

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук, України, 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522
Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 42640000-4 – Верстати для обробки твердих матеріалів, окрім металів (Верстати алмазної дротяної різки)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-04-03-008816-a
Очікувана вартість	2 280 000,00 грн. з ПДВ 20%
Обґрунтування:	
очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі Службових записок керівників підрозділів, які ініціювали закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу та заступника директора з наукової роботи, та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та очікуваної вартості предмета закупівлі за підписом начальника відділу матеріально-технічного постачання, у яких надана інформація про предмет закупівлі, техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає доцільність закупівлі та очікувану вартість закупівлі. Разом із службовою запискою ініціатори закупівлі в електронному вигляді (файл, лист на електронну пошту) надали технічні вимоги до предмета закупівлі (Додаток 2 до тендерної документації - технічна специфікація (<i>додається</i>)). Верстати алмазної дротяної різки мають використовуватися для розрізання різноманітних сцинтиляційних матеріалів, що вирощуються в ІСМА. Висока точність вертикального переміщення та широкий діапазон швидкостей руху ріжучого дроту дозволяють проводити розрізання крихких матеріалів. Алмазний дріт дозволить розрізати монокристали, що мають високу твердість. Висока точність позиціонування дозволить зменшити припуски на фінішну механічну обробку кристалів. Виходячи з комплексу технічних параметрів та технологічних можливостей верстати алмазної дротяної різки є необхідним обладнанням.

розміру бюджетного призначення	Замовник як одержувач бюджетних коштів, отримує від головного розпорядника бюджетних коштів бюджетні асигнування відповідно до Бюджетного кодексу України. Розмір бюджетних асигнувань визначено в кошторисі замовника на 2025 рік, що затверджений на підставі прогнозних розрахунків відповідно до Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2002 р. № 228 (зі змінами) з урахуванням середньої ринкової вартості аналогічних товарів та наданих цінових пропозицій.
--	--

ДОВІДКА

з обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі – Верстати алмазної дротяної різки

Для виконання наукових розробок по отриманню скінтіляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності Інституту скінтіляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні верстатів алмазної дротяної різки у асортименті, кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок, як зазначено нижче:

№	Найменування предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги
1	Верстат алмазної дротяної різки STX-603	шт	1	Призначення: Точне різання аналітичних зразків матеріалів, таких як кришталі, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати Основні характеристики: 1. Різання різної твердості кришталю, кераміки, скла, вогнетривких матеріалів, зразків гірських порід, особливо для обробки крихких матеріалів. 2. Різання алмазним дротом, зручне в експлуатації, хороша якість. 3. Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактними розмірами. 4. Система управління станка з можливістю роботи у ручному та автоматичному режимах. 5. Оснащен системою подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) з трубками діаметром 8мм. 6. Пневматична система натягу – що дозволяє точно налагодити натяг дроту для різних матеріалів. Технічні параметри: Швидкість руху дроту: 0 - 3 м/с (регулюється) Довжина алмазного канату: ≤ 80м Діаметр алмазного канату: 0,20 - 0,45 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Z: ≤165мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Y: ≤180 мм Точність переміщення по осі Y: 0,01 мм Двовимірна регульована робоча платформа: горизонтальне обертання: 360 °, двовимірні лещата: (+/-) 10 °, точність положення: 5 ' Максимальний діаметр і довжина різання: d150ммx150мм Споживана потужність: АС 220В, 50/60Гц, 0,35 кВт Комплектування: 1. Станок дротяної різки – 1 шт. 2. Система управління станка – 1 шт. 3. Система подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) – 1 шт. 4. Пневматична система натягу дроту – 1 шт. 5. Поворотний стіл 360° – 1 шт. 6. Тримач зразків (двовимірні лещата) – 1 шт. 7. Алмазний дріт Ø0,35 мм, довжина 150 м – 2 шт 8. Натяжне колесо – 2 шт. 9. Ведуче колесо – 2 шт. 10. Насос для мастила – 1 шт 11. Віск – 4 шт. 12. Смоляний керамічний блок – 2 шт. 13. Захист від розбризкування мастила та часток алмазного дроту – 1 шт. 14. Ванна для змашування – 1 шт
2	Верстат алмазної дротяної різки STX-603M	шт	1	Призначення: Точне різання аналітичних зразків матеріалів, таких як кришталі, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати Основні характеристики: 1. Різання різної твердості кришталю, кераміки, скла,

