



СУЧАСНА КЛАСИКА



*«Ви створюєте здорові та щасливі посмішки, а ми будуємо
фундамент для Ваших досягнень та звершень»*



**Команда розробників
та натхненників ТМ UNIDENT**

УНІКАЛЬНІСТЬ В УНІВЕРСАЛЬНОСТІ



ЗМІСТ

1

UNIDENT

- | | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 1.1 | Про нас | 4 |
| 1.2 | Особливості дентальних імплантатів | 6 |

2

ІМПЛАНТАТИ

- | | | |
|-----|------------------------|----|
| 2.1 | UNEX | 10 |
| 2.2 | Асортимент імплантатів | 12 |

3

ПРОТЕТИЧНІ КОМПОНЕНТИ

3.1	Асортимент протетики	16
-----	----------------------	----

4

СИСТЕМА МУЛЬТИЮНІТ

4.1	Асортимент мультиюніт	24
4.2	Протокол використання	27

5

ХІРУРГІЧНИЙ НАБІР

5.1	Хірургічний набір	30
5.2	Хірургічний протокол	32



UNIDENT

Сучасна медицина розвивається в геометричній прогресії. І стоматологічна сфера є однією з передових на шляху цих змін. Ми створюємо новий облік імплантології. Даруємо перспективи для лікарів з турботою про пацієнтів.

Інноваційне виробництво дентальних імплантатів та протетичних компонентів ABM TECHNOLOGY у місті Дніпро розпочало свою історію з виходу на світові ринки високоякісної продукції, яка на рівних конкурує з іменитими лідерами в дентальній сфері та сьогодні входить до рейтингу топових підприємств світу.

Новітній підхід...

Інноваційні технології та класика, які зарекомендували себе десятиліттями.

Довіра та визнання вітчизняних лікарів, відкриття нових горизонтів стали вектором для створення торгової марки UNIDENT.

Втілення новітніх технологій та інтелектуальна база об'єднані воєдино сучасним підходом для розвитку дентальної системи вищого рівня.

Спільна робота кваліфікованого конструкторського бюро, дизайнерської групи та Міжнародного інституту науково-технічних розробок у галузі медицини дала змогу провести ряд досліджень, клінічних експертиз та лабораторних випробувань для виведення на ринок дентальної імплантологічної системи UNIDENT.



Наполегливість та рішучість, амбітність та висока кваліфікація, висока інтелектуальна база – це фундамент створення продукту високого рівня якості.

Система дентальних імплантатів UNIDENT поєднала в собі визначні особливості – унікальність та універсальність.

ТИТАН

Імплантація в епоху технологічного розвитку - це не примха чи забаганка, це сучасні тенденції на шляху до здорової та щасливої посмішки.



Титанові сплави стали особливо затребуваними в медицині, зокрема у виробництві дентальних імплантів.

На поверхні виробів з титану з'являється оксидна плівка, що сприяє запобіганню виходу в організм іонів імплантату. Завдяки такій особливості тканини, розташовані навколо нього, не піддаються руйнуванню.

Великою перевагою титанових сплавів є висока міцність, завдяки чому вони не деформуються навіть під значним механічним навантаженням.

Титан здобув популярність у медицині завдяки своїм гіпоалергенним властивостям.

TM UNIDENT використовує для виробництва імплантів титан вищого ступеня очищення Grade 4 європейського виробництва.

Титан Grade 4 - це чистий титан, у складі якого немає додаткових домішок, зокрема ванадію і алюмінію, які можуть викликати алергічні реакції.

БІОІНЕРТНА ПОВЕРХНЯ SLA

Унікальна біоінертна поверхня SLA відіграє визначне значення в процесах остеоінтеграції в кістковому матриксі.

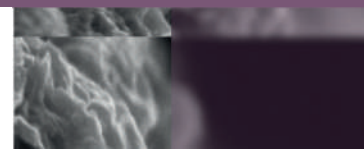
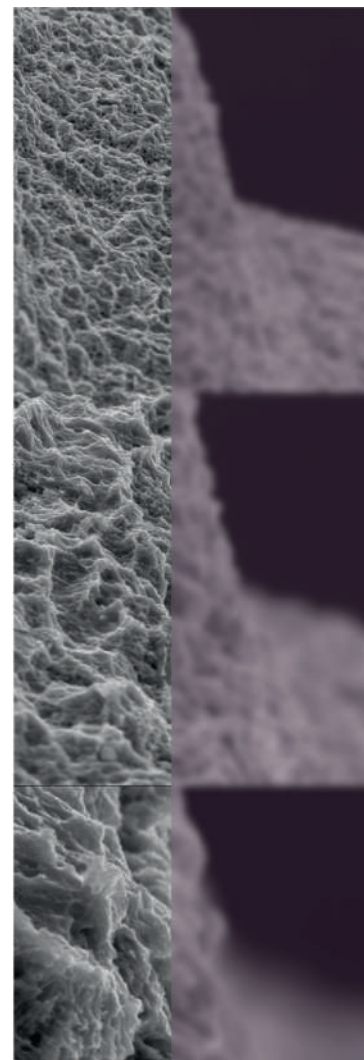
Поверхня SLA утворюється в результаті грубої піскоструменевої обробки корундовими частинами (оксидом алюмінію Al_2O_3). Завдяки цьому досягається макрошорохуватість титанової поверхні. В результаті подальшої трьохетапової кислотної обробки поверхні з'являються тонкі мікропоглиблення у вигляді включень в оброблену поверхню. Ця технологія забезпечує якісну і повноцінну остеоінтеграцію. Поверхня SLA не є мікропористою і тому забезпечує місце тканинним включенням, що знижує бактеріальну колонізацію.

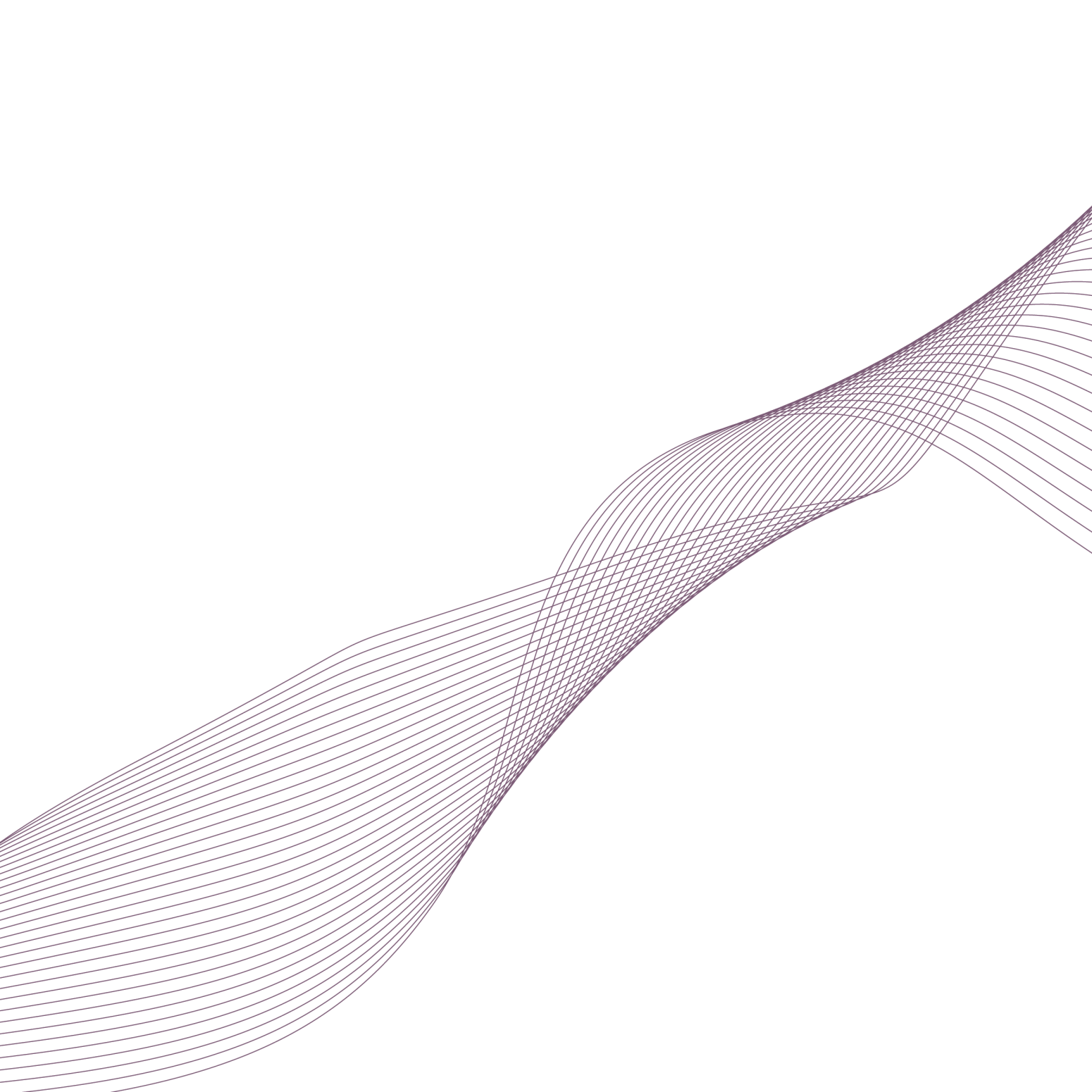
Основною та визначальною властивістю поверхні SLA є стійкість до високого навантаження, що доведено в ряді досліджень.

