

**Tibbi Bakterisid şüalandırıcı
«ORTORENT»**

İstismar üzrə təlimat
ORTO.941712.005 RE



Mündəricat

1	TƏSVİRİ VƏ İŞİ	4
1.1	Tətbiq məqsədi və şərtləri	4
1.2	Tətbiqinə dair göstərişlər, əks göstərişlər	5
1.3	Əlavə təsirlər	5
1.4	Ehtiyat tədbirləri	5
1.5	Məhsulun təsviri və konstruksiyası	5
2	TEXNİKİ TƏLƏBLƏR	7
2.1	Əsas parametrlər və xüsusiyyətlər	7
2.2	Xammal, material və alınmış məhsullar üçün tələblər	9
2.3	Etibarlılıq tələbləri	10
2.4	Nişanlama	10
2.5	Qablaşdırma	11
3	TƏYİNAT ÜZRƏ İSTİFADƏ	12
3.1	İstismar məhdudiyyətləri	12
3.2	Cihaz və iş prinsipi	12
3.3	Məhsulun istismar hazırlıqları və qaydası	13
4	TEXNİKİ XİDMƏT VƏ TƏMİR	13
4.1	Texniki xidmət	13
4.2	Təmir	15
5	DAŞIMA VƏ SAXLAMA	16
6	UTİLİZASIYA VƏ ƏTRAH MÜHİTİN MÜHAFİZƏSİ ÜZRƏ TƏLƏBLƏR	16
7	İSTİSMAR TƏLİMATLARI	16
8	ELEKTROMAQNİT UYĞUNLUĞU ÜZRƏ TƏLƏBLƏR	17
9	TƏCHİZAT DƏSTİ	18
10	İSTEHSALÇI ZƏMANƏTİ	19
11	KONSERVASIYA	19



Hazırkı istismar təlimatı ORTO.941712.005 TU «ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcısına (bundan sonra mətn üzrə - məhsul, şüalandırıcı adlandırılacaq) şamil edilir və düzgün istismar, daşınma, saxlanma, xidmət və utilizasiya üçün zəruri olan məhsul təyinatı, konstruksiyası, iş prinsipi və xüsusiyyətləri barədə məlumatları, eləcə də istehsalçı zəmanətini təsdiq edən məlumatları təşkil edən sənədi əhatə edir.

Məhsulun təhlükəsiz istifadəsi üçün vacib olan **məlumat** nida işarəsi olan xəbərdarlıq üçbucağı ilə qeyd olunur. Bu göstərişlərə xüsusi diqqət yetirilməlidir.

Diqqət! Hazırkı istismar təlimatı üzrə qeyd edilən məhsulun texniki - istismar xüsusiyyətləri bir cihazın işləmə şərtlərinə uyğun olaraq hesablanmışdır. Böyük həcmli (sahələrin) dezinfeksiya edilməsi zərurəti yarandıqda əsas hava axınlarının yolu ilə müvafiq məmulat miqdarını yerləşdirməklə tətbiq etmək lazımdır.

Məhsul konstruksiyası optimal məhsuldarlıq nisbətində, iri ölçülərə və səs-küy xüsusiyyətlərinə uyğun olaraq hesablanmışdır, patentlə qorunur.

Məhsul istifadəsinə dair bütün suallar üzrə istehsalçıya müraciət olunmalıdır:
«ORTORENT» MMC, 42116, Moskva vilayəti, Podolsk şəhəri, Lobaçeva küçəsi, ev 30 B, 4 mərtəbə, yeraltı 1-ci mərtəbə, otaq 215
+994 (50) 250-56-19, info@ortorent.az

1 TƏSVİRİ VƏ İŞİ

1.1 Tətbiq məqsədi və şərtləri

1.1. «ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı «Otaqlarda havanın zərərsizləşdirilməsi üçün ultrabənövşəyi radiasiyanın istifadəsi» üzrə MZ RF P 3.5.1904 təlimatına uyğun olaraq hazırlanmışdır.

1.2. Məhsul qapalı tipli şüalandırıcıdan ibarətdir və profilaktika müəssisələrində və ya məişət təyinatlı obyektlərdə istifadə olunması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

a. 1.1 cədvəlinə uyğun olaraq I-V kateqoriyalı otaqlarda, otaqları istismara hazırlayarkən (sanitar-gigiyenik tədbirlər kompleksində yekun bənd kimi) insanlar olmadığı zaman hava mikroblarının azaldılması üçün;

b. 1.2 cədvəlinə uyğun olaraq otaq kateqoriyasına əsasən 18m³ –dən 260m³ –dək həcmli otaqlarda insanların iştirakı ilə (xüsusilə hava damcı yolu ilə ötürülən xəstəliklərin yayılma riskinin yüksək olduğu hallarda) hava mikroblarının çoxalma səviyyəsinin qarşısının alınması üçün.

Cədvəl 1.1 – Otaq kateqoriyaları və növləri

Kateqoriya	Otaq növləri
I	Əməliyyat, əməliyyatqabağı, doğum, Mərkəzi sterilizasiya şöbəsinin steril zonaları, doğum evlərinin uşaq palataları, vaxtından əvvəl doğulmuş və travmalı uşaqlar üçün palatalar.
II	Sarğı, ana südünün sterilizasiya və pasterizasiya otaqları, reanimasiya şöbələrinin palataları, Mərkəzi sterilizasiya şöbəsinin qeyri-steril zonalarının otaqları, bakterioloji və virusoloji laboratoriyalar, qanköçürmə stansiyaları.
III	Tibb müəssisələrinin digər palata, kabinet və otaqları (I və II kateqoriyalara daxil olmayan).
IV	Uşaqlar üçün oyun otaqları, məktəb sinifləri, uşaq evləri, əlillər evləri, insanların uzunmüddətli topladığı sənaye və ictimai binaların məişət otaqları.
V	Siqaret otaqları, tibb müəssisələrinin ictimai tualetləri və pilləkən sahələri

Cədvəl 1.2 – Otaq həcmnin hesablanması.

Kateqoriya a	«Resirkulyator - 1»	« Resirkulyator - 2»	« Resirkulyator - 3»	« Resirkulyator - 4»
I	18 m ³	35 m ³	50 m ³	70 m ³
II	25 m ³	50 m ³	80 m ³	100 m ³
III	40 m ³	80 m ³	120 m ³	160 m ³
IV	50 m ³	100 m ³	150 m ³	210 m ³
V	65 m ³	130 m ³	190 m ³	260 m ³

İstismar prosesi zamanı mümkün imtina nəticəsindən asılı olaraq məhsul QOST R 50444-92 üzrə 1.1-ci bəndinə əsasən Q sinfinə aid edilir. Məhsul imtinası əsas funksiyaların pozulmasına səbəb olmadan, yalnız nəticələrə səbəb olmayan əlavə xüsusiyyətlərin dəyişməsinə gətirib çıxarır.

İstismar prosesində qəbul edilən mexaniki təsirlərdən asılı olaraq, məhsul QOST R 50444-92 üzrə 1.3-cü bəndinə əsasən 1-ci (stasionar) qrupa aid edilir.

İqlim təsirlərinə davamlılığından asılı olaraq məhsul QOST 15150-69, QOST R 50444-92 üzrə 1.4- ci bəndinə əsasən UXL4.2 növünə aid edilir.

