

ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ВИМОГИ

ДК 021:2015:31220000-4 — Елементи електричних схем

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

№ п/п	Найменування товару Учасника	Кількість	Одиниця виміру	Технічні вимоги	Підтвердження вимог учасником, країна походження товару**
1	Кронштейн тролейбусний L 5 м	100	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися для кріплення і фіксації на ньому контактної підвіски одного шляху і передачі навантаження на опори. Повинен комплектуватися вузлами кріплення.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 130x5140 Габаритні розміри труби, мм 76x5000мм. Вага 35,0 кг. Матеріал - сталь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
2	Кронштейн тролейбусний L 4 м	50	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися для кріплення і фіксації на ньому контактної підвіски одного шляху і передачі навантаження на опори. Повинен комплектуватися вузлами кріплення.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 130x4140 Габаритні розміри труби, мм 76x4000мм. Вага 28,8 кг. Матеріал - сталь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	

3	Автоматична тролейбусна стрілка ТСА-16	5	шт	<p>Використання: Повинна бути розроблена для роботи в контактній мережі тролейбуса міського електричного транспорту напругою 600В з мідним контактним проводом МФ. Повинна бути призначена для переведення струмоприймачів тролейбусів на одне з двох обраних напрямків, визначених розгалуженням контактних проводів, який містить дві однакові основи з механізмами переведення, кожен з яких складається з контактів, плити з пером переказного елемента, відтягненням пружини і електромагніту. Повинна забезпечувати проходження головки струмоприймачів тролейбусів, довжиною до 100 мм та шириною до 35 мм, з довжиною контактної поверхні понад 70 мм. Несиметрична.</p> <p>Виріб повинен являти собою готовий вузол. Всі елементи повинні бути типовими, для даного виду виробу.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 гс. Робочий струм до 700 А. Номинальне навантаження 15000Н. Температура навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50°C. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 2900x1040x200 Вага не більше 93,0 кг. Запас міцності не менш 3,0. Струм коротких замкнень до 8000 А — на протязі 0,15с. 1300 А — на протязі 60с. Ізолятори повинні бути виготовлені з бруска склотекстоліту, розміром 880x40x20 мм. Ізолятор повинен комплектуватися дугогасильною камерою та котушкою. Скоба ізолятора повинна кріпитися заклепкою з напівкруглою головкою не менш ніж у 4-х місцях. Котушка ізолятора повинна бути виготовлена з проводу перерізом 2,12 та R-0,18 м. Матеріал сталь, склотекстоліт, мідь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
4	Східна тролейбусна стрілка СТС-16	5	шт	<p>Використання: Повинна бути розроблена для роботи в контактній мережі тролейбуса міського електричного транспорту напругою 600В з мідним контактним проводом МФ-85. Повинна бути призначена для установки в місцях розгалуження тролейбусної лінії з метою переведення струмоприймачів на одне з двох напрямків. Виріб повинен являти собою готовий вузол.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 гс. Експлуатація при температурі навколишнього</p>	

				<p>середовища від - 30 ° С до + 50 ° С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, не більше 2330x880x190мм Вага не більше 67,8 кг Матеріал сталь, мідь, склотекстоліт. Ізолятори повинні бути виготовлені з бруска склотекстоліту, розміром 880x40x20 мм з дугогасильною камерою та катушкою. Скоба ізолятора повинна кріпитися заклепкою з напівкруглою головкою не менш ніж у 4-х місцях. Катушка ізолятора повинна бути виготовлена з проводу перерізом 2,15 та R-0,18 м Всі запчастини повинні мати металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
5	Перетин УТП	4	шт	<p>Використання: Повинен бути призначений для роботи на контактній мережі тролейбуса напругою до 600 В. Повинен використовуватися для безперешкодного проходу тролейбусів, що рухаються різними лініями на перехрестях цих ліній. Кут перетину залежить від їх пересічення, та може змінюватися. Регулювання кута перетину від 25 до 90 градусів. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ±600 В. Робочий струм до 700 А. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Номінальне навантаження 15000Н. Запас міцності не менш 3.0. Повинен забезпечувати проходження голівки струмоприймачів, тролейбусів, довжиною до 100 мм та шириною до 35 мм, з довжиною контактної поверхні понад 70 мм, струм коротких замкнень до 8000 А — на протязі 0,15с, 1300 А — на протязі 60с. Ізоляція між різнополярними елементами конструкції повинна бути від 5 МОм, при відносній вологості повітря до 95%, та 200 С. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від - 30 ° С до + 50 ° С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, мм 2550x1200x240. Вага 81,3 кг. Матеріал сталь, мідь, склотекстоліт, алюміній. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
6	ПЕРЕТИН УТП-3	1	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися в контактній мережі для перетину трьох тролейбусних ліній. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від - 30 ° С до + 50 ° С. Відносна вологість навколишнього середовища</p>	

