

## Респиратор медицинский «Агури маск»

Медицинское изделие «Респиратор медицинский «Агури маск» предназначен для наружного закрытия носовой и ротовой полости в целях обеспечения нормального дыхания и защиты от воздействия патогенных биологических взвешенных в воздухе частиц во время ситуаций, представляющих опасность для здоровья населения.

Предназначен для установки на нос и рот медицинского работника с целью обеспечения нормального дыхания и для защиты работника и пациентов от переноса микроорганизмов, крови, биологических жидкостей и взвешенных в воздухе частиц во время медицинских, хирургических, стоматологических и изоляционных процедур.



### Варианты исполнения:

1. Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP2 (без клапана)
2. Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP2 (с клапаном)
3. Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP3 (без клапана)
4. Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP3 (с клапаном)

– Степень фильтрующей эффективности: «FFP 2» - *средняя эффективность*; «FFP» 3 - *высокая эффективность*;

Изделие применяется в стационарных и лабораторных ЛПУ, в домашних условиях, в местах массового скопления людей (улица, транспорт, общественные организации).

Изделие предназначено для одноразового применения. Является нестерильным медицинским изделием и не подлежит стерилизации.

Класс в зависимости от потенциального риска применения - 1 по ГОСТ 31508, приказу Минздрава России от 06.06.2012 № 4н.

Изделие соответствует виду климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

Изделие соответствует типу II по ГОСТ Р 58396.

Имеются РУ и сертификат соответствия.

На вариантах исполнения:

- Респиратор медицинский «Аугури маск» класс защиты FFP2 (с клапаном)
- Респиратор медицинский «Аугури маск» класс защиты FFP3 (с клапаном)

Установлен клапан выдоха, способствующий устранению «парникового эффекта». Он изготовлен из высококачественного пластика для пищевой промышленности.

Полипропилен PP4445S по ТУ 2211-136-05766801-2006.

Масса респиратора:

- без клапана выдоха - не более 15 г;
- с клапаном выдоха - не более 20 г.

Срок годности изделия 3 года с даты производства

№ п/п	Наименование модели	Наименование используемых сырьевых материалов
1	Респиратор медицинский «Аугури маск» класс защиты FFP2 (без клапана) <b>ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫЙ</b>  Респиратор медицинский «Аугури маск» класс защиты FFP2 (с клапаном) <b>ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫЙ</b>	Клапан – высокотехнологический пластик для пищевой промышленности – полипропилен PP4445S по ТУ 2211-136-05766801-2006.
		Полиэтилен НД
		Наружный слой: Нетканый термоскрепленный материал «Спанбонд» плотность не менее 80 г/м <sup>2</sup>
		Промежуточный слой: «Мельтблаун», коэффициент фильтрации 99% пропускаемый поток воздуха 85л/мин., плотность 25 г/м <sup>2</sup> – 2 слоя
		Внутренний слой: Нетканый термоскрепленный материал «Спанбонд» плотность не менее 40 г/м <sup>2</sup>
		Лента тканая эластичная (крепление): текстильное покрытие из полиэфирных нитей 95%
		Носовой фиксатор: лист алюминиевый.
2	Респиратор медицинский «Аугури маск» класс защиты FFP3 (без клапана) <b>ПЯТИСЛОЙНЫЙ</b>  Респиратор медицинский «Аугури маск» класс защиты FFP3 (с клапаном) <b>ПЯТИСЛОЙНЫЙ</b>	Клапан – высокотехнологический пластик для пищевой промышленности – полипропилен PP4445S по ТУ 2211-136-05766801-2006.
		Полиэтилен НД
		Наружный слой: Нетканый термоскрепленный материал «Спанбонд» плотность не менее 80 или 70 г/м <sup>2</sup>
		Промежуточный слой: «Мельтблаун», коэффициент фильтрации 99% пропускаемый поток воздуха 85л/мин., плотность 25 г/м <sup>2</sup> – 3 слоя.
		Внутренний слой: Нетканый термоскрепленный материал «Спанбонд» плотность не менее 40 или 30 г/м <sup>2</sup>
		Лента тканая эластичная (крепление): текстильное покрытие из полиэфирных нитей 95%
		Носовой фиксатор: лист алюминиевый.