				вогнетривких матеріалів, зразків гірських порід, особливо для обробки крихких матеріалів. 2. Різання алмазним дротом, зручне в експлуатації, хороша якість. 3. Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактними розмірами. 4. Система управління станка з можливістю роботи у ручному та автоматичному режимах. 5. Оснащен системою подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) з трубками діаметром 8мм. 6. Пневматична система натягу – що дозволяє точно налагодити натяг дроту для різних матеріалів. Технічні параметри: Швидкість руху дроту: 0 - 3 м/с (регулюється) Довжина алмазного канату: ≤ 80м Діаметр алмазного канату: 0,20 - 0,45 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Z: ≤165мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Y: ≤180 мм Точність переміщення по осі Y: 0,01 мм Двовимірна регульована робоча платформа: горизонтальне обертання: 360 °, двовимірні лещата: (+/-) 10 °, точність положення: 5 ' Максимальний діаметр і довжина різання: d150ммx150мм Споживана потужність: АС 220В, 50/60Гц, 0,35 кВт Комплектування: 1. Станок дротяної різки – 1 шт. 2. Система управління станка – 1 шт. 3. Система подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) – 1 шт. 4. Пневматична система натягу дроту – 1 шт. 5. Поворотний стіл 360° – 1 шт. 6. Тримач зразків (двовимірні лещата) – 1 шт. 7. Алмазний дріт Ø 0,35 мм, довжина 150 м – 2 шт. 8. Алмазний дріт Ø 0,35 мм, довжина 1000 м – 5 шт. 9. Натяжне колесо – 2 шт. 10. Ведуче колесо – 2 шт. 11. Насос для мастила – 1 шт 12. Віск – 4 шт. 13. Смоляний керамічний блок – 2 шт. 14. Захист від розбризкування мастила та часток алмазного дроту – 1 шт. 15. Ванна для змащування – 1 шт
--	--	--	--	--

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 06.02.2025 від ТОВ «Кінтегро» на суму 2 435 720,00 грн.,
- 05.03.2025 від ТОВ «Інтегра-В» на суму 2 286 000,00 грн.,
- 03.03.2025 від ТОВ «Інкос лайн» на суму 2 280 000,00 грн.

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 2 280 000,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Інкос лайн».

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕГРА-В»
ЄДРПОУ: 44046641
ІПН: 440466426579
Адреса: 04210, місто Київ, пр. Героїв Сталінграда, будинок 12Ж
Електронна пошта: integratov@gmail.com
Тел.: +380500734034

№ IB-0503/1 від 05.03.2025

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Верстат дротяної різки модель STX-603(M).

Виробник: Laizhou Weiyi Experimental Machine Manufacturing Co, Ltd., Китай
Гарантійний термін експлуатації **12 місяців** з дати підписання видаткової накладної.
Продукція нова, що не була у використанні.
Умови постачання товару: **DDP** відповідно до вимог (ІНКОТЕРМС- 2010).
Строк поставки **8-12 тижнів**

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна без ПДВ (грн)	Сума без ПДВ (грн)
1.	Верстак дротяної різки модель STX-603	шт	1	910 000,00	910 000,00
2	Верстак дротяної різки модель STX-603M	шт	1	995 000,00	995 000,00
Разом без ПДВ:					1 905 000,00
ПДВ:					381 000,00
Разом з ПДВ:					2 286 000,00

Директор
ТОВ «ІНТЕГРА-В»



Бердник В.О.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Верстат дріт'яної різки модель STX-603/STX-603M



Прецизійна алмазна дріт'яна пила STX-603 має сертифікат CE і призначена для прецизійного різання матеріалів, таких як кришталі, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати і т.д. Спеціально для точного різання ультратонких зразків, кінцева товщина може досягати 0,1 мм. Продукт продається науково-дослідним інститутам, університетам та дослідницьким відділам відомих компаній, малим та середнім компаніям для відповідного аналізу матеріалів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ STX-603

