

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее техническое описание и руководство по эксплуатации предназначены для изучения устройства, принципа действия и правил эксплуатации респиратора «НЕВА® – 306».

### 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

#### 1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1.1 Респиратор предназначен для защиты органов дыхания медицинского персонала и населения от всех видов аэрозолей, включая микробиологические.
- 1.1.2 Респиратор НЕВА® – 306 является медицинским изделием. Вид медицинского изделия 180770, класс потенциального риска применения медицинского изделия 1.
- 1.1.3 Респиратор применяется при содержании кислорода в воздухе не менее 17% по объему.
- 1.1.4 Респиратор сохраняет свои защитные свойства в условиях повышенных и пониженных температур (интервал температур от минус 30°С до 70°С).
- 1.1.5 Респиратор обеспечивает защиту персонала в течение времени (равному одной смене), необходимого для выполнения одного или нескольких полных циклов обслуживания одного пациента или группы пациентов.

#### 1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 11.2.1 Масса респиратора НЕВА® – 306 – до 20г.
- 1.2.2 Сопrotивление постоянному потоку воздуха при 30 дм<sup>3</sup>/мин не более 100 Па.
- 1.2.3 Коэффициент пропускной способности по тест – аэрозолем не более 1 %.
- 1.2.4 Респиратор НЕВА® – 306 относится к классу высокой эффективности – FFP3;
- 1.2.5 NR – респиратор одноразового применения для использования в течение одной смены
- 1.2.6 D – респиратор устойчив к запальению.
- 1.2.7 Расшифровка записи НЕВА® – 306:  
НЕВА® – марка респиратора  
3 – третьего класса защиты по аэрозолем,  
0 – без клапана,  
6 – для применения в медицинских учреждениях.

#### 1.3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Респираторы поставляются комплектом, состоящим из:  
- респиратор – 1 шт.;  
- индивидуальный пакет с нанесенными указаниями по эксплуатации – 1 шт.

#### 1.4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ РЕСПИРАТОРА

- 1.4.1 Респиратор НЕВА® – 306 представляет собой (рис. 1) готовую к применению фильтрующую полумаску конвертного типа, состоящую из корпуса (1), обжимной пластины (2) и эластичных ремней крепления (3).
- 1.4.2 Принцип защитного действия респираторов основан на очистке выдыхаемого воздуха путем фильтрации аэрозолей высокоэффективным фильтрующим материалом корпуса респиратора.

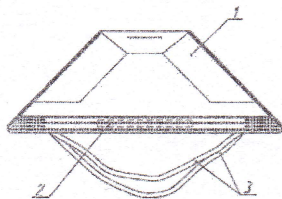


Рисунок 1 –  
Устройство респиратора  
НЕВА® – 306

- 1 – корпус,
- 2 – обжимная пластина,
- 3 – ремни крепления.

1.4.3 Надежность полосы обтюрации (прилегания к лицу) обеспечивается фильтрующим материалом корпуса респиратора и гибкой обжимной пластиной, служащей для обжима респиратора в области переносицы.

### 1.5 УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- 1.5.1 Респиратор должен применяться только по назначению.
- 1.5.2 Респиратор является средством индивидуального использования.
- 1.5.3 Эксплуатационные ограничения:  
- респиратор НЕВА® – 306 не обеспечивает защиту от органических растворителей, высокотоксичных и легковозгорающихся веществ, вредных паров и газов; неприменим в зоне открытого пламени.  
- при применении респиратора людьми с бородой, щетиной, бакенбардами, препятствующими плотному прилеганию полумаски, эффективность респиратора снижается.
- 1.5.4 Подготовка респиратора к применению:  
- при получении респиратора чистыми руками вскрыть упаковку и осмотреть респиратор на наличие дефектов: проколов, сквозных отверстий, повреждений, загрязнений фильтрующей полумаски;  
- респиратор НЕВА® – 306 поставляется в собранном виде и дополнительной подготовки не требует.
- 1.5.5 Применение респиратора  
1.5.5.1 Надежность защиты от вредных аэрозолей зависит не только от исправности респиратора, но и от правильного его использования.  
1.5.5.2 Порядок подготовки респиратора к работе подробно изложен в указаниях по эксплуатации, которые входят в комплект поставки респиратора.  
1.5.5.3 Респиратор необходимо оберегать от механических повреждений.

### 1.6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 1.6.1 Респиратор до использования должен храниться в упаковке изготовителя в сухих помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и грунтовых вод, вдали от теплоизлучающих приборов, воздействия влаги, масел и органических растворителей при температурах окружающей среды от минус 30°С до 70°С и относительной влажности до 80 %.
- 1.6.2 Не допускается совместное хранение и транспортировка респираторов с маслами, органическими растворителями, агрессивными химическими веществами, ядохимикатами и пачкающими продуктами.

### 1.7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование респираторов возможно всеми видами транспорта и при любой погоде в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта. При этом респираторы должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

### 1.8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 1.8.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие респираторов требованиям технических условий при соблюдении условий: эксплуатации, транспортирования и хранения в упаковке изготовителя.
- 1.8.2 Срок годности респираторов в упаковке изготовителя 4 года с даты изготовления.
- 1.8.3 Респиратор безопасен для здоровья человека.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Респираторный комплекс»  
РФ, 188679, Ленинградская обл.,  
Севоложский р-н, пг им. Морозова,  
ул. Чекалова, д. 3, здание 592  
Тел./факс: +7(812)703-37-33  
e-mail: zakaz@rkszpe.ru, www.rkszpe.ru