				<p>98%.</p> <p>Габаритні розміри, 3100x210 мм</p> <p>Вага не більше 150 кг.</p> <p>Матеріал сталь , склотекстоліт, мідь.</p> <p>Має металеве антикорозійне покриття.</p> <p>Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
7	<p>ПЕРЕТИН ТРАМВАЙ- ТРОЛЕЙБУС</p>	10	шт	<p>Використання:</p> <p>Повинен бути призначений для безперешкодного проходу трамваю та тролейбуса, що рухаються різним лініям з кутом зустрічі 40-90 градусів.</p> <p>Повинен використовуватися в контактній мережі у місцях перетину тролейбусної та трамвайної лінії.</p> <p>Технічні параметри:</p> <p>Напруга контактної мережі ± 600 В.</p> <p>Натяг контактного проводу 1500 гкс.</p> <p>Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С.</p> <p>Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 2300x700x200</p> <p>Вага 31,5 кг</p> <p>Всі запчастини для даного виду виробу повинні бути типовими. Перетин повинен витримувати повинен робочий струм до 700 А. та струми коротких замкнень до 8000 А - на протязі 0,15с, 1300 А - на протязі 60с. Перетин повинен складатися з брусків склотекстоліту товщиною 20мм, сталевих полозів та монтажних елементів.</p> <p>Елементи з ізоляцією повинні кріпитися заклепкою з напівкруглою головкою не менше як в 3х місцях.</p> <p>В перетині повинна бути забезпечена електрична ізоляція між різнополярними елементами конструкції не менш ніж 5 МОм, при відносній вологості повітря до 95%, та температурі до плюс 20 С.</p> <p>Матеріал сталь, склотекстоліт.</p> <p>Має металеве антикорозійне покриття.</p> <p>Відповідає ТУ У 27.3- 34315654-001:2015.</p>	
8	<p>Ізолятор трамвайний секційний ІСТ-ДМ-1</p>	15	шт	<p>Використання:</p> <p>Повинен використовуватися в контактній мережі трамваю для поділу мережі на ряд електрично ізольованих один від одного ділянок і забезпечує безперешкодний прохід трамвая. Ізолятор повинно бути оснащений дугогасними елементами примусового гасіння електричної дуги.</p> <p>Технічні параметри:</p> <p>Напруга контактної мережі ± 600 В.</p> <p>Натяг контактного проводу 1500 кгс.</p> <p>Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С.</p> <p>Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 1170x155x165</p> <p>Вага 11,0кг</p>	

