

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Ролик кабельний кутовий РУ-1 XL (Посилений)

Виробник: ТОВ «Контакт-Енерго» | Україна | k-energo.com.ua

1. ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ ВИРОБУ

Загальна інформація	
Назва виробу	Ролик кабельний кутовий РУ-1 XL
Артикул / Модель	РУ-1 XL
Тип	Посилений кутовий кабельний ролик
Призначення	Протягання кабелю на поворотах кабельних трас
Виробник	ТОВ «Контакт-Енерго»
Країна виробництва	Україна
Гарантійний термін	12 місяців з дати продажу
Нормативний документ	ТУ виробника

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритні розміри та маса	
Ширина	420 мм
Довжина	420 мм
Висота	320 мм
Маса	9 кг

Робочі параметри	
Діаметр вала	80 мм
Тип опори вала	Підшипники кочення (вал на підшипниках)
Максимальний діаметр кабелю	180 мм
Максимальне навантаження	2 кН (≈ 200 кгс)
Кут застосування	Кутові ділянки траси (повороти)

Конструктивні особливості

Матеріал каркасу	Сталева порожниста труба (зварна конструкція)
Матеріал роликів	Алюмінієвий сплав
Поверхня роликів	Гладка, без гострих кромek
Конструкція	Посилена — збільшена несуча здатність порівняно зі стандартними моделями
Встановлення	Напільне / на трасі без додаткового кріплення

3. ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Ролик кабельний кутовий РУ-1 XL призначений для використання при прокладанні силових кабелів на поворотних ділянках кабельних трас. Забезпечує плавне проходження кабелю, суттєво знижує тягове зусилля та захищає зовнішню оболонку кабелю від механічних пошкоджень.

Типові умови застосування

Тип кабелю	Силові кабелі в ПВХ, РЕ, XLPE оболонках
Умови прокладання	Кабельні канали, траншеї, тунелі, відкриті траси
Типові об'єкти	Промислові підприємства, електростанції, підстанції, будівельні об'єкти
Кліматичне виконання	УХЛ — помірний та холодний клімат
Клас умов зберігання	С3 (критий неопалюваний склад)

4. ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Перед початком роботи необхідно перевірити технічний стан ролика: цілісність зварних швів, стан підшипників, вільне обертання роликів. Робота з несправним обладнанням забороняється.

Порядок встановлення та використання:

- Визначити місця встановлення роликів відповідно до схеми кабельної траси.
- На прямих ділянках траси встановити лінійні ролики типу РЛ-1 або РЛ-1У з кроком не більше 2–3 м.
- На поворотних ділянках встановити не менше трьох роликів РУ-1 XL для рівномірного розподілу бічного зусилля.
- При кутах повороту більше 30° рекомендується збільшити кількість кутових роликів відповідно до діаметра та маси кабелю.
- Кабель укладається у паз ролика безпосередньо перед початком протягування.
- Після завершення прокладання кабель витягується з роликів, ролики демонтуються та підлягають очищенню.

⚠ УВАГА: Забороняється використовувати ролик за умов перевищення максимального навантаження 2 кН або максимального діаметра кабелю 180 мм. Не використовувати як стаціонарний напрямний пристрій без необхідних заходів фіксації.

5. ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Умови зберігання та транспортування	
Температура зберігання	від -40 °C до +50 °C
Відносна вологість	до 80 % (без конденсації)
Умови зберігання	У критому приміщенні, захищеному від атмосферних опадів
Транспортування	Будь-яким видом транспорту у штатній упаковці
Укладання при транспортуванні	Не більше 3 виробів у штабель

Технічне обслуговування	
Перед кожним використанням	Візуальний огляд конструкції, перевірка обертання роликів
Після використання	Очищення від бруду та технологічних забруднень
Мащення підшипників	Не рідше 1 разу на 6 місяців (при регулярному використанні)
Позапланове обслуговування	При виявленні хрускоту, вібрації або ускладненого обертання роликів
Заміна підшипників	При зносі або руйнуванні за умови забезпечення оригінальними запчастинами

6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність виробу технічним вимогам за умов дотримання правил транспортування, зберігання та експлуатації.

Гарантійний термін	12 місяців з дати продажу
Гарантія поширюється на	Дефекти матеріалів та виробничі дефекти
Гарантія не поширюється на	Пошкодження внаслідок неправильної експлуатації, перевантаження або несанкціонованого ремонту
Гарантійне обслуговування	Заміна або ремонт за рахунок виробника/постачальника

7. ВІДОМОСТІ ПРО ПОСТАЧАЛЬНИКА

Назва компанії	ТОВ «Контакт-Енерго»
Адреса	м. Київ, вул. Радунська 30, індекс 02097
Телефони	+38 (067) 273-61-77 / +38 (050) 501-01-22
Веб-сайт	https://k-energo.com.ua
Режим роботи	Пн–Пт: 9:00–17:00

8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙОМКУ ТА ВІДОМОСТІ ПРО ПРОДАЖ

Заповнюється при продажу / передачі виробу	
Серійний номер виробу	_____
Дата виготовлення	_____
Дата продажу / передачі	_____
Назва організації-покупця	_____
Підпис та печатка продавця	_____
Підпис відповідальної особи	_____

Виріб перевірений і визнаний придатним до експлуатації.

Дата: ____ / ____ / 20____