

Техническа спецификация за позициониращо въже с карабини

валидна за:
ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик“ № 258
9009 Варна

Автор:	Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД
Съгласуване:	
Одобрение:	
Дата на влизане в сила:	
Име на файла:	ТС-ИНС-198 Техническа спецификация за позициониращо въже с карабини, v01.doc

Съдържание

1. Област на приложение	3
2. Общи изисквания	3
3. Условия на работа	3
4. Технически изисквания	3
5. Окомплектовка и съхранение	3
6. Периодична проверка	4
7. Одобрение и изпитване	4
8. Управление на качеството, околната среда, здравето и безопасността	4
9. Документация	4
10. Извеждане от употреба	4
11. Приложими наредби, правилници и стандарти	4

1. Област на приложение

Настоящата техническа спецификация определя изискванията на „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД, наричано Възложител, за доставка на позициониращо въже с карабини, наричано по-надолу в текста „позициониращо въже“ – съставна част, използвана за свързване на комбиниран предпазен колан срещу падане от височина (сбруя) към точка за закрепване или като средство за привързване, обхващайки дадена конструкция или елементи от нея.

2. Общи изисквания

Позициониращото въже е проектирано, произведено и изпитано съгласно стандарти БДС EN 354:2010, БДС EN 358:2002, БДС EN 362:2005, БДС EN 364:2002 и БДС EN 365:2004+АС:2006 (или еквивалентни).

3. Условия на работа

Позициониращото въже е предназначено за:

- работа на открито при всякакви метеорологични условия (сняг, дъжд, вятър и др.) и в закрити помещения;
- температура на околната среда – от -20 °С до +40 °С;
- относителна влажност на въздуха – до 100 %.

4. Технически изисквания

- Позициониращото въже да бъде изработено от висококачествени материали съгласно БДС EN 354:2010 (или еквивалентно), БДС EN 358:2002 (или еквивалентно) и БДС EN 362:2005 (или еквивалентно).
- Позициониращото въже да бъде изпълнено от полустатично въже тип А, с диаметър минимум 12 мм. Във въжето да има вътъкана контролна нишка с цвят различен и по-ярък спрямо този на въжето.
- Дължината на въжето без карабините да е най-малко 1,5 м.
- Срещу протриване, на него трябва да има защитен ръкав с дължина 0,8 м.
- Ръкавът да бъде от полиестерна материя и с различен цвят от въжето.
- Всички краища на въжето трябва да са защитени с безцветен шлаух.
- Работната дължина на въжето да се регулира, чрез „едноръка“ карабина-регулатор на дължината, която трябва да пропуска въжето само в посока на притягане, като не позволява отпускане на въжето без намеса на работещия.
- Единият край на позициониращото въже трябва да има ухо с пластмасова защитна втулка и майон клас Q съгласно БДС EN 362:2005 (или еквивалентно), с който се закрепва постоянно към позициониращ колан.
- В другият край на позициониращото въже е присъединена кука клас Т съгласно БДС EN 362:2005 (или еквивалентно), която има блокировка срещу самоволно разкопчаване.
- Поставянето и свалянето на закрепващата кука трябва да има възможност да се извършва само с една ръка.

5. Окомплектовка и съхранение

Позициониращото въже трябва да се доставя в оригинална опаковка – водоотблъскващ сак. Съхранението да се осъществява в складови помещения при температура от – 10 °С до + 30 °С без деформации и повреждане. По време на съхранението готовото изделие не трябва да се излага на пряка слънчева светлина и да се поставя на разстояние под 1 м от отоплителни уреди.

6. Периодична проверка

В процеса на експлоатация на позициониращото въже, трябва да се извършват периодични проверки в съответствие с инструкцията за експлоатация на изделието, издадена от производителя съгласно БДС EN 365:2004+АС:2006 (или еквивалентно). Възложителят има право да прави извършва контрол на произволно избран брой от доставените изделия.

7. Одобрение и изпитване

Техническото одобрение на изделието може да бъде получено, ако Изпълнителят (производител или доставчик) в своето предложение предостави доказателства за характеристиките на изделието, изисквани от Възложителя, чрез технически данни, мостра и доказателства за годност в експлоатация чрез съответни изпитания съгласно БДС EN 364:2002 (или еквивалентно).

8. Управление на качеството, околната среда, здравето и безопасността

Изпълнителят трябва да представи доказателства за наличие на постоянно работеща система по качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001 на производителя на готовото изделие, които гарантират постоянно следене на качествените му параметри, определяни от Възложителя и гарантирани от Изпълнителя.

9. Документация

Всяко позициониращото въже съгласно БДС EN 365:2004+АС:2006 (или еквивалентно) се придружава от сертификат за съответствие, сертификат за годност, инструкция за употреба, инструкция за техническо обслужване, инструкция за периодични проверки и срок на годност на български език. Всяко изделие трябва да има маркировка съгласно БДС EN 365:2004+АС:2006 (или еквивалентно) и на български език.

10. Извеждане от употреба

С доставката на изделията, Изпълнителят поема задължение да представи на Възложителя възможностите за оползотворяване или рециклиране на изделията, съставните им елементи и използваните материали.

Предложенията трябва да са съобразени с действащите в Република България законови разпоредби за опазване на околната среда и управление на отпадъците.

11. Приложими наредби, правилници и стандарти

Позициониращото въже трябва да отговаря на следните нормативни документи и стандарти:

- **Закон** за здравословни и безопасни условия на труд (обн. ДВ, бр.124 от 23.12.1997 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр.79 от 13.10.2015 г.);
- **Наредба** за маркировката за съответствие (приета с ПМС № 191 от 16.08.2005 г., обн., ДВ, бр. 69 от 23.08.2005 г., изм. и доп., бр. 66 от 15.08.2006 г.);
- **Наредба №3** от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място (обн.ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., изм. и доп. бр. 40 от 18.04.2008 г.);
- **Наредбата** за съществените изисквания и оценяване съответствието на личните предпазни средства (НСИОСЛПС), (приета с ПМС № 94 от 07.05.2002 г., обн. ДВ, бр.48 от 14.05.2002 г., посл. изм. ДВ, бр.50 от 17.06.2014 г.);

- **Закон** за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. доп. ДВ, бр.81 от 14.10.2016 г.);
- **БДС EN 354:2010** - Лични предпазни средства срещу падане от височина. Предпазни въжета (или еквивалентно);
- **БДС EN 358:2002** Лични предпазни средства за поддържане при работа и предотвратяване на падане от височина. Колани за поддържане и ограничаване при работа и предпазни въжета (или еквивалентно);
- **БДС EN 362:2005** Лични предпазни средства срещу падане от височина. Съединители (или еквивалентно);
- **БДС EN 364:2002** Лични предпазни средства срещу падане от височина. Методи за изпитване (или еквивалентно);
- **БДС EN 365:2004+AC:2006** Лични предпазни средства срещу падане от височина. Общи изисквания към инструкциите за употреба, поддържане, периодична проверка, ремонт, маркировка и опаковка (или еквивалентно).