

- при зупинці на ремонт обладнання з рухомими або обертовими деталями (мішалки, центрифуги тощо) здійснюйте їх подвійне вимкнення (вимикніть та вилучіть плавкі запобіжники на розподільному щиті, роз'єднайте муфти зчеплення апаратів, зніміть привідні ремені від електродвигунів тощо)
 - шліпц повинен входити без зазору в проріз головки гвинта
- ⚠ Забруднений і замаслений ручний інструмент забороняється застосовувати для виконання робіт. Інструмент має бути сухий та чистий

7. Транспортування та зберігання

Транспортування інструменту допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що оберігає вироби від механічних ушкоджень, вологи, пилу та забруднення.

Зберігати інструмент слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі оточуючого повітря від - 20 °С до + 40 °С та відносній вологості до 75 %

⚠ Забороняється зберігати інструмент у місцях утворення/ накопичення водяного конденсату або дії морського туману

8. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність інструменту протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на інструменти, які мають:

- механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу або неправильної експлуатації
- сліди самостійного, несанкціонованого ремонту виробу
- сліди використання або тривалої експлуатації

⚠ Корпорація АСКО-УКРЕМ залишає за собою право вносити зміни в технічні налаштування, комплектацію, конструкцію, дизайн та інші характеристики продукції без обов'язкового попереднього повідомлення. Усі зміни спрямовані на покращення якості та функціональності товару. Для отримання найактуальнішої інформації щодо характеристик продукції рекомендуємо звертатися до офіційного сайту www.acko.ua

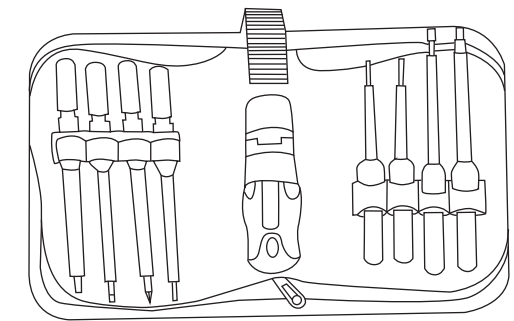
Вироби пройшли випробування ізоляції на 1000 В та відповідають суворим нормам безпеки VDE / GP що до електроізоляції згідно зі стандартом ДСТУ EN IEC 60900:2022 (Робота під напругою. Ручні інструменти для використання до 1000 В змінного струму та 1500 В постійного струму).

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____
Підпис продавця _____



НАБІР ВИКРУТОК ДІЕЛЕКТРИЧНИХ (VDE) до 1кВ CR-V (9шт) серії АСКО KOB-RUM ISO



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Набір викруток діелектричних (VDE) до 1кВ CR-V (9шт) серії АСКО KOBURUM ISO (далі - інструмент) призначений для безпечного виконання електромонтажних та ремонтних робіт під напругою до 1000 В змінного струму (або 1500 В постійного), до яких входять:

- відкручування та закручування гвинтів, шурупів та інших кріплень з відповідним шліцом, використовуючи ручну силу при створенні обертового моменту;
- спеціальні типи складних робіт під напругою або у важкодоступних місцях, захищаючи при цьому від ураження електричним струмом завдяки діелектричному покриттю стрижня та ізольованій рукоятці.

Набір складається із 9 предметів інструменту (8 вставних стрижнів викруток, 1 рукоятка для них) та кейсу-сумки.

2. Технічні характеристики

Параметр	Значення		
Тип	SL (слотова)	PH (хрестова)	PZ (позідравів)
Матеріал	Cr-V steel		
Твердість	50-56 HRC		
Наконечник	магнітний		
Матеріал рукоятки	двокомпонентний ізольований: PP (поліпропілен) + TPR (термопластична гума)		

3. Основні розміри* та максимальний обертовий момент

Назва вставного стрижня	Товщина x ширина x діаметр x довжина робочої частини, мм	Загальна довжина L, мм	Максимальний обертовий момент, Н·м
Викрутка плоска діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO SL 2,5x75мм CR-V	0,4x2,5x2,5x75	127	0,5
Викрутка плоска діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO SL 3,5x75мм CR-V	0,6x3,5x3,5x75	127	1,3
Викрутка плоска діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO SL 4,0x100мм CR-V	0,8x4,0x4,0x100	153	2,6
Викрутка плоска діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO SL 5,5x100мм CR-V	1,0x5,5x5,5x100	153	5,5