Təhlükəsizlik tələbləri baxımından məhsul QOST P 50444, QOST R MEK 60601-1-2010 tələblərinə uyğundur.

Potensial tətbiq riskindən asılı olaraq məhsul 1- ci sinfə aid edilir (Rusiya Federasiyasının Səhiyyə Nazirliyinin 06.06.2012 tarixli 4 sayılı əmrin 2 nömrəli əlavəsinin 2-ci bəndinə əsasən).

Elektrik cərəyanı ilə zədələnmədən qorunma dərəcəsindən asılı olaraq məhsul QOST R MEK 60601-1-2010 üzrə B iş hissəsinin müdafiə dərəcəsi üçün 1-ci sinif məhsullarına aid edilir. Məhsulun elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə qarşı müdafiəsi yalnız əsas izolyasiya ilə deyil, həm də məhsulun stasionar məftilin qoruyucu torpaqla birləşdirilməsi üçün vasitələri nəzərdə tutan əlavə təhlükəsizlik tədbirləri ilə də təmin edilir ki, bu da əsas izolyasiya pozulduğu hallarda mövcud metal hissələrin gərginlik altında qalmasına imkan vermir.

Məhsul işinin pozulma səviyyəsi QOST R MEK 60601-2-2014 üzrə qüvvədə olan normalardan artıq deyil və məhsulun digər avadanlıqla birgə işləməsinə imkan verir.

Zərərli suların nüfuzundan qorunma dərəcəsindən asılı olaraq məhsul QOST R MEK 60601-1-2010 üzrə sadə məhsullara (suyun nüfuz etməsinə qarşı müdafiə olunmayan korpuslu məhsullara) aid edilir.

İşləmə rejimindən asılı olaraq məhsul QOST R MEK 60601-1-2010 üzrə uzunmüddətli iş rejimi ilə işləyən məhsullara aid edilir.

Elektromaqnit uyğunluğu tələblərinə görə məhsul QOST 30324.1.2-2012 tələbləri üzrə uyğundur. Məhsul işinin pozulma səviyyəsi QOST R MEK 60601-2-2014 qüvvədə olan normalardan artıq olmamalı, məhsulun digər tibbi avadanlıqlarla birgə işləməsinə imkan verməlidir.

Hazırkı təlimat QOST 2.601, QOST 2.610, QOST 2.106 tələblərinə uyğun olaraq hazırlanmışdır.

1.2 Tətbiqinə dair göstərişlər, əks göstərişlər

Otaqlarda havanın ultrabənövşəyi (UB) şüalanma ilə zərərsizləşdirilməsi LOR xəstəliklərinin, yoluxucu xəstəliklərin, dəri, allergik, iltihabi xəstəliklərin müalicəsində, kəskin respirator xəstəliklərin və qripin yayılmasının profilaktikasında istifadə olunur.

Şüalandırıcının istifadəsinə dair xüsusi əks göstərişlər müşahidə edilmir.

1.3 Əlavə təsirlər

Hazırkı təlimat üzrə tələb və və göstərişlərə riayət olunmaqla şüalandırıcının istifadəsi üzrə xüsusi əlavə təsirlər müşahidə edilmir.

1.4 Ehtiyat tədbirləri

Məhsulun , təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimat alan və hazırkı istismar üzrə təlimatı ətraflı şəkildə tədqiq edən, havanın zərərsizləşdirilməsi üzrə standart cihazlarla iş təcrübəsinə malik istifadəçi tərəfindən istismara buraxılmasına icazə verilir.

Diqqət! Ehtiyatlı olun!

1) Lampaların iş qabiliyyətinin yoxlanması ilə əlaqəli və ya məhsulun açıq qapaq zamanı işə buraxılmasını tələb edən bütün işlər dəri örtüyünü UB şüalardan qoruyan geyim ilə aparılmalıdır. Gözlərə daxil olduğu zaman ultrabənövşəyi şüaların səbəb ola biləcəyi iltihabın qarşısını almaq üçün məhsulu qoruyucu eynəksiz açıq qapaq ilə işə salmaq qadağandır.

2) Köhnəlmiş və ya sıradan çıxmış bakterisid lampalar ayrı bir otaqda qablaşdırılaraq saxlanmalıdır.

3) Bakterisid lampaların utilizasiyası Rusiya Sovet Federativ Sosialist Respublikasının Mənzil-Kommunal Təsərrüfatı Nazirliyinin 12.05.88 –ci il tarixli 120 sayılı əmri ilə təsdiq olunan « Şəhər, qəsəbə və kənd yaşayış məntəqələrinin xarici işıqlandırma qurğularının istismarına dair göstərişlər» üzrə tələblərə uyğun olaraq aparılmalıdır.

4) Bakterisid lampa kolbalarının bütövlüyü pozulduğu halda, 31.12.87 –ci il 4545-87 sayılı tarixli «Cari və son demerkurizasiyanın təşkilinə nəzarət üzrə metodik tövsiyələr və onun effektivliyinin qiymətləndirilməsi» ilə uyğun olaraq otağın demerkurizasiyası aparılmalıdır.

1.5 Məhsulun təsviri və konstruksiyası

Məhsul 1.2 cədvəlinə uyğun olan icra variantları ilə istehsal olunur:

- 1) «ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 1»;
- 2) «ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 2»;
- 3) «ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 3»;
- 4) «ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 4».

Cədvəl 1.2 – Konstruksiyanın sənədlər dəsti və məhsulun icra variantlarının təyin edilməsi

№ s/s	Məhsulun adı	Konstruksiyanın sənədlər dəstinin təyin edilməsi
1	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 1»	ORTO.941712.005-1
2	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 2»	ORTO.941712.005-2
3	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 3»	ORTO.941712.005-3
4	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, model «Resirkulyator - 4»	ORTO.941712.005-4

Məhsulun icra variantlarının xarici görünüşü 1.1- 1.4 şəkilləri üzrə təqdim edilmişdir.



Şəkil 1.1 – «Resirkulyator - 1» modelinin xarici görünüşü



Şəkil 1.2 – «Resirkulyator - 2» modelinin xarici görünüşü



Şəkil 1.3 – «Resirkulyator - 3» modelinin xarici görünüşü



Şəkil 1.4 – «Resirkulyator - 4» modelinin xarici görünüşü

Daşınan dayağın xarici görünüşü 1.5 şəkli üzrə təqdim edilmişdir.



Şəkil 1.5 – məhsul ləvazimatları tərkibi üzrə daşınan dayaq

Məhsul tərkibi üzrə DB 15 G15 T8 15W G13 L438mm tipli ultrabənövşəyi bakterisid lampasının xarici görünüşü 1.5 şəkli üzrə təqdim edilmişdir.



Şəkil 1.5– DB 15 G15 T8 15W G13 L438mm tipli ultrabənövşəyi bakterisid lampa

2 TEXNİKİ TƏLƏBLƏR

2.1 Əsas parametrlər və xüsusiyyətlər

2.1.1 Məhsul QOST R 50444 tələbərinə, ORTO.941712.005 TU şərtlərinə və müvafiq qaydada təsdiq olunan ORTO.941712.005 konstruksiya sənədləri dəstinə uyğundur.

2.1.2 Şüalanma mənbəyi – DB 15 G15 T8 15W G13 L438mm tipli 2 və/ və ya 4 ultrabənövşəyi bakterisid lampadır. 1 lampanın şüa (bakterisid) axını 4,0 Vt təşkil edir.

