

# ААҚ «ОСРАМ» ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)



Абайлаңыз! Шам құрамында сынапты таблетка бар. Жұмысқа жарамсыз шамдарды қоқыс Конейнерлеріне тастауға болмайды. Жұмысқа жарамсыз шамдарды қайта пайдаға асыру бөлімдеріне өткізу керек.

## 1 Өнімнің тағайындалуы

PURITEC сериясындағы PURITEC HNS 15W, PURITEC HNS 25W, PURITEC HNS 30W, PURITEC HNS 36W, PURITEC HNS 55W типтегі арнайы қолданысқа арналған «OSRAM» шамдары (мұнан былай «шамдар» деп аталады) ультракүлгін 254 нм сәулелі бактерицидтік сәулелерді (шығардан) дерек көзі ретінде пайдалану үшін арналған.

Қолдануға болатын салалар:

- суды зарарсыздандыру мақсатында: жүзу әуіттерінде, су тазарту жүйелерінде, минералды және ауыз суларды немесе сумен жабдықтау көздерін зарарсыздандыру;
- ауаны бактериасыздандыру мақсатында: емдеу мекемелерінде, бактериологиялық зертханаларда, қан құю станцияларында, кеңселік ғимараттарда, театрларда, кинозалдарында, мектептерде, балаларға арналған мекемелерде, кәсіпорын цехтерінде, жануарлар мен желдеткіштік каналдарда, сонымен қатар зарарсыздандыру әдетіндегі заттарда;
- тамақ өнімдерін микробтық ластанудан қорғау, фармацевтикалық және азықтық өнеркәсіптерде, сонымен қатар асептикалық зарарсыздандыру бөлімдерінде қолдану мақсатында;

Шамдар 50Гц-тік ток жиілігімен, бастауды ретке келтіру аппаратуралары кестелік оталдыру стартерлерінде көрсетілген.

Шамдар ЖНЯИ 675512.018 ТУ техникалық талаптармен дайындалған.

**Талап бойынша сандар мен әріптердің белгіленуі:**

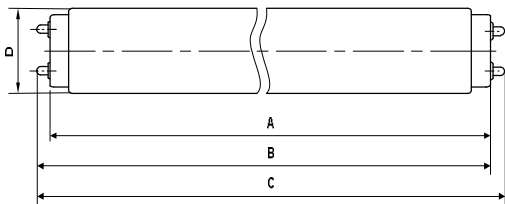
- PURITEC HNS – бактерицидтік шамдардың OSRAM GmbH төмен қысымдағы классификациялық түрлері;
  - 15W, 25W, 30W, 36W, 55W – ваттардағы есептік қуаттылық.
- Шамның толық белгіленген үлгісі:
- PURITEC HNS 15W.

## 2 Сақтық шаралары, пайдалану және қайта қолдануға арналған талаптар

Сақтық шараларының талаптары ТР ТС 004/2011 «Төменвольтты құрал-жабдықтар», ГОСТ IEC 61195-2012.

### Сақтық шаралары

- Түсіуге болмайды;
- Шағуға болмайды;
- Бумада сақтау керек.



Сурет 1

ГОСТ Р 12.4.230.1-2007-қа сәйкес бактерицидтік шамдармен жұмыс істегенде ол көз аясында болса арнайы көз қорғайтын көзілдіріктермен жұмыс жасау керек, себебі **қорғаныс құралдары жоқ болған жағдайда** кез келген дене бөлігінде, бетте, қолда және көздің шырышты бөлігінде күйік қалуы мүмкін.

Шамдарды ауыстыру, шығардандарды шаңнан тазарту тек күш көзі өшірулі жағдайда жүзеге асады.

Шам шағылған жағдайда оны мұқият жинап және шамның шағылған бөліктерін пакетке жинап (резеңке қолғаппен); ал шағылған жерді 1% калий перманганатымен зарарсыздандырып және желдету керек. Шағылған шам пакетін арнайы қайта өндіру мекемелеріне өткізу керек.

### Пайдалану талаптары

Негізгі сәулелену тоқыны ұзындығы 254 нм, азғантай бактериалдық әрекеттері арқылы жүзеге асады.

ГОСТ 16809-88 сәйкес шамдар Бастауды ретке келтіру аппараттымен ГОСТ IEC 60155-2012 сәйкес стартерлер 90% атаулы 10-50°C температурасымен, және 90-110% атаулы 10-50°C болуы керек.

