

- Анотације српско-црногорских стандарда
- Анотације техничких прописа
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Предлози за преиспитивање српско-црногорских стандарда
- Објављени српско-црногорски стандарди
- Објављени технички прописи
- Актуелности

SCS информације излазе једанпут месечно.

Издаје и штампа: Завод за стандардизацију, Београд

---

## АНОТАЦИЈЕ СРПСКО-ЦРНОГОРСКИХ СТАНДАРДА

*Комисије за стандарде, као стручна радна тела, припремиле су следеће нацрте српско-црногорских стандарда.*

### ГРУПА ЗА РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈУ

#### А. Из области испитивања без разарања

SCS EN 1593 Испитивања без разарања — Испитивање непропусности — Технике појаве мехурова

**Апстракт:** Овим стандардом описују се поступци за откривање и утврђивање места пропуштања (цурења) помоћу технике појаве мехурова. У овом стандарду описане су две технике: техника цурења и техника наношења течности. Стандард се може примењивати за опрему која се може вакуумирати или ставити под притисак.

SCS EN 1779 Испитивања без разарања — Испитивање непропусности — Критеријуми за избор методе и технике

**Апстракт:** Овим стандардом описују се критеријуми за избор најпогодније методе и технике за оцењивање непропусности путем индизације или мерења пропуштања гаса. Њиме није обухваћено откривање пропуштања помоћу хидростатичких испитивања, ултразвучних или електромагнетских метода. Стандард се односи на опрему коју је могуће вакуумирати или ставити под притисак.

#### Б. Из области рударства — Заштитна опрема

SCS EN 13274-1 Средства за заштиту органа за дисање — Методе испитивања — Део 1: Одређивање пропуштања

**Апстракт:** Стандард утврђује методе испитивања средстава за заштиту органа за дисање и поступак утврђивања пропуштања према унутрашњости средстава за заштиту органа за дисање.

SCS EN 13274-2 Средства за заштиту органа за дисање — Методе испитивања — Део 2: Практична испитивања перформанси

**Апстракт:** Стандардом се утврђује начин практичног испитивања перформанси за средства за заштиту органа за дисање, осим за ронилачке апарате.

SCS EN 13274-3 Средства за заштиту органа за дисање — Методе испитивања — Део 3: Одређивање отпора при дисању

**Апстракт:** Стандардом се утврђује поступак мерења отпора при дисању за средства за заштиту органа за дисање са филтером или са уграђеним прикључком за дисање, осим за ронилачке апарате.

SCS EN 13274-4 Средства за заштиту органа за дисање — Методе испитивања — Део 4: Испитивање на пламен

**Апстракт:** Стандард утврђује методе испитивања на пламен које се примењују код испитивања средстава за заштиту органа за дисање.

SCS EN 13794 Средства за заштиту органа за дисање — Аутономни изолациони самоспасилац са затвореним циклусом — Захтеви, испитивање, обележавање

**Апстракт:** Стандард утврђује минимум захтева за аутономне изолационе апарате за заштиту органа за дисање са хемијски везаним кисеоником и са компримираним кисеоником.

## **В. Из области нафтног рударства**

SCS ISO 13500 Индустрија нафте и природног гаса — Материјали за флуид за бушење — Спецификације и испитивања

**Апстракт:** Овај стандард обухвата физичке особине и поступке испитивања материјала произведених за коришћење у флуидима за бушење у нафтним и гасним бушотинама.

## **ГРУПА ЗА МАШИНСТВО**

### **А. Из области гасних апарата**

SCS EN 497 Карактеристике апарата на течни нафтни гас — Вишенаменски горионици за кување за употребу на отвореном простору

**Апстракт:** Овај стандард утврђује конструкционе и радне карактеристике, безбедносне спецификације и рационално коришћење енергије, одговарајуће методе испитивања и обележавања горионика у којима сагорева течни нафтни гас и који су намењени за загревање посуда са течношћу и храном или за загревање грејних плоча. Овај стандард односи се на гасне апарате који обично стоје на поду и имају један или више горионика чије укупно оптерећење не прелази 14 KW, а пројектовани су за употребу на отвореном простору.