2.1.3 Bakterisid lampaların istehsalı üçün yüksək bakterisid ultrabənövşəyi şüa keçiriliyi əmsalına və eyni zamanda havadan ozon əmələ gətirən 200 nm-dan az şüa udma əmsalına malik xüsusi lampadan istifadə olunur. Buna görə də lampaların iş prosesi zamanı son dərəcə kiçik, icazə verilən maksimum konsentrasiya daxilində, 100 saatlıq lampa işindən sonra praktik olaraq yox olan ozon əmələ gəlməsi qeyd olunur. (göstəricilər bakterisid lampalarının istifadəsi üçün texniki tövsiyələrdən götürülmüşdür).

2.1.4 Lampaların sərf etdiyi vaxt rəqəmsal dörd rəqəmli sayğacdən istifadə edərək qeyd olunur ki, bu da yeni lampaların qoşulmasından bəri 1 saniyəlik dəqiqliklə saat ilə ümumi işləmə müddətini qeyd etməyə imkan verir.

2.1.5 Hava axını filtrasiyası QOST R 51251 «Hava təmizləmə filtrləri» üzrə G2 sinfinə aid asan çıxarılan hava filtrinun köməyi ilə həyata keçirilir. Filtr, 10 mk-dan böyük olan hissəciklərin filtrasiyasını təmin edən sintetik, qırılmayan liflərdən yüksək keyfiyyətli qeyri-toxunma, ekoloji təmiz ağ filtrasiya materialından hazırlanmışdır:

- a. toz çöküntüsü;
- b. tozcuq;
- c. bitki sporları;
- d. kif; qurumuş dezinfeksiya vasitələri;
- e. aerosollar;
- f. his.

2.1.6 Məhsul aşağıda göstərilən şərtlərlə istismar üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- a. Ətraf havanın temperaturu, °C: +10 - +35;
- b. t = +25 °C zamanı 80%-dək nisbi rütubət;
- c. Təzyiq mm civə sütunu: 630 – 800.

2.1.7 Korpusun istehsal materialı Cədvəl 2.2 ilə uyğun olaraq hazırlanmışdır. Məhsulun xarici səthləri RF səthlərin dezinfeksiya olunması üçün icazə verilən konkret dezinfeksiya vasitələrinin tətbiqi üzrə qüvvədə olan MU 287-113 metodik sənədlərə uyğun olaraq (QOST 25644 üzrə uyğun olaraq 0,5 % universal yuyucu vasitə və ya TU 6-01-4689387- 16-89 üzrə uyğun olaraq 1 % xloramin məhlulu əlavə olunmaqla QOST 177 üzrə uyğun olaraq % 3 hidrogen peroksid məhlulu ilə) silinmə üsulu ilə dezinfeksiyaya qarşı davamlıdır.

2.1.8 İqlim icrası QOST 15150-69 üzrə UXL 4.2.

2.1.9 Elektrik cərəyanı ilə zədələnmədən müdafiə dərəcəsi asılı olaraq məhsul QOST R MEK 60601-1-2010 üzrə 1-ci sinif məhsullarına aid edilir. Məhsulun elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə qarşı müdafiəsi yalnız əsas izolyasiya ilə deyil, həm də məhsulun stasionar məftilin qoruyucu torpaqla birləşdirilməsi üçün vasitələri nəzərdə tutan əlavə təhlükəsizlik tədbirləri ilə təmin edilir ki, bu da mövcud əsas izolyasiya pozulduğu hallarda metal hissələrin gərginlik altında qalmasına imkan vermir.

2.1.10 İnsanların iştirakı ilə fasiləsiz iş vaxtı hər bir konkret məkan üzrə funksional tələblər ilə müəyyən edilir və ən az 8 saat təşkil edə bilər. İşəmələr arasında fasilələr tənzimlənməmişdir.

2.1.11 Məhsul tərkibinə daxil olan dəstlər qiymətli metallar təşkil edir:

- a. Qızıl – 0,0019144 q;
- b. Gümüş – 0,142314 q.

2.1.12 İstismar müddəti: 5 il.

2.1.13 Məhsul spesifikasiyaları üzrə əsas parametrlər 2.1 Cədvəli üzrə təqdim edilmişdir.

Cədvəl 2.1 – Məhsulun spesifikasiyası, texniki xarakteristikası

№ s/s	Parametr	Göstərici
1	Məhsulun iş qabiliyyəti «Resirkulyator - 1» modeli, «Resirkulyator - 2» modeli, «Resirkulyator - 3» modeli, «Resirkulyator - 4» modeli.	1.2 Cədvəlinə uyğun olaraq 18±10 – 260±10 m ³ /saatadək
2	Şüalanma mənbəyi	DB 15 G15 T8 15W G13 L438mm tipli ultrabənövşəyi bakterisid lampa
3	Konstruksiya üzrə ventilyator sayı, ədəd	
3.1	«Resirkulyator - 1» modeli	1
3.2	«Resirkulyator - 2» modeli	1
3.3	«Resirkulyator - 3» modeli	2
3.4	«Resirkulyator - 4» modeli	2
4	Enerji təchizatı	220 V ± 10% 50 Hz ± 10%
5	Səs gücünün düzəldilmiş səviyyəsi	46 dB-dən çox olmayaraq.
6	Ümumi güc	
6.1	«Resirkulyator - 1» modeli	34±10 VA
6.2	«Resirkulyator - 2» modeli	34±10 VA
6.3	«Resirkulyator - 3» modeli	68±10 VA
6.4	«Resirkulyator - 4» modeli	68±10 VA
7	Ultrabənövşəyi bakterisid lampanın xüsusiyyətləri	
7.1	Lampa gərginliyi	54 ± 1,25 V
7.2	Lampa gücü	15 Vt
7.3	Şüa (bakterisid) axını	4,0 Vt
7.4	Yanma müddəti	8 000 saat
7.5	Ultrabənövşəyi bakterisid lampanın dalğa uzunluğu	253,7 nm.
7.6	Qızılı stafilokokk üzrə hava axınının zərərsizləşdirilməsinin effektivliyi	99%
7.7	Sokol növü	G13d
7.8	Ümumi ölçülər, uzunluq (icazə verilən kənara çıxmalar ± 5 mm)	451,6 mm
7.9	Ümumi ölçülər, en (icazə verilən kənara çıxmalar ± 5 mm)	26,0 mm
8	Məhsul tərkibində ultrabənövşəyi bakterisid lampaların sayı , ədəd	
8.1	«Resirkulyator - 1» modeli	1
8.2	«Resirkulyator - 2» modeli	2
8.3	«Resirkulyator - 3» modeli	3
8.4	«Resirkulyator - 4» modeli	4
9	Məhsulun ümumi ölçüləri, verilən göstəricilərdən çox olmayaraq (icazə verilən kənara çıxmalar ± 10 mm):	
9.1	«Resirkulyator - 1» modeli	220x220x650 mm.
9.2	«Resirkulyator - 2» modeli	240x110x700 mm.
9.3	«Resirkulyator - 3» modeli	420x120x700 mm.
9.4	«Resirkulyator - 4» modeli	480x110x700 mm.
10	Daşınan dayaqın ümumi ölçüləri, verilən göstəricilərdən çox olmayaraq (icazə verilən kənara çıxmalar ± 10 mm):	380x450x405 mm.
11	Daşınan dayaqın kütləsi, verilən göstəricilərdən çox olmayaraq (icazə verilən kənara çıxmalar ± 0,5 kq):	5 kq.

