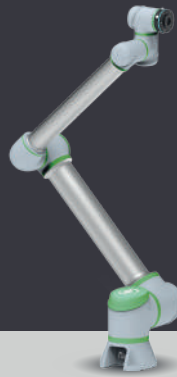
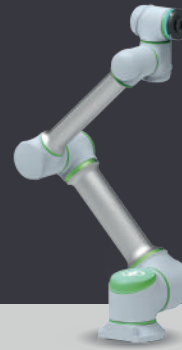




## УНІВЕРСАЛЬНІ 6-ОСЬОВІ КОБОТИ


**X30-1100**

**X25-1800**

**X20-1400**

**X16-2000**

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <b>Макс. вантажопідйомність</b>        | 30 кг   | 25 кг                                  | 20 кг                                  | 16 кг                                  |
| <b>Кількість ступенів свободи</b>      | 6   | 6                                      | 6                                      | 6                                      |
| <b>Макс. швидкість TCP</b>             | 2,0 м/с   | 2,5 м/с                                | 2,2 м/с                                | 4,0 м/с                                |
| <b>Макс. швидкість по прямій лінії</b> | 1,0 м/с   | 1,5 м/с                                | 1,0 м/с                                | 1,8 м/с                                |
| <b>Робочий радіус</b>                  | 1100 мм   | 1800 мм                                | 1400 мм                                | 2000 мм                                |
| <b>Точність повторюваності</b>         | ±0,05 мм  | ±0,05 мм                               | ±0,05 мм                               | ±0,03 мм                               |
| <b>Діапазон руху по осях</b>           | Максимальна швидкість                                   |  |  |  |
| <b>J6</b>                              | ±360°   | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| <b>J5</b>                              | ±360°   | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| <b>J4</b>                              | ±360°   | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| <b>J3</b>                              | ±360°   | 180°/с                                 | 150°/с                                 | 180°/с                                 |
| <b>J2</b>                              | ±360°   | 120°/с                                 | 100°/с                                 | 120°/с                                 |
| <b>J1</b>                              | ±360°   | 120°/с                                 | 120°/с                                 | 120°/с                                 |
| <b>Інтерфейси та живлення</b>          | Стандарт: GB/T 14448.5-0-4 (міжнародний ISO 9409-1)     |  |  |  |
| <b>Входи/Виходи</b>                    | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A                  | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A |
| <b>Живлення</b>                        | 220–240V AC, 47–63 Гц, 10A / 100–200V AC, 47–63 Гц, 16A |  |  |  |
| <b>Споживана потужність</b>            | Типова: 600 Вт  | Типова: 600 Вт                         | Типова: 600 Вт                         | Типова: 400 Вт                         |
| <b>Монтаж та захист</b>                | Тільки на поверхню                                      |  | У будь-якому напрямку                  |  |
| <b>Ступінь захисту</b>                 | IP54/IP65   | IP54/IP65                              | IP54/IP65                              | IP54/IP65                              |
| <b>Робочий діапазон температур</b>     | -10°C ~ +45°C   | -10°C ~ +50°C                          | -10°C ~ +45°C                          | -10°C ~ +45°C                          |
| <b>Діапазон температур зберігання</b>  | -40°C ~ +55°C   | -40°C ~ +50°C                          | -40°C ~ +55°C                          | -40°C ~ +55°C                          |
| <b>Габарити робота</b>                 | 1395×420×290 мм   | 2300×440×252 мм                        | 1695×388×205 мм                        | 2300×388×205 мм                        |
| <b>Габарити упаковки</b>               | 1060×540×840 мм   | 1300×520×660 мм                        | 1060×500×740 мм                        | 1500×550×690 мм                        |
| <b>Вага нетто/брутто</b>               | 64 кг / 82 кг   | 61,6 кг / 80 кг                        | 68 кг / 86 кг                          | 66 кг / 84 кг                          |


