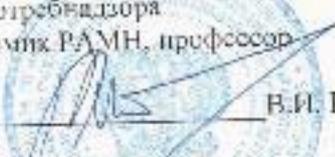


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ
ООО «Мир дезинфекции»

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ, директор
ФБУИ ЦНИИ Эпидемиологии
Роспотребнадзора
академик РАН, профессор

В.И. Покровский
«15» марта 2013г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Мир дезинфекции»

О.М. Хильченко
«15» марта 2013г.

ИНСТРУКЦИЯ № 28/13-И
по применению дезинфицирующего средства «Экобриз окси лайт»
(ООО «Мир дезинфекции», Россия)

Москва, 2013

2.1. (),

(1).

2.2. « ,

» (. . 10.6).

1. « »

, (%) :	(), :			
	1		10	
0,1	1,0	999,0	10	9990
0,2	2,0	998,0	20	9980
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,3	3,0	997,0	30	9970
0,4	4,0	996,0	40	9960
0,5	5,0	995,0	50	9950
0,6	6,0	994,0	60	9940
0,8	8,0	992,0	80	9920
1,0	10,0	990,0	100	9900
1,2	12,0	988,0	120	9880
1,5	15,0	985,0	150	9850
2,0	20,0	980,0	200	9800
2,5	25,0	975,0	250	9750
3,0	30,0	970,0	300	9700
4,0	40,0	960,0	400	9600
5,0	50,0	950,0	500	9500
10,0	100,0	900,0	1000	9000

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ЭКОБРИЗ ОКСИ ЛАЙТ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

3.1. ,

,

,

,

(- ,

).

!

(, ,

).

3.2. ,

() ,

3.3. (,) , , . , , , . 1 .

3.4. (5 ,), .

3.5. (.2). , 0,5 14 , 25 2 . 3

3.6. 1 0,5 60 (. 1,0% 2 , 5 .

3.7. (« » , « » , « -5», « »).

3.8. 2. , 3-7.

3.9. () , « ».

3.1.1275-03 « » 1 (3.1.2659-10), 3.5.1937-04 « , » , .

Внимание! Разрешается использование растворов средства «Экобриз окси лайт» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе перекиси водорода и ЧАС.

« »

·
()

3.9.1.

, () , ; , ,

3.9.2.

, , ;

3.9.3.

() , ,

3.9.4.

5 , 1 .

3.10.

3.11.

, () , ,

, .

() (. 4) -

) (, (,) .

3.12.

) (- .), ,

3.13.

4-7.

3.14.

, « » (,

-287-113 30.12.98).

1%

() .

() ,
 ,
 ! ,
 ,
 , 14 ,
 (,
 . .)
 2.
 « »

		(),%	,	
	()	0,25 0,5 1,0 2,0	60 30 15 5	
	(- DSM 43227) .terrae ()	1,0 2,0 3,0	60 30 15	
	()	0,25 0,5 1,0 2,0	60 30 15 5	
	(- DSM 43227) .terrae ()	1,0 2,0 3,0	60 30 15	

3. (,) ,
« »

	(), %	, ⁰	/
	0,25 0,5 1,0 2,0	18	60* 30* 15* 5*
	1,0 2,0 3,0		60** 30** 15**
, , - () : • (), ; • (...)			0,5 1
(-)			5
(-)			0,5

* : , () ()

** ; , () - .terrae
DSM 43227) (, () .

4.

« »

	(), %	, °	/
(-)	0,25 0,5 1,0 2,0	18	60* 30* 15* 5*
	1,0 2,0 3,0		60** 30** 15**
: ; ; () : () ;			2 3 1 2 2
(-)			5
(-)			1

* () ;
 ** (- .terrae DSM 43227) ;

5.