Модель	Верстак дрітної різки модель STX-603
Призначення	Точне різання аналітичних зразків матеріалів, таких як кришталі, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати
Основні характеристики	1. Різання різної твердості кришталю, кераміки, скла, вогнетривких матеріалів, зразків гірських порід, особливо для обробки крихких матеріалів. 2. Різання алмазним дротом, зручне в експлуатації, хороша якість. 3. Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактними розмірами. 4. Система управління станка з можливістю роботи у ручному та автоматичному режимах. 5. Оснащен системою подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) з трубками діаметром 8мм. 6. Пневматична система натягу – що дозволяє точно налагодити натяг дроту для різних матеріалів.
Технічні параметри	Швидкість руху дроту: 0 - 3 м/с (регулюється) Довжина алмазного канату: ≤ 80м Діаметр алмазного канату: 0,20 - 0,45 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Z: ≤165мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Y: ≤180 мм Точність переміщення по осі Y: 0,01 мм Двовимірна регульована робоча платформа: горизонтальне обертання: 360 °, двовимірні лежачі: (+/-) 10 °, точність положення: 5 ' Максимальний діаметр і довжина різання: d150ммx150мм
Загальна специфікація	Розмір: 750 мм x 620 мм x 1520 мм Вага нетто: 200 кг Споживана потужність: АС 220В, 50/60Гц, 0,35 кВт
Стандартні комплектуючі	1. Станок дрітної різки – 1 шт. 2. Система управління станка – 1 шт. 3. Система подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) – 1 шт. 4. Пневматична система натягу дроту – 1 шт. 5. Поворотний стіл 360° – 1 шт. 6. Тримач зразків (двовимірні лежачі) – 1 шт. 7. Алмазний дріт Ø0,35 мм, довжина 150 м – 2 шт 8. Натяжне колесо – 2 шт. 9. Ведуче колесо – 2 шт. 10. Насос для мастила – 1 шт 11. Віск – 4 шт. 12. Смоляний керамічний блок – 2 шт. 13. Захист від розбризкування мастила та часток алмазного дроту – 1 шт. 14. Ванна для змащування – 1 шт.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ STX-603M

Модель	Верстак дротяної різки модель STX-603M
Призначення	Точне різання аналітичних зразків матеріалів, таких як кришталь, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати
Основні характеристики	1. Різання різної твердості кристалу, кераміки, скла, вогнетривких матеріалів, зразків гірських порід, особливо для обробки крихких матеріалів. 2. Різання алмазним дротом, зручне в експлуатації, хороша якість. 3. Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактними розмірами. 4. Система управління станка з можливістю роботи у ручному та автоматичному режимах. 5. Оснащен системою подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) з трубками діаметром 8мм. 6. Пневматична система натягу – що дозволяє точно налагодити натяг дроту для різних матеріалів.
Технічні параметри	Швидкість руху дроту: 0 - 3 м/с (регулюється) Довжина алмазного канату: ≤ 80м Діаметр алмазного канату: 0,20 - 0,45 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Z: ≤165мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Y: ≤180 мм Точність переміщення по осі Y: 0,01 мм Двовимірною регульована робоча платформа: горизонтальне обертання: 360 °, двовимірні лежачі: (+/-) 10 °, точність положення: 5' Максимальний діаметр і довжина різання: d150ммx150мм
Загальна специфікація	Розмір: 750 мм x 620 мм x 1520 мм Вага нетто: 200 кг Споживана потужність: AC 220В, 50/60Гц, 0,35 кВт
Стандартні комплектуючі	1. Станок дротяної різки – 1 шт. 2. Система управління станка – 1 шт. 3. Система подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) – 1 шт. 4. Пневматична система натягу дроту – 1 шт. 5. Поворотний стіл 360° – 1 шт. 6. Тримач зразків (двовимірні лежачі) – 1 шт. 7. Алмазний дріт Ø0,35 мм, довжина 150 м – 2 шт 8. Алмазний дріт Ø0,35 мм, довжина 1000 м – 5 шт 9. Натяжне колесо – 2 шт. 10. Ведуче колесо – 2 шт. 11. Насос для мастила – 1 шт 12. Віск – 4 шт. 13. Смоляний керамічний блок – 2 шт. 14. Захист від розбризкування мастила та часток алмазного дроту – 1 шт. 15. Ванна для змащування – 1 шт.