**X16-960**

**X12-1300**

**X10-1300**

**X7-910**

**X5-910**

**X3-618**

| X16-960   | X12-1300                               | X10-1300                               | X7-910                                 | X5-910                                 | X3-618                                 |
|---|--|--|--|--|--|
| 16 кг   | 12 кг                                  | 10 кг                                  | 7 кг                                   | 5 кг                                   | 3 кг                                   |
| 6   | 6                                      | 6                                      | 6                                      | 6                                      | 6                                      |
| 3,0 м/с   | 3,8 м/с                                | 3,8 м/с                                | 3,6 м/с                                | 3,6 м/с                                | 1,0 м/с                                |
| 1,5 м/с   | 1,5 м/с                                | 1,5 м/с                                | 1,5 м/с                                | 1,5 м/с                                | 0,8 м/с                                |
| 960 мм  | 1300 мм                                | 1300 мм                                | 910 мм                                 | 917 мм                                 | 618 мм                                 |
| ±0,03 мм  | ±0,03 мм                               | ±0,03 мм                               | ±0,02 мм                               | ±0,02 мм                               | ±0,02 мм                               |
| Максимальна швидкість                                   |  |  |  |  |  |
| 225°/с  | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| 225°/с  | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| 225°/с  | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| 180°/с  | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| 180°/с  | 180°/с                                 | 180°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| 180°/с  | 180°/с                                 | 180°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 | 225°/с                                 |
| Стандарт: GB/T 14448.5-0-4 (міжнародний ISO 9409-1)     |  |  |  |  |  |
| 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A                  | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A | 2 цифрових входи/<br>виходи, 24V, 0.6A |
| 220–240V AC, 47–63 Гц, 10A / 100–200V AC, 47–63 Гц, 16A |  |  |  |  |  |
| Типова: 400 Вт  | Типова: 400 Вт                         | Типова: 400 Вт                         | Типова: 200 Вт                         | Типова: 200 Вт                         | Типова: 200 Вт                         |
| У будь-якому напрямку                                   |  |  |  |  |  |
| IP54/IP65   | IP54/IP65                              | IP54/IP65                              | IP54/IP65                              | IP54/IP65                              | IP54/IP65                              |
| –10°C ~ +45°C   | –10°C ~ +45°C                          | –10°C ~ +45°C                          | –10°C ~ +45°C                          | –10°C ~ +45°C                          | –10°C ~ +45°C                          |
| –40°C ~ +55°C   | –40°C ~ +55°C                          | –40°C ~ +55°C                          | –40°C ~ +55°C                          | –40°C ~ +55°C                          | –40°C ~ +55°C                          |
| 1180×388×250 мм   | 1512×388×250 мм                        | 1512×388×250 мм                        | 1100×330×200 мм                        | 1100×330×200 мм                        | 769×315×150 мм                         |
| 1060×500×600 мм   | 1060×500×620 мм                        | 1060×500×620 мм                        | 700×370×440 мм                         | 700×370×440 мм                         | 540×340×440 мм                         |
| 37 кг / 53 кг   | 37,8 кг / 52 кг                        | 37,8 кг / 52 кг                        | 22 кг / 26 кг                          | 22 кг / 26 кг                          | 13 кг / 17 кг                          |

# Серія H – зварювальні роботи нового покоління

Коботи серії H спеціально розроблені для автоматизації зварювальних процесів. Вони поєднують компактність, безпечну роботу поруч з оператором та високоточний контроль зварювальної дуги. Завдяки функції виявлення зіткнень і простому ручному навчанню шляхом перетягування, налаштування робота відбувається швидко та інтуїтивно. Це ідеальне рішення для підприємств, які прагнуть підвищити продуктивність і якість зварювання.



