

**РЕСПИРАТОР ФИЛЬТРУЮЩИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
НЕВА® - 316, КЛАСС ЗАЩИТЫ FFP3 NR D
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВСЕХ ВИДОВ АЭРОЗОЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее техническое описание и руководство по эксплуатации предназначены для изучения устройства, принципа действия и правил эксплуатации респиратора «НЕВА® – 316».

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1.1 Респиратор предназначен для защиты органов дыхания медицинского персонала и населения от всех видов аэрозолей, включая микробиологических.
- 1.1.2 Респиратор НЕВА® – 316 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

- 1.2.1 Масса респиратора НЕВА® – 316 – до 25г.
- 1.2.2 Сопротивление постоянному потоку воздуха при 30 дм³/мин не более 100 Па.
- 1.2.3 Коэффициент проницаемости по тест – аэрозольям не более 1%.
- 1.2.4 Респиратор НЕВА® – 316 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 запылению.
- 1.2.7 Расшифровка записи НЕВА® – 316:
НЕВА® – марка респиратора
3 – третьего класса защиты по аэрозольям,
1 – с клапаном,
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® – 316 представляет собой (рис.1) готовую к применению фильтрующую полумаску конвертного типа, состоящую из корпуса(1), обжимной пластины(2), регулируемых с помощью фиксатора(5) эластичных ремней крепления(3) и клапана выдоха(4).
- 1.4.2 Принцип защитного действия респираторов основан на очистке вдыхаемого воздуха путем фильтрации аэрозолей высокоэффективным фильтрующим материалом корпуса респиратора.

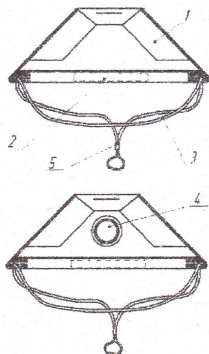


Рисунок 1 –
Устройство респиратора
НЕВА® – 316

- 1 – корпус,
2 – обжимная пластина,
3 – ремни крепления,
4 – клапан выдоха,
5- фиксатор

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.

1.4.4 Клапан выдоха (4) предназначен для облегчения дыхания при физической работе и уменьшения намочания респиратора за счет удаления влаги выдыхаемого воздуха через клапан выдоха.

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® – 316 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:
- пред применением респиратора чистыми руками вскрыть упаковку и осмотреть респиратор на наличие дефектов: проколов, сгибов створчатей, повреждений, загрязнений фильтрующей полумаски;
- респиратор НЕВА® – 316 поставляется в готовом для применения 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 пахучими продуктами.

1.7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование респираторов возможно всеми видами транспорта и при любой погоде в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими 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.,
Всеголовский р-н, гп им. Морозова,
ул. Чекалова, д. 3, здание 592
Тел./факс: +7(812)703-37-33
e-mail: zakaz@rkszpe.ru, www.rkszpe.ru