SCS EN 498 Карактеристике апарата на течни нафтни гас — Велики роштиљи за употребу на отвореном простору

**Апстракт:** Овај стандард утврђује конструкционе и радне карактеристике, безбедносне спецификације, одговарајуће методе испитивања и обележавања великих роштиља у којима сагорева течни нафтни гас. Односи се на велике роштиље који се користе на отвореном простору. Снабдевени су најмање једним уређајем за припрему хране. Такође, овај стандард се односи и на гасне апарате за уградњу.

SCS EN 732 Карактеристике апарата на течни нафтни гас — Апсорпциони расхладни уређаји

**Апстракт:** Овај стандард утврђује конструкционе карактеристике, безбедносне и радне захтеве, технике испитивања и обележавања апсорпционих расхладних уређаја који користе комерцијални бутан и пропан. Стандард се примењује на расхладне уређаје са заптивном комором и расхладне уређаје без прикључака на димњак.

## ГРУПА ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

### А. Из области течних горива нафтног порекла

SCS ISO 13757 Течни нафтни гасови — Одређивање уљних остатака — Метода високе температуре

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода одређивања остатка у течним нафтним гасовима (TNG) који остаје након упаравања на 105 °C. Овај материјал, означен као "уљни остатак", представља оне производе који се исталоже у упаривачима који су изложени извору топлоте већем од оног код испаравања на температури околине.

SCS ISO 7941 Комерцијални пропан и бутан — Анализа гасном хроматографијом

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се гасно-хроматографска метода за квантитативно одређивање угљоводоника у течном нафтном гасу (TNG), изузимајући компоненте чије су концентрације испод 0,1 % (*m/m*).

SCS ISO 8973 Течни нафтни гасови — Метода израчунавања густине и напона паре

**Апстракт:** Овим стандардом описује се поједностављена метода за израчунавање густине и напона паре течних нафтних гасова (TNG).

### Б. Из области заштитне одеће и заштитне опреме

SCS EN 373 Заштитна одећа — Оцењивање отпорности материјала према прскању истопљеног метала

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за оцењивање отпорности материјала заштитне одеће према прскању истопљеног метала. Важно је напоменути да добра отпорност материјала према чистом истопљеном металу не гарантује добре перформансе у односу на шљаку која се може јавити у производном процесу.

- SCS EN 374-1      Заштитне рукавице против хемикалија и микроорганизама — Део 1: Терминологија и захтеви за перформансе
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за рукавице ради заштите корисника од хемикалија и/или микроорганизама и дефинишу се термини који се користе. Овај стандард треба примењивати заједно са стандардом EN 420. Овим стандардом се не утврђују захтеви за заштиту од механичких опасности.
- SCS EN 374-2      Заштитне рукавице против хемикалија и микроорганизама — Део 2: Одређивање отпорности према пенетрацији
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода испитивања отпорности према пенетрацији код рукавица које штите од хемикалија и/или микроорганизама. У овом тренутку се сматра да рукавице које пружају отпорност према пенетрацији када се испитује у складу са овим стандардом, пружају успешну заштиту од микробиолошких опасности.
- SCS EN 374-3      Заштитне рукавице против хемикалија и микроорганизама — Део 3: Одређивање отпорности према пермеацији хемикалија
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се одређивање отпорности материјала за заштитне рукавице према пермеацији потенцијално опасних негасовитих хемикалија у стању непрекидног контакта. Наглашава се да испитивање не показује услове који су незнатни у пракси, па употребу података добијених испитивањем треба ограничити на упоређивање материјала углавном на релативној основи у широким распонима времена до пробоја.
- SCS EN 407      Заштитне рукавице против опасности од топлоте (топлота и/или ватра)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви, методе испитивања, информације које треба да се дају и обележавање за заштитне рукавице против опасности од топлоте (топлота и/или ватра). Он треба да се примењује на све рукавице које штите руке против топлоте и/или пламена у једном од следећих облика: ватра, контакт са топлотом, топлотно струјање, топлотно зрачење.
- ГРУПА ЗА САОБРАЋАЈ, ВОЗИЛА И  
МЕХАНИЗАЦИЈУ**
- А. Из области трактора, општих испитивања и  
безбедности машина за пољопривреду**
- SCS ISO 5673-1      Пољопривредни трактори и машине — Карданска вратила и вратила за довод снаге — Део 1: Општи захтеви за производњу и безбедност