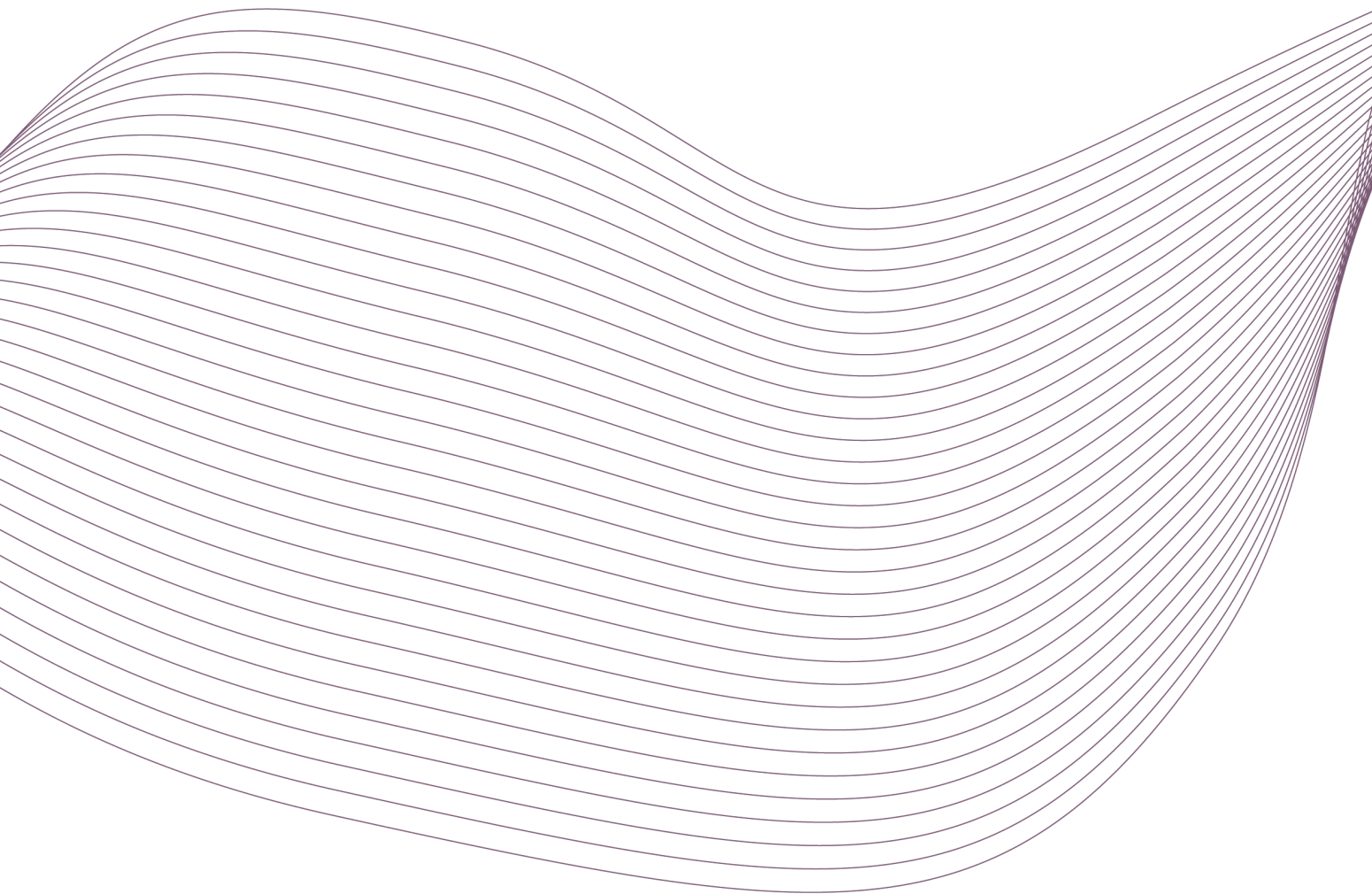
SLA поверхню розроблено для досягнення збільшення площі контакту кісткової тканини з імплантатом.

Ми пропонуємо високу якість продукції, яка завірена міжнародними науково-дослідницькими центрами та сертифікатами світового рівня, а ви в свою чергу отримуєте бездоганний результат своєї роботи. Ви можете бути впевнені у відмінних фізико-хімічних властивостях нашої продукції, у виробництві якої використовуються тільки найкращі матеріали від лідерів світового рівня.

Ми впевнені в якості своєї продукції, саме тому надаємо довічну гарантію на імплантати від виробника.







ІМПЛАНТАТИ

Імплантаційна система TM UNIDENT розроблена для досягнення здорового естетичного вигляду та першокласного результату.

Імплантат UNEX - це універсальний імплантат, який працює в будь-якому типі кістки при використанні різних хірургічних технік, незважаючи на складність клінічного випадку. Особливості імплантатів UNEX - конусна форма та компресивна різьба, що полегшує процедуру встановлення імплантату.

Конусна конструкція імплантату забезпечує міцну фіксацію і первинну стабільність, що захищає ясна та кісткову тканину від просідання та сприяє швидкому приживленню.

Конструкція імплантата UNEX включає систему перемикання платформ, що мінімізує руйнування кісткової тканини та сприяє збереженню і збільшенню об'єму м'яких тканин.

Мікрокільця на шийці імплантата покращують його контакт з кісткою в крестальному відділі і дозволяють зменшити навантаження на кортикальний шар кістки і мінімізувати її резорбцію на рівні шийки імплантата.

UNEX від TM UNIDENT - сучасний погляд на класичний підхід в дентальній імплантації.



Лінійка імплантатів розроблена для встановлення системи в будь-якому типі кістки з використанням різноманітних технік.



UNEX

З'ЄДНАННЯ

Класичне шестигранне з'єднання з абатментом забезпечує надійний захист та щільність.

ГЕОМЕТРІЯ

Конусний дизайн імплантата UNEX забезпечує доскональну фіксацію і первинну стабільність.

ПОВЕРХНЯ

Біоінертна поверхня SLA забезпечує надійний фізико-хімічний зв'язок імплантата з кістковим матриксом, завдяки чому досягається високий рівень остеоінтеграції.

МАТЕРІАЛ

Біологічно сумісний з організмом людини гіпоалергенний титан вищого ступення очищення Grade 4 європейського виробництва.