## H5-790

## H10-1500

|  |   |                                   |                                |                             |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Вантажопідйомність</b>  | 5 кг  |                                   | 10 кг                          |                             |
| <b>Довжина руки робота</b>   | 785 мм  |                                   | 1455 мм                        |                             |
| <b>Вага робота</b>   | 24 кг   |                                   | 55 кг                          |                             |
| <b>Розмір візуально-керованої інтегрованої шафи управління роботом</b> | 373x273x165 мм  |                                   |                                |                             |
| <b>Система зварювання</b>  | AUCTECH Welding Process Software System   |                                   |                                |                             |
| <b>Режим перетягування</b>   | Швидке та точне перетягування   |                                   |                                |                             |
| <b>Режим використання</b>  | Портативний / Мобільний   |                                   |                                |                             |
| <b>Кнопка швидкого програмування</b>                                   | Так   |                                   |                                |                             |
| <b>Джерело зварювання</b>  | Сумісне з більшістю джерел дугового зварювання на ринку (Megmeet, Aotai, OTC, Panasonic тощо), підтримує лазерне зварювання |                                   |                                |                             |
| <b>Подавання дроту</b>   | Ручне подавання дроту   | Ручне/автоматичне подавання дроту | Автоматичне подавання дроту    | Автоматичне подавання дроту |
| <b>Підтримувані зварювальні матеріали</b>                              | Вуглецева сталь, нержавіюча сталь, алюмінієвий дріт   |                                   |                                |                             |
| <b>Товщина пластини</b>  | Пластини середньої товщини  |                                   | Товсті пластини                |                             |
| <b>Максимальний вихідний струм джерела зварювання <sup>1</sup></b>     | 350A / 500A   |                                   |                                |                             |
| <b>Рекомендований режим</b>  | Низькі бризки   |                                   | Глибоке проплавлення і імпульс |                             |
| <b>Інтерфейс комунікації з джерелом зварювання</b>                     | Analog / EtherCAT   |                                   |                                |                             |
| <b>Бібліотека процесів зварювання</b>                                  | Змійкове зварювання, риб'яча луска, багат шарове та багатопрохідне зварювання   |                                   |                                |                             |
| <b>Бібліотека параметрів зварювання</b>                                | Так   |                                   |                                |                             |
| <b>Режим охолодження пальника</b>                                      | Повітряне охолодження / Водяне охолодження  |                                   |                                |                             |
| <b>Мобільний візок</b>   | Опціонально   |                                   |                                |                             |

<sup>1</sup> Примітка: Модель на 350A підтримує лише повітряне охолодження. Модель на 500A – повітряне охолодження (стандарт), водяне охолодження (опціонально).

## РОБОЧА СТАНЦІЯ ДЛЯ ПАЛЕТИЗАЦІЇ З КОБОТОМ

### AWP-20S

Вантажопідйомність: 30 кг  
Дальність: 1480 мм  
Швидкість роботи: 7–8 шт./хв  
Розмір сумісного піддона: 1200×1000 мм

### AWP-20

Вантажопідйомність: 25 кг  
Дальність: 1680 мм  
Швидкість роботи: 7–8 шт./хв  
Розмір сумісного піддона: 1200×1200 мм

### AWP-20L

Вантажопідйомність: 20 кг  
Дальність: 1860 мм  
Швидкість роботи: 7–8 шт./хв  
Розмір сумісного піддона: 1200×1400 мм

### AWP-40S

Вантажопідйомність: 50 кг  
Дальність: 1580 мм  
Швидкість роботи: 7–8 шт./хв  
Розмір сумісного піддона: 1200×1000 мм

### AWP-40

Вантажопідйомність: 45 кг  
Дальність: 1780 мм  
Швидкість роботи: 7–8 шт./хв  
Розмір сумісного піддона: 1200×1200 мм

### AWP-40L

Вантажопідйомність: 40 кг  
Дальність: 1980 мм  
Швидкість роботи: 7–8 шт./хв  
Розмір сумісного піддона: 1200×1400 мм

