

Монтажна коробка e.db.pro.

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Монтажні коробки серії **e.db.pro.** (далі коробка або виріб) призначені для захисту місць з'єднання затискачами різних типів, розгалужень проводу та кабелю при зовнішньому та внутрішньому прокладанні електропроводки. Монтажні коробки використовуються як частина системи електричної каналізації, яка складається з гофрованих або/та жорстких труб. Коробки можуть встановлюватись на будь-які типи поверхонь з негорючих матеріалів.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номінальна напруга U_n , В	400
Номінальний струм I_n , А	125
Номінальна імпульсна напруга U_{imp} , В	4
Опір ізоляції, МОм, не менше	100
Номінальна напруга ізоляції U_i , В	450
Електрична стійкість ізоляції, В, не менше	2 000
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Ступінь захисту	IP55
Матеріал	ПВХ
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40
Кліматичне виконання та категорія виконання	УХЛ2

3. Комплектація

- До комплекту поставки входить:
- монтажна коробка **e.db.pro.** – 1 шт.;
 - інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Умови експлуатації

- Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухобезпечне;
 - не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
 - не насичене струмопровідним пилом та паром;
 - відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання;
 - відсутність значних ударів або вібрації.

5. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

Найменування	Габаритні розміри, мм			Кількість вводів	Діаметр отвору, мм
	a	b	c		
e.db.pro.d50.50u	60	60	45	4	27
e.db.pro.d80.50	70	70	55		
e.db.pro.85.85.50u	85	85	50	7	
e.db.pro.100.100.50u	100	100			
e.db.pro.150.110.70u	150	110	70	10	
e.db.pro.150.150.70u	150	150			
e.db.pro.200.100.70	200	100	80	8	
e.db.pro.200.155.80	200	155			
e.db.pro.200.200.80	200	200	120	10	
e.db.pro.255.200.80	255	200			
e.db.pro.300.250.120	300	250	16	12	
e.db.pro.400.350.120	400	350			
					38
					6×38
					8×38

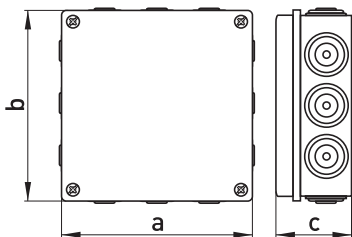
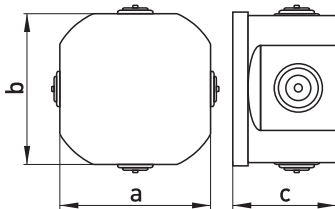


Рис. 1

e.db.pro.85.85.50u
e.db.pro.100.100.70u
e.db.pro.150.110.70u
e.db.pro.150.150.70u
e.db.pro.200.100.70
e.db.pro.200.155.80
e.db.pro.200.200.80
e.db.pro.255.200.80
e.db.pro.300.250.120
e.db.pro.400.350.120



e.db.pro.d50.50u
e.db.pro.d80.50

Рис. 2

6. Монтаж та вимоги безпеки

Монтаж, налагодження та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з цією інструкцією з експлуатації. Захист персоналу від дотику до струмопровідних частин забезпечується основною ізоляцією струмопровідних частин.

В умовах зберігання та експлуатації коробки не виділяють в навколишнє середовище токсичних речовин і не вчиняють при безпосередньому контакті шкідливої дії на організм людини. Робота з ними не передбачає застосування спеціальних засобів індивідуального захисту. По закінченню терміну експлуатації виріб не представляє небезпеки при подальшій експлуатації.

Монтаж повинен проводитись при температурі від -15 до +40 °С.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробів дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.
Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +50 °С та відносній вологості 95 % при температурі +15 °С без конденсації.

8. Утилізація

Утилізація виробу виконується шляхом його передачі до організації, що займається переробкою вторсировини.

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 10 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

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

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область,
м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua