

ВИРУС COVID-19: ОБЗОР КЛАССИФИКАЦИЙ МАСОК В СООТВЕТСТВИИ С ВЕДУЩИМИ СТАНДАРТАМИ

В этом руководстве представлен обзор классификаций некоторых медицинских масок и респираторов для лица по категориям и эффективности фильтрации в соответствии с ведущими стандартами США и Европейского союза (ЕС).

Мы рассмотрели типы масок, которые указываются в руководствах Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), Управления по контролю за продуктами и лекарственными средствами (FDA) США и Европейских центров по контролю и профилактике заболеваний (ECDC) как рекомендуемые СИЗ органов дыхания для специалистов здравоохранения, которые ухаживают за пациентами с подозреваемой или подтвержденной инфекцией COVID-19 или находятся в одном помещении с ними.

Использование респираторов для лица (также называемых лицевыми фильтрующими полумасками) и медицинских масок (также называемых хирургическими или процедурными масками) в качестве основных средств индивидуальной защиты (СИЗ) имеет целью защитить специалистов здравоохранения (СЗ) от респираторных заболеваний, **в том числе инфекции вируса COVID-19, и ограничить их распространение**. К настоящему моменту руководства для СЗ выпустили следующие организации.



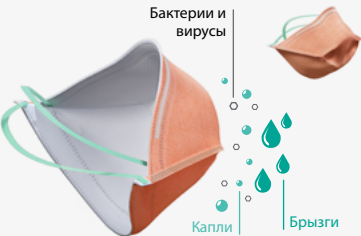
World Health
Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION



Чтобы перейти на веб-сайт соответствующей организации, щелкните по ее логотипу

Категория	МЕДИЦИНСКИЕ МАСКИ		РЕСПИРАТОРЫ ДЛЯ ЛИЦА		
МЕДИЦИНСКИЕ МАСКИ Измеряется эффективность (%) бактериальной фильтрации при размере частиц 3,0 мкм 	США: ASTM F2100	Эффективность фильтрации является одним из пяти испытаний, проводимых для классификации масок по 3-м уровням	Уровень 1 ≥ 95 %	Уровень 2 ≥ 98 %	Уровень 3 ≥ 98 %
	ЕС: EN 14683	Эффективность фильтрации является одним из четырех испытаний, проводимых для классификации масок по 3-м типам	Тип I ≥ 95 %	Тип II ≥ 98 %	ТИП IIR ≥ 98 %
РЕСПИРАТОРЫ ДЛЯ ЛИЦА Измеряется эффективность (%) защиты от прохождения частиц размером 0,3 мкм 	США: 42 CFR 84	Этот стандарт соответствует критериям эффективности, установленным CDC для средств защиты органов дыхания, используемых в медицинских учреждениях, и используется Национальным институтом охраны труда США (NIOSH) для сертификации	N95 ≥ 95 %	N99 ≥ 99 %	N100 ≥ 99,97%
	ЕС: EN 149	Этот стандарт устанавливает минимальные требования для фильтрующих полумасок, используемых в качестве средств защиты органов дыхания от частиц, за исключением аварийных случаев	FFP 1 ≥ 80 %	FFP 2 ≥ 94 %	FFP 3 ≥ 99 %

ПОМНИТЕ О НЕОБХОДИМОСТИ:

- Для того чтобы противостоять пандемии COVID-19, всегда следите за соблюдением нормативно-правовых требований, установленных местными органами общественного здравоохранения, касающихся использования и выбора средств индивидуальной защиты (СИЗ).
- Для сохранения запаса СИЗ для медицинских работников первой линии и обеспечения доступности соответствующего запаса на основании уровня риска, следуйте рекомендациям по сохранению запаса масок.

Отказ от ответственности: учитывая недавнее появление данного коронавируса, рекомендации, предоставленные в указанных источниках, носят временный и рекомендательный характер и основаны на текущих знаниях о ситуации.

www.ansell.com