеранська, 16, оф. 14

## СЕРТИФІКАТ

відповідності системи управління якістю  
Цим сертифікатом підтверджується, що система управління  
якістю стосовно:

Проектування та розроблення, виробництва та реалізації лікарських  
засобів та добавок дієтичних

що здійснює XXX «XXXXXXX XXXXX»  
XXXXXXXXX обл., XXXXX-XXXXXXXXXXXX р-н,  
с. XXXXX, вул. XXXXXXXXXXXXXXX, XX

відповідає ISO 9001:2015  
вимогам «Quality management systems – Requirements»  
стандартів ДСТУ ISO 9001:2015  
«Системи управління якістю. Вимоги»

Перевірка відповідності сертифікованої системи управління якістю  
вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом періодичних  
наглядових аудитів

Сертифікат № XXX-XX  
Дійсний до XX XXXXX XXXX р.  
Видання № 1. Сертифіковане з XX XXXXX XXXXX р-н.  
Дата реєстрації XX XXXXX XXXX р.

Керівник органу  
з оцінки відповідності  
І.В. Пазарська



Світлана Мороз  
доктор медичних наук, доцент, лікар-психіатр,  
психотерапевт вищої категорії, доктор  
китайської медицини Науково-дослідного  
інституту людини і суспільства.



Інна Макарова  
лікар-психіатр вищої категорії, магістр  
державного управління в сфері охорони  
здоров'я Науково-дослідного інституту  
людини і суспільства.



Віталій Вишинський  
співзасновник, медичний  
експерт, веб-розробник



Катерина Соколова  
співзасновник,  
інтернет-  
маркетолог, досвід  
5 років



Сергій Ганжа  
засновник, веб-  
розробник, інженер, 30  
років досвіду



Владислав  
Вишинський  
співзасновник, QA-  
інженер, дизайнер

## Відкриті до спілкування

impulsar.online

+380962385696

info@impulsar.online

F: @impulsar.bracelet/



Показники	Тестування	Період			Total \$
		1	2	3	
Продаж(кількість)	40	500	1500	3000	5 000
Сумма	1400	150000	450000	900000	1 500 000
Підписка(\$)	0	50000	150 000	300 000	500 000
Дохід	0	200 000	600 000	1 200 000	2 000 000
Витрати	123990	91280	106280	131300	328 860
Виготовлення в Китаї	3200	30 000	50 000	90 000	170 000
Заробітна плата	41280	41280	41280	41280	123 840
Маркетинг	0	20 000	15 000	20	35 020
медичні дослідження	65000				0
Юридичні витрати	14510				0
					0
<b>Прибуток</b>		<b>108 720</b>	<b>493 720</b>	<b>1 068 700</b>	<b>1 671 140</b>