12	Məhsul kütləsi, verilən göstəricilərdən çox olmayaraq (icazə verilən kənara çıxmalar $\pm 0,5$ kq):	
12.1	«Resirkulyator - 1» modeli	6,0 kq.
12.2	«Resirkulyator - 2» modeli	4,0 kq.
12.3	«Resirkulyator - 3» modeli	7,0 kq.
12.4	«Resirkulyator - 4» modeli	8,0 kq.

2.2 Xammal, material və alınmış məhsullar üçün tələblər

2.2.1 Məhsulun tərkib hissələrinin istehsalı zamanı mövcud qanunvericiliklə nəzərdə tutulmuş normativ və texniki sənədlərə uyğun gələn xammal, material və yerli və xarici istehsal məhsullarından istifadə edilməsi və təchizatçı müəssisəsinin keyfiyyətə dair müşayiətedici sənədlərə sahib olması tələb olunur.

2.2.2 Məhsulun istehsalı zamanı tətbiq olunan xammal, material və alınmış məhsulların giriş yoxlaması QOST 24297 tələblərinə uyğun olaraq aparılır.

2.2.3 Məhsulun tərkib hissələrinin istehsalı üçün 2.2 Cədvəli üzrə uyğun olan xammal və materiallardan istifadə olunur. Həmçinin, 2.2.1, 2.2.2 bəndlərinin tələblərinə, QOST P 52770 əsasən toksikoloji və sanitar- kimyəvi təhlükəsizlik tələblərinə və QOST R ISO 10993 standartlar seriyasına uyğun olmaqla digər istehsalçıların digər xammal və materiallarından istifadə olunmasına, eləcə də zəruri təcrübələrin aparılması və məhsulun funksional və istismar xüsusiyyətlərinin, keyfiyyətinin, effektivliyinin və təhlükəsizliyinin dəyişməzliyini təsdiq edən konstruksiya sənədləri üzrə dəyişikliklərin daxil edilməsinə icazə verilir.

Cədvəl 2.2 – Məhsul üzrə xammal və materiallar

No s/s	Tərkib hissələrinin adı	Material, uyğunluq sertifikatları	Pasiyentlə əlaqə növü
1.	Korpus	TASK 2 marka tökməsi üçün , Smooth-On Inc., ABŞ istehsalı zəif yapışqan poliuretan plastik 03.09.2019-cu il tarixli № 402 A sayılı təhlükəsizlik sertifikatı Smooth-On Inc., ABŞ istehsalı Pantone 3298 markalı «SO-Strong» ağ boya, təhlükəsizlik sertifikatı № 985A Smooth-On Inc., ABŞ istehsalı Pantone 3298 markalı «SO-Strong» mavi boya, təhlükəsizlik sertifikatı № 985A 304//304 L ,430 markalı polad, istehsalçı YC INOX CO., LTD, 10.10.2018 –cu il tarixli uyğunluq sertifikatı № POCC CN.AД38.H00379	Pasiyentin dərisi zədələnmədən qısa müddətli (iş zamanı nəzərdə tutulmayıb, lakin mümkündür)
2.	Ventilyator barmaqlığı, elektrik cərəyanı düyməsi	TASK 2 marka tökməsi üçün , Smooth-On Inc., ABŞ istehsalı zəif yapışqan poliuretan plastik 03.09.2019-cu il tarixli № 402 A sayılı təhlükəsizlik sertifikatı Smooth-On Inc., ABŞ istehsalı Pantone 3298 markalı «SO-Strong» ağ boya, təhlükəsizlik sertifikatı № 985A	Pasiyentin dərisi zədələnmədən qısa müddətli (iş zamanı nəzərdə tutulmayıb, lakin mümkündür)
3.	Korpus üzərində möhür lövhəsi	şüşetekstolit, getinaks QOST 10316-78, QOST 23752-79	Istisna edilmişdir
4.	Ultrabənövşəyi bakterisid lampası	Uyğunluq sertifikatı № TC RU C-RU.AB91.B.00071. Seriya RU № 0143080	Istisna edilmişdir
5.	Dəyişən hava filtri	Avrasiya İqtisadi İttifaqınının 24.04.2018 –ci il tarixli № EAƏC N RU Д-РУ.БР.01.В.27562 sayılı uyğunluq haqqında bəyannaməsi	Pasiyentin dərisi zədələnmədən qısa müddətli (iş zamanı nəzərdə tutulmayıb, lakin

			mümkündür)
6.	Montaj elementləri, daşınan dayaq	12X18H10T markalı polad, istehsalçı «İJSTAL» TSC, Rusiya, №9687 sayılı uyğunluq sertifikatı OOO «Feniks» MMC istehsalı StarDust epoksi- poliefir toz boya, rəngi ağ, rəngi mavi, Rusiya, 08.08.2014-cü il tarixli № 77.01.09.П.003420.08.14 sayılı məhsulların vahid sanitar-epidemioloji və gigiyenik tələblərə uyğunluğu barədə ekspert rəyi	Pasiyentin dərisi zədələnmədən qısa müddətli (iş zamanı nəzərdə tutulmayıb, lakin mümkündür)
7.	Birləşdirmə naqili	RF hökumətinin 01.12.2009 –cu il tarixli № 982 sayılı qərarı ilə təsdiq edilmiş «Məcburi sertifikatlaşdırılmalı məhsulların vahid siyahısı» məcburi sertifikatlaşdırma şəklində məcburi təsdiqləməyə tabe deyil (kod TN VED TS 8544499101).	Pasiyentin dərisi zədələnmədən qısa müddətli (iş zamanı nəzərdə tutulmayıb, lakin mümkündür)
8.	Daşınan dayaq çərçivəsi	RF hökumətinin 01.12.2009 –cu il tarixli № 982 sayılı qərarı ilə təsdiq edilmiş «Məcburi sertifikatlaşdırılmalı məhsulların vahid siyahısı» məcburi sertifikatlaşdırma şəklində məcburi təsdiqləməyə tabe deyil (kod TN VED 8716909000)	Pasiyentin dərisi zədələnmədən qısa müddətli (iş zamanı nəzərdə tutulmayıb, lakin mümkündür)

2.3 Etibarlılıq tələbləri

2.3.1 Məhsulun imtinalar arası orta müddəti (To) 8000 saatdan az deyil. Orta xidmət müddəti 5 ildən az olmayan müddət təşkil edir. Lampaların xidmət müddəti 8000 saatdan az olmamalıdır. Lampaların xidmət müddəti üzrə sayğacın son göstəricisi imtina meyarı hesab olunur.

2.3.2 Orta xidmət müddəti ən azı 5 il olmalıdır. Məhsulun və ya onun tərkib hissələrinin bərpasının qeyri-mümkünlüyü və ya uyğunsuzluğu məhsulun son vəziyyətinin meyarı hesab edilir.

2.4 Nişanlama

2.4.1 Məhsulun nişanlanması 8-ci bölmə üzrə QOST R 50444, QOST R MEK 60601-1 tələblərinə əsaslanır. Simvollar üzrə tələblər QOST R İSO 15223-1, QOST ER MEK 878 ilə uyğundur.

