

















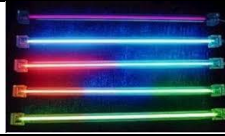

## TARIFINIS ELEKTROS LEMPŲ KLASIFIKAVIMAS KOMBINUOTOSIOS NOMENKLATŪROS 8539 POZICIJOJE

Eil. Nr.	KN subpozicija	Aprašymas	Lempų pavyzdžiai
1.	- 8539 10	<b>Sandarios kryptingų spindulių lempos</b> , kurios yra sudarytos iš lęšio, reflektoriaus, kaitinamojo siūlelio ir yra užpildytos dujomis ar jose yra vakuumas.	
	- - 8539 10 00 10	Jos naudojamos civilinėje aviacijoje kaip orlaivių nusileidimo žibintai.	
	- - 8539 10 00 90	<b>Sandarios kryptingų spindulių lempos</b> taip pat naudojamos automobilių žibintuose ( <i>surinktas žibintas – 8512 poz.</i> ) <i>PAR lempos – tai lempos su paraboliniu aliuminizuotu reflektoriumi. Dažniausiai naudojamos įvairių renginių metu scenų apšvietimui, pvz., teatre, koncertuose ar kino filmavimuose. Jei tokios lempos yra be lęšio, o su paprastu stiklu, jos šioje subpozicijoje neklasifikuojamos.</i>	
2.	<b>- Kitos kaitinamosios lempos, išskyrus ultravioletines ir infraraudonąsias lempas</b> <i>Šviesa yra gaunama įkaitinant iki švytėjimo metalinį ar anglinį kaitinamąjį siūlelį, per jį leidžiant elektros srovę. Kad lemputės švytėjimo laikas būtų ilgesnis, stiklinis gaubtas, esant žemam slėgiui, yra pripildomas inertinėmis dujomis arba iš jo pašalinamas oras ir sukuriamas vakuumas, tai neleidžia kaitinamajam siūleliui greitai oksiduotis. Lempos pagrindas atlieka elektros laidininko funkciją, jis gali būti sriegio arba bajonetės formos, kad būtų įmontuotas į šviestuvus.</i>		
	- - 8539 21	<b>Volframohalogeninės</b> , žinomos kaip „halogeninės“. Siūlelis pagamintas iš volframo, lempos užpildytos jodo ar kitų halogenidų dujomis:	
	- - - 8539 21 30	Naudojamos motocikluose ir kitose transporto priemonėse	
	- - - Kitos, kurios skirtos:		



----- 8539 21 92	Aukštesnei kaip 100 V įtampai*	
----- 8539 21 98	Ne aukštesnei kaip 100 V įtampai**	
-- 8539 22	<b>Kitos, kurių galia ne didesnė kaip 200 W ir kurios skirtos aukštesnei kaip 100 V įtampai.</b> <i>Tai yra standartinės volframinės lempos, kurias sudaro volframinis kaitinimo siūlelis, esantis stikliniame gaubte, iš kurio pašalintas oras ir užpildyta inertinėmis dujomis. Šios lempos gali būti su vienu cokoliu arba dvicokolės</i>	 Dvicokolės lempos
--- 8539 22 10	Atšvaitinės lempos	
--- 8539 22 90	Kitos – standartinės, žvakės pavidalo, juostinio šviesos pluošto su kaitinimo siūleliu, dvicokolės (ne fluorescencinės), prietaisų lempučių (krosnelių ar šaldytuvų), dekoratyvinės.	
<b>--- 8539 29 Kitos:</b>		
--- 8539 29 30	Naudojamos motocikluose ir kitose transporto priemonėse ( <i>naudojamos kaitinamosios lempos, išskyrus sandarias kryptingų spindulių lempas, volframohalogenines ir ksenono lempas. Jos naudojamos stabdžių, indikatorinių skydelių ir vidaus apšvietimui</i> ).	
--- Kitos, kurios skirtos:		
----- 8539 29 92	Aukštesnei kaip 100 V įtampai*	
----- 8539 29 98	Ne aukštesnei kaip 100 V įtampai**	




