МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»
(Государственное предприятие «НПЦГ»)

Научно-методический испытательный отдел (НМИО) республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» аккредитован в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь .
Аттестат аккредитации № BY/112 02.1.0.0341
Срок действия аттестата - до 09.07.2020 г.
Адрес: 220012, г. Минск, ул. Академическая, 8

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по научной работе государственного предприятия «НПЦГ»
Дроздова Е.В.
«28» мая 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0115/3431 /08-02
1. Рулонные шторы с тканью Скрин серый 5%;
2. Рулонные шторы с тканью ОМЕГА 0225;
3. Рулонные шторы с тканью АЛЬФА 0225
(наименование продукции)
произведено и представлено ООО «Амиго Дистрибьюшн»
(Республика Беларусь, 220114, г. Минск, улица Филимонова, 25а, пом. 3б)

1. Регистрационный (входящий) номер: № 0115/2136 от 19.03.2020 г.
2. Номер, дата договора, заключенного с Заказчиком: № 1409 от 19.03.2020 г.
3. Количество исследованных образцов: 3.
4. Начало исследований – 20.03.2020 г., окончание – 29.04.2020 г.
5. Образцы для исследования представлены заказчиком.
6. Перечень технических нормативных правовых актов на основании которых проводились исследования (испытания):
– «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. Глава II Раздел 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам»; подраздел II «Основные требования к лакокрасочным материалам».
– Санитарные правила и нормы 2.1.2.12-25-2006 «Критерии гигиенической безопасности полимерных и полимерсодержащих материалов, изделий и конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь № 147 от 22.11.2006 (п.25).
– «Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.20220 г. №130 (п.39).
7. Методы исследований:
– Инструкция по применению № 022-1215 «Методы оценки устойчивости к дезинфицирующим средствам полимерных материалов и лакокрасочных покрытий, подлежащих влажной дезинфекции» проведенных. утв. Зам. Министра здравоохранения – гл. госсанврачом Республики Беларусь 16.12.2016 г, рег. № 022-1215 (определение устойчивости к дезсредствам).

8. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при исследованиях

Наименование	Заводской №	Дата очер. поверки
Термогигрометр ИВА-6-Н-Д	2837	19.03.2021
Спектрофотометр X-Rite, модель SP62	зав. № 007605	16.11.2020

9. Условия проведения испытаний: температура 20-22^{0}С, относительная влажность – 31,6-33,4%, атмосферное давление 729,3-733,0 мм. рт. ст.

10. Описание образцов:
Образец № 1 (2136/08-02/ВВМ-1) Рулонные шторы с тканью Скрин серый 5% (артикул 300134-1608) производства ООО «Амиго Дистрибьюшн» (Республика Беларусь). Ширина 250 и 300 см. Состав: 26% полиэстера, 74% поливинилхлорида. Дата производства 10.12.2019 года. Срок годности бессрочно.
Образец № 2 (2136/08-02/ВВМ-2) Рулонные шторы с тканью ОМЕГА 0225 (артикул 300135-0225) производства ООО «Амиго Дистрибьюшн» (Республика Беларусь). Цвет – белый, полупрозрачная. Структура гладкая. Состав: 100% - полиэстер. Дата производства 10.12.2019 года. Срок годности бессрочно.
Образец № 3 (2136/08-02/ВВМ-3) Рулонные шторы с тканью АЛЬФА 0225 производства ООО «Амиго Дистрибьюшн» (Республика Беларусь). Состав: 100% полиэстер, структура – гладкая. Дата производства 10.12.2019 года. Срок годности бессрочно.

Условия моделирования: Для моделирования условий эксперимента использовали дезинфицирующие средства в рабочих концентрациях согласно инструкциям по применению организации-производителя из следующих основных групп (по критерию активное действующее вещество):
– кислородактивных средств (на основе перекиси водорода) - код образца 1а;
– производных гуанидинов – (на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида) - код образца 1б;
– хлорсодержащих средств (на основе гипохлорита) - код образца 1в;
– четвертичных аммониевых соединений (на основе бензалкониумхлорида) –код образца 1г;
– комбинированных средств (на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, бензалкониумхлорида, изопропилового спирта) – код образца 1д;
– третичных аминов (на основе N,N-Bis(3аминопропил) – код образца 1е.

11.Результаты органолептических исследований.
Визуальная оценка цветовых различий

№ обр	Различия в баллах	Величина различий
1а	0	нет различий
1б	0	нет различий
1в	0	нет различий
1г	0	нет различий
1д	0	нет различий
1е	0	нет различий
2а	0	нет различий
2б	0	нет различий
2в	0	нет различий
2г	0	нет различий
2д	0	нет различий
2е	0	нет различий
3а	0	нет различий
3б	0	нет различий
3в	0	нет различий
3г	0	нет различий
3д	0	нет различий
3е	0	нет различий
Инструкция по применению № 022-1215		

При визуальной оценке образцов №1,2,3 различий в сравнении с контрольным образцом не установлено.

Инструментальная оценка цветовых различий

№ образца	Фактические данные	Результат: отсутствие влияния дезсредства
	Различия между опытным и контрольным образцами (△Eab)	
1а	0,99	Отсутствует влияние
1б	1,64	
1в	1,56	
1г	1,49	
1д	1,64	
1е	1,46	
2а	0,72	Отсутствует влияние
2б	1,67	
2в	0,62	
2г	1,71	
2д	2,96	
2е	0,10	
3а	0,46	Отсутствует влияние
3б	0,24	
3в	0,28	
3г	1,18	
3д	1,01	
3е	0,54	
Инструкция по применению № 022-1215		

Величина цветовых различий изученного образца №1,2,3 не превышает допустимые значения (△ E ab<5).

13. Заключение: рулонные шторы с тканью Скрин серый 5%, рулонные шторы с тканью ОМЕГА 0225, рулонные шторы с тканью АЛЬФА 0225 производства ООО «Амиго Дистрибьюшн» (Республика Беларусь) по показателю устойчивость к воздействию дезинфицирующих средств соответствуют требованиям «Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность» и требованиям Санитарные нормы и правила "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях".

14. Результаты исследований (испытаний) относятся только к испытанным образцам.

15. Подписи исполнителей:

Зав. лаб. промышленной токсикологии,
канд. мед. наук Р.В. Богданов

Ответственный исполнитель,
ст. н. с., канд. мед. наук В.М. Василькевич

Протокол испытаний представлен в 3-х экземплярах:
2-экземпляра – заказчику, 3-ий экземпляр – в государственное предприятие «НПЦГ».
Копирование протокола возможно только в полном объеме и с разрешения государственного предприятия «НПЦГ».