2.4.2 Məhsul korpusu üzərində aşağıda göstərilən məlumatı əks etdirən nişan mövcuddur:

- məhsulun mənşəyi;
- tip/ model işarəsi;
- təsnifatı;
- enerji təchizatı gərginliyi (B);
- ümumi güc (BA);
- elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə qarşı müdafiə sinfi simvolu I.

Nişanlama tətbiqinin xarici görünüşü 2.1 şəkilli üzrə təqdim olunur.




Şəkil 2.1 – Məhsulun nişanlanmasının xarici görünüşü

2.4.3 Məhsul üzrə ətraflı məlumat:

- Konstruksiya sənədlərinə uyğun olaraq məhsulun tam adı: «ORTORENT» Tibbi Bakterisid Şüalandırıcı, ORTO.941712.005 TU;
- İstehsalçı müəssisə:



«ORTORENT» MMC, 42116, Moskva vilayəti, Podolsk şəhəri, Lobaçeva küçəsi, ev 30 B, 4 mərtəbə, yeraltı 1-ci mərtəbə, otaq 215
+7 (495) 649-6228, info@ortorent.ru.

- " Tullamaq qadağandır. Xüsusi utilizasiya tələb olunur"  ;
- Məhsulun enerji təchizatı: 220 V ± 10%, 50 Hz ± 10%;
- Elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə qarşı müdafiə sinfi: I;
- ORTO.941712.005 TU ilə uyğun olaraq hazırlanmışdır;
- müdafiə dərəcəsi: zərərli suyun nüfuzuna qarşı: sadə məhsul (suyun nüfuz etməsinə qarşı müdafiə olunmayan korpuslu məhsul);
- zavod nömrəsi və buraxılış (istehsal) ili –«Qəbul şəhadətnaməsi» bölməsi üzrə göstərilmişdir.


2.4.4 Daşınma nişanı QOST 14192 üzrə hazırlanmışdır. Daşınma nişanları kağız və ya karton etiketlər üzərinə və ya birbaşa qablar üzərinə tətbiq olunmuşdur. Etiketlər yükün təhlükəsizliyini və işarələrin asanlıqla oxunmasını təmin etmək üçün suya davamlı yapışqan və ya digər materiallardan istifadə etməklə qablaşdırılma üzərinə yapışdırılır.


Nəqliyyat tarası üzərinə tətbiq olunan manipulyasiya işarələrinin və simvollarının mənaları:

«Tez sınır. Ehtiyatlı olun» 

– «Nəmdən qoruyun» 

– «Yuxarı» 

–  mənfi 50°C –dən müsbət 50°C-dək ətraf hava temperaturu və 100% -dək nisbi rütubət ilə daşınma şərtləri;

 mənfi 40°C –dən müsbət 50°C-dək ətraf hava temperaturu və 98% -dək nisbi rütubət ilə saxlama şərtləri.

Digər məlumat nişanları və qeydlərinə icazə verilir.

2.5 Qablaşdırma

2.5.1 Məhsul qablaşdırması QOST R 50444, QOST 23216 tələblərinə və konstruksiya sənədlərinə uyğundur.

2.5.2 QOST 10354 üzrə istismar sənədləri məhsul ilə birlikdə standart qablaşdırmaya yerləşdirilməlidir.

2.5.3 Məhsulun nəqliyyat tarasına qablaşdırılan tərkib hissələri QOST 15150 üzrə 1-ci saxlama şərtlərinə uyğun olan iqlim təsirlərinə qarşı davamlı olmalıdır.

2.5.4 Məhsulun nəqliyyat tarasına qablaşdırılan tərkib hissələri daşınma şərtləri üçün QOST R 50444 tələblərinə uyğun olaraq mexaniki təsirlərə qarşı davamlı olmalıdır.

2.5.5 Məhsulun nəqliyyat tarasına qablaşdırılan tərkib hissələri QOST 15150 -69 üzrə iqlim təsirlərinə qarşı davamlı olmalıdır:

– 5-ci saxlama şərtləri üçün daşınma zamanı (mənfi 50°C –dən müsbət 50°C-dək ətraf hava temperaturu və 100% -dək nisbi rütubət ilə);

– 2-ci saxlama şərtləri üçün saxlama zamanı (mənfi 40°C –dən müsbət 50°C-dək ətraf hava temperaturu və 98% -dək nisbi rütubət ilə).

2.5.6 Məhsulun nəqliyyat tarasına qablaşdırılan tərkib hissələri daşınma şərtləri üçün QOST R 50444 tələblərinə uyğun olaraq mexaniki təsirlərə qarşı davamlı olmalıdır.

2.5.7 Məhsulun daşınma və saxlanması zamanı tərkib hissələrinin mexaniki və iqlim amillərinin təsirinə qarşı müdafiəsini təmin edən digər qablaşdırma üsullarına, eləcə də nəqliyyat vasitələrinin tutumluluğu və yükləmə - boşaltma işlərinin yerinə yetirilməsinin asanlaşdırılmasının daha tam istifadəsinə icazə verilir.

3 TƏYİNAT ÜZRƏ İSTİFADƏ

3.1 İstismar məhdudiyyətləri

Məhsul, soyuq otaqda saxlanmasından və ya qış vaxtı daşınmasından sonra otaq temperaturunda ən az 2 saat saxlanmaqla şəbəkəyə daxil edilə bilər.

Məhsulun açılması: qutunu çıxarın, polietilen qablaşdırmanı açın.

Hər bir məhsul satışdan əvvəl istehsalçı tərəfindən xüsusi yoxlamadan keçirilir. Bununla belə, daşınma zamanı məhsulun istehsalı ilə bağlı olmayan gözlənilməz zədələr baş verə bilər.

Zərbə nəticəsində müxtəlif əziklərin, qopuqların, kəsik və zədələrin olmamasını dəqiqləşdirmək üçün qablaşdırma, məhsulun tərkib hissələrinin vəziyyətini əyani olaraq qiymətləndirməyiniz xahiş olunur. Zədələnmələr aşkar etdiyiniz halda, istehsalçının servis xidmətinə müraciət edin.

3.2 Cihaz və iş prinsipi

Məhsul, ozonsuz lampalardan gələn bakterisid axınının qapalı bir məkanda paylandığı qapalı tipli ultrabənövşəyi şüalandırıcıdır. Bu zaman, havanın zərərsizləşdirilməsi, ventilyatorların köməyi ilə havanın ultrabənövşəyi şüalanma lampaları olan zonadan doldurulma prosesi ilə həyata keçirilir. Məhsul girişində hava axınının filtrasiyası baş verir.

Şüalandırma zonası yüksək əks etdirmə xüsusiyyətlərinə (əks olunma əmsalı 86% -dən az olmamaqla) malik olan, hava axınının səmərəli bakterisid emalını təmin edən vakum tozlandırma üsulu ilə aluminiumla örtülmüşdür.

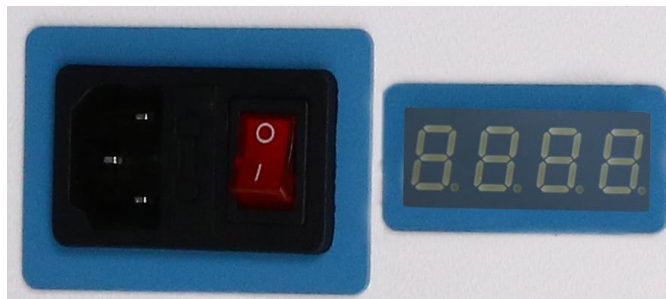
Korpus, işıq qoruyucu arakəsmələr və məhsulun giriş və çıxışında xüsusi işıq tələləri ultrabənövşəyi şüalanmaya qarşı etibarlı şəkildə müdafiə edir.