Назва вставного стрижня	Типорозмір наконечника x діаметр x довжина робочої частини, мм	Загальна довжина L, мм	Максимальний обертовий момент, Н·м
Викрутка хрестова діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO PH1x100мм CR-V	PH1x6,0x100	153	3,5
Викрутка хрестова діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO PH2x100мм CR-V	PH2x6,0x100	153	8,2
Викрутка хрестова діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO PZ1x100мм CR-V	PZ1x6,0x100	153	3,5
Викрутка хрестова діелектрична до 1кВ АСКО KOBURUM ISO PZ2x100мм CR-V	PZ2x6,0x100	153	8,2

Назва рукоятки	Загальна довжина L, мм	Габаритний діаметр, м
Рукоятка для вставних стрижнів діелектричних викруток до 1кВ АСКО KOBURUM ISO	109	380

* допустиме відхилення основних розмірів: ± 0,5 мм (наконечник), ± 1,5 мм (інші розміри)

4. Особливості використання

Використовуйте інструмент, одягнувши спеціальні окуляри та рукавички для захисту очей та рук, відповідно. Жало викрутки має намагнічений наконечник, що дозволяє зручно і легко наживлювати або діставати металеві гвинти у важкодоступних місцях кріплення. Двоколірність рукоятки яскравого червоно-жовтого виконання додатково сигналізує та наголошує електромонтеру про важливість уважного та акуратного виконання електромонтажних робіт під напругою.

Ізольовані стрижні набору вставляються в ізольовану рукоятку до клацання замка в місці входу. Виймаються ці стрижні шляхом натискання на кільцеву частину цього ж замка.

5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 20 °С ...+ 50 °С

- Середнє значення відносної вологості повітря 75 % при 25 °С

Від умов використання/зберігання та технічного стану інструменту на момент виконання робіт залежить його фактичний термін експлуатації.

6. Заходи безпеки

⚠ Приступати до роботи у засобах індивідуального захисту, включаючи діелектричні рукавички для додаткового захисту від випадкового торкання до струмопровідних конструкцій та оголених контактів

⚠ Інструмент можна використовувати для роботи під напругою тільки до 1000 В! Перед застосуванням інструменту переконайтесь, що лінія відповідає цьому обмеженню

⚠ Використовуйте інструмент тільки за призначенням

⚠ Не перевищуйте технічні можливості інструменту

⚠ Не допускайте до роботи з інструментом дітей та зберігайте в недоступному для них місці

⚠ Заборонено використання інструменту в місцях з несприятливими умовами експлуатації:

- з надмірними механічними навантаженнями
- з безпосередньою прямою дією ультрафіолетового випромінювання
- за високих та низьких температур за межами робочого діапазону
- в умовах впливу агресивних середовищ, що містять агресивні гази та пари, в концентраціях, що руйнують метали та матеріал рукояток

⚠ Забороняється використання інструменту, що має механічні пошкодження

⚠ Забороняється виконання робіт інструментом на відкритому повітрі в умовах атмосферних опадів, ожеледі, шквального вітру та інших несприятливих чинників

⚠ Перед початком роботи:

- перевірити та одягти засоби індивідуального захисту
- оглянути місце роботи, прибрати сторонні предмети
- перевірити стан, справність інструменту та відповідність основним вимогам безпеки
- перевірити освітленість місця виконання робіт (освітлення повинно бути достатнім, але не засліплювати очі)
- якщо у місці виконання робіт застосовуються шкідливі речовини, за 10-15 хв. до початку робіт включити системи припливно-витяжної вентиляції
- для забезпечення загальної безпеки ремонтних робіт необхідно вимкнути все обладнання, машини та механізми від джерел живлення; лише в умовах крайньої необхідності використовуйте даний електроізоляційний інструмент під напругою, та із обов'язковою постійною верифікацією обмеження по напрузі в 1000 В у лінійях електроживлення
- при виконанні робіт під напругою будьте завжди уважні та обережні, не відволікаючись на зовнішні чинники та контролюючи кожну свою маніпуляцію без різких рухів