« »

	(), %	, °	/
	0,25 0,5 1,0 2,0	18	60* 30* 15* 5*
	1,0 2,0 3,0		60** 30** 15**
• () ;			2
• () ;			1
(-)			5
(-)			0,5

* () ;

** (- .terrae DSM 43227)

6. , (. .), ,
« »

	(), %	0 ,	,
:			
(, ,) ,	0,5 2,0	18°	15* 15**
(, ,) ,			
			5
			0,5

* : , () () ;

** DSM 43227) , () - .terrae

4.3. (. 3), (

4.3.1.) : ,

4.3.2. () ,

4.3.3. ; ;

4.3.4.

4.3.5. 5 , 1 .

4.3.6.

4.4. , . 10-

11. 4.5. (. 3.14.).

ВНИМАНИЕ! (,) , 14 ,

(, . .)

8.

(, ,), , « »

	(), %	, ⁰	- / - , .
	0,2	18	10
(,) - , -	0,2		1
(-)			5
(-)			0,5

9.

, , « ») (

	°	(), %	()
	18	0,2	10
- - :			
- , ,			
- , ,			5
(-)			0,5

10. , « » ()

	() , %	, ⁰	/ ,
(-)	0,2	18	10
: ; ; () : () ;			2 3 1 2 2
(-)			5
(-)			0,5

11. , « » () ()
, « - »

	() , %	, ⁰	/ ,
(-)	0,2	18	10
(-)			5
(-)			0,5

12.

« , »

		-	/
	(), %	, 0	, .
	0,2	18	10
• , : • () ;	0,2		2 1
(-			5
(-)			0,5

5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ЭКОБРИЗ ОКСИ ЛАЙТ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ /ДВУ/ ЭНДОСКОПОВ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ИМН

5.1. « »)

-
()
, « ».
, ().
!
(, , ,)
..

5.2. , , ,

5.3. ,

13. ,
5.4. 13. ,

5.5. « » , » , (,) , (, , .), , 1 .

5.6. 3.5.1937-04 « , 3.1.1275-03 « » , 3.1.2659-10 « 1 3.1.1275-03 « » , .

Внимание! « »

5.7. () ,

5.8. (- ,) (, ,) , ; - , 3:1; - , ; - 5 , - 10 ; - (20) 3-5 ; - .

5.9. ; - 3() .

5.10. ! , 7
(14),

(,) , ,

13.

« »

		(%),		
		5,0	5	
		5,0	480	
	- , , , , , ()	10,0	180	
		5,0	480	
		10,0	180	

6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ЭКОБРИЗ ОКСИ ЛАЙТ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

- 6.1. () , . 1.4.
14-29.
- 6.2. , , ,
300 / ² - 100 / ² , 150 / ² -
« ».

Внимание! При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (тележек, МОПов, салфеток из различных волокон) расход средства рекомендуется учитывать, согласно рекомендациям производителей уборочного оборудования.

- 6.3. (, . .) 28,
10 / ³. ,
: , 15 .
- 6.4. - , 100 / ²
(,), 150 / ² (« »). - 300 / ²
- 6.5. :
- (18-20°);
- « » , 100);
- 5 1% (1 « »);
;
- ; 3 ;
- ;
-
- 6.6. 4 / .
- 6.7. , ; - ,

- 6.10. , 2 10 .
1 . 5 .
- 6.11. , ,
,
- 6.12. , , -
,
- 6.13. ,
, (.18, 22).
- 6.14. ()
- , -
, I-IV ()
,
2.1.7.2790-10 « -
», 1.3.2322-08 «
III-IV ()
» 1.3.1285-03 « I-II
()» 1 (1.3.2628-10)
19,
- 24-25,
- 6.14.1. , , ,
.
- 6.14.2. () ,
.
, , ,
, ()
()
1 .
(14),
(, . .)

3.1.2313-08 «

».

6.14.3.

(.19).

6.14.4.

1:2,

6.14.5.

2 . .)

(

1

,

5%

1

2

60

2.1.7.2790-

10 « -

».

6.14.6.

1

5

(

)

6.14.7.

(

)

5%

60

2.1.7.2790-10.

6.14.8.

,

(. 19),

(

)

().

6.15.

2.1.3.2630-10 « -

».

(.14).

(. 15-18).

30

1 .

.

,

,

,

,

(. 20).

3

,

.

«

», «

1.3.2322-08 « () » , 2004 . , 3-4 ».

6.20.1.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

6.20.2.

, , , ,

6.20.3.

6.20.4.

, .

6.20.5.

6.20.6.

, ,

150 / 2.

6.20.7.

- 150 / 2, 250 / 2, 400 / 2, (« »)

6.20.8.

6.20.9.

6.20.10.

150 / 2 « » 250 / 2 1-2 .

6.20.11.

6.20.12.

6.20.13.

6.21.

() ,
() ,
) ,
: « :4 » 5%
3

3.2.1022-01 «

III-IV

» 1.3.2322-08 «
()

6.21.1.

() , , , ,
(, , , ,) ,
,) , « »
3.2.1022-01 «

1.3.2322-08

«

III-IV

()

6.21.2.

() , , , ,
, , 3% « ».
2%

6.21.3.

120
3
() . 5%
1:2 120 , .

6.21.4.

, , , , , , 2%
« ».
0,5% « » ()
30) .

6.21.5.

- 5% , « » 2 ,
() 70%

6.21.6.

() , , , , ,
) 2% « »
120 .

6.21.7.

2%

«

6.21.8.

« » 120 (,) 5%

». - ,

6.28.

, - , , .

14.

() , .

6.29.

, ,

D

14.

C

6.30.

. 29.

,

6.31.

, , , - , , , - , , , , 15.

. 6.13

(19).

6.32.

, ,

300 / ².

14

14.

«

»		()	«
*		, %	,	
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,4	15	
		0,2	60	
		0,5	30	
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,4	15	
		0,2	60	
		0,5	30	
		0,2	60	
		0,5	30	
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,5	15	
		0,2	60	
		0,5	30	
		0,2	60	
		0,5	30	
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,2	90	
		0,4	60	
		0,8	30	
		0,2	90	
		0,4	60	
		0,8	30	
		0,1	60	
		0,2	30	
		0,4	15	

:* -

(.14). (, .)

19.

15.

(« »
 (. . . ,) , « »
 , « » (SARS), « » H5N1, « »
 , , .)

		, %	
		0,1	60
		0,25	30
		0,5	15
		2,0	5
		0,5	60
		1,0	30
		0,1	60
		0,25	30
		0,5	15
		2,0	5
		0,2	60
		0,4	30
		0,25	60
		0,5	30
		1,0	15
		2,0	5
		0,25	60
		0,5	30
		1,0	15
		2,0	5
		0,1	60
		0,25	30
		0,5	15
		0,5	60
		1,0	15
		0,5	60
		1,0	15
		0,5	60
		1,0	15
		0,1	60
		0,5	30
		0,2	90
		0,5	60
		1,0	30
		0,2	90
		0,5	60
		1,0	30

		, %	,	
		0,5 1,0 2,0	120 60 30	
	-	1,0 2,0	60 30	, 15
		0,5 1,0 2,0	120 60 30	
	,	1,0 2,0 3,0	60 30 15	
		1,0 2,0 3,0	60 30 15	, ,
		1,0 2,0	60 30	
		2,0 3,0	60 30	
		2,0 3,0	60 30	
	, (,), ,	2,0 3,0	60 30	
		0,5 1,0	120 60	
		2,0 3,0	90 60	
	,	2,0 3,0	90 60	

		, %	,	
		0,1	60	
		0,25	30	
		0,5	15	
		0,1	60	
		0,25	30	
		0,5	15	
		0,1	60	
		0,25	30	
		0,5	15	
		0,25	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
		0,25	60	
		0,5	30	
		1,0	15	
		0,1	60	
		0,25	30	
		0,5	15	
		0,5	60	
		1,0	15	
		0,5	60	
		1,0	15	
		0,5	60	
		1,0	15	
		0,1	90	
		0,5	30	
		0,2	90	
		0,5	60	
		1,0	30	
		0,2	90	
		0,5	60	
		1,0	30	

		, %	.	,
		0,5 1,0 2,0	60 30 15	
		1,0 1,5	60 30	,
		0,5 1,0 2,0	60 30 15	
		0,5 1,0 2,0	60 30 15	
		1,0 2,0 3,0	60 30 15	
		1,0 2,0 3,0	60 30 15	,
		1,0 3,0	60 30	
		0,5 1,0	60 30	
		1,5 2,5	60 30	
		1,5 2,5	60 30	,
		1,0 2,0	60 30	,

19.

«

»

.terrae DSM 43227),

(

-

		, %	,		
		1,5*	60		
		2,5*	30		
		2,0**	90		
		3,0**	60		
		0,5*	30		
		1,0*	15		
		1,0**	60		
		2,0**	30		
			0,1		60
			0,2		30
0,4			15		
		2,0**	90		
		3,0**	60		
	**	2,0	60	1:2	
		3,0	30		
	**	2,0	120	1:5,	
		3,0	60		
		2,0	90	1:2	
		3,0	60		
		5,0	30		
		1,0	60	1:1	
		1,5	30		
	**	3,0	15		
		2,0	90		
		3,0	60		
	**	4,0	30		

: * -

** - () ; ()

20.

-

«

»

		(%),	,
(, , , ,)	, - , .terrae DSM 43227,	1,0 2,0 3,0	60 30 15
,	, - , .terrae DSM 43227,	1,0 2,0 3,0	60 30 15

21.

()

23.

«	»	, %	,
(,)	,	0,3 0,5	60 30 ()
		0,3 0,5	60 30
		0,3 0,5	60 30
,		0,3 0,5	60 30
,		0,3 0,5	60 30
*		0,3 0,5	60 30
**		0,3 0,5 1,0	120 60 30
		0,5 1,0	120 60
		0,5	30
-	,	0,3 0,5	60 30
		0,5 1,0	120 60

.* -

; ** -

1-2 .

24.

(, , « »)

		-	
	, %	,	
, ,	0,1	60	
, ,	0,3	30	
, , ,	0,3	60	
	0,5	30	
	0,1	60	
	0,3	30	
	0,3	120	
	0,5	60	
	1,0	30	
	0,3	120	
	0,5	60	
	1,0	30	
, ,	0,3	120	
	0,5	60	
	1,0	30	
, ,	0,3	60	
	0,5	30	
	0,3	60	
	0,5	30	
- , , ,	0,3	60	
	0,5	30	
	0,5	120	
	1,0	60	
-	0,3	60	
	0,5	30	
-	0,5	120	
	1,0	60	
(, , ,	1,0	60	
,)			
	0,5	120	
	1,0	60	

	, %	,	
, ,	2,0 3,0	120 60	
, ,	3,0 4,0	120 60	
	2,0 3,0	120 60	
	3,0 4,0	120 60	
	3,0 4,0	120 60	
,	2,0 3,0	120 60	
,	3,0 4,0	120 60	
, ,	3,0 4,0	120 60	
, -	3,0 4,0	120 60	
, , ,			
	4,0	120	
-	3,0 4,0	120 60	
-	4,0	120	
(, , ,)	4,0	60	
	3,0 4,0	120 60	

	, %	,	
, , ()	1,0 2,0	60 30	,
, , , , ,	1,0 2,0	60 30	,
	0,6 1,0	60 30	
	2,0 4,0	60 30	
	2,0 4,0	60 30	
,	1,0 2,0	60 30	
,	2,0 4,0	60 30	
-)	1,0 2,0	60 30	
,	1,0 2,0	60 30	
,	1,0 2,0	60 30	,
- ,	1,0 2,0	60 30	,
	1,0 2,0	60 30	,
,	2,0	30	
- ,	1,0 2,0	60 30	
	2,0	120	
-	2,0	120	
(, ,)	2,0	120	
	2,0 4,0	60 30	

27.

()

,

(

,

»*

),

«

	, %	,	
« (, ,), ,)	2,0	120	
,	2,0	120	
	2,0	120	
	2,0	120	
(, , ,)	5,0	120	5% 1:2
-	5,0	120	
,	2,0	120	
,	5,0	120	
	5,0	3	4 1 2

:*

«

»

.