## КОМПЛЕКТ ПАЛЕТИЗАЦІЇ

**Стандартна колона-підйомник: 600 мм**

**Стандартний конвеєр: довжина 1000 мм,  
ширина 500 мм, висота 500 мм**

**Вакуумний захват: губчастий або  
з присоскою «Восьминіг»**



### Переваги:

- Легке керування, принцип «plug-and-play», зручне введення в експлуатацію.
- Функція пам'яті – гнучке перемикання схем палетизації.
- Компактний розмір, гнучке компонування.
- Просте введення параметрів, вільний вибір схем укладання, автоматичне вирівнювання.
- Цілодобова робота, економія часу, робочої сили та коштів.
- Сумісність із різними видами коробок та штабелів.
- Захист від механічних зіткнень, можливість додаткового обладнання огорожею чи світловими завісами.
- Широке застосування у харчовій, напоїв, фармацевтичній, електронній та побутовій промисловості.
- Можливість підйому вантажу на висоту до 2,5 м.

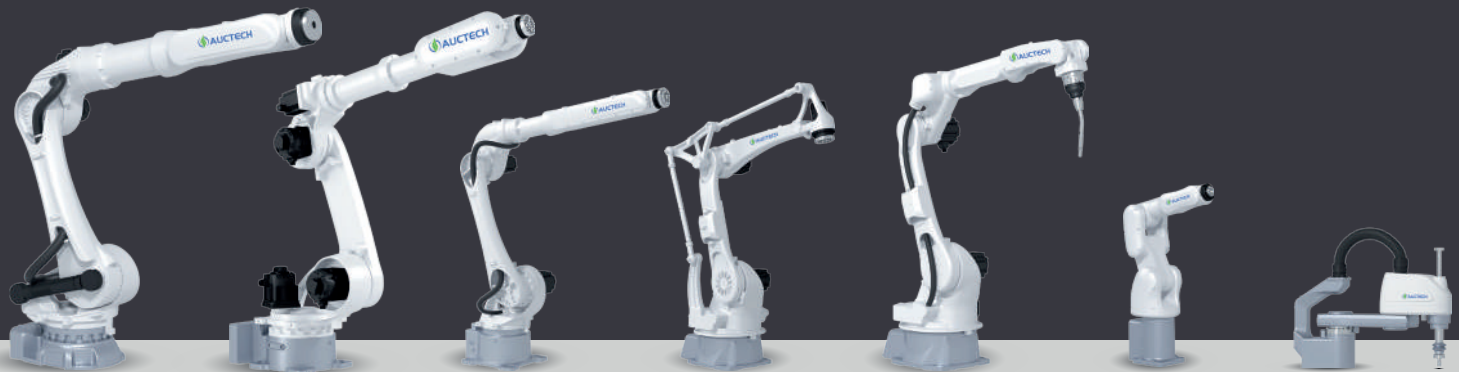
# Серія АНР – роботи для палетування

Потужні роботи з високою вантажопідйомністю та великим робочим радіусом. Ідеальне рішення для автоматизації палетування з максимальною точністю та надійністю.



