**ДК 021-2015-34630000-2 «Частини залізничних або трамвайних локомотивів чи рейкового рухомого складу; обладнання для контролю залізничного руху»**

**(запасні частини до електровозів ДЕ-1)**

[UA-2021-04-15-012935-b](http://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-04-15-012935-b/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги Тендерної документації** | **Обгрунтування** |
| Технічні та якісні характеристики**Розрядники вилітові РВКУ-3,3 А 01***Клас напруги* , кВ дійсн. - 3,3;*Номінальна напруга*, кВ дійсн.- в мережі постійного струму – 4,0;*Пробивна напруга* при частоті 50 Гц, кВ дійсн.-не менше - 5,0- не більше – 6,0;*Імпульсна пробивна напруга* при передрозрядних часах від 2 до 20 мкс, кВ- не менше – 7,0- не більше – 8,5;*Напруга, що залишається*, при імпульсному струмі з довжиною фронту 8 мкс, кВ- з амплітудою струму 600А, не менше – 4,5- з амплітудою струму 1500А, не більше – 8,5-з амплітудою струму 3000А, не більше – 10,00*встановлене число розрядів* максимальної інтенсивності, не менше- при хвилі імпульсного струму 8/20 мкс амплітудою 3000 А - 500- при прямокутній хвилі струму тривалістю 2000 мкс, амплітудою 1500 А – 100;*струм витоку* при випрямленій напрузі 4кВ, мкА – 170-220*Електрична міцність* зовнішньої ізоляції, кВ, дійств.-у сухому стані, не менше - 25-під дощем, не менше – 18;*Висота (Н),* мм - 380;*Маса, кг* – 30*Умови роботи:** висота над рівнем моря не більше 1200 м,
* температура навколишнього повітря від -55 С до + 50 С
* розрядник стійкий до випадання інею з подальшим його відтаванням
* розрядник має віброміцність і вібростійкість відповідно до групи М25 по ГОСТ 17516.1-90
* відносна вологість повітря при температурі + 20 С до 90%
 | НОРМИ ВИТРАТ МАТЕРІАЛІВ, ЗАПАСНИХ ЧАСТИН, ПРИЛАДІВ ТА ВИРОБІВ НА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНІРЕМОНТИ ЕЛЕКТРОВОЗІВ СЕРІЇ ВЛ8 Затверджені наказом від 10.11.2015 № 478-Ц/од |
| Очікувана вартість**458 136,00** грн з ПДВ  | За результатами маркетингового дослідження ринку, вартісних показників останньої закупівлі та на виконання вимог наказу від 26.02.2016 № 107 Ц |