

ОДОБРЯВАМ:

инж. Христо Нанков

Директор, дирекция „ПЖПС“ при „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на буксови пружини, люлкови пружини от вторичното окачване и пружини от ходовата част на електрически локомотиви серия 44 и 45, необходими за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД, за едногодишен период

1. Предмет на доставката: Резервни части, които да бъдат произведени и да отговарят на изискванията по каталожни и чертежни номера, посочени за съответния вид в „Техническа спецификация за доставка на буксови пружини, люлкови пружини от вторичното окачване и пружини от ходовата част на електрически локомотиви серия 44 и 45“ на Възложителя.

Пружините да бъдат доставени с покритие с основна синтетична изпичаща боя, червено кафява, с минимална дебелина на покритието 15 µm.

2. Качество: Производителят прилага издадени от него задължително протоколи за всяка доставена пружина, при всяка доставка, в съответствие с изискванията на чертежната документация на Възложителя, за извършени:

- пълни геометрични измервания на пружините, с изписани производствените им стойности, включително посока на навиване, вид материал, покритие и обработка на материала, тегло на пружината;

- стендови изпитания на пружините, с изписване на параметрите от изпитване на натоварване и посочване на референтните им стойности, свободната дължина и дължина на пружината при стендовото натоварване, отклонения вертикални и на успоредност, с посочване референтните им стойности, вписани данни от маркировката.

Доставката на всяка партида пружини, да бъде придружена от сертификат за качество, изготвен с вписани данните от маркировката на всяка пружина за която се отнася.

3. Гаранционен срок: Не по-кратък от 450 х. км. в експлоатация и за складово съхранение не по-кратък от 36 месеца след доставката.

4. Документи, придружаващи доставката на пружините:

- сертификат за качество, при доставката на всяка партида пружини, с изписани данни от маркировката им, издаден оригинал от производителя с подпис и печат;

- протоколи за извършени пълни геометрични измервания на пружините, с изписани производствените им стойности, включително посока на навиване, вид материал, покритие и обработка на материала, тегло на пружината, в съответствие с изискванията на чертежната документация на Възложителя, за всяка пружина от обособената позиция, за която участва, издадени оригинали от производителя с подпис и печат;

- протоколи за извършени стендови изпитания на пружините, с изписване на параметрите от изпитване на натоварване и посочване референтните им стойности, свободната дължина и дължина на пружината при стендовото натоварване, отклонения вертикални и на успоредност, с посочване референтните им стойности, вписани данни от маркировката, в съответствие с изискванията на чертежната документация на Възложителя за всяка пружина от обособената позиция, за която участва, издадени оригинали от производителя с подпис и печат.

5. Маркировка:

Пружините от Обособена позиция 1 да бъдат с изпълнена трайна маркировка;

Пружините от Обособена позиция 2 да имат маркировка, при възможност трайна или друга.

Маркировката на пружината задължително да съдържа: фирмен знак на производителя; месец, година на производство; идентификационен номер; свободна дължина на пружината.

Допуска се маркировка с дълбочина не по-голяма от 2мм. изпълнена на външната или вътрешната страна на опорните навивки.

Маркировката да не нарушава техническите показатели и характеристики на пружината.

Трайната маркировка да бъде нанесена по начин, гарантиращ нейната трайност за целия период на експлоатация.

6. Опаковка: Пружините да бъдат доставени в подходяща, обичайна за този вид стоки опаковка, гарантираща и запазваща целостта и функционалните им качества, без механични повреди при транспортиране и съхранение. Пружините да бъдат доставени върху европалети. Опаковката да бъде включена в цената.