

Монтажна коробка e.db.pro.
Технічний паспорт та інструкція з експлуатації

1. Призначення

Монтажні коробки серії **e.db.pro.** (далі коробка або виріб) призначені для захисту місць з'єднань 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 Un, В	400
Номінальний струм In, А	125
Номінальна імпульсна напруга Uimp, В	4
Опір ізоляції, МОм, не менше	100
Номінальна напруга ізоляції Ui, 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:
- вибухобезпечно;
 - 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		
e.db.pro.100.100.50u	100	100			
e.db.pro.150.110.70u	150	110			
e.db.pro.150.150.70u	150	150	70	10	
e.db.pro.200.100.70u	200	100	80	8	
e.db.pro.200.155.80	200	155		10	
e.db.pro.200.200.80	200	200		12	
e.db.pro.255.200.80	255	200			
e.db.pro.300.250.120	300	250	120	16	6×38
e.db.pro.400.350.120	400	350			8×38

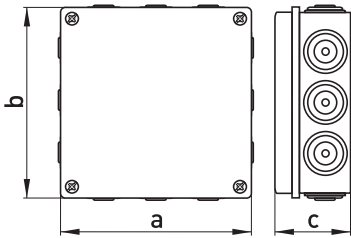


Рис. 1

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.200.100.70u
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

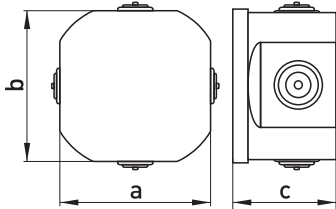


Рис. 2

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

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 °C та відносній вологості 95 % при температурі +15 °C 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.