Изделие одного варианта исполнения упаковывается в индивидуальную упаковку по 2 шт./4 шт./5 шт./6 шт./10 шт./20 шт.

Изделия упаковываются в индивидуальную упаковку - полимерный пакет по ГОСТ 12302, который скрепляется скобами или заваривается непрерывным швом. Упакованные изделия плотно укладываются в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142

В один ящик из гофрированного картона (габаритами 230 мм X 360 мм X 420 мм.) вмещается:

- 250 шт. респираторов с клапаном (по 5 шт., всего 50 упаковок)
- 500 шт. респираторов без клапана (по 4 шт., всего 125 упаковок)

Наименование показателей качества	Норма для изделия в зависимости от степени фильтрующей эффективности	
	FFP2	FFP3
1. Сопротивление дыханию на входе при постоянном потоке воздуха: - 30 дм <sup>3</sup> /мин., Па, не более или - 95 дм <sup>3</sup> /мин., Па, не более	70 240	100 300
2. Сопротивление дыханию на выдохе при постоянном потоке воздуха 160 дм <sup>3</sup> /мин. или 2 дм <sup>3</sup> /мин. с использованием дыхательной машины, Па, не более	300	300
3. Коэффициент проникания аэрозоля (парафиновое масло) через фильтрующий материал при постоянном потоке 95 дм <sup>3</sup> /мин., %, не более	6,0	1,0
4. Коэффициент проникания аэрозоля (хлорид натрия): - не менее чем для 46 из 50 результатов, %, не более и дополнительно - не менее чем для 8 из 10 испытаний, %, не более	11 8	5 2



Сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не превышает:

1) Для масок фильтрующих с клапаном выдоха:

- 500 Па - Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP2 с клапаном;

- 700 Па - Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP3 с клапаном.

2) Для масок фильтрующих без клапана выдоха:

- 400 Па - Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP2 без клапана;

- 500 Па - Респиратор медицинский «Агури маск» класс защиты FFP3 без клапана.

### Чертежи изделия

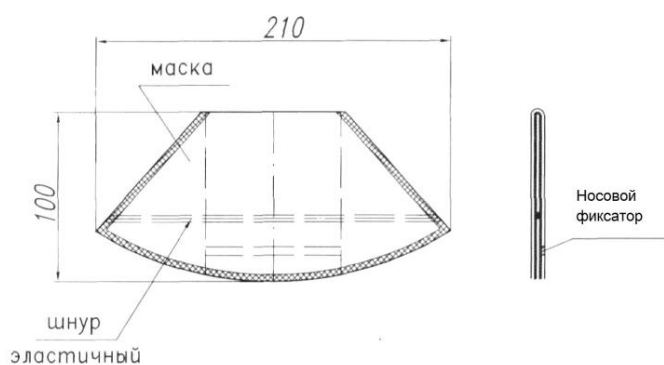


Схема 1

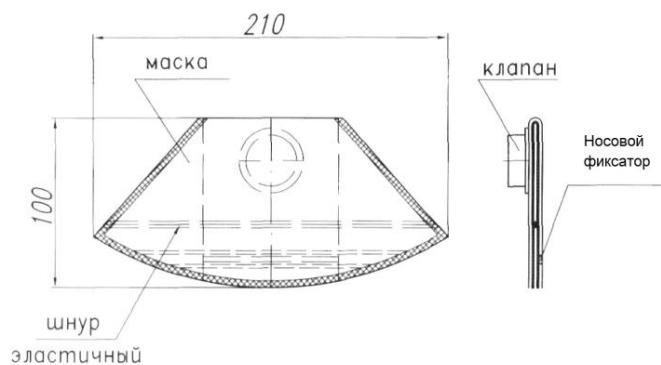


Схема 2