АСОРТИМЕНТ ІМПЛАНТАТІВ

Ø

L-6.0

L-8.0

L-10.0

L-11.5

L-13.0



UH3510
L-10.0



UH35115
L-11.5



UH3513
L-13.0

Ø



UH37508
L-8.0



UH37510
L-10.0



UH375115
L-11.5



UH37513
L-13.0

Ø



UH4206
L-6.0



UH4208
L-8.0



UH4210
L-10.0



UH42115
L-11.5



UH4213
L-13.0

Ø



UH5006
L-6.0



UH5008
L-8.0



UH5010
L-10.0



UH50115
L-11.5



UH5013
L-13.0

	Ø (мм)		L (мм)		Артикул
--	--------	--	--------	--	---------

UHEX Ø 3.5

Ø 3.5

10.0	UH3510
11.5	UH35115
13.0	UH3513



UHEX Ø 3.75

Ø 3.75

8.0	UH37508
10.0	UH37510
11.5	UH375115
13.0	UH37513



UHEX Ø 4.2

Ø 4.2

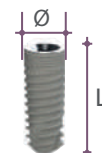
6.0	UH4206
8.0	UH4208
10.0	UH4210
11.5	UH42115
13.0	UH4213



UHEX Ø 5

Ø 5

6.0	UH5006
8.0	UH5008
10.0	UH5010
11.5	UH50015
13.0	UH5013

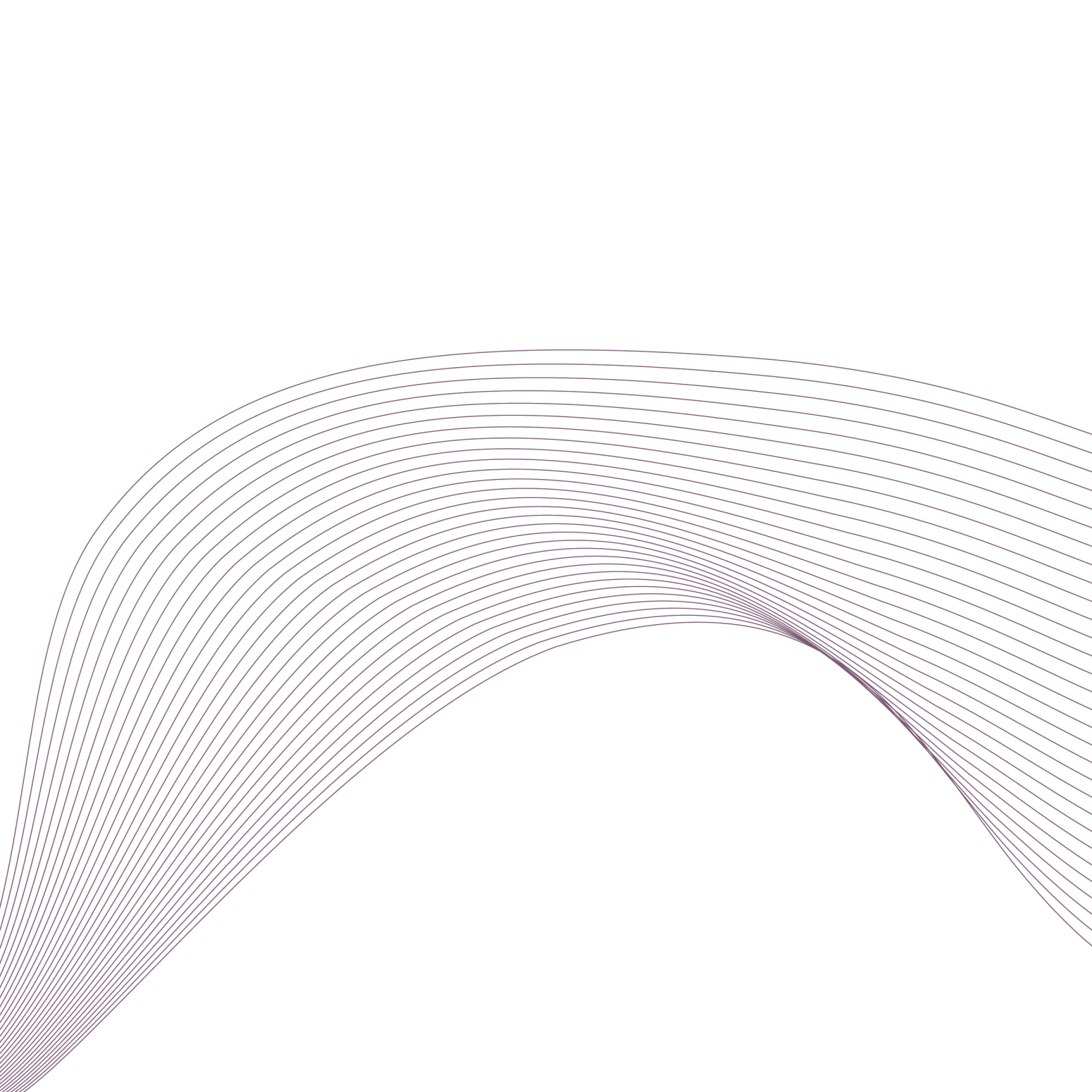


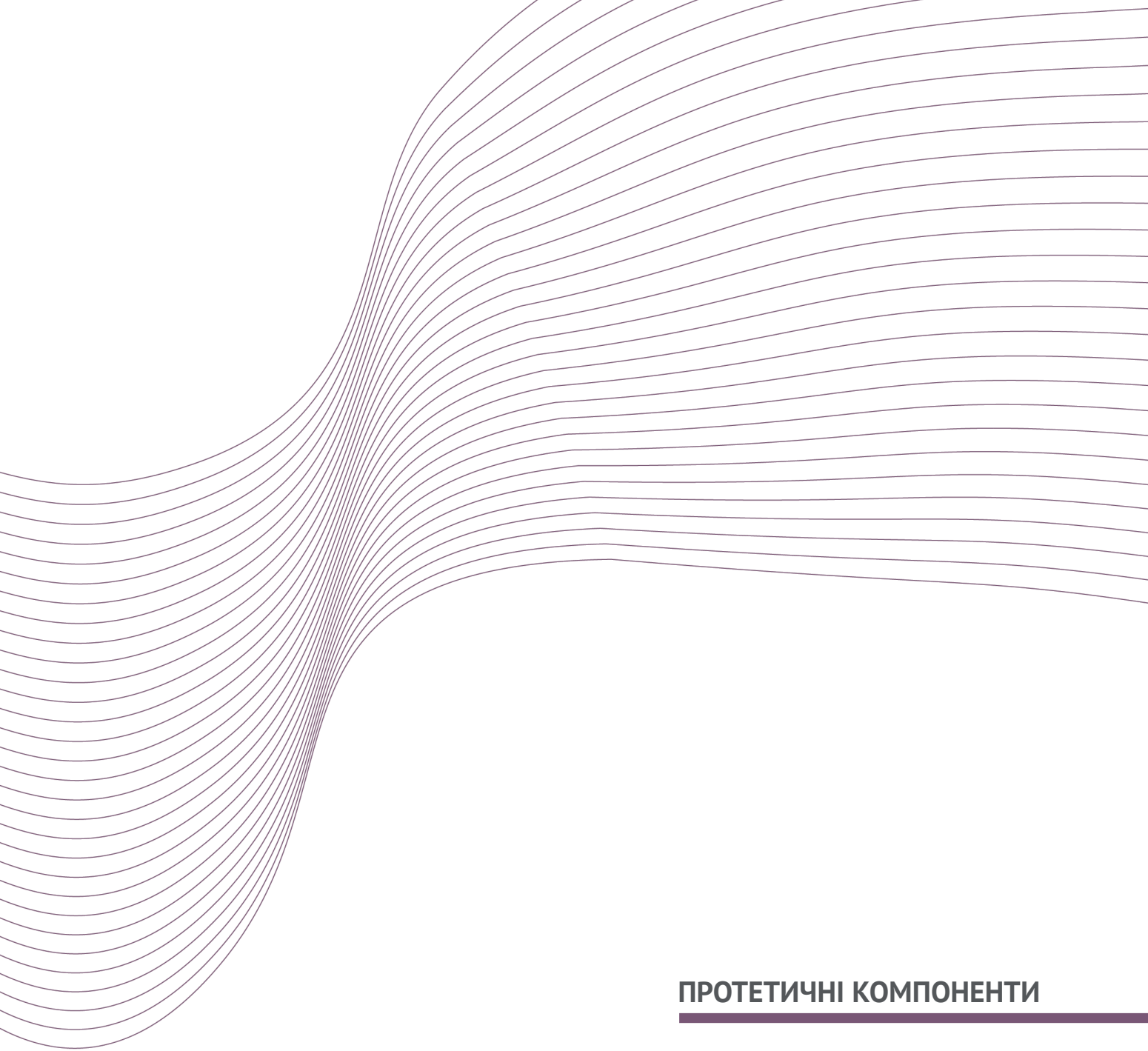
UH-CS-1-72UNF



CFI-UHEX

Імплантати комплектуються імплантоводом та гвинтом-заглушкою.





