

Гільзи з'єднувальні серії e.tube.stand.gl, e.tube.stand.gty, e.splice.stand Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Гільзи з'єднувальні серії **e.tube.stand.gl**, **e.tube.stand.gty**, **e.splice.stand**. (далі гільзи або виріб) призначені для з'єднання опресуванням провідників та кабелів. Гільзи розраховані на мережі змінного та постійного струму напругою до 35 кВ.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування	Габаритні розміри, мм					Переріз проводу, мм²	Матеріал	Діапазон робочих температур, °С		
	L	H	W	D ₁	D ₂					
e.tube.stand.gl.16	70	23	30	6,5	10	16	алюміній	-40...+80		
e.tube.stand.gl.25	74	33	33	7	12	25				
e.tube.stand.gl.35	84	40	40	8	14	35				
e.tube.stand.gl.50	93	43	45	10	17	50				
e.tube.stand.gl.70	105	48	48	11	18	70				
e.tube.stand.gl.95	110	49	53	13	21	95				
e.tube.stand.gl.120	115	50	53	15	23	120				
e.tube.stand.gl.150	121	52	56	17	25	150				
e.tube.stand.gl.185	125	53	56	18	27	185				
e.tube.stand.gl.240	130	58	60	20	31	240				
e.tube.stand.gty.1.5	20	-	-	1,8	3,7	1,5	мідь вкрита олово-вісмутом		-40...+80	
e.tube.stand.gty.2.5		-	-	2,5	4	2,5				
e.tube.stand.gty.4		-	-	3,1	4,8	4				
e.tube.stand.gty.6		25	-	-	3,8	5,5				6
e.tube.stand.gty.10	30	-	-	4,8	6,8	10				
e.tube.stand.gty.16	35	-	-	5,5	7,5	16				
e.tube.stand.gty.25	40	-	-	7	9	25				
e.tube.stand.gty.35	45	-	-	8,2	10,5	35				
e.tube.stand.gty.50	50	-	-	9,8	12,5	50				
e.tube.stand.gty.70	55	-	-	11,5	14,5	70				
e.tube.stand.gty.95	60	-	-	13,5	17,5	95	луджена електротехнічна мідь			-40...+80
e.tube.stand.gty.120	65	-	-	15	19,5	120				
e.tube.stand.gty.150	70	-	-	16,5	21	150				
e.tube.stand.gty.185	75	-	-	18,5	23,5	185				
e.tube.stand.gty.240	80	-	-	21	26,5	240				
e.splice.stand.bv.1	26	15	-	-	1,7	0,5-1,5				
e.splice.stand.bv.2	26		-	-	2,3	1,5-2,5				
e.splice.stand.bv.5	14,6	8,2	-	-	3	4-6				
e.splice.stand.rvt.1	16	8	-	-	1,7	0,5-1,5				
e.splice.stand.rvt.2			-	-	2,3	1,5-2,5				
e.splice.stand.rvt.5	20,5	8,5	-	-	3,4	4-6				

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

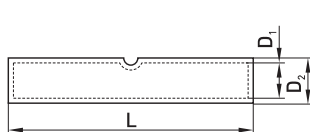
- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

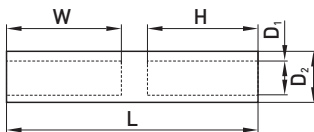
До комплекту поставки входить:

- гільзи з'єднувальні серії **e.tube.stand.gl**, **e.tube.stand.gty**, **e.splice.stand**. – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

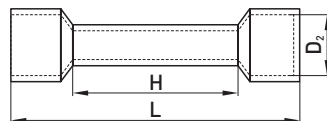
4. Габаритні та установчі розміри, мм



e.tube.stand.gty



e.tube.stand.gl



e.splice.stand

5. Монтаж

Забороняється! Проводити монтаж гільз на провід та їх обтиск, якщо провід знаходиться під напругою.

При монтажі та експлуатації гільз потрібно дотримуватись вимог «Правил техніки безпеки та технічної експлуатації електроустановок споживача».

Обтискувати гільзи потрібно інструментом із відповідною матрицею.

Для даних серій гільз рекомендовано застосовувати наступні інструменти:

- для e.tube.stand.gl та e.tube.stand.gty - e.tool.crimp.hx.120.b.10.120, e.tool.crimp.hx.150.b.25.150, e.tool.crimp.hx.245.b.75.240, e.tool.crimp.hs.10.1.5.6, e.tool.crimp.hs.101.1.10, e.tool.crimp.hs.38.6.35

- e.splice.stand - e.tool.crimp.hs.30.j.0,5.6.

Монтаж повинен виконуватись при температурі навколишнього середовища в діапазоні -20...+50 °С.

6. Обслуговування та утилізація

Один раз на квартал потрібно проводити огляд ліній, при монтажі яких використовувались гільзи.

У випадку виявлення поганого контакту в місці з'єднання, замінити гільзу на нову.

При утилізації, гільзу необхідно здати в спеціалізовані організації, що займаються прийомкою та переробкою вторсировини.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 45 до + 80 °С та з відносною вологістю 70 % .

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 7 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

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

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