АНР-800-3150   АНР-500-3150   АНР-200-3000   АНР-180-3200   АНР-120-2100   АНР-50-1600

|   |                             |                       |                       |                       |                      |                        |
|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Кількість осей</b>                     | 4                           | 4                     | 4                     | 4                     | 4                    | 4                      |
| <b>Вантажопідйомність</b>                 | 800 кг                      | 500 кг                | 200 кг                | 180 кг                | 120 кг               | 500 кг                 |
| <b>Макс. робочий радіус</b>               | 3150 мм                     | 3150 мм               | 3000 мм               | 3200 мм               | 2100 мм              | 1600 мм                |
| <b>Макс. робоча висота</b>                | 2800 мм                     | 2800 мм               | 2500 мм               | 2500 мм               | 1500 мм              | 1400 мм                |
| <b>Точність повторного позиціонування</b> | ±0,05 мм                    | ±0,05 мм              | ±0,05 мм              | ±0,05 мм              | ±0,05 мм             | ±0,05 мм               |
| <b>Встановлена потужність живлення</b>    | 3-фазне, 380V, 19 кВт       | 3-фазне, 380V, 15 кВт | 3-фазне, 380V, 15 кВт | 3-фазне, 380V, 15 кВт | 3-фазне, 380V, 5 кВт | 3-фазне, 380V, 4,5 кВт |
| <b>Фактична потужність</b>                | 8-10 кВт                    | 8-10 кВт              | 7,5-9,5 кВт           | 2,7-3,8 кВт           | 8-10 кВт             | 8-10 кВт               |
| <b>Вага робота</b>                        |                             | 2150 кг               |                       | 1370 кг               | 525 кг               | 300 кг                 |
| <b>Тип двигуна</b>                        | Серводвигун змінного струму |                       |                       |                       |                      |                        |
| <b>Тип керування</b>                      | Програмування за шаблонами  |                       |                       |                       |                      |                        |
| <b>Спосіб встановлення</b>                | Підлоговий/мобільний        |                       |                       |                       |                      |                        |
| <b>Температура середовища</b>             | -5°C ~ +40°C                |                       |                       |                       |                      |                        |
| <b>Макс. діапазон руху:</b>               |                             |                       |                       |                       |                      |                        |
| <b>Перша вісь</b>                         | ±180°                       | ±180°                 | ±360°                 | ±360°                 | ±360°                | ±360°                  |
| <b>Друга вісь</b>                         | -42° ~ +68°                 | -42° ~ +68°           | -42° ~ +68°           | -74° ~ +52°           | -73° ~ +50°          | +70° ~ -60°            |
| <b>Третя вісь</b>                         | -50° ~ +70°                 | -50° ~ +70°           | -50° ~ +70°           | -60° ~ +50°           | -73° ~ +75°          | +60° ~ -70°            |
| <b>Четверта вісь</b>                      | ±180°                       | ±180°                 | ±360°                 | ±360°                 | ±360°                | ±360°                  |
| <b>Макс. одновісна швидкість:</b>         |                             |                       |                       |                       |                      |                        |
| <b>Перша вісь</b>                         | 133°/с                      | 133°/с                | 132°/с                | 132°/с                | 120°/с               | 120°/с                 |
| <b>Друга вісь</b>                         | 67°/с                       | 81°/с                 | 104°/с                | 119°/с                | 100°/с               | 100°/с                 |
| <b>Третя вісь</b>                         | 67°/с                       | 81°/с                 | 104°/с                | 119°/с                | 100°/с               | 100°/с                 |
| <b>Четверта вісь</b>                      | 150°/с                      | 104°/с                | 346°/с                | 346°/с                | 346°/с               | 120°/с                 |



**Серія VM**  
Великовантажні  
6-осьові роботи

**Серія BR**  
Вантажні  
6-осьові роботи

**Серія VM**  
Універсальні  
6-осьові роботи

**Серія BR**  
4-осьові роботи

**Зварювальні**  
роботи

**Серія VM**  
6-осьові  
міні-роботи

**SCARA**  
роботи

## Серія VM

Великовантажні  
6-осьові роботи

- Подовжене плече та збільшена дальність у порівнянні з роботами того ж класу дозволяє легко виконувати ширший спектр завдань.
- Висока інерційність руху, ідеально підходить для роботи в високоінерційних умовах.
- Більш високий рівень захисту, адаптований до суворих умов експлуатації.