				<p>Ізолятор повинно бути виготовлено з бруска склотекстоліту, розміром 650x50x20 мм. Ізолятор повинен комплектуватися клемами.</p> <p>Всі елементи для даного виробу повинні бути типові. Котушка ізолятора повинна бути виготовлена з проводу перерізом 2,15 та R-0,18 м.</p> <p>Матеріал: сталь, мідь, склотекстоліт.</p> <p>Має металеве антикорозійне покриття.</p> <p>Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
9	Секційний Ізолятор тролейбусний СІ-6ДК	30	шт.	<p>Використання:</p> <p>Повинен бути розроблений для роботи в контактній мережі тролейбуса міського електричного транспорту напругою 600В з мідним контактним проводом МФ-85. Повинен встановлюватися в місцях секціонування контактної мережі, ізолювати ділянки контактної мережі та гасить електричну дугу в момент проходження струмоприймача.</p> <p>Технічні параметри:</p> <p>Ізолятор повинен забезпечувати безперешкодне та плавне проходження струмоприймачів тролейбусів, які мають головку довжиною до 100 мм та шириною до 35 мм, з довжиною контактної поверхні понад 70 мм, при цьому не повинно відбуватися електричного замикання суміжних секцій та різнополярних проводів. Котушка ізолятора повинна бути виготовлена з проводу перерізом 2,12 та R-0,18 м.</p> <p>Ізолятори повинні бути з бруска склотекстоліту, розміром 680x40x20 мм.</p> <p>Ізолятор повинен комплектуватися дугогасильною камерою та катушкою. Всі елементи повинні бути типовими, для даного виду виробу.</p> <p>Напруга контактної мережі ± 600 В.</p> <p>Натяг контактного проводу 1500 кгс.</p> <p>Експлуатація при температурі навколишнього середовища від - 30 ° С до + 50 ° С.</p> <p>Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 925x185x190</p> <p>Вага 12,1 кг.</p> <p>Скоба ізолятора повинна кріпитися заклепкою з напівкруглою головкою не менш ніж у 4-х місцях.</p> <p>Матеріал сталь, мідь, склотекстоліт.</p> <p>Має металеве антикорозійне покриття.</p> <p>Відповідає ТУ У 27.3- 34315654-001:2015.</p>	
10	Секційний ізолятор тролейбусний СІ-8 ДК	30	шт	<p>Використання:</p> <p>Повинен бути розроблений для роботи в контактній мережі тролейбуса міського електричного транспорту напругою 600В з мідним</p>	

				<p>контактним проводом МФ-85. Повинен встановлюватися в місцях секціонування контактної мережі, ізолювати ділянки контактної мережі та гасить електричну дугу в момент проходження струмоприймача. Повинен застосовуватися у стрілочних вузлах та перетинах. Ізолятор повинен забезпечувати безперешкодне та плавне проходження струмоприймачів тролейбусів, які мають головку довжиною до 100 мм та шириною до 35 мм, з довжиною контактної поверхні понад 70 мм, при цьому не повинно відбуватися електричного замикання суміжних секцій та різнополярних проводів. Ізолятори повинні бути з бруска склотекстоліту, розміром 880x40x20 мм.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Котушка ізолятора повинна бути виготовлена з проводу перерізом 2,12 та R-0,18 м. Скоба ізолятора повинна кріпитися заклепкою з напівкруглою головкою не менш ніж у 4-х місцях. Ізолятор повинен комплектуватися дугогасильною камерою та котушкою. Всі елементи повинні бути типовими, для даного виду виробу. Габаритні розміри, мм: 880x165x160. Вага: 11,3 кг. Матеріал сталь, склотекстоліт, мідь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
11	Тримач кривий КД-5-1	20	комплект	<p>Використання: Повинен бути деталлю контактних підвісок, та бути призначений для підвішування та зміни напрямку контактного проводу контактних проводів перерізом 85-100мм² мережі тролейбуса напругою 600В. Виріб повинен являти собою готовий вузол, поставляється комплектом. У комплект тримача кривого повинні входити: обойми КД, клини вхідні, клини вихідні, ходові елементи КД-5-1, ізолятор ІН-2, вставки КД, плити КД.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 2453x994x120 Вага 17,0 кг. Матеріал сталь.</p>	

