



## Набор: маска с клапаном Вентури

Самые легкие и комфортные маски



### Кислородная и аэрозольная терапия

- Фиксированная концентрация кислорода (при высоких потоках)

## Intersurgical EcoLite™ маски с клапаном Вентури

Применение клапанов Вентури для кислородной терапии совместно с аэрозольными масками позволяет создавать газовую смесь с точным дозированием кислорода.

Intersurgical предлагает нерегулируемые клапаны Вентури с фиксированными значениями концентрации кислорода в диапазоне - 24-60%. Концентрация кислорода определяется выбором клапана и скоростью потока кислорода.

Эта продукция разработана в соответствии с требованиями BS EN 13544-3: 2001 и промаркирована цветом для легкой идентификации.

### Комфорт для пациентов и окружающей среды

Используя последние технологии, мы совместили два материала: из первого изготавливается прозрачный жесткий корпус маски, обеспечивая легкость и хорошую видимость; в то время как второй, термопластичный материал образует максимально удобную манжету, обеспечивает герметичность прилегания, идеально подходит для разной анатомии лица.

Применение этих материалов привело к снижению вредного воздействия на окружающую среду до 7.6 милли Экобаллов, по сравнению с такими же наборами масок из ПВХ, чей балл составляет 18.1 милли Экобаллов, что соответствует снижению на 58%<sup>1, 2</sup>.

## Поток аэрозоля

Скорость потока кислорода – литр в минуту (л/мин)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
24%	52	78	104	130	156	181	207	233	259	285	311	389
28%	22	34	45	56	67	78	90	101	112	123	135	168
31%	16	24	31	39	47	55	63	71	79	87	94	118
35%	11	17	23	28	34	39	45	51	56	62	68	84
40%	8	12	17	21	25	29	33	37	41	46	50	62
60%	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	30

концентрация кислорода

Общая скорость потока аэрозоля к пациенту в литрах в минуту (л/мин)

**ВАЖНОЕ ПОЯСНЕНИЕ:** при низких потоках кислорода и высоких концентрациях поток аэрозоля может быть меньше пикового потока вдоха пациента (область таблицы – белые цифры на цветном фоне)

## Оптимальная скорость потока

Поток, указанный на клапане обеспечивает общий поток около 40 л/мин<sup>3</sup>. Это сделано для того, чтобы пациент получил «нормальный» пиковый поток, как ему требуется.

Если у пациента наблюдается гипервентиляция, его потребность в пиковом потоке может превышать 40 л/мин<sup>3</sup>. Поток кислорода можно увеличить, что приводит к увеличению общего потока (см. таблицу) без значительного изменения поставляемой концентрации кислорода<sup>4</sup>.

### References

1. Adult Eco Mask with Venturi Valve environmental evaluation, IQR159 - 15630 N.Goodman, August 2008.
2. 2006 SimaPro Version 6, Pre Consultants bv, Plotterweg 12, 3821 BB Amersfoort, The Netherlands
3. Clinical Practice in Respiratory Care. James B.Fink. P277
4. JWA OA Venturi Oxygen Concentration Marketing1. April 2014



**«Гребень» - изогнутая форма  
носовой части маски**

Подходит для пациентов с  
практически любой анатомией  
(формой) носа, предотвращает  
попадание струи кислорода  
в глаза пациента.

**Нет металлического  
носового зажима**

Совместима с МРТ

Точная концентрация  
кислорода  
в соответствии  
со стандартом  
ISO EN 13544-3:2001

**Мягкая  
двухступенчатая  
манжета**

Высокий комфорт  
для пациента

**Эластомерный  
держатель можно  
проводить как над,  
так и под ушами**

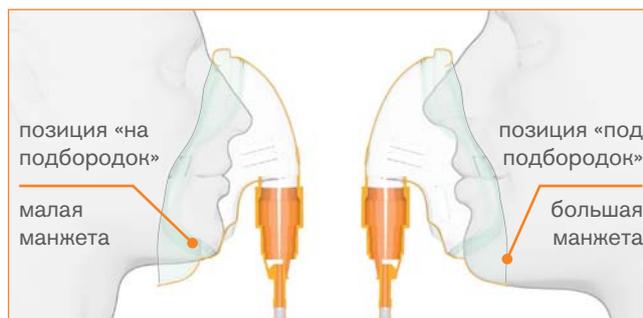
Позиция под ушами  
снижает риск травмы  
кончиков ушей