Директор

ТОВ «ІНТЕГРА-В»

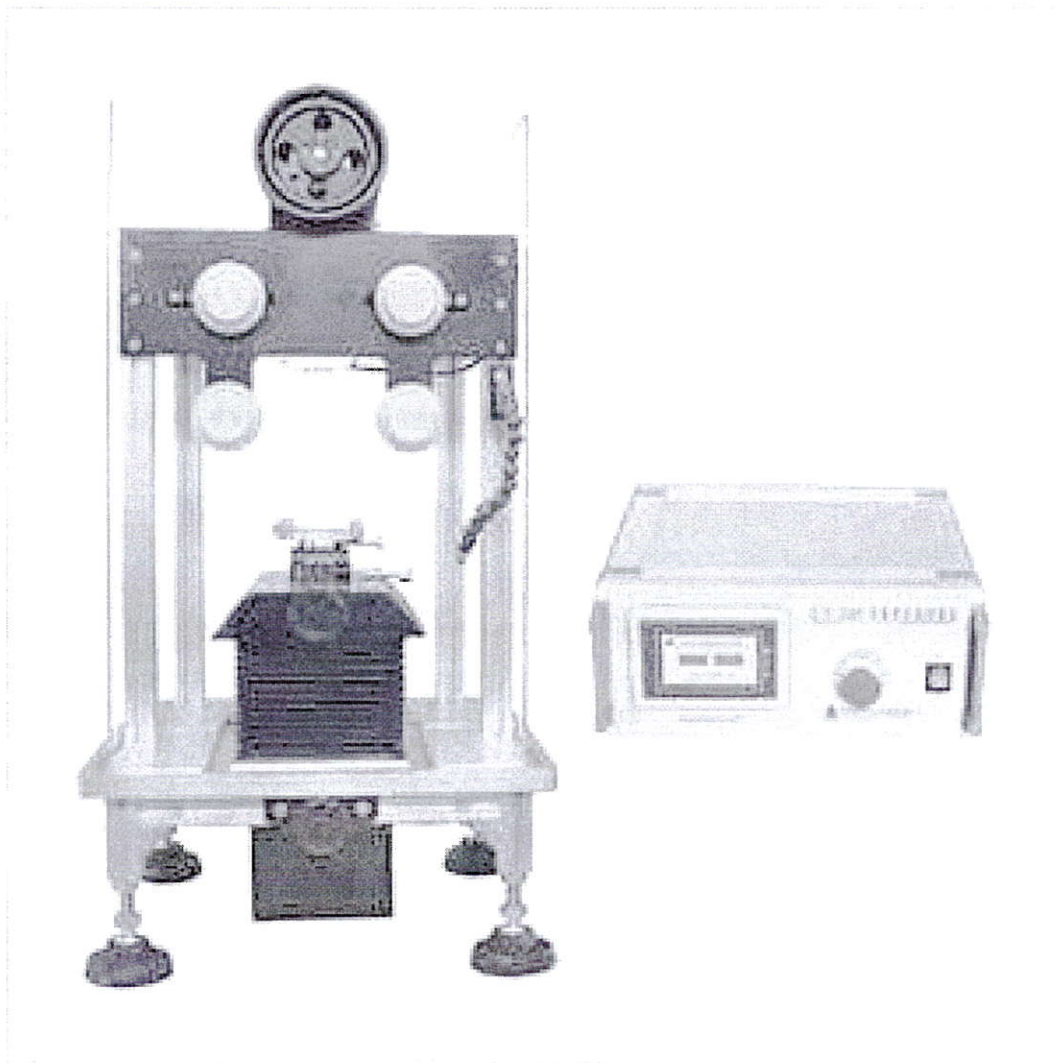


Бердник В.О.

Комерційна пропозиція

Прецизійна алмазна пила

Шановний Замовнику, дякуємо за Ваш запит. У відповідь можемо запропонувати наступне обладнання:



Технічні характеристики моделі STX-603:

Прецизійна алмазна пила — це ріжуча пила, сертифікована CE, розроблена для дослідників матеріалів для точного різання матеріалів, таких як кристаль, кераміка,

скло, вогнетривкі матеріали, камінь, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друкована плата тощо. Особливо для точного різання надтонких зразків остаточно товщина може досягати 0,1 мм. Продукт продається науково-дослідним інститутам, університетам і дослідницьким відділам відомих компаній, малим і середнім компаніям для відповідного аналізу матеріалів.

Використання:

Зразки аналітичних матеріалів для точного різання, таких як кришталь, кераміка, скло, вогнестійкий матеріал, камінь, мінерал, архітектурний матеріал, метал, пластик, друкована плата тощо.

Особливості:

Різання різної твердості кристально, кераміки, скла, вогнетривкого матеріалу, зразка гірської породи, особливо для обробки крихкого матеріалу.

Різка алмазним дротом, зручна в експлуатації, хороша якість.

Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактним розміром.