				<p>Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3- 34315654-001:2015.</p>	
12	Тримач кривий КД-10-1	80	шт	<p>Використання: Виріб повинен бути деталлю контактних підвісок, використовуватися для забезпечення плавного проходу струмоприймача на кривих з кутами зламу до 10 градусів, та бути призначеним для роботи в контактній мережі тролейбуса напругою 600В. Виріб повинен являти собою сталевий з оцинковим покриттям. Виріб повинен являти собою затискач, що складається з основної і притискної щічок, які стягуються між собою шістьма спеціальними гвинтами. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Температура навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50°C. Відносна вологість 98%. Габаритні розміри, мм 700x30x117,5. Вага 2,246 кг. Матеріал сталь. Має металеве антикорозійне покриття Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
13	Автоматична механічна тролейбусна симетрична стрілка на 10 градусів "ПРОФІТ"	2	шт	<p>Використання: Повинна бути розроблена для роботи в контактній мережі тролейбуса міського електричного транспорту напругою 600В. Виріб повинен представляти собою конструкцію, що складається з двох перевідних механізмів, для розгалуження з одного напрямку тролейбусної лінії на два. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Температура навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50°C. Відносна вологість 98%. Механізм приводу пера повинен складатися з електромагніту, котушка якого поміщена в циліндричний корпус. Кришка корпусу повинна бути закріплена шарнірно і бути елементом системи важеля повороту осі, на якій знизу закріплено одне перо для перекладу штанг тролейбуса правого чи лівого напрямку. Габаритні розміри, мм не більше 7300x1450x210. Вага 86,0 кг. Матеріал сталь, склотекстоліт. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
14	Вузол підвіски поздовжньо-несучого тросу до кронштейну ВПК-1	250		<p>Використання: Повинен використовуватися в контактній мережі трамвая та тролейбуса для кріплення несучого тросу ланцюгової контактної підвіски на кронштейнах. Виріб повинен являти собою ізолятор ІКП з струновими затискачами та монтажними елементами.</p>	

			шт	<p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Номінальне навантаження 350 кг. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 290x390x42. Вага 1,7 кг. Матеріал сталь. Матеріал ізолятора склотекстоліт. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
15	Підвіс ковзаючий з ізолятором ікп та затискачем підвісним 2-х гвинтовим оц. ПКД-1	400	шт	<p>Використання: Повинен бути призначений для підтримки, кріплення контактної мережі до поздовжньо-несучого тросу системи контактних проводів та до підвісної системи КП, фіксації контактних проводів перерізом 85-100мм² мережі трамвая та тролейбуса напругою 600В .</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 240x135x40. Вага 0,8 кг. Матеріал сталь. Матеріал ізолятора склотекстоліт. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
16	Ізолятор натяжний ІН 320-1,2	300	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися в контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних проводів однієї лінії тролейбуса, а також одним ізолятором зі звичайними характеристиками між лініями трамвая при підвішуванні їх на ізольованих підвісах, де потрібна висока механічна міцність на розтягнення. Виріб повинен являти собою готовий вузол та має застосовуватися у підвісах для контактних мереж, у стрілочних вузлах.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Номінальне навантаження 1200 кг. Робоче навантаження ізолятора 1200 кг. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%.</p> <p>Габаритні розміри, мм 370x40x35 Вага 0,88 кг. Матеріал сталь, склотекстоліт.</p>	

				<p>Провушина ізолятора повинна кріпитися заклепкою з напівкруглою голівкою. Робоче натяжне навантаження повинно бути не менше 12 кН. Витік струму повинен бути не більше 5 мА. Мокророзрядна змінна напруга без пробою в перебігу три хвилини не менше 4 кВ. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
17	Ізолятор натяжний ІН-2	418	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися в контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних проводів однієї лінії тролейбуса, а також одним ізолятором зі звичайними характеристиками між лініями трамвая при підвішуванні їх на ізолюваних підвісах.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Сухорозрядна змінна напруга без пробою повинна бути в перебігу однієї хвилини 8кВ, мокророзрядна змінна напруга без пробою повинна бути в перебігу однієї хвилини 4кВ, витік струму не більше 5мА, робоче розтяжне навантаження 14кН. Провушина ізолятора повинна кріпитися заклепкою з напівкруглою голівкою. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, мм 352x80x80. Вага 1,65 кг. Матеріал сталь, поліамід. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
18	Підвіска парна ПП-1	85	шт	<p>Використання: Повинна використовуватися в контактній мережі тролейбуса для простої прямої підвіски контактний проводу.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактний проводу 1500 кгс. Номінальне навантаження 800 кг. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, мм 980x80x120. Вага 3,4 кг. Матеріал сталь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
19	Затискач з'єднувальний Б-12-1	50		<p>Використання: Повинен використовуватися для з'єднання контактних проводів перерізом 85-100мм² мережі тролейбуса напругою 600В. Виріб повинен представляти собою сталеву клему з канавкою для установки з'єднувальних проводів і має шість</p>	

