

Відгалужувальний проколюючий затискач серії tarel.zpi

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Відгалужувальний проколюючий затискачі серії tarel.zpi (далі затискачі або вироби) призначені для виконання абонентських відгалужень від магістральної ПЛ, виконаної самонесучим ізольованим проводом (СІП) напругою до 1кВ.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Параметри	Переріз СІП, мм ²		Параметр			Робочий діапазон температур, °С	Кліматичне виконання та категорія розміщення по ГОСТ 15150	Тип з'єднання
	Магістралі	Відгалуження	Номинальний струм, А	Момент зриву головки гвинта, Н*м, ±10 %	Вага, кг			
tarel.zpi.071	Al 35-70	AsXS 16-35	200	18	0,125	-50...+60	УХЛ1	Неізольований провід - СІП
tarel.zpi.072	AsXS 35-70	Cu/Al 2,5-25	160	18				Неізольований провід
tarel.zpi.073	AsXS 35-70	AsXS 16-35	200	18	0,12			СІП - СІП
tarel.zpi.077	AsXS 35-95	AsXS 16-50	250	18	0,125			СІП - СІП
tarel.zpi.078	Al 16-95	AsXS 16-50	250	18	0,125			Неізольований провід-СІП
tarel.zpi.120.1	AsXS 35-120	AsXS 35-120	450	18	0,29			СІП - СІП
tarel.zpi.120.2	AlXS 25-95	AsXS 35-120	450	18	0,29			Неізольований провід-СІП
tarel.zpi.95.1	AsXS 35-95	AsXS 35-95	400	18	0,15			СІП - СІП
tarel.zpi.95.2	Al 25-95	AsXS 35-95	400	18				Неізольований провід - СІП

Виріб повинен експлуатуватись в навколишньому середовищі, яке не містить агресивних газів парів, в концентраціях, руйнуючих метали та ізоляцію;

3. Комплектність

В комплект входить:

- Проколюючий затискач tarel.zpi - 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

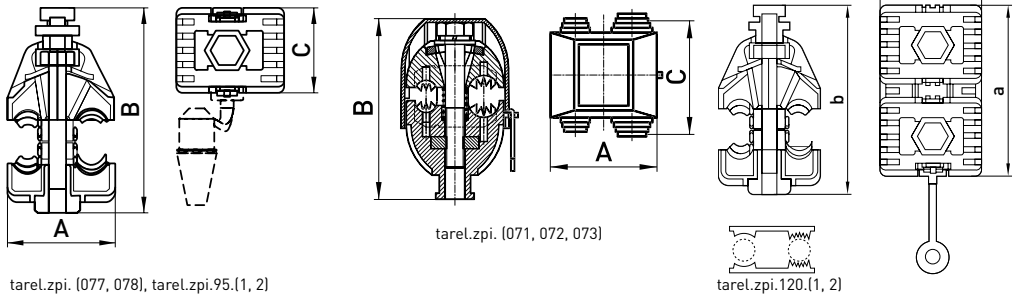


Табл.2

Найменування	A	B	C
tarel.zpi. 072	45	75	52
tarel.zpi. 073			
tarel.zpi. 077		90	30
tarel.zpi. 078			
tarel.zpi.120.1			
tarel.zpi.120.2	92	95	55
tarel.zpi.95.1	45	90	30
tarel.zpi.95.2			

5. Вимоги безпеки

Монтаж повітряної лінії за допомогою СІП та затискачів повинен проводитись кваліфікованим персоналом у відповідності до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживача» та «Міжгалузевих правил по охороні праці (правила безпеки) при експлуатації електроустановок споживачів», який пройшов навчання з присвоєнням групи по електробезпеці не нижче III до 1000В.

Монтаж ПЛ за допомогою СІП та затискачів повинен проводитись при температурі навколишнього середовища не нижче ніж -10 оС. Забороняється! Монтаж ПЛ під напругою/потенціалом!

Перед початком роботи виконайте комплекс технічних заходів при роботі з відключення напруги у відповідності з пунктом 3 «Міжгалузевих правил по охороні праці (правила безпеки) при експлуатації електроустановок».

Монтаж затискача виконується в наступній послідовності:

- через отвір для абонентських провідників ввести СІП , не знімаючи ізоляції. Провід відгалуження (1) до упору ввести у захисний ковпачок (5).

- встановити затискач (3) на СІП або неізольований провід (2).

- рівномірно, без ривків затягнути монтажний гвинт (4), до зриву головки (в момент зриву головки відбувається проколювання ізоляції і досягається достатнє для надійного електричного та механічного з'єднання зусилля затиску проводу).

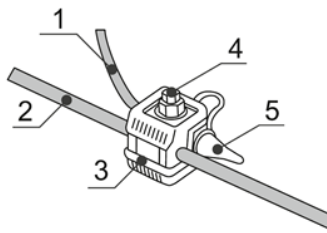


Рис. 2 Монтаж

6. Обслуговування, утилізація

Один раз на квартал потрібно проводити огляд кріплення ПЛ, змонтованих за допомогою затискачів.
У випадку виявлення несправності затискача замініть його на новий. Несправний затискач утилізуйте.
При утилізації необхідно розділити затискач на складові його деталі, розсортувати по видам матеріалу та здати в спеціалізовані організації по прийомці та переробці вторсировини.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається любым видом критого транспорту в упаковці виробника при температурі -60...+60 °С.
Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища -50...+60°С і з відносною вологістю 75 %.
Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

8. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які:

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

В період гарантійного терміна та з питань технічної підтримки звертатись: www.enext.com.

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна

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

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__

Дата продажу: « ____ » _____ 20__



Адреса постачальника:

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