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се карданска вратила трактора или самоходних машина које се употребљавају у пољопривреди и вратила за довод снаге статичког и динамичког отпора на увијање РТО кроз захтеве за производњу и безбедност.

SCS ISO 5673-2

Пољопривредни трактори и машине — Карданска вратила и вратила за довод снаге — Део 2: Спецификација за коришћење карданских вратила, положај и слободан простор око извода

**Апстракт:** Овим стандардом дефинишу се облици и примене карданских вратила за тракторе и самоходне машине које се употребљавају у пољопривреди и специфицирају се мере слободног простора вратила за довод снаге на прикључној машини за различите прилике.

## **ГРУПА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ПРЕХРАМБЕНУ И ДРВНУ ИНДУСТРИЈУ И ШУМАРСТВО**

### **А. Из области сточарства, дивљачи и производа сточарства**

SCS ISO 5534

Сир и топљени сир — Одређивање укупног садржаја суве материје (референтна метода)

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује референтна метода за одређивање укупног садржаја суве материје у сиру и топљеном сиру. Ова метода се не може примењивати за производе од топљеног сира дефинисане у FAO/WHO, Codex alimentarius: стандард А-8.

### **Б. Из области индустријске прераде воћа, поврћа и других биљних производа, изузев житарица**

SCS ISO 2173

Производи од воћа и поврћа — Одређивање растворљиве суве материје — Рефрактометријска метода

**Апстракт:** Стандард утврђује рефрактометријску методу за одређивање растворљиве суве материје у производима од воћа и поврћа. Метода је посебно погодна за густе производе, за производе који садрже суспендоване материје и за производе који имају велики садржај шећера. Ако производи садрже друге растворљиве суспензије, резултати су само приближни.

## **ГРУПА ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ЗАШТИТУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**

### **А. Из области заштитних шлемова**

SCS EN 13087-1

Заштитни шлемови — Методе испитивања — Део 1: Услови и кондиционирање

**Апстракт:** Овај стандард описује методе испитивања заштитних шлемова. Сврха ових испитивања је да омогуће оцењивање перформанси шлемова на начин утврђен у одговарајућем стандарду за шлемове.

SCS EN 13087-2      Заштитни шлемови — Методе испитивања — Део 2:  
Апсорпција удара

**Апстракт:** Овај стандард описује методе испитивања заштитних шлемова. Сврха ових испитивања је да омогуће оцењивање перформанси шлемова на начин утврђен у одговарајућем стандарду за шлемове.

SCS EN 960      Модели главе за испитивање заштитних шлемова

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се мере и конструкторски детаљи модела главе којима се користе при испитивању заштитних шлемова. Препоручена метода конструисања дрвених модела главе дата је у Прилогу.