**Герметичное  
прилегание**

Выше концентрация  
кислорода

**Положение «на» или «под» подбородок**

Герметичное прилегание на лицах любой анатомии



**Серия Эко – минимальный ущерб для окружающей среды**

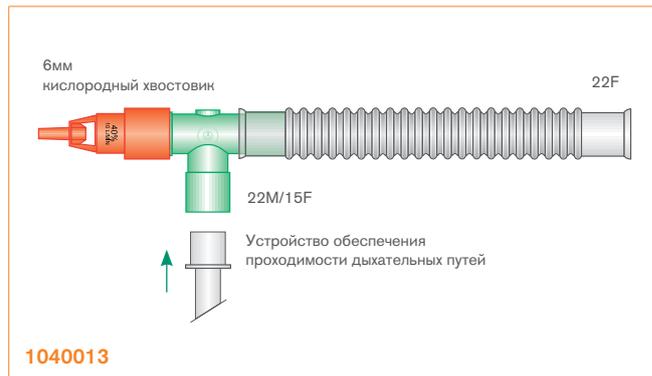
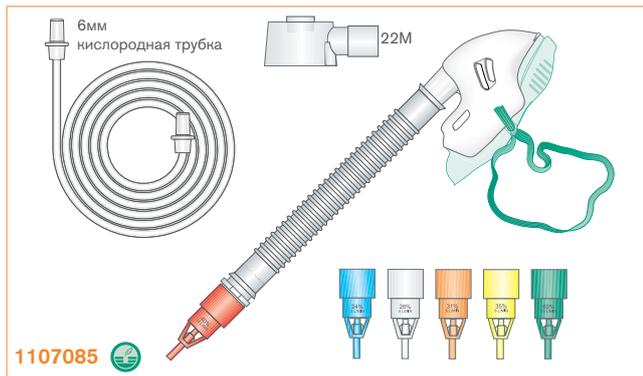
Целью Intersurgical является снижение воздействия на окружающую среду продукции, ее производства и утилизации. Применение новейших технологий производства привело к удалению ПВХ из корпуса маски и снижению нагрузки на окружающую среду.



Больше о нашей серии Эко

[www.intersurgical.ru/info/eco](http://www.intersurgical.ru/info/eco)

информация предоставляется по запросу



Код	Наименование	Кол-во/уп.
1060085	Intersurgical EcoLite™, кислородная маска для взрослых с клапаном Вентури 60%	40
1040085	Intersurgical EcoLite™, кислородная маска для взрослых с клапаном Вентури 40%	40
1035085	Intersurgical EcoLite™, кислородная маска для взрослых с клапаном Вентури 35%	40
1031085	Intersurgical EcoLite™, кислородная маска для взрослых с клапаном Вентури 31%	40
1028085	Intersurgical EcoLite™, кислородная маска для взрослых с клапаном Вентури 28%	40
1024085	Intersurgical EcoLite™, кислородная маска для взрослых с клапаном Вентури 24%	40
1107085	Intersurgical EcoLite™, набор для взрослых маска с капаном Вентури, для одного пациента	25
0060000	Клапан Вентури 60% кислород, зеленый	50
0070000	Клапан Вентури 50% концентрация кислорода, розовый	50
0040000	Клапан Вентури 40% концентрация кислорода, красный	50
0035000	Клапан Вентури 35% концентрация кислорода, желтый	50
0031000	Клапан Вентури 31% концентрация кислорода, оранжевый	50
0028000	Клапан Вентури 28% концентрация кислорода, белый	50
0024000	Клапан Вентури 24% концентрация кислорода, синий	50
1040013	Кислородный набор для пробуждения, 40% концентрация кислорода	40

Продукция с минимальным ущербом для окружающей среды

IS10.22 • Issue 3 08.14



ЗАО «Интерседжикал» 115114 Россия, Москва, Дербеневская наб., 11, корп. В, офис 904  
Тел./факс: + 7 (495) 771-6809 info@intersurgical.ru www.intersurgical.ru

UK ▪ Ireland ▪ France ▪ Germany ▪ Spain ▪ Portugal ▪ Italy  
Netherlands ▪ Sweden ▪ Lithuania ▪ Russia ▪ Czech Republic  
South Africa ▪ China ▪ Japan ▪ Taiwan ▪ Philippines  
USA ▪ Colombia ▪ Australia



Intersurgical Ltd is certified to ISO 14001, ISO 9001 and ISO 13485

**Подумайте перед тем, как распечатать.**  
Сохраните энергию и бумагу. Если печать действительно необходима - пожалуйста, используйте двустороннюю печать