28.

«

»

		%	,	.
	()	0,25	30	
		0,5	15	
		0,5	30	
		1,0	15	
		1,0	90	
		2,0	60	
		1,0	60	
	1,5	30		
	3,0	15		

8.2. 10-15 , 30%

8.3. 10-20 ! !

8.4. (, , ,)

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

9.1. , 35° .

9.2. - 1 , , +35° , , ,

9.3. -67 -60 : , - , (,), (, ,).

9.4. -

10. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

10.1. « » 30. 30. « »

/			
10.1.1.	,		.10.2.
10.1.2.	() 1%	6,0 ± 1,5	.10.3.
10.1.3.	% ,	6,8 ± 1,0	.10.4.
10.1.4.	,	14,5 ± 1,5	.10.5.

	%		
--	---	--	--

10.2. Определение внешнего вида, цвета и запаха

10.2.1. (20±2)° .
30-32

10.2.2. (20±2)° .

10.3. Определение показателя концентрации водородных ионов (pH) 1% водного раствора средства

() 1%
50550-103 «
()».

10.4. Определение массовой доли четвертичных аммониевых соединений (суммарно)

10.4.1. Оборудование и реактивы:

2
200 53228 – 2008;
1-1-2-10-0,05 29251-91;
-1-50- 25336-82 ;
4(5)-1-1, 2-1-5 29227-91;
1-25, 1-50, 1-100 1770-74;
2-100-2 1770-74;
() 6-09-64-75;
1-
99,0% « » () ;
- (-), ..
34-51;
20015-88, 2631-001-29483781-2004 . . . ;
, . . . , 4166-76;
. . . . , 83-79;
, , 4234-77;
6709-72.

10.4.2. Подготовка к анализу.

10.4.2.1. 0,005 .
0,150

100³

10.4.2.2.

1:100

10.4.2.3. 0,005 .

0,179
100³

10.4.2.4.

10

10.4.2.5

0,005

5³ 10³ 50³ 10³
30-50

$$K = \frac{V_{un}}{V_{лс}}$$

$\frac{V}{V}$ 0,005 0,005

10.4.2.6.

« » 1,5 1,6

0,0002

100³

10.4.3. Проведение анализа.

5³ 30-50 « » (. . 10.4.2.6.), 10³
5³

10.4.4. Обработка результатов.

()

$$X_{ЧАС} = \frac{0,00177 \cdot V_{ч} \cdot K \cdot V_1 \cdot 100}{m \cdot V_2}$$

0,00177 1³
($_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4\text{Na}$) = 0,005 / ³(0,005), ;

0,005 / ³(0,005), , ³; ($_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4\text{Na}$) =

($_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4\text{Na}$) = 0,005 / ³(0,005 .);

m - , ;

V_1 - , « » (100³);
 V_2 - , (5³).

0,5%.

±5,0%

0,95.

10.5. Определение массовой доли перекиси водорода

10.5.1. , :
 - , 2-
 200 , 53228 – 2008;
 - 6-1-10, 6-1-5, 29227-91
 - 1-25, 1-50 1770-74
 - 1-1-2-25-0,1 29251-91;
 - -1-250- 25336-82
 - , - ; 0,1 .
 - 4204-77, . . . ; 10% .
 - 6709-72

10.5.2. .
 0,2
 ±0,0002 , 25³ , 20³ 10%-
 0,1 .
 - , - . . . , . . .
 :

$$X = \frac{V \cdot 0,0017 \cdot 100}{m}$$

, V - 0,1 . ,
 0,0017 – , 3;
 , 1³ 0,1 .
 ;
 m - , .
 , 0,5%.
 ±5%
 0,95.

10.6. Контроль рабочих растворов с помощью индикаторных полосок

100 ()
) « » ()
 « » ()
 1-2 *.
 , .
 60 ().
 5
 **. :
 * -
 ** -
 () . ,