*Нацрти српско-црногорских стандарда могу се набавити у Заводу за стандардизацију, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Заводу за стандардизацију у року од 60 дана од дана објављивања ове информације (закључно са 2006-07-31).*

## ОБЈАВЉЕНИ СРПСКО-ЦРНОГОРСКИ СТАНДАРДИ

Ознака SCS/год.	Сл. лист	Бр. страна	Назив
<b>ГРАНА А</b>			
<b>ОСНОВНИ И ОПШТИ СТАНДАРДИ</b>			
<b>Главна група А.А</b>			<b>Основни стандарди о означавању, графичким симболима, техничким цртежима, стандардни бројеви, величине, јединице, симболи и сл.</b>
SCS ISO 11442-1 2006	16/06	9	Техничка производна документација — Руковање рачунарским техничким информацијама — Део 1: Сигурносни захтеви (А.А0) (Идентичан са ISO 11442-1:1993)

SCS ISO 11442-2 2006	16/06	6	Техничка производна документација — Руковање рачунарским техничким информацијама — Део 2: Оригинална документација (А.А0) (Идентичан са ISO 11442-2:1993)
SCS ISO 11442-3 2006	16/06	7	Техничка производна документација — Руковање рачунарским техничким информацијама — Део 3: Фазе у процесу пројектовања производа (А.А0) (Идентичан са ISO 11442-3:1993)
SCS ISO 11442-4 2006	16/06	12	Техничка производна документација — Руковање рачунарским техничким информацијама — Део 4: Управљање документима и системи повлачења (А.А0) (Идентичан са ISO 11442-4:1993)
SCS ISO 11442-5 2006	16/06	7	Техничка производна документација — Руковање рачунарским техничким информацијама — Део 5: Документација у стању концептуалног пројекта развојне фазе (А.А0) (Идентичан са ISO 11442-5:1999)
SCS ISO/TR 10127 2006	16/06	13	Техника пројектовања помоћу рачунара — Употреба рачунара за припрему техничких цртежа (А.А0) (Идентичан са ISO/TR 10127:1990)
<b>Главна група А.К</b>			<b>Квалитет и атестирање производа</b>
SCS ISO/IEC 17025 2006	16/06	70	Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање (А.К1) (Идентичан са ISO/IEC 17025:2005)
SCS ISO/TS 16949 2006	16/06	89	Систем менаџмента квалитетом — Посебни захтеви за примену ISO 9001:2000 за произвођаче аутомобила и резервних делова (А.К1) (Идентичан са ISO/TS 16949:2002)
<b>Главна група В.А</b>			<b>ГРАНА В РУДАРСТВО И ПРЕРАДА МИНЕРАЛА, УГЉА И НАФТЕ</b>
<b>Основни и општи стандарди за грану рударства и прераду минерала, угља и нафте</b>			
SCS В.А3.001 2006	16/06	4	Рударске ознаке и симболи — Знак, чекић и длето (В.А3)
SCS В.А3.002 2006	16/06	4	Рударске ознаке и симболи — Рударска застава (В.А3)



SCS B.A3.011 2006	16/06	5	Рударске ознаке и симболи — Тачке и линије мерења (B.A3)
SCS B.A3.012 2006	16/06	5	Рударске ознаке и симболи — Обележавање тачака мерења у јами (B.A3)
<b>ГРАНА Е ПОЉОПРИВРЕДА, ПРЕХРАМБЕНА И ДУВАНСКА ИНДУСТРИЈА</b>			
<b>Главна група Е.Р</b>	<b>Дуван и индустријски производи од дувана</b>		
SCS ISO 12195 2006	16/06	24	Ижиљени дуван — Одређивање садржаја остатка главног ребра (E.P1) (Идентичан са ISO 12195:1995)
<b>ГРАНА Н ХЕМИЈСКА ИНДУСТРИЈА</b>			
<b>Главна група Н.С</b>	<b>Премазна средства</b>		
SCS EN ISO 2813 2006	16/06	16	Боје и лакови — Одређивање огледалског сјаја филмова неметализоване боје под углом од 20°, 60° и 80° (H.C8) (Идентичан са EN ISO 2813:1999)
SCS EN ISO 3231 2006	16/06	9	Боје и лакови — Одређивање отпорности према влажним атмосферама које садрже сумпор-диоксид (N.C8) (Идентичан са EN ISO 3231:1997)
SCS EN ISO 3668 2006	16/06	16	Боје и лакови — Визуелно поређење боје боја (H.C8) (Идентичан са EN ISO 3668:2001)
<b>ГРАНА I ИНФОРМАТИКА И ОБРАДА ПОДАТАКА</b>			
<b>Главна група I.F</b>	<b>Банкарство — Идентификационе картице</b>		
SCS ISO 10962 2006	16/06	37	Хартије од вредности и сродни финансијски инструменти — Класификација финансијских инструмената (CFI код) (I.F4) (Идентичан са ISO 10962:2001)