ПРОТЕТИЧНІ КОМПОНЕНТИ



Головне призначення супраструктур ТМ UNIDENT — відновлення відсутніх зубів при частковій або повній адентії верхньої та нижньої щелепи.

Завдяки великому вибору компонентів хірургічного та ортопедичного протоколу робота завжди набуває своєї індивідуальності, а імплантація — легкості і передбачуваності.

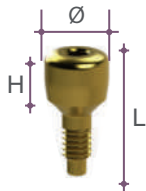


Естетика, лаконічність та здорова посмішка - ваш неперевершений результат, який ви отримуєте завдяки UNIDENT.

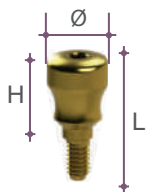


ФОРМУВАЧІ ЯСЕН

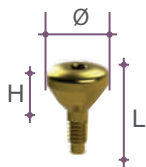
Артикул | Ø (мм) | L (мм) | H (мм)



U-HC-4003	4.0	8.0	3.0
U-HC-4004	4.0	9.0	4.0
U-HC-4005	4.0	10.0	5.0
U-HC-4006	4.0	11.0	6.0



U-HC-4804	4.8	9.0	4.0
U-HC-4805	4.8	10.0	5.0
U-HC-4806	4.8	11.0	6.0



U-HC-5503	5.5	8.0	3.0
U-HC-5504	5.5	9.0	4.0
U-HC-5505	5.5	10.0	5.0
U-HC-5506	5.5	11.0	6.0

АБАТМЕНТ ПРЯМИЙ

Артикул | Ø (мм) | H1 (мм) | H2 (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.

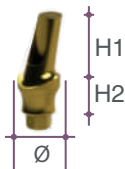


U-AS550801	5.5	8	1
U-AS-550803	5.5	8	3

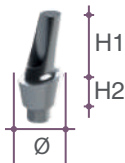
АБАТМЕНТ КУТОВИЙ 15 °

Ø (мм) | H1 (мм) | H2 (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.



U-AA-480215	4.8	7.6	2
U-AA-480315	4.8	7.6	3

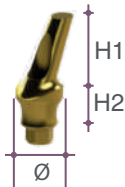


U-AA-480115	4.8	7.7	1
U-AA-520115	5.2	8	1
U-AA-520315	5.2	8	3

АБАТМЕНТ КУТОВИЙ 25 °

Ø (мм) | H1 (мм) | H2 (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.



U-AA-480225	4.8	6.6	2
U-AA-480325	4.8	7.6	3



U-AA-550125	5.5	8	1
U-AA-480125	4.8	7.7	1
U-AA-550325	5.5	7.9	3



U-SF-1-72-NF

Усі абатменти комплектуються двома гвинтами.

ВІДБИТКОВИЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ ЗАКРИТОЇ ЛОЖКИ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується гвинтами для фіксації U-SIC-C.



U-ICC

4.5

11

ВІДБИТКОВИЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ ВІДКРИТОЇ ЛОЖКИ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується гвинтами для фіксації U-SIC-O.



U-ICO

5.0

13

ВІДБИТКОВИЙ ТРАНСФЕР ДЛЯ ВІДКРИТОЇ ЛОЖКИ V2

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується гвинтами для фіксації U-SIC-O.



U-ICO-V2

6.2

13

АНАЛОГ ЦИФРОВИЙ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується гвинтами для фіксації U-SAD-3006.



U-AD-3810

3.8

10

АНАЛОГ ЛАБОРАТОРНИЙ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)



U-AL-37512

3.75

12

ТИТАНОВА ПЛАТФОРМА HEX

Артикул | H1(мм) | H2 (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.



U-TBH-3405

4.0

0.5

U-TBH-3415

4.0

1.5

U-TBH-3430

4.0

3.0

ТИТАНОВА ПЛАТФОРМА NON HEX

Артикул | H1(мм) | H2 (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.



U-TBNH-3405

4.0

0.5

U-TBNH-3415

4.0

1.5

U-TBNH-3430

4.0

3.0

СКАН-АБАТМЕНТ CAD/CAM ДЛЯ ТИТАНОВИХ ПЛАТФОРМ

Артикул | H1(мм) | H2 (мм)

Комплектується гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.



U-SA-3812

12

3.8

ТИМЧАСОВИЙ ЦИЛІНДР HEX

Артикул | Н1(мм) | Н2 (мм)



Комплектується гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.

U-TC-H4802	10	2
U-TC-H4803	10	3

ТИМЧАСОВИЙ ЦИЛІНДР NON HEX

Артикул | Н1(мм) | Н2 (мм)



Комплектується гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.

U-TC-NH4802	10	2
U-TC-NH4803	10	3

НАПІВВИПАЛЮВАЛЬНИЙ АБАТМЕНТ HEX

Артикул | Н1(мм) | Н2 (мм) | Ø (мм)



Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.