Швидкість руху дроту 0~3 м/с (регулюється)

Довжина алмазного дроту ≤ 80 м

Діаметр алмазного дроту $\leq 0,45$ мм

Максимальна відстань робочої платформи осі Z ≤ 165 мм

Максимальна відстань робочої платформи по осі Y ≤ 180 мм

Точність переміщення по осі Y $\pm 0,01$ мм

Двомірна регульована операційна платформа

Горизонтальне обертання: 360° , двовимірні лещата: $(+/-) 10^\circ$, точність позиції: 5'

Макс. діаметр і довжина різки $\varnothing 150$ мм $\times 150$ мм

Етап зразка Переміщується по осі X і обертається в двох напрямках (за годинниковою стрілкою та проти неї) для точної орієнтації.

Розмір вибірки Макс. 160 мм x 160 мм

Цифровий 6" кольоровий сенсорний екран

Розмір: 617 мм x 620 мм x 1451 мм

Вага нетто: 110 кг

Стандартний Аксесуари:

Алмазний дріт 2 шт
Натяжне колесо 2 шт
Провідне колесо 2 шт
Водяний насос 1 шт
Віск 4шт
Смоляний керамічний блок 2 шт

Додаткові Аксесуари:

Проволока 0,25 мм – 5 км (5 бабін по 1 км)

Вартість двох верстатів та проволки з ПДВ: 2 435 720, 00 грн

Терміни поставки: до 120 днів

Гарантія 12 місяців

Післягарантійне обслуговування.

Заступник директора з будівництва

ТОВ «КІНТЕГРО»

Олена Семікоз



ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

Прецизійний станок дротяної різки модель STX-603.

Виробник: Laizhou Weiye Experimental Machine Manufacturing Co, Ltd., Китай

Гарантійний термін експлуатації **12 місяців** з дати підписання видаткової накладної.

Продукція нова, що не була у використанні.

Умови постачання товару: **DDP** відповідно до вимог (ІНКОТЕРМС- 2010).

Строк поставки **9-11 тижнів**

№ з/п	Найменування товару/роботи/послуги	Одиниця виміру	Кількість	Ціна без ПДВ (грн)	Сума без ПДВ (грн)
1.	Прецизійний станок дротяної різки модель STX-603 з можливістю різки до 6''	шт	1	894 150,00	894 150,00
2	Прецизійний станок дротяної різки модель STX-603M з можливістю різки до 6''	шт	1	1 005 850,00	1 005 850,00
Разом без ПДВ:					1 900 000,00
ПДВ:					380 000,00
Разом з ПДВ:					2 280 000,00

Директор
ТОВ «ІНКОС ЛАЙН»



К.П. Тимошук



INKOS LINE

лідер у галузі ефективних рішень

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Прецизійний станок дрітної різки модель STX-603/STX-603M



Прецизійна алмазна дрітjana пила STX-603 має сертифікат CE і призначена для прецизійного різання матеріалів, таких як кристаль, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати і т.д. Спеціально для точного різання ультратонких зразків, кінцева товщина може досягати 0,1 мм. Продукт продається науково-дослідним інститутам, університетам та дослідницьким відділам відомих компаній, малим та середнім компаніям для відповідного аналізу матеріалів.

ТОВ «ІНКOS ЛАЙН»