**ГРАНА М  
МАШИНОГРАДЊА И МЕТАЛСКА  
ИНДУСТРИЈА**

**Главна група М.А**

**Основни и општи стандарди за грану  
машиноградње и металне индустрије**

SCS EN 457 2006	16/06	19	Безбедност машина — Звучни сигнали за опасност — Основни захтеви, конструкција и испитивање (М.А6) (Идентичан са EN 457:1992)
SCS EN ISO 14122-1 2006	16/06	17	Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 1: Избор непокретних средстава за прилаз између два нивоа (М.А6) (Идентичан са EN ISO 14122-1:2001)
SCS EN ISO 14122-2 2006	16/06	17	Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 2: Радне платформе и стазе (М.А6) (Идентичан са EN ISO 14122-2:2001)
SCS EN ISO 14122-3 2006	16/06	23	Безбедност машина — Трајна средства за прилаз машини — Део 3: Степенице, лестве са степеницама и заштитне ограде (М.А6) (Идентичан са EN ISO 14122-3:2001)

**Главна група М.С**

**Елементи машина и постројења,  
изузев елемената за спајање**

SCS EN 12570 2006	16/06	10	Индустријске арматуре — Метода за одређивање величине погонског елемента (М.С7) (Идентичан са EN 12570:2000)
----------------------	-------	----	---

**Главна група М.Ј**

**Специјалне машине, уређаји и други  
метални производи за рударство**

SCS ISO 13535 2006	16/06	58	Индустрија нафте и природног гаса — Опрема за бушење и производњу — Опрема за подизање алата (М.Ј2) (Идентичан са ISO 13535:2000)
-----------------------	-------	----	--

**ГРАНА U  
ГРАЂЕВИНАРСТВО****Главна група U.A****Основни и општи стандарди за грану  
грађевинарства**

SCS ISO/TR 10623 2006	16/06	21	Техничка производна документација — Захтеви за пројектовање и цртање помо- ћу рачунара — Речник (U.A0) (Идентичан са ISO/TR 10623:1991)
--------------------------	-------	----	--

**Главна група U.J****Специјални грађевински радови**

SCS ISO 13370 2006	16/06	50	Топлотне карактеристике грађевинских објеката — Пренос топлоте преко тла — Начини прорачуна (U.J5) (Идентичан са ISO 13370:1998)
SCS ISO 13789 2006	16/06	13	Топлотне карактеристике — Коефици- јент губитка топлоте при пролазу — Метод прорачуна (U.J5) (Идентичан са ISO 13789:1999)
SCS ISO 14683 2006	16/06	26	Топлотни мостови у грађевинској кон- струкцији — Коефицијент линеарног пролаза топлоте — Поједностављене ме- тоде и припремљене вредности (U.J5) (Идентичан са ISO 14683:1999)

---

Завод за стандардизацију издаје информативно гласило SCS информације које доставља корисницима, по један примерак бесплатно. Молимо вас да ваше сараднике на адекватан начин обавестите о свим активностима које ово гласило објављује, а посебно чланове комисија Завода из ваше организације.

YU ISSN 0353-8524

---

Завод за стандардизацију  
Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35-41-256

Телефакс: (011) 35-41-257

Е-пошта: [jus1@jus.org.yu](mailto:jus1@jus.org.yu)

[www.jus.org.yu](http://www.jus.org.yu)

Стандардотека Завода за стандардизацију

Стевана Бракуса 2

Телефон: 25-47-293

Продаја српско-црногорских стандарда

Телефон: 25-47-496

---