U-CCA-H	1	3	5
---------	---	---	---

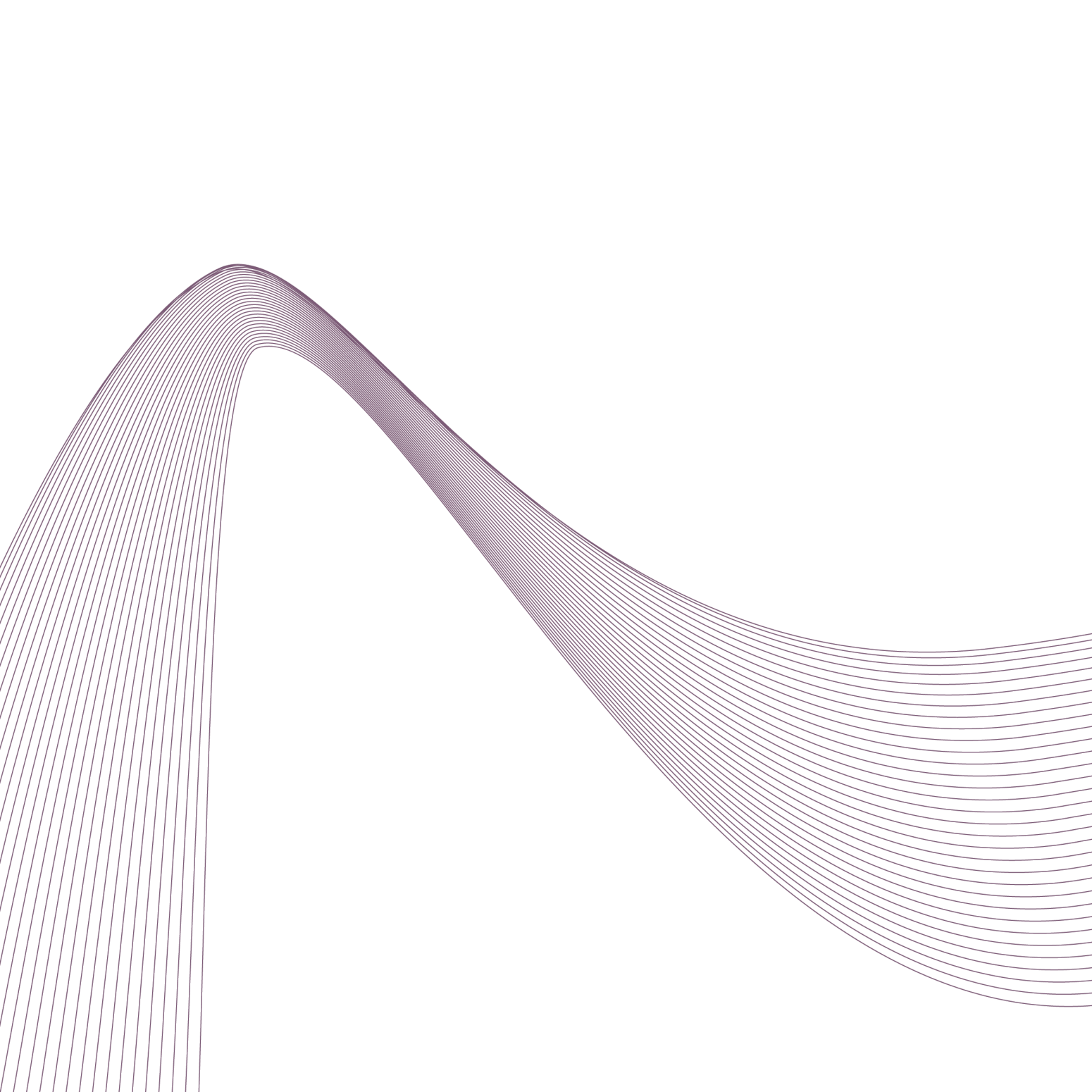
НАПІВВИПАЛЮВАЛЬНИЙ АБАТМЕНТ NON HEX

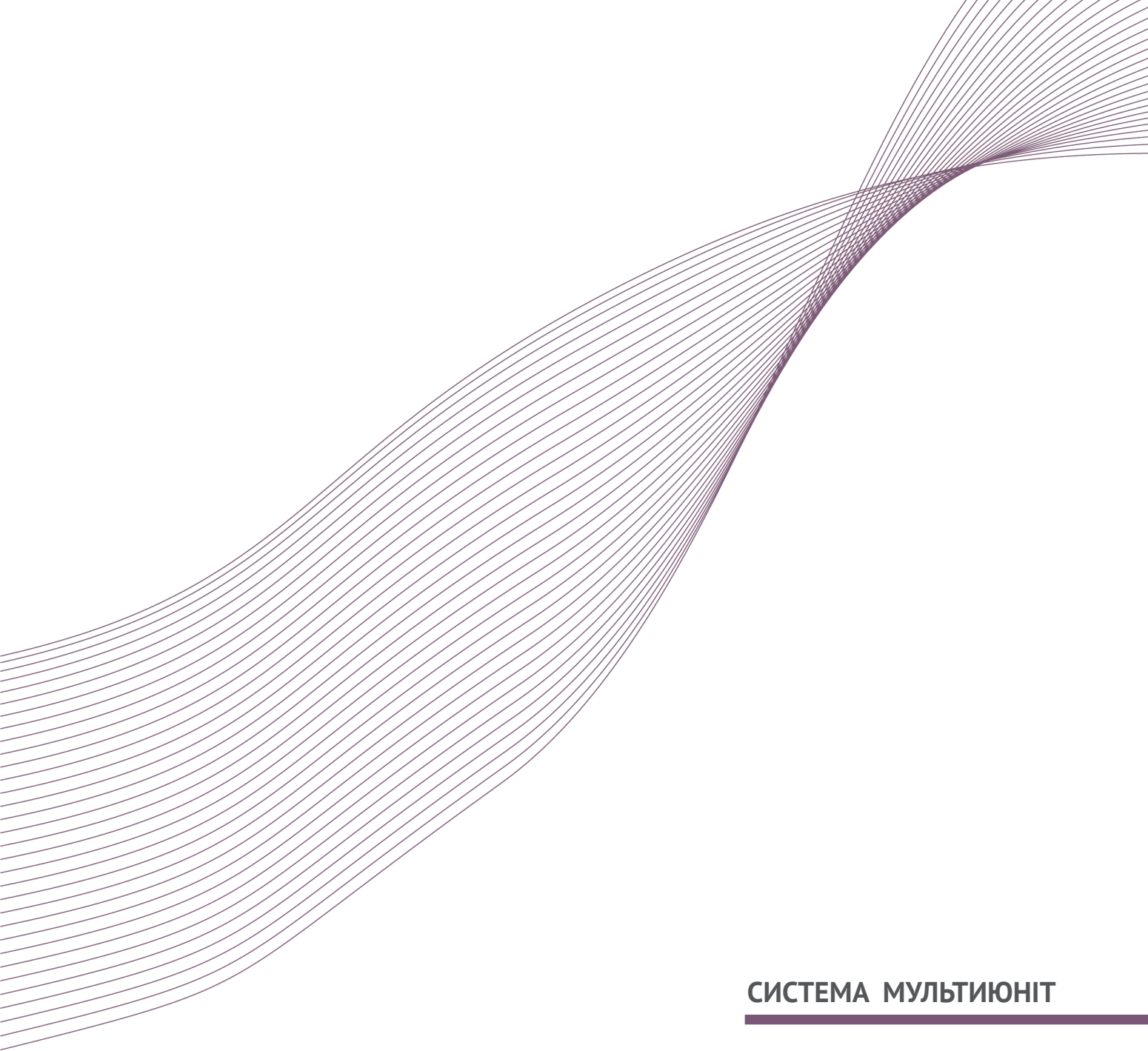
Артикул | Н1(мм) | Н2 (мм) | Ø (мм)



Комплектується двома гвинтами для фіксації U-SF-1-72UNF.

U-CCA-NH	1	3	5
----------	---	---	---





СИСТЕМА МУЛЬТИЮНІТ

ПРЯМИЙ АБАТМЕНТ СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Ø (мм) | Н (мм)

Комплектується тримачем U-H-SMU.



U-MUS-4801	4.8	1
U-MUS-4802	4.8	2
U-MUS-4803	4.8	3
U-MUS-4804	4.8	4



U-H-SMU

ПРЯМИЙ АБАТМЕНТ СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Н (мм)

Комплектується гвинтом для фіксації U-S-AMU.



U-MUA-480117	1
U-MUA-480217	2

КУТОВИЙ АБАТМЕНТ СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ 30 °

Артикул | Н (мм)

Комплектується гвинтом для фіксації U-S-AMU.

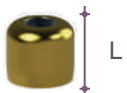


U-MUA-480130	1
U-MUA-480230	2

ФОРМУВАЧ ЯСЕН СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується гвинтом для фіксації USF-MU21535.

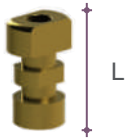


U-HCMU-4843	4.8	4.3
-------------	-----	-----

ТРАНСФЕР СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується гвинтом для фіксації U-ITS-MU4815.



U-IT-MU-4810	4.8	10
--------------	-----	----

ТИТАНОВА ПЛАТФОРМА CAD/CAM СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації USF-MU21535.



U-CCMU-4843	4.8	4.3
-------------	-----	-----

НАПІВВИПАЛЮВАЛЬНИЙ АБАТМЕНТ СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)

Комплектується двома гвинтами для фіксації USF-MU21535.



U-CoCrMU	4.8	14.9
----------	-----	------

АНАЛОГ ЛАБОРАТОРНИЙ АБАТМЕНТА СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул | Ø (мм) | L (мм)



U-AL-MU-4812	4.8	12
--------------	-----	----

АНАЛОГ ЦИФРОВИЙ АБАТМЕНТА СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул	Ø (мм)	L (мм)
---------	--------	--------

Комплектується гвинтом для фіксації U-SAD-3006.



U-ADMU-4813	4.8	13
-------------	-----	----

АНАЛОГ ЦИФРОВИЙ АБАТМЕНТА СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул	Ø (мм)	L (мм)
---------	--------	--------

Комплектується двома гвинтами для фіксації USF-MU21535.



U-TCMU-4810	4.8	10
-------------	-----	----

СКАН-АБАТМЕНТ ДЛЯ CAD/CAM СИСТЕМИ МУЛЬТИЮНІТ

Артикул	Ø (мм)	L (мм)
---------	--------	--------

Комплектується гвинтом для фіксації USF-MU-21535.