			шт	<p>гвинтів М10 для їх затиску. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, мм 189х18х40. Вага 0,585 кг. Матеріал сталь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
20	Затискач кінцевий клиновий ЗКК-1	800	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися в контактній мережі трамвая та тролейбуса для закріплення або анкерування сталевих канатів і утримання їх в натягнутому положенні. Виріб повинен являти собою сталевий корпус з клином, та бути готовий до монтажу. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Номінальне навантаження 1700 кг. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від $- 30^{\circ}$ С до $+ 50^{\circ}$ С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, мм 125х48х26, клин 44х25х10, Вага 0,45 кг. Комплектація: з клином. Матеріал сталь. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
21	Ізолятор натяжний ІП-2	100	шт	<p>Використання: Повинен бути розроблений для електричної ізоляції струмопровідних частин контактної мережі міського електротранспорту, трамвая та тролейбуса напругою 600В. Повинен бути використовуватися в контактній мережі трамвая та тролейбуса для підвіски проводів або тросів і фіксації контактної мережі у заданому положенні. Виріб повинен являти собою готовий вузол. Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Температура навколишнього середовища від мінус 30 до плюс 50°С. Відносна вологість 98%. Габаритні розміри, мм 100х91х91. Вага 0,610 кг. Матеріал сталь, склотекстоліт. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	

22	Ізолятор натяжний ІН-1	200	шт	<p>Використання: Повинен використовуватися в контактній мережі трамвая та тролейбуса для ізолювання різнополярних проводів однієї лінії тролейбуса, а також одним ізолятором зі звичайними характеристиками між лініями трамваю при підвішуванні їх на ізольованих підвісах, де потрібна висока механічна міцність на розтягнення.</p> <p>Технічні параметри: Напруга контактної мережі ± 600 В. Натяг контактного проводу 1500 кгс. Сухорозрядна змінна напруга без пробою в перебігу однієї хвилини 8кВ, мокророзрядна змінна напруга без пробою в перебігу однієї хвилини 4кВ, витік струму не більше 5мА, робоче розтяжне навантаження 14кН. Експлуатація при температурі навколишнього середовища від - 30 ° С до + 50 ° С. Відносна вологість навколишнього середовища 98%. Габаритні розміри, мм 138x80x80. Вага 0,35 кг. Матеріал сталь, полиамід. Має металеве антикорозійне покриття. Відповідає ТУ У 27.3-34315654-001:2015.</p>	
----	------------------------	-----	----	--	--

Зберігання.

Зберігати в сухому приміщенні. Березти від вологи.

Довготривале зберігання – консервація.

При довготривалому зберіганні вироби повинні бути упаковані в ящики. Допускається, проводити пакування в іншу тару, яка забезпечує схоронність арматури та захист її від ушкоджень при транспортуванні та зберіганні.

Вимоги до розмірів. Згідно технічної документації.

Вимоги до упаковки. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Пакування повинне бути безпечним при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах.

Вимоги до безпеки. Товар, що поставляється повинен відповідати встановленим для даного Товару технічним вимогам, що підтверджує якість Товару, забезпечує його безпеку для життя і здоров'я користувачів.

Вимоги до гарантійного терміну та обсягом надання гарантій якості Товару.

Гарантійний термін експлуатації 12 місяців від дати продажу споживачеві.

Товар повинен мати паспорти на Товар, сертифікати відповідності якості або декларації відповідності, санітарні норми, що підтверджують якість Товару. Не допускається постачання виставкових та дослідних зразків Товару. На Товар, що поставляється, встановлено гарантійний строк, який дорівнює терміну, встановленого заводом виробником, згідно паспорту на

поставлений Товар. Гарантійний термін обчислюється з дати підписання Акту про приймання товару. Якщо протягом гарантійного терміну буде виявлено, що Товар не відповідає вимогам Договору, Постачальник зобов'язаний вжити заходи щодо усунення порушень зазначених вимог. Усунення порушень має бути завершено не пізніше 15 (п'ятнадцяти) робочих днів з дати надходження письмового повідомлення від Замовника силами і за рахунок Постачальника.

Головний інженер



Володимир ЛЕГКИЙ

Сума: 5 343 415 грн.