220 V gərginliklə şəbəkəyə qoşulma PVS-VP 2x0,75 enerji təchizatı kabeli ilə həyata keçirilir.

«ŞƏBƏKƏ» keçidi məhsul qapağının üst hissəsində idarəetmə lövhəsi üzərində yerləşdirilmişdir.

Lampaların sərf etdiyi vaxt rəqəmsal dörd rəqəmli sayğacdan istifadə edərək qeyd olunur ki, bu da yeni lampaların qoşulmasından bəri 1 saniyəlik dəqiqliklə saat ilə ümumi işləmə müddətini qeyd etməyə, əldə olunan məlumatı məhsulun söndürülməsi ilə 1 il müddətində saxlamağa imkan verir.

«ŞƏBƏKƏ» keçidi və rəqəmsal sayğac 3.1 şəkli üzrə təqdim edilmişdir.



Şəkil 3.1 – «ŞƏBƏKƏ» keçidi və rəqəmsal sayğac

3.3 Məhsulun istismar hazırlıqları və qaydası

Məhsul otaqda, havanın yığılması və buraxılması üçün maneəsiz şəkildə yerləşdirilməli, otaqda durğun zonaların yarana biləcəyi künclərdə quraşdırılmamalıdır.

1) Məhsul divarda, döşəmə səviyyəsindən 1,0-1,5 m hündürlükdə quraşdırılır (korpusun aşağı hissəsi).

a. Məhsul divarda seçilmiş yerdə quraşdırılmalıdır.

b. Məhsulun quraşdırılması üçün təchizat dəstinə daxil olan dübel və vintlərdən istifadə olunmalıdır.

2) Məhsulun ləvazimat tərkibi üzrə daşınan dayaqdan istifadə olunduğu halda:

a. Məhsul daşınan dayaq üzərində şaquli istiqamətdə quraşdırılmalıdır;

b. Məhsulun gövdəsi M4x6 ölçülü 4 vintlə bərkidilməlidir.

Çəngəlli enerji təchizatı kabeli 220 V gərginlikli elektrik açarı dəliyinə qoşulmalıdır. «Şəbəkə» keçidi işə salınmalıdır. Bu zaman vaxt sayğacı işığı yanır.

İşlər tamamlandıqdan sonra «Şəbəkə» keçidi söndürülməli, çəngəlli enerji təchizatı kabeli 220 V gərginlikli elektrik açarı dəliyindən çıxarılmalıdır. P.3.5.1904 Təlimatının 8.1 yarım-bəndinə uyğun olaraq bakterisid lampalarının sərf etmə vaxtını hesaba almaq zəruridir.

4 TEXNİKİ XİDMƏT VƏ TƏMİR

4.1 Texniki xidmət

Məhsulun texniki xidməti, qüvvədə olan qanunvericiliyə uyğun olaraq və RF SN 27.10.2003-cü il tarixli № 293-22/233 sayılı «Avadanlıqların texniki xidməti»nə dair metodik tövsiyələrə uyğun olaraq bu fəaliyyəti həyata keçirmək hüququna malik olan xidmət və ya ştat texniki mütəxəssislər tərəfindən həyata keçirilməlidir.

Diqqət!

Texniki xidmət çərçivəsində yerinə yetirilən bütün hərəkətlər «Şəbəkə» keçidi söndürülməklə və məhsulun şəbəkədən çıxarılması ilə yerinə yetirilməlidir.

Məhsulun şəbəkədən çıxarılması üçün çəngəlli enerji təchizatı kabeli elektrik açarı dəliyindən çıxarılmalıdır.

Diqqət!

Mütəmadi olaraq profilaktik işlərin aparılması məhsulun istismar şərtlərindən asılı olaraq, lakin rüb ərzində 1 dəfədən çox olmamaqla istifadəçi tərəfindən müəyyən edilir.

Profilaktik və təmir işlərinin aparılması zamanı, məhsul korpusunu açmaqla yerinə yetirilən işlərin başlanmasından əvvəl və başa çatdırıldıqdan sonra məhsul qapağı və gövdəsinin ayrılması üzrə hərəkətləri yerinə yetirmək lazımdır:

a) Korpus kənarında olan vintləri buraraq açmaq.

b) Məhsul qapağı və korpus gövdəsinə ehtiyatla ayırmaq.

Məhsul qapağı və korpus gövdəsinin montajı üçün hərəkətlər əks qaydada yerinə yetirilməlidir.

Texniki xidmət qaydası:

1) Lampaların dəyişdirilməsi üçün aşağıda göstərilən əməliyyatlar yerinə yetirilməlidir:

a. «Şəbəkə» keçidi söndürülməli və məhsul şəbəkədən çıxarılmalıdır.

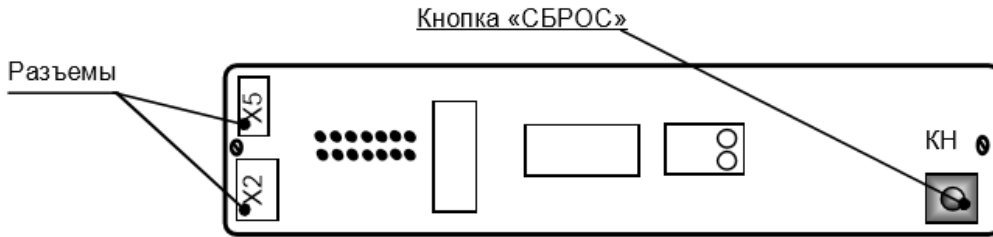
- b. Qapaq və korpus gövdəsinin ayrılması üçün hərəkətlər yerinə yetirilməlidir.
- c. Məhsul işə salınmalı, nasaz lampa hazırki təlimatın 1.4 bəndi üzrə təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmaqla əyani şəkildə müəyyən olunmalıdır.
- d. «Şəbəkə» keçidi söndürülməli və məhsul şəbəkədən çıxarılmalıdır.
- e. Nazas lampa tutqaclardan çıxarılmalıdır.
- f. Məhsul işə salınmalı, hazırki təlimatın 1.4 bəndi üzrə təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmaqla əyani şəkildə lampaların işləməsi yoxlanmalıdır.
- g. «Şəbəkə» keçidi söndürülməli və məhsul şəbəkədən çıxarılmalıdır.
- h. Korpus montajı üzrə hərəkətlər yerinə yetirilməlidir.
- i. Nasaz lampa hazırki təlimatın 6-cı bölməsinə uyğun olaraq utilizasiya üçün göndərilməlidir.

2) Sayğacın sıfırlanması üçün aşağıda göstərilən əməliyyatlar yerinə yetirilməlidir:

Diqqət!

Sayğac göstəricilərinin sıfırlanması hazırki təlimatın 1.4 bəndi üzrə təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmaqla məhsulun işə salınması zamanı yerinə yetirilir.