### Қайта қалыпқа келтіру

Жұмысқа жарамсыз шамдар арнайы сынапты люминисценттік шамдарға арналған қайта қалпына келтіру мекемелеріне өткізу керек. Люминисценттік шамдарды қабылдайтын қала бойынша арнайы мекемелер тізімін [www.osram.ru](http://www.osram.ru) сайтынан көре аласыз.

## 3 Техникалық сипаттамалары

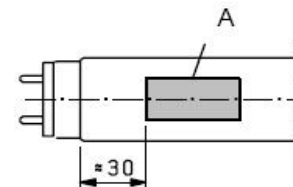
Жалпы көрінісі, негізгі өлшемдерді, шамдардың салмағын және цокол түрін 1 сурет пен 1 кеситеде көрсетілген.

Шамның арнайы техникалық мәліметтері 2 кестеде көрсетілген.

Шамдардың жарамдылық мерзімі 9000 сағат

Таңбалау (A) шамның шыны-колбасында белгіленген, белгіленген жері суретте көрсетілген 2.

Белгілеу өндірістің пайда болуы мен күні еліміздің XX\_XXXX қайда туралы ақпарат беріңіз: бірінші X X - өндіріс ай (01 - қаңтар 02 - ақпан 03 - наурыз 04 - сәуір 05 - шілде 08 - маусым 07 - 06 мамыр - тамыз 09 - 10 қыркүйек - 11 қазан - 12 қараша - желтоқсан), келесі XXXX - шығарылған жылы.



Сурет 2

Кесте 1

Шам түрі	A max, мм	B, мм		C max, мм	D, мм	Цоколь түрі	Шам мөлшері *, кг
		Көп дегенде	Кем дегенде				
PURITEC HNS 15W, 25W	437,4	444,5	442,1	451,6	25,5±0,5	G13	0,07
PURITEC HNS 30W, 55W	894,6	901,7	899,3	908,8	25,5±0,5	G13	0,12
PURITEC HNS 36W	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6	25,5±0,5	G13	0,18

\* анықтамалық көлем

Кесте 2

Шам түрі	Атайлы кернеу жүйесі, В	Шамның электрлік параметрлері							Бактериадцидті ток кернеуі **, Вт
		Қуаттылығы, Вт			Шамдағы тиімді кернеу В			Атаулы ток *, А	
		Атаулы	есептік	Ауытқу шегі	есептік	Көп дегенде	Кем дегенде		
PURITEC HNS 15W	127	15	15	13,8-16,2	55	64	46	0,31	4,9
PURITEC HNS 25W	220	25	25	23,7-26,3	46	55	37	0,60	7,8
PURITEC HNS 30W	220	30	30	28,0-32,0	96	106	86	0,37	12
PURITEC HNS 36W	220	36	36	33,8-38,4	103	113	93	0,43	15
PURITEC HNS 55W	220	55	55	52,2-57,8	83	93	73	0,77	18

\* анықтамалық өлшем

\*\* бұл параметрлердің арнайы параметрлері бактериадцидті әйнекке сәйкес келеді

#### 4 Жеткізу және сақтау

ГОСТ 25834-83 сәйкес жеткізіліп сақталуы керек.  
 ГОСТ 15150-69 5 топ (ОЖ4) Шамдарды жеткізу талаптары, ал бөлшектерін жеткізу ГОСТ 23216-78 Л тобында көрсетілген.  
 ГОСТ 15150-69 1 (Л) тобында климаттық жағдайларда шамдарды сақтау тәртібі көрсетілген  
 Шамдарды сақтау мерзімі-1 жыл өндірілген уақытынн бастап  
 Жарамдылық мерзімі шамдар - 1 жыл дайындалған күннен бастап.

#### 5 Өндіруші кепілдігі

Өндіруші ЖНЯИ 675512.018 ТУ-ға сәйкес жеткізу, сақтау, қолдану талаптарына кепілдік береді.

Сәйкестікті және нұсқаулығын сертификаты онлайн [www.osram.ru](http://www.osram.ru) болып табылады.

#### Контакттер:

[www.osram.ru](http://www.osram.ru)  
 115114, Ресей, Мәскеу  
 Летниковская, көш 11/10үй,  
 Тел.: + 7 495 935-7070  
 Факс: + 7 495 935-7076  
[info@osram.ru](mailto:info@osram.ru)

Өндіруші:  
 ААҚ «ОСРАМ»  
 214020, Ресей, Смоленск  
 Индустриальная кш.9А үй  
 Тел.: + 7 4812 62-86-00  
 Факс: + 7 4812 62-86-40  
[sml.info@osram.com](mailto:sml.info@osram.com)

