

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

ПРИСТРІЙ ДЛЯ РОЗМОТУВАННЯ КАБЕЛЮ

УРК-1

Пристрій призначений для швидкого та акуратного розмотування кабелю з бухт на будівельних майданчиках та у виробничих цехах

Виробник / Постачальник: ТОВ «Контакт-Енерго»

Веб-сайт: k-energo.com.ua

Дата виготовлення: _____

Серійний номер: _____

Дата продажу: _____

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Цей технічний паспорт є основним документом, що засвідчує якість та технічні характеристики пристрою для розмотування кабелю УРК-1. Паспорт підлягає збереженню протягом усього терміну експлуатації пристрою та передається разом з ним при зміні власника.

Параметр	Значення
Найменування пристрою	Пристрій для розмотування кабелю
Позначення (модель)	УРК-1
Виробник / Постачальник	ТОВ «Контакт-Енерго», м. Київ
Адреса підприємства	вул. Радунська 30, м. Київ, 02097
Стандарт виготовлення	ТУ У (технічні умови виробника)
Рік початку виробництва	2024
Країна виробництва	Україна

2. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

УРК-1 призначений для механізованого розмотування кабелю з бухт різних типів і розмірів без пошкодження ізоляційного покриття. Застосовується при монтажі кабельних ліній, у виробничих цехах, на будівельних майданчиках, в електромонтажних організаціях, а також у складських умовах при підготовці кабельної продукції до прокладання.

Пристрій розрахований на застосування в приміщеннях і під навісом при температурі навколишнього середовища від $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості не більше 80 %.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Максимальна маса бухти кабелю	до 20 кг
Максимальний діаметр бухти	до 600 мм
Габаритні розміри (Д × Ш × В)	500 × 500 × 250 мм
Маса пристрою (без навантаження)	≈ 2,5 кг
Матеріал рами	Сталь (з антикорозійним покриттям)
Тип підшипника обертання	Роликовий / кульковий

Параметр	Значення
Тип конструкції	Нескладна, збірно-розбірна
Привід розмотування	Ручний (без електроприводу)
Мінімальний діаметр бухти	50 мм
Кліматичне виконання	УХЛ 4 (для закритих приміщень і під навісом)
Ступінь захисту корпусу	IP20
Термін служби	не менше 5 років

4. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП ДІЇ

Пристрій УРК-1 являє собою зварну металеву раму зі встановленою горизонтальною віссю обертання, на яку нанизується бухта кабелю. Завдяки підшипниковому вузлу вісь обертається з мінімальним зусиллям, що дозволяє рівномірно подавати кабель без перегинів і закручувань. Конструкція рами забезпечує стійкість пристрою на рівній поверхні та запобігає перекиданню при розмотуванні.

Основні конструктивні елементи:

№	Елемент	Опис / матеріал
1	Несуча рама	Зварна сталева конструкція з антикорозійним покриттям
2	Вісь (шпindelь)	Суцільна сталева вісь для фіксації бухти
3	Підшипниковий вузол	Забезпечує вільне обертання осі з мінімальним тертям
4	Опорні стійки	Регулюють положення бухти, запобігають зісковзуванню
5	Захисний кожух	Запобігає контакту з рухомими частинами

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

При роботі з пристроєм УРК-1 необхідно дотримуватись вимог НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів» та ДСТУ EN 60900 щодо використання ручного інструменту.

⚠ УВАГА!

Перед початком роботи перевірте стан пристрою на наявність механічних пошкоджень, тріщин, деформацій. Пристрій з пошкодженнями до роботи не допускається.

⚠ УВАГА!

Не перевищуйте допустиму масу бухти — більше 20 кг. Перевантаження може призвести до руйнування конструкції.

⚠ УВАГА!

Не залишайте пристрій без нагляду з встановленою бухтою на нахиленій поверхні.

Забороняється: використовувати пристрій не за призначенням; перевищувати максимально допустиме навантаження; встановлювати бухти з пошкодженою упаковкою або невизначеною масою; залишати пристрій під навантаженням без контролю оператора.

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

1. Розмістіть пристрій УРК-1 на рівній горизонтальній поверхні, переконавшись у його стійкості.
2. Визначте масу та діаметр бухти кабелю — переконайтеся, що вони не перевищують допустимих значень (20 кг / 600 мм).
3. Встановіть бухту кабелю на вісь пристрою та зафіксуйте її за допомогою опорних стійок.
4. Перевірте вільне обертання осі — бухта має обертатись без заїдань.
5. Проведіть кінець кабелю у потрібному напрямку та починайте витягування рівномірним зусиллям.

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрій УРК-1 не потребує складного технічного обслуговування. Рекомендується виконувати такі регулярні операції:

Вид ТО	Періодичність	Зміст операції
Щоденний огляд	Перед кожним використанням	Перевірка цілісності рами, відсутності тріщин і деформацій
Змащення осі	1 раз на місяць	Нанесення мастила ЦИАТИМ-201 або аналогу на підшипниковий вузол
Технічний огляд	1 раз на 6 місяців	Перевірка затяжки різьбових з'єднань, стану антикорозійного покриття
Капітальний огляд	1 раз на рік	Повний огляд усіх вузлів, заміна зношених деталей при необхідності

8. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування пристрою здійснюється будь-яким видом транспорту у захищеному від атмосферних опадів положенні. При транспортуванні необхідно запобігати ударам та падінням.

Умови зберігання: закриті приміщення при температурі від $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, відносна вологість не більше 80 %, відсутність агресивних газів та парів. Пристрій зберігати в горизонтальному положенні, захищеному від механічних пошкоджень.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Метод усунення
Вісь обертається з заїданням	Недостатнє змащення підшипників	Змастити мастилом ЦИАТИМ-201 або аналог
Бухта зісковзує з осі	Неправильно зафіксовані опорні стійки	Відторно встановити та надійно зафіксувати
Рама хитається або нестійка	Нерівна поверхня або ослаблені болти	Встановити на рівну поверхню, підтягнути болти
Пошкодження антикорозійного покриття	Механічне пошкодження або вплив зовнішнього середовища	Заміняти треновий пошкоджену ділянку, нанести фарбу

10. УТИЛІЗАЦІЯ

Після закінчення терміну служби пристрій підлягає утилізації відповідно до вимог чинного законодавства України щодо поводження з відходами виробництва та споживання. Металеві деталі здаються до пунктів прийому металобрухту.

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Постачальник гарантує відповідність пристрою УРК-1 вимогам технічних умов за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання та експлуатації.

Параметр	Значення
Гарантійний термін	12 місяців з дати продажу
Гарантійне обслуговування	Безкоштовний ремонт або заміна при дефектах виробника
Умови гарантії	Не поширюється на механічні пошкодження та перевантаження
Контактний телефон	+38 (067) 273-61-77
Сайт постачальника	k-energo.com.ua
Email постачальника	kontaktenergo@gmail.com

12. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Пристрій для розмотування кабелю УРК-1 пройшов технічний контроль та відповідає вимогам технічних умов виробника.

Дата виготовлення: _____

Контролер ВТК: _____

Серійний номер: _____

Підпис: _____

13. ВІДМІТКИ ПРО ПРОДАЖ

Дата продажу	ПІБ покупця	Підпис продавця	Печатка
--------------	-------------	-----------------	---------
