

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕСПИРАТОРА НУЗ.

Технические характеристики респиратора приведены в таблице 1.

*Таблица 1.*

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Номинальное время защитного действия при работе средней степени тяжести, температуре окружающей среды плюс $(25\pm 1)$ °С и атмосферном давлении $(100 \pm 2)$ кПа, минут, не менее	240
2	Сопротивление дыханию при легочной вентиляции 30 дм <sup>3</sup> /мин на вдохе/выдохе, Па, не менее/не более	0/600
3	Постоянная подача кислорода в систему респиратора дм <sup>3</sup> /мин	1,6±0,1
4	Подача кислорода аварийным клапаном, дм <sup>3</sup> /мин, не менее	80
5	Подача кислорода легочным автоматом дм <sup>3</sup> /мин, не менее	100
6	Давление в дыхательном мешке при вертикальном положении респиратора, при котором открывается клапан легочного автомата, Па	180±30
7	Давление открытия клапана избыточного давления при вертикальном положении респиратора, Па, не более	530±20
8	Падение давления в воздухопроводной системе при избыточном / вакуумметрическом давлении 800 Па, Па/мин, не более	30/30
9	Давление срабатывания сигнального устройства, МПа	6,0 ± 0,5
10	Температура вдыхаемой смеси при температуре плюс $(25\pm 1)$ °С и легочной вентиляции 30 дм <sup>3</sup> /мин при использовании хладагента, не более, °С	35
11	Стойкость респиратора к воздействию открытого пламени с температурой $(850\pm 50)$ °С, секунд, не менее	5
12	Габаритные размеры корпуса, мм., не более: высота/ширина в нижней части глубина в средней/нижней части	595/295 170/200
13	Масса респиратора без лицевых частей, без баллона с вентилем, без кислорода, без ХП-И, без охлаждающего элемента, без крышки холодильника, кг.	8,5±0,05
14	Масса вентиля баллона, кг., не более	0,270
15	Масса ХП-И, кг., не менее	2,1
16	Масса хладагента с крышкой холодильника, кг.	1,1±0,05

17	Масса маски, кг., не более	0,550
18	Масса полумаски, кг., не более	0,200
19	Коэффициент защиты, не менее	10 <sup>5</sup>
20	Наличие избыточного давления в подмасочном пространстве при вентиляции, дм <sup>3</sup> /мин	до 100 дм <sup>3</sup> /мин включительно
21	Цвет шланга и клапана выдоха	темно синий
22	Цвет шланга и клапана вдоха	светло серый
23	Объем кислородного баллона, дм <sup>3</sup>	2,5
24	Рабочее давление кислорода в баллоне, МПа	20

Фактическое время защитного действия респиратора при соответствующей температуре окружающей среды приведено в таблице 2.

**Таблица 2.**

Фактическое ВЗД респиратора при соответствующей температуре окружающей среды, минут, не менее						
№ п/п	температура окружающей среды	легочная вентиляция, дм <sup>3</sup> /мин				
		12,5	30	60	85	100
1	минус (40±2) °С		72			
2	минус (30±2) °С		120			
3	минус (20±2) °С		180			
4	плюс (25±1) °С	240	240	120	25	10
5	плюс (40±1) °С		240	96		
6	плюс (60±2) °С		240			