U-SAMU-4810	4.8	10
-------------	-----	----

ГВИНТ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ

U-SIC-O



ГВИНТ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ

U-SIC-C



ГВИНТ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ

U-SAD-3006



ТРИМАЧ ДЛЯ КУТОВОГО АБАТМЕНТУ
СИСТЕМИ МУЛЬТІЮНІТ

U-H-AMU



ВИКРУТКА ДЛЯ ПРЯМОГО АБАТМЕНТУ
СИСТЕМИ МУЛЬТІЮНІТ

U-WMU



ПРОТОКОЛ ВИКОРИСТАННЯ

ФОРМУВАЧ
ДЕСНИ

ТРАНСФЕР ДЛЯ
ВІДКРИТОЇ
ЛОЖКИ

ТРАНСФЕР ДЛЯ
ЗАКРИТОЇ
ЛОЖКИ

ЦЕМЕНТНА
ФІКСАЦІЯ

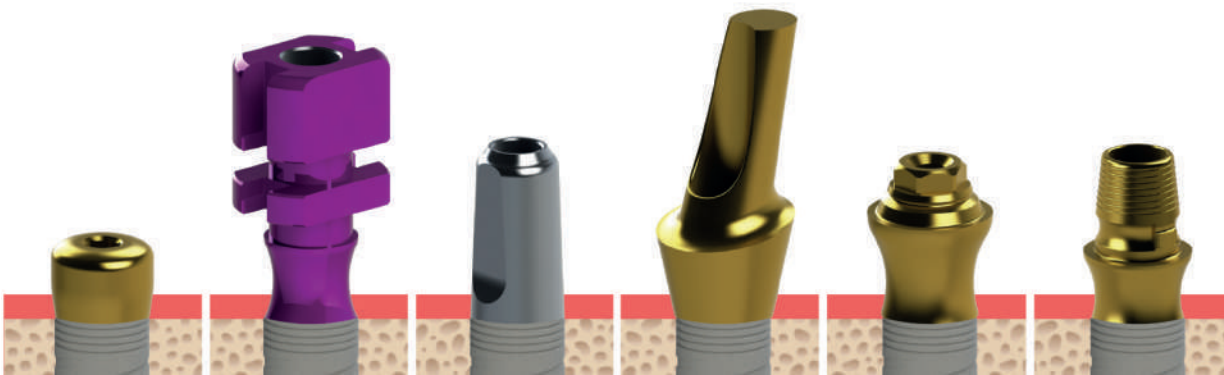
ГВИНТОВА
ФІКСАЦІЯ

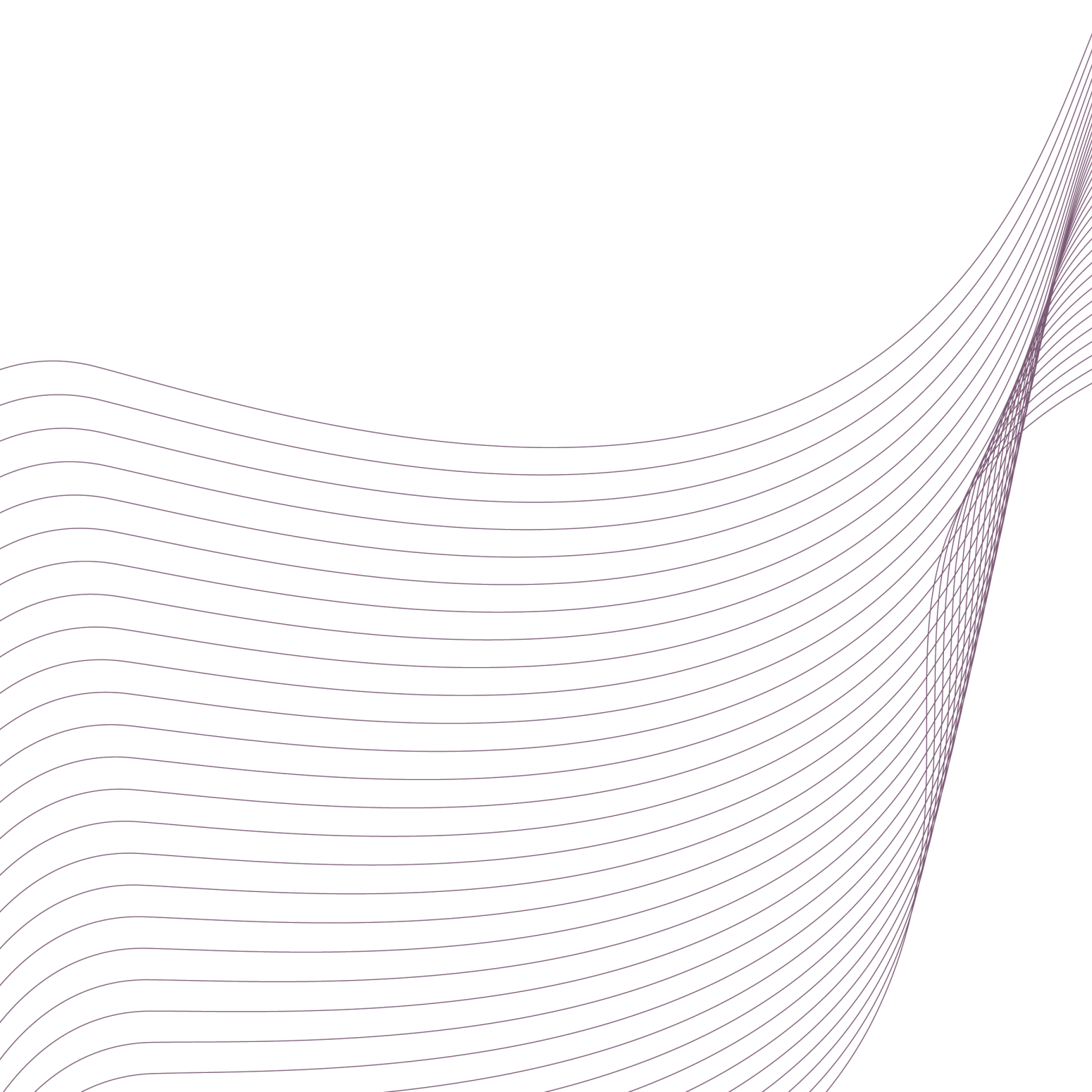
CAD-CAM
РІШЕННЯ

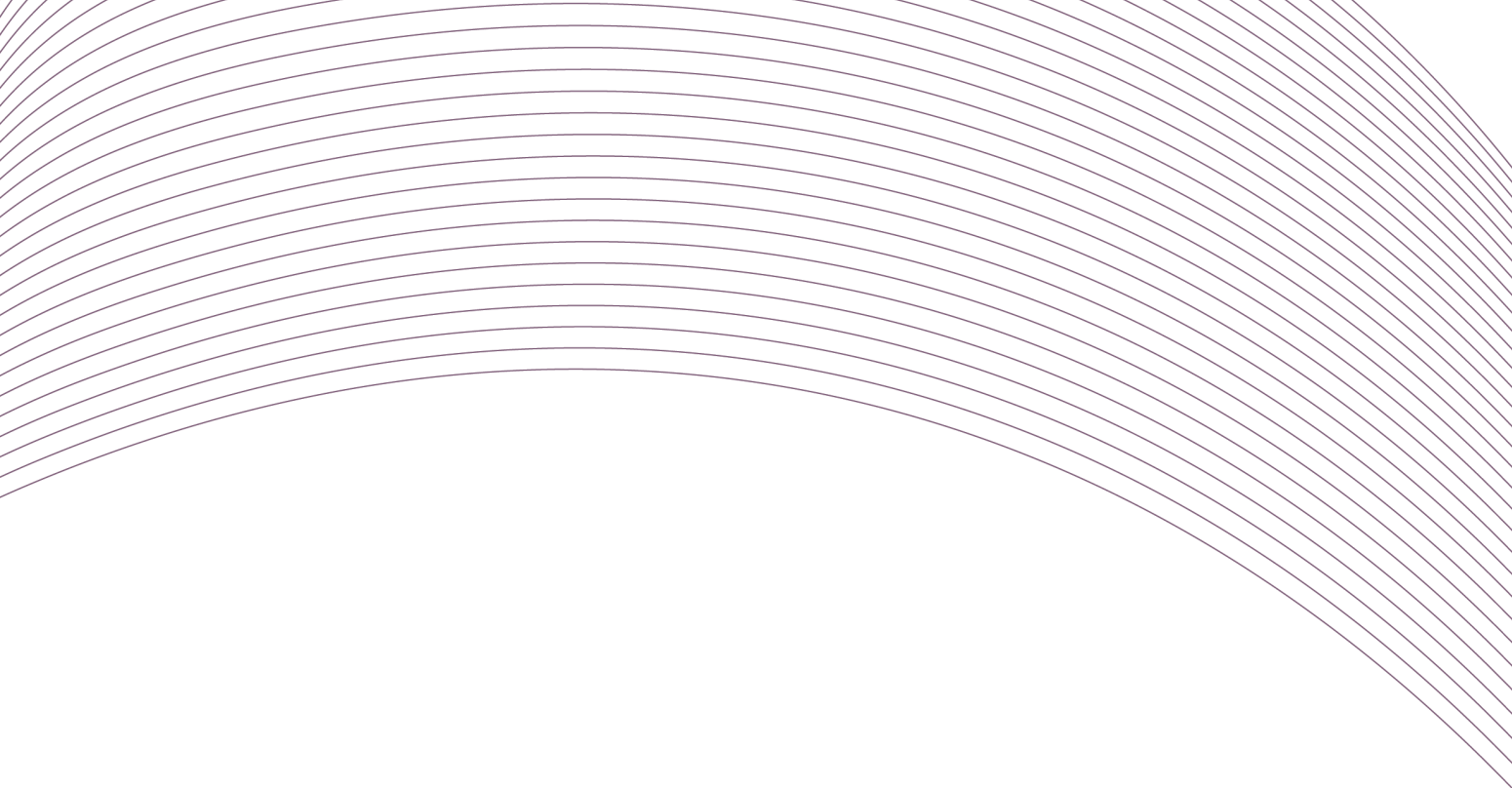
АБО

АБО

АБО



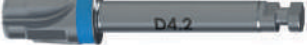
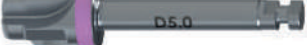




