

ООО «Трансконсалтинг»
 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2, этаж цок., комн. 6Г
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI63
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 10
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11



ТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ
 Л.О. Белокова
 «09» июня 2020 г.

Протокол испытаний:	№ 66Л/3-09/06/20
Дата протокола:	09.06.2020 г.
Наименование и адрес заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью "Нанобарьер", 119071, город Москва, улица Вавилова, дом 2/1, 3 этаж, Российская Федерация.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Нанобарьер",
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Средства индивидуальной защиты органов дыхания: полумаски фильтрующие без клапана, с маркировкой "Hydrop", артикул Respirator 800, класс защиты FFP2
Дата получения образца(ов):	12.05.2020 г.
Идентификационный номер:	Л112052020/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 6-0705 от 07.05.2020 г.
Место осуществления лабораторной деятельности:	142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 12.05.2020 г. по 09.06.2020 г.
Стандарт (ы), устанавливающие требования и/или методы испытаний, сведения об изменениях:	Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).
 Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Описание, идентификация и состояние образца (ов):

Средства индивидуальной защиты органов дыхания: полумаски фильтрующие без клапана, с маркировкой "Hydrop", артикул Respirator 800, класс защиты FFP2

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха, °C	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Коэффициент проникания аэрозоля (по тест веществу NaCl) для образцов ТВ, ПП*	%	ГОСТ 12.4.294-2015	не более 8 (средняя степень эффективности)	см. Таблицу 2: ни в одном из 50 отдельных результатов образца с маркированным классом FFP2 не превышает 11%, при максимально возможных 4-х превышениях; ни в одном из 10 среднеарифметических результатов образца с маркированным классом FFP2 не превышает 8%, при максимально возможных 2-х превышениях
Коэффициент проницаемости фильтрующих материалов по тест веществу – NaCl (при расходе постоянного воздушного потока 95 дм ³ /мин) для образцов ПП, РН, МВ, ТВ*	%	ГОСТ EN 13274-7-2012	не более 6 (средняя степень эффективности)	2,75
Коэффициент проницаемости фильтрующих материалов по тест веществу – масляный туман (при расходе постоянного воздушного потока 95 дм ³ /мин) для образцов ПП, РН, МВ, ТВ*	%	ГОСТ EN 13274-7-2012	не более 6 (средняя степень эффективности)	2,32

Таблица 1

№ испытателя	Основные параметры лиц испытателей (мм):			
	Длина лица	Ширина лица	Глубина лица	Ширина рта
1	105	127	110	60
2	109	133	113	60
3	107	130	111	61
4	105	130	110	59
5	124	118	120	46
6	130	121	110	52
7	128	122	127	48
8	139	119	128	52
9	133	118	112	52
10	140	129	112	54

Таблица 2

№ испытателя	Образцы*	Результаты отдельных испытаний					Δ
		Ходьба	Повороты гол. влево- вправо	Движения гол. вверх- вниз	Речь	Ходьба	
1	ПП	3,2	3,2	3,4	3,3	3,5	3,3
2	ПП	3,1	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
3	ПП	3,7	3,7	3,9	3,8	3,8	3,8
4	ПП	3,8	3,6	3,5	3,8	3,8	3,7
5	ПП	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,7
6	ТВ	3,6	3,1	3,2	3,2	3,5	3,3
7	ТВ	3,4	3,6	3,8	3,6	3,9	3,7
8	ТВ	3,6	3,2	3,0	3,7	3,3	3,4
9	ТВ	3,5	3,7	3,5	3,6	3,6	3,6
10	ТВ	3,2	3,3	3,5	3,2	3,4	3,3

Δ – среднее арифметическое значение

* Образцы:

ПП – Состояние после поставки

МВ – Состояние после устойчивости к механическому воздействию

РН – Состояние после смоделированного режима носки

ТВ – Состояние после температурного воздействия

Протокол составил:

Специалист ИЛ

Протокол проверил:

Руководитель отдела

Щеглова Т.С.

Ажгихина Н.К.

