

**ОДОБРЯВАМ:**

Информацията е заличена на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД  
и във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП.

**ИНЖ. ХРИСТО НАНКОВ**  
Директор, дирекция „ПЖПС“

## **ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

за доставка на подвески, комплект с гайки, за електрически локомотиви серия 44 и 45

**1. Предмет на доставката:** Предлагащите за доставка подвески, комплект с гайки, за електрически локомотиви, серия 44 и 45 трябва да бъдат произведени и да отговарят на всички изисквания по каталожния и чертежен номер от спецификацията за доставка.

### **2. Качество:**

2.1. Доставката на всяка партида подвески да бъде придружена от сертификат за качество за доставените в партидата подвески, комплект с гайки, с изписване на данните от маркировката на всяка една от тях, оформен с оригинален подпис и печат на производителя.

2.2. За всяка партида да бъдат извършени:

а) изпитване на опън със сила 32 тона (313,92 kN) в продължение на 3 /три/ минути, без да има остатъчна деформация на минимум 7 броя подвески от всяка партида;

б) изпитване на якост на опън, съгласно БДС EN ISO 6892-1:2009 на най-малко една подвеска за партида. В протокола от проведеното механично изпитване на опън, да бъдат посочени задължително стойностите на якостта на опън, границата на провлачване и относителното удължение с посочени референтни стойности за всеки един показател.

в) изпитване на ударна жилавост най-малко на една подвеска за партида;

Допуска се пробните образци за извършване на изпитване по т. б) и т. в) да се вземат от една подвеска.

Подвеските които ще бъдат използвани за вземане на пробни образци, трябва да бъдат от същата партида и извън количеството посочено за доставка.

**3. Гаранционен срок:** Не по-кратък от 250 х. км. в експлоатация. Гаранционен срок на съхранение - не по-кратък от 24 месеца след датата на доставка.

### **4. Документи, придружаващи всяка доставка на подвеските, комплект с гайките:**

- сертификат за качество за доставените в партидата подвески, комплект с гайките, с изписване на данните от маркировката на всяка от тях, оригинал издаден от производителя;

- протоколи за извършени изпитвания на опън със сила 32 тона (313,92 kN) в продължение на 3 /три/ минути, без да има остатъчна деформация, на минимум 7 броя подвески, за всяка партида, идентифицирани с изписване на данните от маркировката на всяка подвеска, издадени от акредитирана лаборатория, предоставени от производителя, копия заверени от изпълнителя;

- протоколи при всяка партида, за извършени изпитване якост на опън и изпитване на ударна жилавост, издадени от акредитирана лаборатория, предоставени от производителя, копия заверени от изпълнителя;

- сертификат за качество на материала, съпровождащ доставките на подвеските и гайките към тях, копие заверено от изпълнителя.

**5. Маркировка:** Трайна маркировка, в която да бъдат включени: знак на завода-производител, година на производство, пореден номер на изделието, марка на материала.

**6. Опаковка:** Подвеските, комплект с гайките (всяка подвеска да бъде с навити на нея затягаща и законтряща гайка) да бъдат доставени в дървени сандъци върху европалети. Не се допуска гайките да са отделно от подвеските. Опаковката да бъде включена в цената.