- a. «Şəbəkə» keçidi söndürülməli və məhsul şəbəkədən çıxarılmalıdır.
- b. Qapaq və korpus gövdəsinin ayrılması üzrə hərəkətlər yerinə yetirilməlidir.
- c. «Şəbəkə» keçidi yandırılmalı və məhsul şəbəkəyə qoşulmalıdır.
- d. Sayğacın sıfırlanması üçün şəkil 4.1 əsasən məhsula görə quraşdırılan idarəetmə lövhəsinin göstərici platası üzərində yerləşdirilən, «SIFIRLA» düyməsi sıxılmalıdır.



Şəkil 4.1 – sayğacın sıfırlama düyməsinin yerləşdirilmə sxemi

- e. Sayğac ekranında (düymə sıxıldığı zaman) «SFR9» qeydi açılır və $|0|0|0|0|$ -dək geri hesablama baş verir. Sayğacın sıfırlanması zamanı «SIFIRLA» düyməsi buraxılmalıdır.
- f. «Şəbəkə» keçidi söndürülməli və məhsul şəbəkədən çıxarılmalıdır.
- g. Korpus montajı üzrə hərəkətlər yerinə yetirilməlidir.

3) Filtrin dəyişdirilməsi üçün aşağıda göstərilən əməliyyatlar yerinə yetirilməlidir:

Diqqət!

Bu proses təhlükəsiz və sadə olduğuna görə filtr istifadəçi tərəfindən dəyişdirilə bilər. Məhsul korpusunun konstruksiyası filtrin alətlər tətbiq olunmadan dəyişdirilməsinə imkan verir.

Filtir tozlanma dərəcəsi üzrə rüb ərzində 1 dəfədən çox olmamaqla, eləcə də rəqəmsal dörd rəqəmli sayğac tablosunda «4000» göstəricisinə çatdıqdan sonra dəyişdirilməsi tövsiyə olunur.

Filtir dəyişdirilməsi ilə eyni vaxtda filtr saxlayıcı barmaqlığın və aşağı qoruyucu barmaqlığın dezinfeksiya işlərinin aparılması tövsiyə olunur.

- a) Vintləri boşaltmaqla məhsul korpusu sonluğunda qoruyucu barmaqlıq çıxarılmalıdır.
- b) Filtr saxlayıcı barmaqlıq çıxarılmalı, istifadə olunmuş filtr yoluxucu materiallarla davranış qaydalarına riayət olunmaqla xaric edilməlidir.
- c) İstifadə olunmuş filtrin utilizasiyası SanPiN 2.1.7.728-99 «Tibbi profilaktik müəssisələrdən tullantıların toplanması, saxlanması və atılması qaydaları» üzrə tələblərə uyğun olaraq həyata keçirilir.
- d) Qoruyucu barmaqlıq və filtr saxlayıcı barmaqlıq MU-287-113 «Tibbi təyinatlı məhsulların dezinfeksiya, sterilizasiya öncəsi təmizlənməsi və sterilizasiyası üçün metodiki təlimat» üzrə tələblərə uyğun olaraq daldırma və silmə üsulu ilə dezinfeksiya vasitələri ilə təmizlənməlidir.

Daldırma üsulu ilə təmizləndikdən sonra barmaqlıqlar qurudulmalıdır.

e) Yeni filtr, qoruyucu barmaqlıq üzərində filtr saxlayıcı barmaqlığa bərkidilməklə quraşdırılmalı, məhsul korpusunun sonluğuna bağlanmalıdır.

4.2 Təmir

Məhsulun işə hazırlıq, istismar və xidmət prosesi zamanı hazırki təlimatın bu bölməsinə əsasən aradan qaldırılması mümkün olmayan qüsurlar və ya nasazlıqlar aşkar olunduğu halda, yoxlama və ya təmir üçün ən yaxın servis mərkəzinə müraciət olunmalıdır.

Cihazın təmiri yalnız bu avadanlığın təmiri üçün lisenziyası olan xüsusi təlim keçmiş servis mərkəzi heyəti tərəfindən həyata keçirilə bilər.

Təmir zamanı hazırki təlimat üzrə göstərilən təhlükəsizlik tələblərinə əməl olunmalıdır.

5 DAŞIMA VƏ SAXLAMA

Məhsulun daşınması və saxlanması QOST R 50444 tələblərinə uyğun olaraq həyata keçirilməlidir.

Məhsulun daşınması qapalı nəqliyyat vasitələrində dəmiryolu, avtomobil, dəniz və hava nəqliyyat növləri ilə həyata keçirilə bilər.

Daşıma qablaşdırmasının nəqliyyat vasitələrində bərkidilməsi və məhsulun onlarla daşınması müvafiq nəqliyyat növü üzrə qüvvədə olan qaydalara əsasən aparılmalıdır.

Təyyarə ilə daşınma zamanı – qızdırıcı, hermetikləşdirilmiş bölmədə daşınmalıdır.

Məhsulun daşınma şərtləri 5.1 Cədvəlinə uyğun olaraq QOST 15150 üzrə 4-cü kateqoriyalı otaqlarda saxlama şərtlərinə uyğun olmalıdır.

Məhsulun istehsalçı (istehlakçı) anbarında daşıma qablaşdırılması ilə saxlama şərtləri 5.1 Cədvəlinə uyğun olaraq QOST 15150 üzrə 1-ci saxlama şərtlərinə uyğun olmalıdır.

Cədvəl 5.1 – Məhsulun saxlanma və daşınma şərtləri

No s/s	Ətraf mühit şəraiti (saxlama, daşıma)	Göstərici
1	Temperatur	-50°C –dən +40°C- dək
2	Havanın nisbi rütubətliyi	98%-dən çox olmayaraq
3	Atmosfer təzyiqi	630 – 800 mm cive sütunu

6 UTILİZASIYA VƏ ƏTRAH MÜHİTİN MÜHAFİZƏSİ ÜZRƏ TƏLƏBLƏR

Bakterisid lampaların utilizasiyası Rusiya Sovet Federativ Sosialist Respublikasının Mənzil-Kommunal Təsərrüfatı Nazirliyinin 12.05.88 –ci il tarixli 120 sayılı əmri ilə təsdiq olunan «Şəhər, qəsəbə və kənd yaşayış məntəqələrinin xarici işıqlandırma qurğularının istismarına dair göstərişlər» üzrə tələblərə uyğun olaraq aparılmalıdır.

Məhsul və onun tərkib hissələrinin istifadə müddəti başa çatdıqdan sonra utilizasiyası SanPiN 2.1.7.2790-10 A sinfi üzrə (tərkibinə görə qatı məişət tullantılarına bənzər epidemioloji cəhətdən təhlükəsiz tullantılar) «Tibbi tullantıların idarə olunmasında sanitariya və epidemioloji tələblər» üzrə sanitariya qaydalara və təsdiq edilmiş normativ hüquqi aktlara uyğun olaraq həyata keçirilməlidir.

Məhsul 30.12.1998 –ci il tarixli MU-287-113 metodik göstərişlərə uyğun olaraq utilizasiyadan əvvəl sanitariya işlənməyə məruz qalmalıdır.

Məhsul aşağıda göstərilən hallarda utilizasiya olunmalıdır:

– müvafiq modelin istismar müddəti başa çatdıqda;

– insanların həyatı və sağlamlığı üçün təhlükə yaradan və nəzərdə tutulan məqsədin yerinə yetirilməməsini göstərən fakt və halların təsdiqlənməsi zamanı.

Nəqliyyat qablaşdırması daxil olmaqla bütün qablaşdırmalar utilizasiya olunmalıdır. Kağız, polietilen və plastik materiallar ayrıca olaraq utilizasiya olunmalıdır.