ХІРУРГІЧНИЙ НАБІР

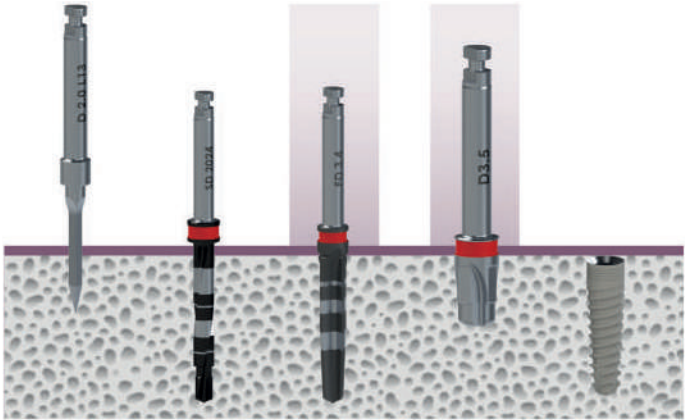


- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Pilot Drill D 1.5 - пілотне свердло 1.5 |
| 2 |  | Pilot Drill D 2.0 - пілотне свердло 2.0 |
| 3 |  | Start Drill D 2.4 - стартове свердло 2.4 |
| 4 |  | Start Drill D 2.8 - стартове свердло 2.8 |
| 5 |  | Start Drill D 3.2 - стартове свердло 3.2 |
| 6 |  | Start Drill D 4.0 - стартове свердло 4.0 |
| 7 |  | Final Drill D 3.4 - фінальне свердло 3.4 |
| 8 |  | Final Drill D 3.6 - фінальне свердло 3.6 |

9		Final Drill D 4.1 - фінальне свердло 4.1
10		Final Drill D 4.9 - фінальне свердло 4.9
11		Countersink D 3.5 - кортикальна фреза 3.5
12		Countersink D 3.75 - кортикальна фреза 3.75
13		Countersink D 4.2 - кортикальна фреза 4.2
14		Countersink D 5.0 - кортикальна фреза 5.0
15		Parallel Pin - пін паралельності
16		Parallel Pin - пін паралельності
17		Insertion Tool Short - імплантовод 25 мм
18		Insertion Tool Long - імплантовод 30 мм
19		Hex Driver Short (Hex 1.28) - ключ-викрутка для гвинтів 17 мм
20		Hex Driver Long (Hex 1.28) - ключ-викрутка для гвинтів 22 мм
21		Spare - вільне місце
22		Spare - вільне місце
23		Driver Adaptor - адаптер для імплантоводу
24		Wrench Ratchet - ключ-тріскачка з динамометричним адаптером (всередині)

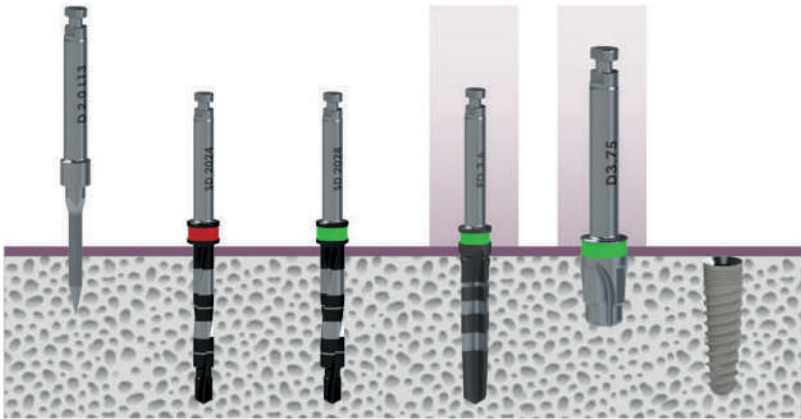
UNEX Ø 3.5

Швидкість свердління (об./хв.)	1200 - 1500	900 - 1200	200 - 400	200 - 500	15 - 25
	Ø2.0	Ø2.40	Ø2.20 Ø3.20	Ø3.5	Ø3.5



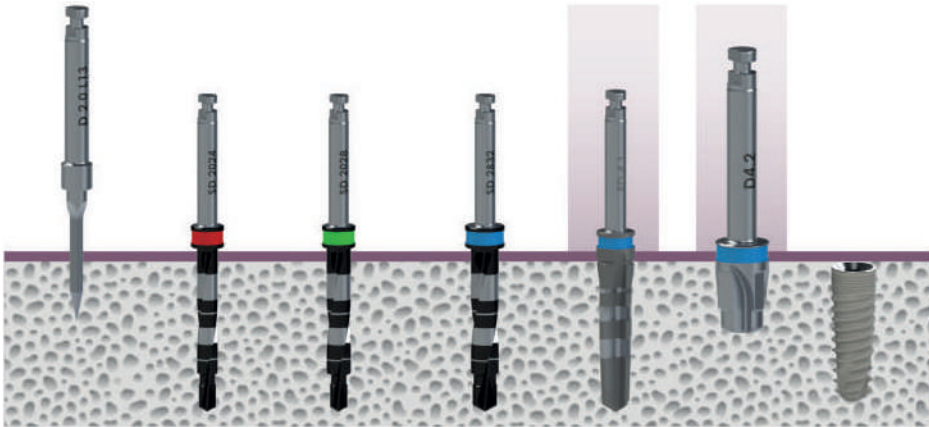
UNEX Ø 3.75

Швидкість свердління (об./хв.)	1200 - 1500	900 - 1200	500 - 700	200 - 400	200 - 500	15 - 25
	Ø2.0	Ø2.40	Ø2.80	Ø2.80 Ø3.60	Ø3.75	Ø3.75



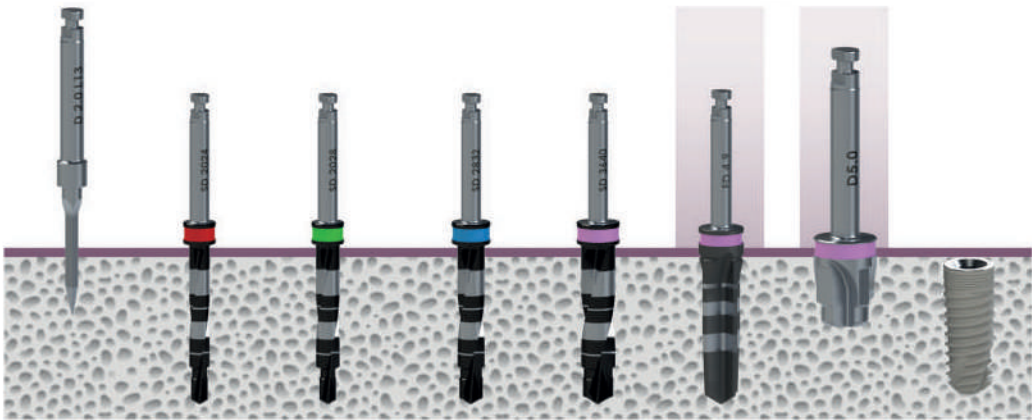
UHEX Ø 4.2

Швидкість свердління (об./хв.)	1200 - 1500	900 - 1200	500 - 700	400 - 700	200 - 400	200 - 500	15 - 25
	Ø2.0	Ø2.40	Ø2.80	Ø3.20	Ø3.30 Ø4.10	Ø3.30 Ø4.20	Ø4.20



