



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»  
Графский переулок, 4 корпус 2,3,4; Москва, Российская Федерация 129626,  
тел.: 8(495) 687-36-19; e-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru  
ОКПО 76583151, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/771701001  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача,  
Руководитель испытательного лабораторного центра

20.07.2022

С.Г. Сафонкина  
Врач по СЛР исследованиям  
ОМСиМКЛ О.А. Бикаева  
Приказ от 10.06.2021 №140

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**  
№ 77.22.10016 от 20 июля 2022 г.

1. Код образца (пробы): 12-1.12-02.9.22.10016 33

2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 00393/03 от 20.04.2022  
Заявление(заявка) № 22/02.12.021841-6 от 23.06.2022

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «КНАУФ Инсулейшн»

4. Юридический адрес: 142804, Россия, Московская область, Ступинский район, г. Ступино,  
ул. Индустриальная, владение 2

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Материалы рулонные ветро-влагозащитные и  
пароизоляционные «ТИСМА» марки: Мембрана паропроницаемая ветрозащитная «ТИСМА – А»  
ТУ 22.21.42-002-73090654-2022 ; номер партии: Серийный выпуск; объем партии: 100 м2

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"  
390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 ООО "Завод Технофлекс"  
страна: РОССИЯ

7. Место отбора: ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный  
Промузел, 21, стр. 58 ООО "Завод Технофлекс"

8. Время и дата отбора: 28.05.2022 12:00

Ф.И.О., должность: Радченко Н.А., технолог

Доставлен в ИЛЦ: 30.06.2022 11:00

9. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор изображений АТ-05	216	СП № 7547/20-Ф от 20.11.2020	19.11.2022
2	Аспиратор ПУ-4Э	7011	СП № С-МА/29-11-2021/112984879 от 29.11.2021	28.11.2022
3	Аспиратор ХРОМАТЭК ПВ-2	610201	СП № С-МА/24-08-2021/88766226 от 24.08.2021	23.08.2022

4	Баня ИКА TS2	758586	Пр № 03мг.0010/22п от 18.02.2022	17.02.2023
5	Барометр-анероид контрольный М-67	138	СП № С-МА/12-05- 2022/154844581 от 12.05.2022	11.05.2024
6	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	225213	СП № С-МА/05-05- 2022/153465582 от 05.05.2022	04.05.2023
7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2" (ПИД-1, ПИД-2)	652618	СП № С-МА/23-11- 2021/111515198 от 23.11.2021	22.11.2022
8	Линейка измерительная металлическая (0- 300 мм)	13	СП № С-ТТ/28-04- 2022/152307564 от 28.04.2022	27.04.2023
9	Линейка измерительная металлическая 300мм	97	СП № С-ТТ/25-02- 2022/134985006 от 25.02.2022	24.02.2023
10	Спектрофотометр СФ-2000	100005	СП № С-МА/01-03- 2022/137790831 от 01.03.2022	28.02.2023
11	Счетчик газа объемный диафрагменный ВК- G1.6	11381203	Клеймо в паспорте от 16.01.2020	15.01.2030
12	Счетчик газа объемный диафрагменный с механической температурной компенсацией ВК-G1.6	06635512	Клеймо в паспорте от 13.01.2020	12.01.2030
13	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	10156	Пр № 03мг.0122/22п от 18.02.2022	17.02.2023

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям руководства по эксплуатации СИ

**11. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований / испытаний / измерений:** ЕСТ "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

**12. Место осуществления деятельности:** Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4  
Москва, 127085, ул. Бочкова, д.5

**13. Дополнительные сведения:** Условия проведения исследований: при температуре 20°C, экспозиция 5 суток, насыщенность 1 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, в/о 0,5 об/ч

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.07.2022 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10016 - 1640 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 08.07.2022 10:00 дата окончания исследований 19.07.2022 14:39					
1	Запах	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
Зав.отделением химико-токсикологических мет.исслед.					Чемечев А. П.



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.06.2022 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10016 - 51 испытания проведены по адресу: Москва, 127085, ул. Бочкова, д.5 дата начала испытаний 30.06.2022 11:30 дата окончания исследований 08.07.2022 13:36					
1	Напряженность электростатического поля	кВ/м	6,4±1,2	не более 15,0	МУ 2.1.2.1829-04
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность -1,2 кВ/м					
Заведующий отделением <span style="float: right;">Понофидин Д. В.</span>					
Образец поступил 05.07.2022 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10016 - 1640 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 08.07.2022 10:00 дата окончания исследований 19.07.2022 14:39					
1	Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	МУК 4.1.3170-14
2	Изопропиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
3	Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
4	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Мнения и интерпретации: Испытания проведены в моделируемых условиях: модельная среда - воздух, температура - 20°С, экспозиция - 72 часа, насыщенность - 1.0 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> , скорость воздухообмена - 0.5 об/ч., относительная влажность воздуха в диапазоне 30-50%.					
Зав.отделением химико-токсикологических мет.исслед. <span style="float: right;">Чемечев А. П.</span>					
<b>ТОКСИКОЛОГО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.06.2022 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10016 - 1640 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 30.06.2022 дата окончания исследований 13.07.2022 18:00					
1	Индекс токсичности	%	101,9±8,2	80 - 120	МР № 29 ФЦ/2688-2003
Мнения и интерпретации: Пробоподготовка для исследования проведена в моделируемых условиях: модельная среда - воздух, температура 20 град. Цельсия, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> , воздухообмен 0,5 об/м. Исследование методом биотестирования проведено в соответствии с МР № 29 ФЦ/2688-2003.					
Зав. отделением токсик. методов исследований <span style="float: right;">Силаев В. А.</span>					

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Пыльцова Е. А., помощник врача по общей гигиене

конец протокола № 77.22.10016 от 20 июля 2022 г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»  
Графский переулок, 4 корпус 2,3,4; Москва, Российская Федерация 129626,  
тел.: 8(495) 687-36-19; e-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru  
ОКПО 76583151, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/771701001  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача,  
Руководитель испытательного лабораторного центра

С.Г. Сафонкина

14.07.2022

Зав. ОМСиМКЛ В.Н. Чапыгина  
Приказ от 11.01.2019 №2

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 77.22.10017 от 14 июля 2022 г.

