

Технічні вимоги
Вугільні електроди
код за ДК 021:2015 - 31660000-0

№ п/п	Найменування товару	Од. вим.	К-ть
1.	Електрощітка 10x20x25 ЕГ841	шт.	600
2.	Електрощітка 6,3x12,5x27 ЕГ841	шт.	400
3.	Електрощітка 12,5x32x45 ЕГ841	шт.	2500
4.	Електрощітка 2/10x32x50 ЕГ841	шт.	1000
5.	Електрощітка 6,4x8x20 ЕГ841	шт.	500
6.	Електрощітка 8x12,5x25 ЕГ841	шт.	500
7.	Електрощітка 10x16x25 ЕГ841	шт.	1000
8.	Електрощітка 5,8x9,3x10 ЕГ841	шт.	400
9.	Електрощітка 12,5x32x50 МГ	шт.	200
10.	Електрощітка 25x40x70(64) МГ	шт.	400
11.	Електрощітка 8x10x25 МГ	шт.	200
12.	Електрощітка 16x32x50 ЕГ841	шт.	100
13.	Електрощітка 20x32x50 ЕГ841	шт.	500
14.	Електрощітка 2/12,5x40x52 ЕГ841	шт.	150
15.	Електрощітка 8x22x25 ЕГ841	шт.	400
16.	Електрощітка 10x25x40 ЕГ841	шт.	500
17.	Електрощітка 6x6,5x10 МГ	шт.	100
18.	Електрощітка 7x7,5x12,2 МГ	шт.	100
19.	Електрощітка 8x10x20 ЕГ841	шт.	100
20.	Вставка контактна тролейбусна металокерамічна ВКТ-3-М	шт.	6000
21.	Вставка контактна тролейбусна металокерамічна ВКТ-7-М	шт.	3000

Сума: 6 578 000,00 грн.

Технічні характеристики електрощіток:

- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 10x20x25; тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 2,5x112; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 6,3x12,5x27; тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 1,0x100; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 12,5x32x45; тип виконання – К4-2, накінецьник 8ВГ, провід 4,0x125; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 2/10x32x50; тип виконання – К12-8, накінецьник 6ПГ, провід 2,0x125; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 6,4x8x20; тип виконання – К4-2, провід 0,5x70; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 8x12,5x25; тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 1,5x112; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 10x16x25; тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 2,0x112; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
- Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 5,8x9,3x10; тип виконання – К4-2, провід 0,75x35; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент

9. Щітка міднографітова для електродвигуна; тип - МГ 12,5х32х50; тип виконання – К4-2, накінецьник 8ВГ, провід 5,0х125; питомий електричний опір, мкОм м – 0,03-0,12; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
10. Щітка міднографітова для електродвигуна; тип – МГ 25х40х70(64); тип виконання – К1-7, накінецьник 8П, провід 6,0х130; питомий електричний опір, мкОм м – 0,03-0,12; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
11. Щітка міднографітова для електродвигуна; тип – МГ 8х10х25; тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 1,5х70; питомий електричний опір, мкОм м – 0,03-0,12; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
12. Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 16х32х50; тип виконання – К4-2, накінецьник 6В, провід 6,0х120; питомий електричний опір, мкОм м - 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
13. Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 20х32х50; тип виконання – К4-2, накінецьник 6В, провід 6,0х120; питомий електричний опір, мкОм м - 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
14. Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 2/12,5х40х52; тип виконання – К12-8, накінецьник 8ПГ, провід 4,0х125; питомий електричний опір, мкОм м – 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
15. Щітка електрографітова для електродвигуна; тип - ЕГ841 8х22х25; тип виконання – К4-2, накінецьник 6В, провід 2,5х80; питомий електричний опір, мкОм м - 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
16. Щітка електрографітова для електродвигуна; тип – ЕГ841 10х25х40; тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 2,5х120; питомий електричний опір, мкОм м - 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
17. Щітка міднографітова для електродвигуна; тип – МГ 6х6,5х10; тип виконання – К1-4, накінецьник 5В, провід 0,5х50; питомий електричний опір, мкОм м – 0,03-0,12; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
18. Щітка міднографітова для електродвигуна; тип – МГ 7х7,5х12,2; тип виконання – К1-5, провід 0,75х40; питомий електричний опір, мкОм м – 0,03-0,12; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
19. Щітка електрографітова для електродвигуна; тип – ЕГ841 8х10х20
Тип виконання – К4-2, накінецьник 5В, провід 1,5х90; питомий електричний опір, мкОм м - 60-80; ТУ У 27.9-2799414751-001:2021 або еквівалент
20. Вставка контактна тролейбусна металокерамічна ВКТ-3-М
Довжина – $87^{+0,87}_{-0}$ мм; ширина – $27,6^{+0,3}_{-0}$ мм; висота плечей - $14^{+0,5}_{-0}$ мм; висота ребер - $20^{+0,5}_{-0}$ мм; питомий електричний опір, мкОм м – не більше 0,8; межа міцності при вигині, МПа – не менше 90; гарантійне напрацювання вставок повинно забезпечувати пробіг тролейбуса не менше 1200 км в суху погоду при відсутності експлуатаційного зміщення дротів на стиках до граничного спрацьовування вставок.
ТУ У 27.9-2799414751-002:2021
21. Вставка контактна тролейбусна металокерамічна ВКТ-7-М
Довжина – $102^{+0,5}_{-0}$ мм; висота плечей – $17,5^{+0,1}_{-0}$ мм;
Нижній розмір ВКТ: в ширшому кінці – $25,7^{+0,1}_{-0}$ мм; у вужчому кінці – 20,3 мм;
Радіус канавки для контактного дроту $R\ 9^{+0,5}_{-0}$; кут повздовжнього клина (однієї сторони) – $1^{\circ}30'_{\pm 5'}$; кут вертикального клина (однієї сторони) - $4^{0\pm 5'}$; питомий електричний опір, мкОм м – не більше 0,8; межа міцності при вигині, МПа – не менше 90; гарантійне напрацювання вставок повинно забезпечувати пробіг тролейбуса не менше 1200 км в суху погоду при відсутності експлуатаційного зміщення дротів на стиках до граничного спрацьовування вставок.
ТУ У 27.9-2799414751-002:2021

Товар повинен відповідати розділу IX, глави 7, п.13 Правил експлуатації трамвая і тролейбуса.

Товар використовується на тролейбусах типу ЗіУ-9, ЗіУ-10, ЮМЗ Т-1Р2, ЮМЗ Т1, ЮМЗ Т2, Дніпро-Т103, Дніпро-Т203, АКСМ321, АКСМ32100D.

Товар не повинен мати дефектів, пов'язаних з матеріалами та/або роботою по їх виготовленню, які виявляються в результаті дії або упуущення виробника та/або Постачальника за Договором.

Товар повинен бути придатний для цілей, для яких товар такого роду звичайно використовується.

Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють на території України ДСТУ та ТУ, затвердженими на даний вид Товару.

Товар повинен мати паспорти на Товар, обов'язковими є сертифікати відповідності, сертифікати якості та (або) декларації відповідності, що підтверджують якість Товару. Не допускається поставка виставочних та/або дослідних зразків Товару.

Вимоги до розмірів. Згідно заявки замовника.

Вимоги до упаковки. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна бути безпечною при експлуатації, перевезення та вантажно-розвантажувальних роботах.

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

Вимоги до гарантійного терміну та обсягом надання гарантій якості 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 або накладної. 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 3 (трьох) робочих днів з дати надходження письмового повідомлення від Замовника силами і за рахунок Постачальника.

Начальник СРС



Фазіл АЛЕКБЕРОВ