| Модель                     | VM-180-3200  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| Вісь                       | 6  |                    |
| Досяжність                 | 3200 мм  |                    |
| Потужність                 | 25 кВт   |                    |
| Навантаження               | 180 кг   |                    |
| Повторюваність             | ±0.06 мм   |                    |
| Вага                       | 1300 кг  |                    |
| Вбудована трубка           | Ø10  |                    |
| Клас захисту               | IP54/IP67*   |                    |
| Діапазон та швидкість руху | Вісь 1S  | 120°/с ±180°       |
|                            | Вісь 2L  | 110°/с +60° ~ -80° |
|                            | Вісь 3U  | 115°/с +95° ~ -80° |
|                            | Вісь 4R  | 190°/с ±210°       |
|                            | Вісь 5B  | 185°/с ±125°       |
|                            | Вісь 6T  | 280°/с ±360°       |
|                            | Вісь 4R(N.m)   | 1134               |
| Вісь 5B(N.m)               | 1134   |                    |
| Вісь 6T(N.m)               | 735  |                    |
| Сигнали                    | Стандартні 16DI/16DO, 24VDC                              |                    |
| Монтаж                     | На підлозі   |                    |
| Застосування               | Завантаження/розвантаження, обробка, розпилення, різання |                    |

\*Клас захисту: Вісь 1/2/3, IP54; вісь 4/5/6, IP67

## Серія VM

Великовантажні  
6-осьові роботи

- Подовжене плече та збільшена дальність у порівнянні з роботами того ж класу дозволяє легко виконувати ширший спектр завдань.
- Висока інерційність руху, ідеально підходить для роботи в високоінерційних умовах.
- Більш високий рівень захисту, адаптований до суворих умов експлуатації.

| Модель                     | VM-210-2650  | VM-280-2650        |                    |
|----------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Вісь                       | 6  | 6                  |                    |
| Досяжність                 | 2650 мм  | 2650 мм            |                    |
| Потужність                 | 25 кВт   | 25 кВт             |                    |
| Навантаження               | 210 кг   | 210 кг             |                    |
| Повторюваність             | ±0.06 мм   | ±0.06 мм           |                    |
| Вага                       | 1240 кг  | 1240 кг            |                    |
| Вбудована трубка           | Ø10  | Ø10                |                    |
| Клас захисту               | IP54/IP67*   | IP54/IP67*         |                    |
| Діапазон та швидкість руху | Вісь 1S  | 120°/с ±180°       | 120°/с ±180°       |
|                            | Вісь 2L  | 110°/с +60° ~ -80° | 110°/с +60° ~ -80° |
|                            | Вісь 3U  | 115°/с +95° ~ -80° | 115°/с +95° ~ -80° |
|                            | Вісь 4R  | 190°/с ±210°       | 190°/с ±210°       |
|                            | Вісь 5B  | 150°/с ±125°       | 135°/с ±125°       |
|                            | Вісь 6T  | 220°/с ±360°       | 220°/с ±360°       |
|                            | Вісь 4R(N.m)   | 1134               | 1134               |
| Вісь 5B(N.m)               | 1134   | 1134               |                    |
| Вісь 6T(N.m)               | 752  | 752                |                    |
| Сигнали                    | Стандартні 16DI/16DO, 24VDC                              |                    |                    |
| Монтаж                     | На підлозі   |                    |                    |
| Застосування               | Завантаження/розвантаження, обробка, розпилення, різання |                    |                    |

\*Клас захисту: Вісь 1/2/3, IP54; вісь 4/5/6, IP67

## Серія VM

Універсальні  
6-осьові роботи

- Довший радіус дії маніпулятора порівняно з роботами того ж вагового класу, що дозволяє легко виконувати різні завдання.
- Легка конструкція корпусу робота забезпечує вищу швидкість руху.
- Високожорсткий корпус робота та серводвигуни з високим навантаженням забезпечують кращу продуктивність навантаження.