1. Код образца (пробы): 12-1.12-02.9.22.10017 33

2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 00393/03 от 20.04.2022  
Заявление(заявка) № 22/02.12.021841-6 от 23.06.2022

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «КНАУФ Инсулейшн»

4. Юридический адрес: 142804, Россия, Московская область, Ступинский район, г. Ступино, ул.  
Индустриальная, владение 2

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Материалы рулонные ветро-влагозащитные и  
пароизоляционные «ТИСМА» марки: Пленка пароизоляционная «ТИСМА - В». ТУ 22.21.42-002-73090654-  
2022 ; номер партии: Серийный выпуск; объем партии: 100 м2

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"  
390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 ООО"Завод Технофлекс"  
страна: РОССИЯ

7. Место отбора: ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный  
Промузел, 21, стр. 58 ООО"Завод Технофлекс"

8. Время и дата отбора: 28.05.2022 12:00

Ф.И.О., должность: Радченко Н.А., технолог

Доставлен в ИЛЦ: 30.06.2022 11:00

9. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор изображений АТ-05	217	СП № 7548/20-Ф от 20.11.2020	19.11.2022
2	Аспиратор ПУ-4Э	4909	СП № С-МА/26-08-2021/89244197 от 26.08.2021	25.08.2022
3	Баня ИКА TS2	758586	Пр № 03мг.0010/22п от 18.02.2022	17.02.2023
4	Барометр-анероид контрольный М-67	138	СП № С-МА/12-05-2022/154844581 от 12.05.2022	11.05.2024



5	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	225213	СП № С-МА/05-05-2022/153465582 от 05.05.2022	04.05.2023
6	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2" (ПИД-1, ПИД-2)	652618	СП № С-МА/23-11-2021/111515198 от 23.11.2021	22.11.2022
7	Линейка измерительная металлическая (0-500 мм)	475	СП № С-ТТ/28-04-2022/159167129 от 28.04.2022	27.04.2023
8	Линейка измерительная металлическая 300мм	97	СП № С-ТТ/25-02-2022/134985006 от 25.02.2022	24.02.2023
9	Спектрофотометр СФ-2000	100005	СП № С-МА/01-03-2022/137790831 от 01.03.2022	28.02.2023
10	Счетчик газа объемный диафрагменный ВК-G1.6	11381203	Клеймо в паспорте от 16.01.2020	15.01.2030
11	Счетчик газа объемный диафрагменный с механической температурной компенсацией ВК-G1.6	06365129	Клеймо в паспорте от 25.06.2019	24.06.2029
12	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	10151	Пр № 03мг.0127/22п от 18.02.2022	17.02.2023

**10. Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям руководства по эксплуатации СИ

**11. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований / испытаний / измерений:** ЕСТ "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (утверждены решением КТС № 299 от 28.05.2010)"

**12. Место осуществления деятельности:** Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 Москва, 127085, ул. Бочкова, д.5

**13. Дополнительные сведения:** Условия проведения исследований: при температуре 20°C, экспозиция 5 суток, насыщенность 1 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, в/о 0,5 об/ч

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 04.07.2022 08:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10017 - 1641 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 04.07.2022 09:00 дата окончания исследований 07.07.2022 17:35					
1	Запах	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
Зав.отделением химико-токсикологических мет.исслед.					Чемечев А. П.
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.06.2022 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10017 - 52 испытания проведены по адресу: Москва, 127085, ул. Бочкова, д.5 дата начала испытаний 30.06.2022 11:30 дата окончания исследований 08.07.2022 13:38					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Напряженность электростатического поля	кВ/м	2,0±0,4	не более 15,0	МУ 2.1.2.1829-04
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность - 0,36 кВ/м					
Заведующий отделением <span style="float: right;">Понофидин Д. В.</span>					
Образец поступил 04.07.2022 08:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10017 - 1641 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 04.07.2022 09:00 дата окончания исследований 07.07.2022 17:35					
1	Ацетальдегид	мг/м3	менее 0,005	не более 0,01	МУК 4.1.3170-14
2	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
3	Метиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
4	Формальдегид	мг/м3	менее 0,003	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Мнения и интерпретации: Испытания проведены в моделируемых условиях: модельная среда – воздух, температура – 20 град. Цельсия, насыщенность – 1,0 м2/м3, экспозиция – 72 часа, воздухообмен – 0,5 об/ч.					
Зав.отделением химико-токсикологических мет.исслед. <span style="float: right;">Чемечев А. П.</span>					
<b>ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.06.2022 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10017 - 1641 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 30.06.2022 дата окончания исследований 13.07.2022 18:02					
1	Индекс токсичности	%	110,4±9,3	80 - 120	МР № 29 ФЦ/2688-2003
Мнения и интерпретации: Пробоподготовка для исследования проведена в моделируемых условиях: модельная среда - воздух, температура 20 град. Цельсия, насыщенность 1,0 м2/м3, воздухообмен 0,5 об/м. Исследование методом биотестирования проведено в соответствии с МР № 29 ФЦ/2688-2003.					
Зав. отделением токсик. методов исследований <span style="float: right;">Силаев В. А.</span>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Скочилова С. П., оператор

конец протокола № 77.22.10017 от 14 июля 2022 г.