<b>3.</b>	<b>- Dujošvytės lempos, išskyrus ultravioletines lempos</b> <i>Dujošvytės lempos susideda iš stiklinio arba dvigubo kvarcinio ir stiklinio apvalkalų, kurių viduje yra prileista inertinių dujų ar jų mišinių ir sumontuoti elektrodai. Šviesa atsiranda, kai elektros iškrovos metu lempose esančios dujos ar garai pradeda švytėti. Kai kuriose lempose yra vožtuvų, skirtų pašalinti junginius, susidariusius dėl dujų poveikio elektrodams; taip pat gali būti apgaubtos vakuumu arba aušinamos vandeniu. Fluorescencinėse lempose vidinė sienelė yra padengta specialiomis medžiagomis, kurios ultravioletinius spindulius paverčia matoma šviesa, taip padidinamas lempos švytėjimo efektyvumas.</i>	
- - <b>8539 31</b>	<b>Liuminescencinės, karštojo katodo lempos</b>	
- - - 8539 31 10	Dvicokolės	
- - - 8539 31 90	Kitos, žinomos kaip „energiją taupančios“, dažniausia su įmontuotu balastu; pritaikytos naudoti su lempų laikikliu; su 2D-vamzdeliu; šios lempos gali būti naudojamos foto blykstėse.	
- - <b>8539 32</b>	<b>Gyvsidabrio arba natrio lempos; metalų halogenidų lempos</b>	
- - - 8539 32 20	Gyvsidabrio arba natrio lempos – bumbulai ar vamzdeliai su elektrodais, užpildyti gyvsidabrio ar natrio garais.	
- - - 8539 32 90	Metalų halogenidų lempos. Jos gaminamos iš kvarco gaubto su gyvsidabrio ir argono garais, pridėjus kalio jodido, geležies jodido ar kitų metalų jodidų.	
- - <b>8539 39</b>	<b>Kitos</b>	
- - - 8539 39 20	Liuminescencinės lempos su šaltaisiais katodais (CCFL), naudojamos foniniam plokščiųjų vaizduoklių apšvietimui.	
- - - 8539 39 80	Kitos, pavyzdžiui neoninės lempos.	



	<p><b>- Ultravioletinės arba infraraudonosios lempos; lankinės lempos</b>  <i>Ultravioletinės lempos naudojamos medicinoje, laboratorijose. Jų konstrukcija tokia pat kaip ir liuminescencinių lempų, tik be liuminiforo, o stiklas praleidžia ultravioletinius spindulius. Ultravioletinius spindulius skleidžia gyvsidabrio garai. Tokios skaidrios lempos naudojamos dezinfekcijai, nes jos spinduliuoja daug UVC spindulių.</i>  <i>Infraraudonosios lempos yra kaitrinės lempos, specialiai sukurtos infraraudoniesiems spinduliams gaminti. Dažniausiai lempos viena iš vidinių pusių yra padengta variu arba pasidabruota, kad sudarytų reflektorių. Jos naudojamos, pavyzdžiui, medicinoje arba pramonėje kaip šilumos šaltinis.</i></p>		
4.	- - 8539 41 00	<p><b>Lankinės lempos (aukštaslėgės išlydžio lempos)</b>  <i>Lankinėse lempose šviesos šaltinis yra elektrinis lankas. Lankas užsidega tarp dviejų elektrodų pagamintų iš kieto metalo, pavyzdžiui, volframo. Įprastai erdvė tarp tarpo yra užpildoma inertinėmis dujomis (ksenonu, argonu), metalų garais arba jų druskomis (gyvsidabrio, natrio ir t. t.). Atsižvelgiant į sudėtį, temperatūrą ir dujų slėgį, kur vyksta iškrova, lempa gali spinduliuoti įvairaus spektro šviesą.</i></p>	
	- - 8539 49 00	<p><b>Kitos (ultravioletinės lempos arba infra raudonosios lempos)</b></p>	
5.	- 8539 50 00	<p><b>Šviesos diodų (LED) lempos</b>  <i>Šviesos diodų lempuotė – apšvietimo įtaisas, naudojantis šviesos diodus. Šviesos diodai šviečia tik vienos spalvos šviesa, tačiau yra būdų gauti ir baltą šviesą. Paprasčiausiai tai pasiekama kombinuojant kelių spalvų diodus vienoje lempoje (pavyzdžiui, geltoną maišant su mėlyna, žydrą su raudona arba violetinę su žalia).</i></p>	
6.	- 8539 90	<b>Dalys</b>	
	- - 8539 90 10	Lempų lizdai	



	- - 8539 90 90	<p>Kitos, volframo kaitinamieji siūlai, spiralės, supjaustytos reikalingais ilgiais ir paruoštos montavimui; metalo elektrodai dujošvytėms lempoms ir vamzdžiams; stiklinės dalys (išskyrus izoliacines dalis, priskiriamas 8547 90 00 subpozicijai), skirtos montuoti lempų ar vamzdžių viduje; kaitinamųjų siūlų laikiklio kronšteinai.</p>	
--	----------------	---	---

\* įprastinio voltažo lempos – paprastai naudojama Europoje 220–250 V įtampa, Amerikoje – 100–120 V įtampa.

\*\* žemo voltažo įtampa naudojama lempos iki 100 V.