

**Техническа спецификация
за комбиниран предпазен (раменно-бедрен) колан
срещу падане от височина с позициониращ колан**

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

Автор:

Съгласуване:

Одобрение:

Дата на влизане в сила:

Име на файла:

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД

Съдържание

1. Област на приложение	3
2. Условия на работа	3
3. Технически изисквания	3
4. Окомплектовка и съхранение	3
5. Контрол на качеството на доставяните изделия	4
6. Документация	4
7. Мостра на предлаганите изделия	4
8. 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 комбиниран предпазен (раменно-бедрен) колан срещу падане от височина с позициониращ колан, наричан по-долу „сбруя“. Сбруята е индивидуално защитно средство, част от система, предназначена за обезопасяване при работа на височина и осигурява стабилно фиксиране на тялото в работна позиция, така че да се елиминира риска от падане от височина. Използва се при работа на височина над 3 м. и при изкачване и слизане по стоманено-бетонни и стоманено-решетъчни стълбове, портали в ОРУ, покривни конструкции и др.

2. Условия на работа

Сбруята е предназначена за използване при следните условия:

- работа на открито при всякакви метеорологични условия (сняг, дъжд, вятър и др.) и в закрити помещения;
- температура на околната среда: от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- относителна влажност на въздуха: до 100 %;
- тегло на работещия: до 140 кг.

3. Технически изисквания

- Сбруята да бъде изработена от висококачествени материали съгласно изискванията на БДС EN 361:2003 (или еквивалентно) и БДС EN 358:2002 (или еквивалентно).
- Сбруята да бъде изпълнена от текстилни ремъци с ширина на основните най-малко 40 мм, а на второстепенните най-малко 20 мм. Ремъците да са в ярки цветове за по-добра видимост.
- Да има възможност за лесно регулиране при катарамите на размерите в зависимост от ръста и теглото на работещия.
- Закопчаването на катарамите да е надежно и да не позволява самоволно откопчаване на катарамите при търкане в работните конструкции и др.
- Сбруята да има три осигуряващи точки: метален D-образен пръстен на гърба и две точки отпред, изпълнени посредством текстилни уши.
- Позициониращият колан да е част от сбруята и да е вграден.
- Позициониращият колан да е ергономичен, с допълнително уширение в частта на гърба (мин. 20 см), оформено като възглавница, изпълнена от удобна, мека и здрава материя, разпределяща тежестта на тялото на по-голяма площ, с цел предпазване от травми и охлузвания при продължителна работа и при падане.
- Халките за закрепване на позициониращото въже на колана да са изведени встрани, но максимално напред, за да не остават в областта на гърба, когато се ползва в зимни условия и/или ползвателят е с по-голям размер на талията.
- Халките за закрепване на позициониращото въже на колана да не прилепват плътно към колана с цел по-лесното им намиране и закрепване на въжето от работещия при позиционирането му.
- В задната част на колана да има халки за инструментална чанта.
- Всички метални елементи да са надежно защитени срещу корозия.
- При евентуално падане от височина, сбруята трябва да задържа тялото в изправено положение.
- Сбруята да има маркировка съгласно БДС EN 365:2004+AC:2006 (или еквивалентно).

4. Окомплектовка и съхранение

Изделието да се доставя в оригинална опаковка – водоотблъскващ сак. Съхранението да се осъществява в складови помещения при температура от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$, без

деформации и повреждане. По време на съхранението, изделието не трябва да се излага на пряка слънчева светлина и да се поставя на разстояние под 1 м от отоплителни уреди.

5. Контрол на качеството на доставяните материали

Възложителят има право да извършва входящ контрол на доставяните изделия.

6. Документация

Изпълнителят трябва да представи доказателства за годност на изделието в експлоатация чрез съответни изпитания съгласно БДС EN 364:2002 (или еквивалентно). Всяка сбруя 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. Всяка съставна част на изделието трябва да има маркировка съгласно БДС EN 365:2004+АС:2006 (или еквивалентно).

Съответствието със съществените изисквания се удостоверява с декларация за съответствие и с маркировка за съответствие.

7. Мостра на предлаганите изделия

Възложителят ще извърши преглед на част или на всички мостри. При прегледа целостта им може да бъде нарушена. Мострите на избрания участник ще бъдат съхранявани от Възложителя до изтичане на договора за доставка. Всички останали мостри ще бъдат съхранявани три месеца след приключване на процедурата по избор на Изпълнител, като разходите за тяхното връщане са за страната поискала това. След изтичане на този срок мострите подлежат на унищожение.

8. Приложими наредби, правилници и стандарти

Сбруята 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.);
- **Наредба** 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. изм. и доп. ДВ, бр.12 от 03.02.2017 г.);
- **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 361:2003** Лични предпазни средства срещу падане от височина. Предпазни колани за цялото тяло (или еквивалентно);
- **БДС EN 364:2002** Лични предпазни средства срещу падане от височина. Методи за изпитване (или еквивалентно);
- **БДС EN 365:2004+АС:2006** Лични предпазни средства срещу падане от височина. Общи изисквания към инструкциите за употреба, поддържане, периодична проверка, ремонт, маркировка и опаковка (или еквивалентно).