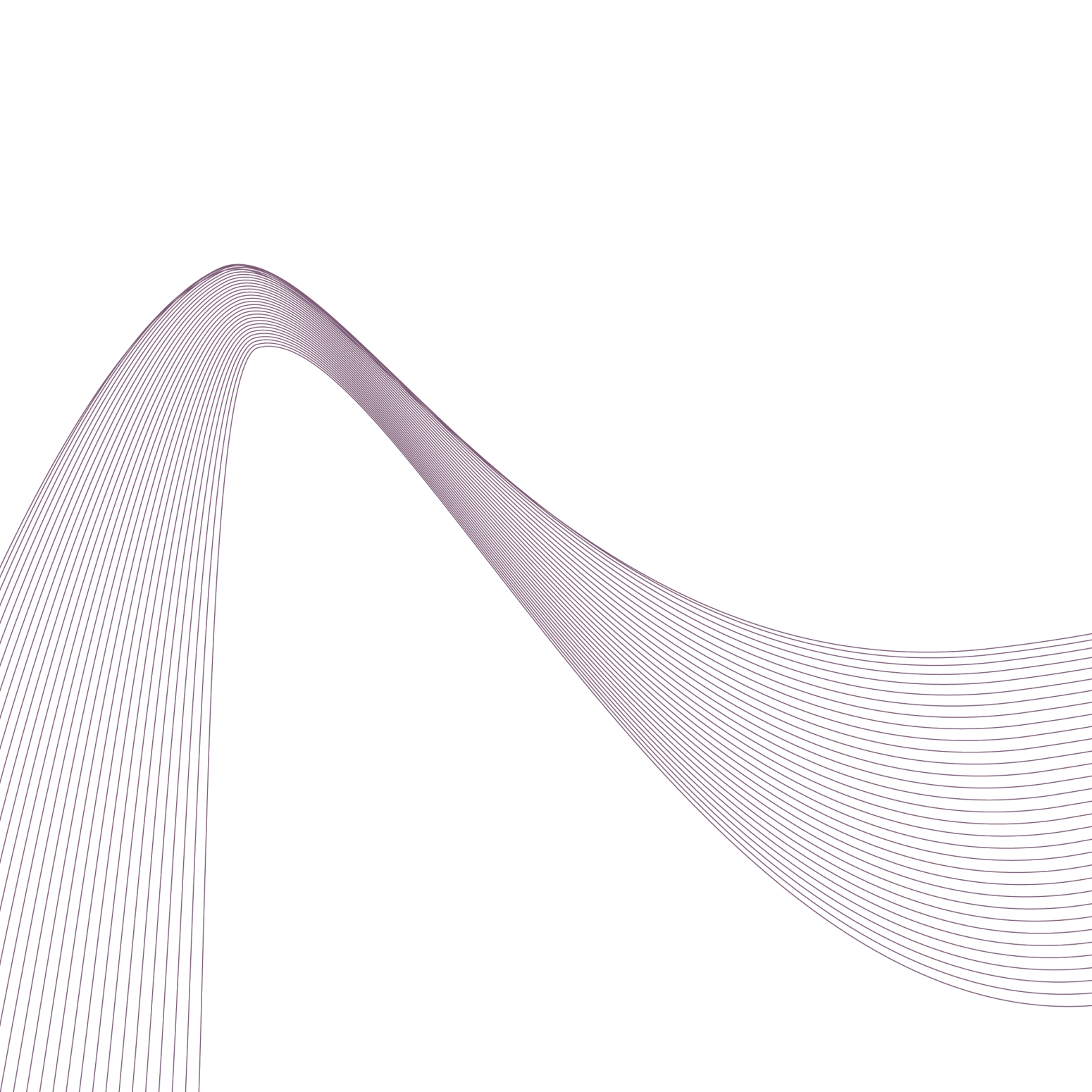
UHEX Ø 5.0

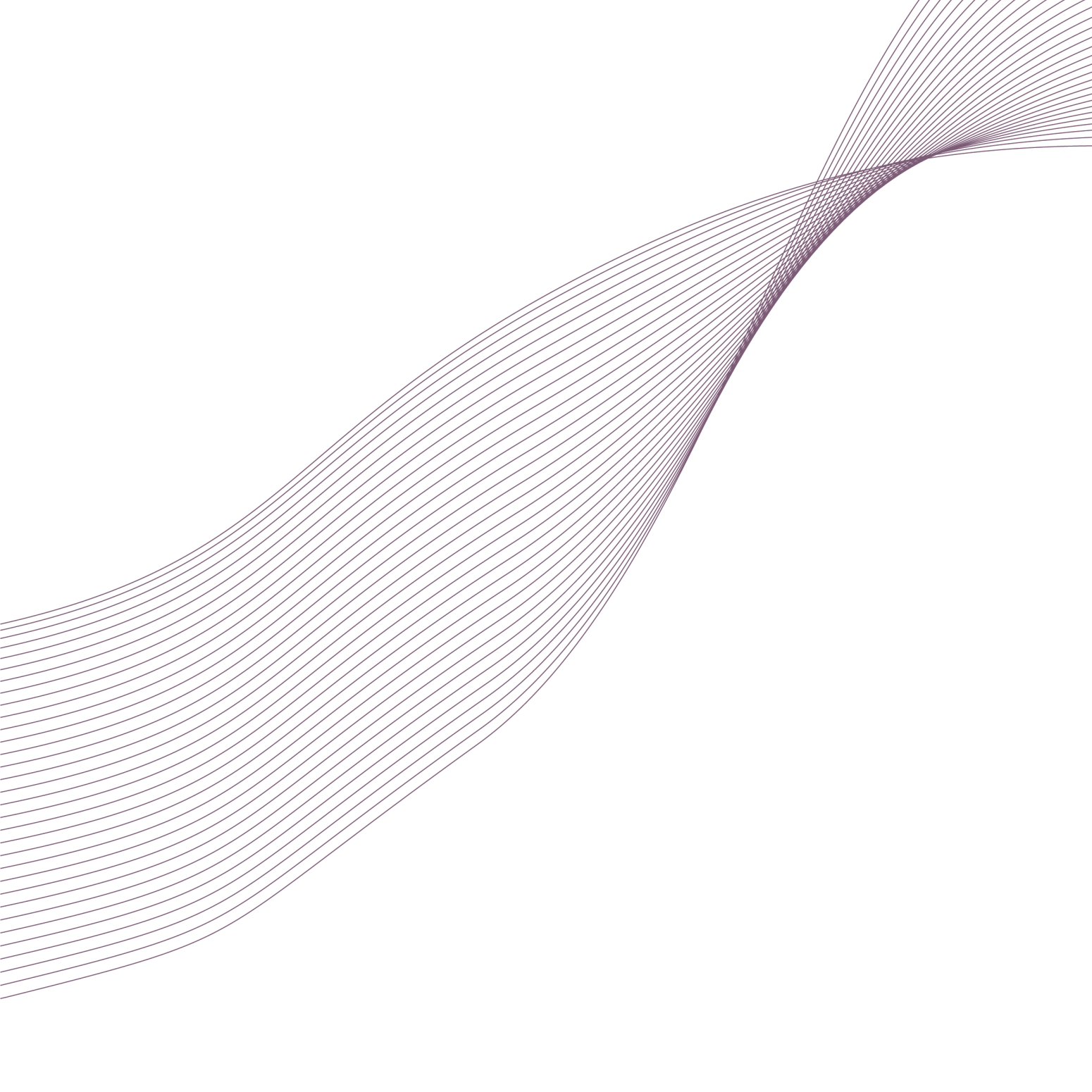
Швидкість свердління (об./хв.)	1200 - 1500	900 - 1200	500 - 700	400 - 700	300 - 500	200 - 400	200 - 500	15 - 25
	Ø2.0	Ø2.40	Ø2.80	Ø3.20	Ø4	Ø4.10 Ø4.90	Ø5	Ø5



[illegible]

[illegible]





UNIDENTTM

ТОВ «ЕЙ БІ ЕМ ТЕХНОЛОДЖІ», 49033, УКРАЇНА
М. ДНІПРО, ПР. БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, 147
+38 056 732 3107

WWW.UNIDENT.IN.UA