



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

“ЗАПОРІЗЬКИЙ ЕЛЕКТРОВОЗРЕМОНТНИЙ ЗАВОД”

Адреса: м. Запоріжжя
69095, вул. Залізнична, 2
e-mail: mail@zerz.com.ua

Р/р 2600600062602 в Запорізькому відділенні ПАТ АБ “Експрес-Банк”
м. Запоріжжя, МФО 322959, ЄДРПОУ 01056273
тел. (061) 720-20-04, факс (061) 787-52-98

№ 179

„26 „ 01 2017 р

**Директору ТОВ «Елемент-
Перетворювач»
Солодовнику А. І.**

**69069, м. Запоріжжя, вул.
Дніпропетровське шосе, 9
Т/Ф (061)280-06-70; (061) 293-18-84;
(061) 280-06-68; (061) 224-83-28**

Щодо технічних вимог до діодів ДЛ-161-200.

Шановний Анатолію Івановичу!

ПрАТ «Запорізький ЕРЗ» для здійснення ремонту ТРС на замовлення ДП ПАТ «Укрзалізниця» має необхідність в закупівлі силових напівпровідникових діодів ДЛ-161-200-16 УХЛ2.

Технічна характеристика предмету закупівлі: лавинні діоди ДЛ161-200-16 УХЛ2 з гнучким виводом L=200мм:

Лавинні діоди штирьової конструкції призначені для використання у випрямних установках електровозів змінного струму, які призначені для випрямлення змінного струму в постійний і живлення ним ланцюгів тягових двигунів електровозів серій ЧС4, ВЛ80К, ВЛ80Т, ВЛ80С, ВЛ82М.

Діоди повинні відповідати наступним технічним вимогам:

- Діоди ДЛ 161-200-16 повинні додатково витримувати протягом 12с прямий струм амплітудою 1500А, тривалістю у основ (10±0.5)мс, частотою 50Гц;

- Значення імпульсної прямої напруги, амплітудне значення повинне бути промарковано на корпусі діода.

- Діоди ДЛ 161-200-16 повинні додатково витримувати в стані лавинного пробую імпульсну напругу, що забезпечує протікання через діод імпульсного струму сіносуїдальної форми, тривалістю 70мкс, амплітудою 30А, частотою проходження 0,3Гц;

- Діоди ДЛ 161-200-16 повинні поставлятися з імпульсним зворотнім струмом, що повторюється не більш 2мА.В період зберігання та експлуатації допускається збільшення імпульсного зворотного струму до 5мА;

- СНП повинен витримати зворотню синусоїдальну пробивну напругу 2000В без пробоя продовж 10с.
- Значення імпульсної прямої напруги, середнє значення, повинне знаходитися в межах: $0,52 \div 0,58$ В;
- Амплітудне значення імпульсної прямої напруги повинно знаходитись в межах $1,11 \div 1,24$ В.
- Заводський номер кожного діода та тавро заводу – виробника повинно бути промарковано на корпусі кожного діода механічним способом . Маркування повинно бути виконано тільки фарбою маркувальною КМ-СБС ТУ11-79ІУ/ОХО.028.-ТУ;
- Діаметр отвору наконечника гнучкого провідника: $\varnothing 10,5+0,43$ мм; наконечник повинен мати додатковий обтиск при кріпленні його до гнучкого провідника;
- Поверхня наконечника повинна бути рівною, гладкою, ділянки що не мають захисту від корозії не допускаються;
- Для проведення вхідного контролю еталонний зразок діода ДЛ161-200-16 затверджений і узгоджений в установленому порядку переможець торгів залишає замовнику;
- По конструктивному складу діоди ДЛ161-200-16 повинні бути притискної конструкції (постачання діодів паяної конструкції не допускається);
- Дата виготовлення товару: 2016-2017рр.
- Термін зберігання та експлуатації: термін згідно НТД, КД

Повне найменування продукції (тип, вид, виконання, гатунок, тощо) відповідно до НД за яким виготовляється продукція, позначення НД, вимогам якого(их) повинна відповідати продукція: Діод ДЛ 161-200-16УХЛ2 с гнучким виводом L=200мм.

Прошу прийняти до відома вищевикладену інформацію.

**З повагою,
Перший заступник голови правління
- Головний інженер ПрАТ «ЗЕРЗ»**



В.К. Коваль

ВГТ, Ніколаєнко В.І.
(061) 787-73-20