| Модель                     | VM-35-1870  | VM-45-1870          |                     |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------|
| Вісь                       | 6   | 6                   |                     |
| Досяжність                 | 1870 мм   | 1870 мм             |                     |
| Потужність                 | 8 кВт   | 8 кВт               |                     |
| Навантаження               | 35 кг   | 45 кг               |                     |
| Повторюваність             | ±0.03 мм  | ±0.03 мм            |                     |
| Вага                       | 260 кг  | 286 кг              |                     |
| Вбудована трубка           | Ø10   | Ø10                 |                     |
| Клас захисту               | IP54/IP67*  | IP54/IP67*          |                     |
| Діапазон та швидкість руху | Вісь 1S   | 202°/с ±180°        | 202°/с ±180°        |
|                            | Вісь 2L   | 211°/с +98° ~ -160° | 211°/с +98° ~ -160° |
|                            | Вісь 3U   | 234°/с +200° ~ -80° | 210°/с +200° ~ -80° |
|                            | Вісь 4R   | 470°/с ±200°        | 420°/с ±200°        |
|                            | Вісь 5B   | 405°/с +40° ~ -220° | 285°/с +40° ~ -220° |
|                            | Вісь 6T   | 535°/с ±360°        | 410°/с ±360°        |
|                            | Вісь 4R(N.m)  | 80                  | 103                 |
| Вісь 5B(N.m)               | 80  | 103                 |                     |
| Вісь 6T(N.m)               | 80  | 103                 |                     |
| Сигнали                    | Стандартні 16DI/16DO, 24VDC   |                     |                     |
| Монтаж                     | На підлозі / На рамі / На каркасі   |                     |                     |
| Застосування               | Завантаження/розвантаження, обробка, розпилення, різання, шліфування, лиття |                     |                     |

\*Клас захисту: Вісь 1/2/3, IP54; вісь 4/5/6, IP67

## SCARA роботи

- Вища швидкість забезпечує вищу ефективність виробничого циклу для клієнтів.
- Краща жорсткість дозволяє більш швидкий розгон та сповільнення, а також точне позиціонування при великих навантаженнях.
- Більше варіантів моделей, що гарантує клієнтам можливість вибрати найбільш підходящий продукт.
- Більш конкурентоспроможні продукти та рішення для задоволення потреб клієнтів у автоматизації по всьому світу.

| Модель                     | VM-10SC-700  | VM-25SC-800         | VM-25SC-900      | VM-25SC-1000     |
|----------------------------|--|---------------------|------------------|------------------|
| Вісь                       | 4  | 4                   | 4                | 4                |
| Досяжність                 | 700 мм   | 900 мм              | 900 мм           | 1000 мм          |
| Потужність                 | 2 кВт  | 3 кВт               |                  |                  |
| Навантаження               | 5 кг / Макс. 10 кг   | 10 кг / Макс. 25 кг |                  |                  |
| Повторюваність             | ±0.02 мм   |                     | ±0.025 мм        |                  |
| Вага                       | 29 кг  | 63 кг               | 64,5 кг          | 66 кг            |
| Вбудована трубка           | Ø6   | Ø8                  | Ø8               | Ø8               |
| Діапазон та швидкість руху | Вісь 1S  | 9580 мм/с ±135°     | 9210 мм/с ±135°  | 10360 мм/с ±135° |
|                            | Вісь 2L  | ±150°               | ±150°            | ±150°            |
|                            | Вісь 3U  | 1100 мм/с 200 мм    | 2020 мм/с 420 мм | 2020 мм/с 420 мм |
|                            | Вісь 4R  | 880°/с ±360°        | 720°/с ±360°     | 720°/с ±360°     |
| Сигнали                    | Стандартні 16DI/16DO, 24VDC  |                     |                  |                  |
| Монтаж                     | На підлозі   |                     |                  |                  |
| Застосування               | Сортування, завантаження/розвантаження, маркування, фасування, монтаж, обробка |                     |                  |                  |



[www.auctech-ukraine.com](http://www.auctech-ukraine.com)  
[www.amperservice.com.ua](http://www.amperservice.com.ua)  
+38 095 700 99 33  
+38 096 700 99 33  
[info@amperservice.com.ua](mailto:info@amperservice.com.ua)