7 İSTİSMAR TƏLİMATLARI

Məhsul hazırkı İstismar üzrə Təlimata uyğun olaraq istifadə olunmalıdır.

Məhsulun, profilaktik müəssisələrin otaqlarında havanın dezinfeksiya edilməsi üzrə tipik aparatlar ilə iş təcrübəsinə malik və ya məişət istifadəsi zamanı təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlandırma keçmiş və istismar üzrə hazırkı təlimatı ətraflı şəkildə öyrənmiş istifadəçi tərəfindən istismarına icazə verilir.

Uzun müddət mənfi temperatur şəraitində qaldıqdan sonra məhsulun 2 saatdan az olmayaraq normal (otaq) temperaturu şəraitində daşıma qablaşdırmasında saxlanması zəruridir.

8 ELEKTROMAQNİT UYĞUNLUĞU ÜZRƏ TƏLƏBLƏR

Məhsul, avadanlığın zərərli maneələrdən zəruri müdafiəsinin, eləcə də müvafiq maneələrə qarşı davamlılıq səviyyəsinin təmin olunması məqsədilə qüvvədə olan milli standartlara uyğun olaraq hazırlanmış və istehsal olunmuşdur.

Elektromaqnit uyğunluğuna görə məhsul B sinfi üçün QOST R MEK 60601-1-2 üzrə tələblərə və 1-ci qrup üçün QOST R 51318.11 üzrə tələblərə cavab verir:

B sinfli məhsul əsasən avadanlığın otaq və yaşayış zonalarının enerji təchizatını təmin edən aşağıvoltage elektrik şəbəkəsinə qoşulduğu yaşayış zonalarına aid icazə verilən yerlərdə tətbiq olunması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

1-ci qrup – cihaz fəaliyyəti üçün zəruri olan keçirici ilə bağlı yüksək tezlikli enerjinin qəsdən yaradıldığı və/ və ya istifadə olunduğu cihazlardır.

İş prinsipi və seçilmiş elektrikli tərkib hissələri sayəsində məhsul məqbul miqdarda radio tezlik enerjisi yaradır və elektromaqnit maneələrinə qarşı kifayət qədər davamlılıq səviyyəsinə malikdir. Bununla da, göstərilən avadanlığın öz növbəsində elektromaqnit uyğunluğu üzrə tələblərə cavab verməsi şərti ilə, məhsul kompyuter, printer, fotosurət, faks və .s. elektron cihazlarla, eləcə də hər hansı digər elektrik və ya elektron avadanlıqlarla müşahidə, diaqnostika, terapevtik və ya cərrahi müdaxilə üçün radioelektron əlaqə vasitələri, elektrotibbi avadanlıqlarla ziddiyyət təşkil etmir.

Diqqət!

Yalnız standart təchizat dəstinə daxil olan tərkib hissələrindən istifadə olunduğu zaman məhsulun elektromaqnit uyğunluğu tələblərinə cavab verməsinə zəmanət verilir.

9 TƏCHİZAT DƏSTİ

Məhsulun təchizat dəsti 9.1 – 9.4 cədvəlləri üzrə təqdim olunmuşdur.

Cədvəl 9.1 – «Resirkulyator – 1» modeli üzrə təchizat dəsti

№ s/s	Adı	Miqdarı
Əsas təchizat dəsti		
1.	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, «Resirkulyator – 1» modeli	1 əd.
2.	Divara bərkidilməsi üçün dayaq dəsti	1 əd.
3.	Enerji təchizatı naqili	1 əd.
4.	Dəyişən hava filtri	2 əd.
Ləvazimat dəsti		
5.	Daşınan dayaq	1 əd. (zəruri olduğu halda);
İstismar sənədləşməsi		
6.	İstismar üzrə təlimat	1 əd.
7.	Pasport	1 əd.

Cədvəl 9.2 – «Resirkulyator – 2» modeli üzrə təchizat dəsti

№ s/s	Adı	Miqdarı
Əsas təchizat dəsti		
1.	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, «Resirkulyator – 2» modeli	1 əd.
2.	Divara bərkidilməsi üçün dayaq dəsti	1 əd.
3.	Enerji təchizatı naqili	1 əd.
4.	Dəyişən hava filtri	2 əd.
Ləvazimat dəsti		
5.	Daşınan dayaq	1 əd. (zəruri olduğu halda);
İstismar sənədləşməsi		
6.	İstismar üzrə təlimat	1 əd.
7.	Pasport	1 əd.

Cədvəl 9.3 – «Resirkulyator – 3» modeli üzrə təchizat dəsti

№ s/s	Adı	Miqdarı
Əsas təchizat dəsti		
1.	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, «Resirkulyator – 3» modeli	1 əd.
2.	Divara bərkidilməsi üçün dayaq dəsti	1 əd.
3.	Enerji təchizatı naqili	1 əd.
4.	Dəyişən hava filtri	2 əd.
Ləvazimat dəsti		
5.	Daşınan dayaq	1 əd. (zəruri olduğu halda);
İstismar sənədləşməsi		
6.	İstismar üzrə təlimat	1 əd.
7.	Pasport	1 əd.

Cədvəl 9.4 – «Resirkulyator – 4» modeli üzrə təchizat dəsti

№ s/s	Adı	Miqdarı
Əsas təchizat dəsti		
1.	«ORTORENT» tibbi bakterisid şüalandırıcı, «Resirkulyator – 4» modeli	1 əd.
2.	Divara bərkidilməsi üçün dayaq dəsti	1 əd.
3.	Enerji təchizatı naqili	1 əd.
4.	Dəyişən hava filtri	2 əd.

Ləvazimat dəsti		
5.	Daşınan dayaq	1 əd. (zəruri olduğu halda);
İstismar sənədləşməsi		
6.	İstismar üzrə təlimat	1 əd.
7.	Pasport	1 əd.

10 İSTEHSALÇI ZƏMANƏTİ

İstehsalçı, istehlakçı tərəfindən texniki şərtlər və hazırkı istismar Təlimatı üzrə müəyyən olunan istismar, daşıma və saxlama şərtlərinə riayət olunması ilə məhsulun ORTO.941712.005 TU şərtləri üzrə texniki tələblərə uyğunluğuna dair zəmanət verir.

İstehsalçı, icazəsiz özbaşına təmir izləri olmamaq şərti ilə zəmanət müddəti ərzində məhsulun ödənişsiz təmirini həyata keçirir.

«Ortovent» ticarət nişanı altında məhsulların texniki xarakteristikaları, təchizatı və xarici görünüşü əvvəlcədən bildiriş olmadan, texniki və istismar xüsusiyyətlərinə zərər vurmada birtərəfli qaydada dəyişdirilə bilər.

Məhsulların texniki xarakteristikaları, təchizatı və xarici görünüşü barədə satınalmazdan əvvəl satıcıdan məlumat alın.

Zəmanətli istismar müddəti istismara buraxıldığı tarixdən etibarən 24 ay təşkil edir.

Orta xidmət müddəti 5 ildir.

11 KONSERVASIYA

Konservasiya müddəti 6 ay təşkil edir (istismara buraxılma tarixi satış anından etibarən 6 aydan çox olmamalıdır). Konservasiya müddəti keçdikdən sonra zəmanət müddəti satış tarixindən hesablanır.