www.inkgroup.com
info@inkgroup.com

+38 050 331 48 05
+38 044 231 48 05

ІНН: 394598226514
ЄДРПОУ: 39459829

IBAN: UA10 3209 8400 0002 6008 2103 9140 2
02140, м.Київ, вул. Вишняківська, 3

**СПЕЦИФІКАЦІЯ STX-603**

Модель	Прецизійний станок дротяної різки модель STX-603
Призначення	Точне різання аналітичних зразків матеріалів, таких як кристаль, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати
Основні характеристики	1. Різання різної твердості кристалу, кераміки, скла, вогнетривких матеріалів, зразків гірських порід, особливо для обробки крихких матеріалів. 2. Різання алмазним дротом, зручне в експлуатації, хороша якість. 3. Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактними розмірами. 4. Система управління станка з можливістю роботи у ручному та автоматичному режимах. 5. Оснащен системою подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) з трубками діаметром 8мм. 6. Пневматична система натягу – що дозволяє точно налагодити натяг дроту для різних матеріалів.
Технічні параметри	Швидкість руху дроту: 0 - 3 м/с (регулюється) Довжина алмазного канату: ≤ 80 м Діаметр алмазного канату: 0,20 - 0,45 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Z: ≤ 165 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Y: ≤ 180 мм Точність переміщення по осі Y: 0,01 мм Двовимірною регульована робоча платформа: горизонтальне обертання: 360°, двовимірні лещата: (+/-) 10°, точність положення: 5' Максимальний діаметр і довжина різання: d150ммx150мм
Загальна специфікація	Розмір: 750 мм x 620 мм x 1520 мм Вага нетто: 200 кг Споживана потужність: AC 220В, 50/60Гц, 0,35 кВт
Стандартні комплектуючі	1. Станок дротяної різки – 1 шт. 2. Система управління станка – 1 шт. 3. Система подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) – 1 шт. 4. Пневматична система натягу дроту – 1 шт. 5. Поворотний стіл 360° – 1 шт. 6. Тримач зразків (двовимірні лещата) – 1 шт. 7. Алмазний дріт $\varnothing 0,35$ мм, довжина 150 м – 2 шт 8. Натяжне колесо – 2 шт. 9. Ведуче колесо – 2 шт. 10. Насос для мастила – 1 шт 11. Віск – 4 шт. 12. Смоляний керамічний блок – 2 шт. 13. Захист від розбризкування мастила та часток алмазного дроту – 1 шт. 14. Ванна для змачування – 1 шт.

**INKOS LINE**

лідер у галузі ефективних рішень

СПЕЦИФІКАЦІЯ STX-603M

Модель	Прецизійний станок дротяної різки модель STX-603M
Призначення	Точне різання аналітичних зразків матеріалів, таких як кристаль, кераміка, скло, вогнетривкі матеріали, гірські породи, мінерали, архітектурні матеріали, метал, пластик, друковані плати
Основні характеристики	1. Різання різної твердості кристалу, кераміки, скла, вогнетривких матеріалів, зразків гірських порід, особливо для обробки крихких матеріалів. 2. Різання алмазним дротом, зручне в експлуатації, хороша якість. 3. Надміцна конструкція з алюмінієвого сплаву з компактними розмірами. 4. Система управління станка з можливістю роботи у ручному та автоматичному режимах. 5. Оснащен системою подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) з трубками діаметром 8мм. 6. Пневматична система натягу – що дозволяє точно налагодити натяг дроту для різних матеріалів.
Технічні параметри	Швидкість руху дроту: 0 - 3 м/с (регулюється) Довжина алмазного канату: ≤ 80м Діаметр алмазного канату: 0,20 - 0,45 мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Z: ≤165мм Максимальна відстань переміщення робочої платформи по осі Y: ≤180 мм Точність переміщення по осі Y: 0,01 мм Двовимірна регульована робоча платформа: горизонтальне обертання: 360 °, двовимірні лежача: (+/-) 10 °, точність положення: 5 ' Максимальний діаметр і довжина різання: d150ммx150мм
Загальна специфікація	Розмір: 750 мм x 620 мм x 1520 мм Вага нетто: 200 кг Споживана потужність: AC 220В, 50/60Гц, 0,35 кВт
Стандартні комплектуючі	1. Станок дротяної різки – 1 шт. 2. Система управління станка – 1 шт. 3. Система подачі мастильно-охолоджувальної рідини (МОР) – 1 шт. 4. Пневматична система натягу дроту – 1 шт. 5. Поворотний стіл 360° – 1 шт. 6. Тримач зразків (двовимірні лежача) – 1 шт. 7. Алмазний дріт Ø0,35 мм, довжина 150 м – 2 шт 8. Алмазний дріт Ø0,35 мм, довжина 1000 м – 5 шт 9. Натяжне колесо – 2 шт. 10. Ведуче колесо – 2 шт. 11. Насос для мастила – 1 шт 12. Віск – 4 шт. 13. Смоляний керамічний блок – 2 шт. 14. Захист від розбризкування мастила та часток алмазного дроту – 1 шт. 15. Ванна для змащування – 1 шт.

**Директор
ТОВ «ІНКΟΣ ЛАЙН»****К.П. Тимошук**

ТОВ «ІНКΟΣ ЛАЙН»

www.inkgroup.com
info@inkgroup.com+38 050 331 48 05
+38 044 231 48 05ІНН: 394598226514
ЄДРПОУ: 39459829IBAN: UA10 3209 8400 0002 6008 2103 9140 2
02140, м.Київ, вул. Вишняківська, 3