

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в г. Пятигорске»
Аккредитованный испытательный центр**

Адрес юридического лица: 355008, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4.
Адрес места осуществления деятельности: 357500, Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул.
Университетская, 36-а; пр-кт 40 лет Октября, 60;
357200, Россия, Ставропольский край, г. Минеральные Воды, пр-кт 22 Партсъезда, 59.

Аттестат аккредитации № RA.RU.510435,
Зарегистрирован в Госреестре 2 декабря 2016г.
Лицензия № ФС-26-01-001842 от 7 ноября 2014 г.

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Ставропольском крае в г. Пятигорске»

С.В. Шабалин
22 марта 2023г.

ПРОТОКОЛ № 2023-10.16.011

Наименование образцов (пробы)	Композитный дверной блок влагостойкий из древесно-полимерного композита и жесткого поливинилхлорида торговой марки «AquaDoor», серии «PRAGMATIC». Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 22.29.29-015-41389843-2022 «ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО «PRAGMATIC». Технические условия»
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "Аква Дор".
Адрес изготовителя	630096, Новосибирская область, Город Новосибирск, улица Станционная, д. 60/1, корпус 110
Адрес места производства	630096, Новосибирская область, Город Новосибирск, улица Станционная, д. 60/1, корпус 110
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Аква Дор».
Адрес заявителя	Россия, Новосибирская область, 630117, город Новосибирск, улица Арбузова, дом 4А, помещение 101Б
Дата получения образца	09.03.2023 г.
Цель испытаний	ТУ 22.29.29-015-41389843-2022 «ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО «PRAGMATIC». Технические условия»

**Испытательный образец соответствует требованиям
ТУ 22.29.29-015-41389843-2022.**

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае»

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	22°C
Относительная влажность	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормативный документ ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
Технические требования	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	1.1.4.2	УЗМ состоит из следующих элементов: - корпус (верхний и нижний полукорпусы); - фланец (левый и правый полуфланцы); - крепежные изделия, соединяющие между собой элементы УЗМ.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.1.2.	Дверные полотна изготовлены в виде рамной конструкции из профиля поливудекса (Polywoodex) с внешней облицовкой листом ПВХ по ГОСТ 9639 «Листы из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия», который облицован пленкой ПВХ, с установленной кромкой ПВХ и с заполнением внутренних полостей плитами пенополистирола по ТУ 22.21.41-036-72746455 «Экструзионный пенополистирол. Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС. Технические условия».	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.1.3.	Требования настоящих Технических условий распространяются на дверные блоки площадью, не превышающей 2,5 м ² . Расчетная масса дверных полотен не должна превышать 80 кг. Наибольшие размеры по высоте и ширине полотен конкретных марок изделий (с учетом схемы открывания, типов применяемых профилей и дверных приборов и веса полотен) устанавливаются в технической документации.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.1.4.	Для изготовления дверных блоков применяют профильные системы по ГОСТ 19111 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия», ГОСТ 30673 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия».	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.1.5.	Коробка дверного блока может комплектоваться: - профилями внешней отделки (опанелкой); - без профилей внешней отделки (опанелки). Конфигурация профилей внешней отделки устанавливается в технической документации и может изменяться в зависимости от исполнения профилей применяемой коробки.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.1.6.	Изделия должны быть безопасными в эксплуатации и обслуживании. Условия безопасности применения изделий различных конструкций устанавливают в проектной документации. Изделия должны быть рассчитаны на эксплуатационные нагрузки в соответствии с действующими строительными нормами.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-	4.1.7.	Изделия (или полимерные материалы для их	Соответствует

Наименование показателя	Нормативный документ ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
	67319596-2019		изготовления и комплектующие детали) должны иметь заключения о санитарной безопасности, предусмотренные действующим законодательством и оформленные в установленном порядке.	
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.2.2.	Перепад лицевых поверхностей (провис) в соединениях смежных профилей коробок и полотен, установка которых предусмотрена в одной плоскости, не должна превышать 1 мм.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.2.3.	Отклонение номинального размера расстояния между наплавами смежных закрытых полотен не должно превышать 2 мм на 1 м длины притвора.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.2.4.	Неплоскостность дверных полотен не должна превышать 0,15% наибольшего их размера по высоте, ширине и диагонали.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.2.5.	Провисание полотен в собранном изделии для конструкции дверных блоков с порогом не должна превышать 1,5 мм на 1 м ширины.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.3.3.	Общие требования к комплектующим деталям: - материалы и комплектующие детали, применяемые для изготовления дверных блоков, должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий, технических свидетельств, утвержденных в установленном порядке.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.3.4.	На лицевых поверхностях декоративного покрытия не допускаются пузыри, вздутия, вмятины, выступы, защипы пленки, царапины и другие видимые дефекты покрытия. Отслаивание покрытия не допускается.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.3.5.	Рекомендуемая толщина ламинированного покрытия 180 мкм. Сцепление пленки с основой должно быть равномерным по всей поверхности покрытия. Прочность сцепления покрытия с дверью должно быть не менее 2,5 Н/мм.	Соответствует
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.3.6.	Лицевые поверхности дверного полотна должны быть защищены самоклеющейся пленкой.	Соответствует
Комплектность и маркировка	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.5.1.	Комплектация изделий при их поставке потребителю должны соответствовать требованиям, установленным в заказе. Комплектность изделий может включать в себя доборные, соединительные и другие профили различного назначения по ГОСТ 30673 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия», а также замки, защелки, доводчики (регуляторы закрывания) и другие дверные при-	Соответствует

Наименование показателя	Нормативный документ ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
			боры. Изделия полной заводской готовности должны иметь установленные приборы, панели заполнения, уплотнительные прокладки и защитную пленку на лицевых поверхностях главных профилей.	
	ТУ 25.11.23-002-67319596-2019	4.5.2	В комплект поставки должны входить документ о качестве (паспорт) и инструкция по эксплуатации изделий, включающая рекомендации по монтажу.	Соответствует

Наименование показателя	Нормативный документ ГОСТ 475-2016	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины		Соответствие требованиям
1	2	3	4		5
			Для класса прочности Мд3	Для класса прочности Мд4	
Статистическая нагрузка, действующая в плоскости полотна, Н, не менее	ГОСТ 475-2016 п.5.2.2 (табл.2)	п.5.2.2	800	1000	Соответствует
Статистическая нагрузка, действующая перпендикулярно плоскости полотна, Н, не менее		п.5.2.2	300	350	Соответствует
Удар мягким и тяжелым телом, Дж, не менее		п.5.2.2	120	180	Соответствует
Удар твердым телом, Дж, не менее		п.5.2.2	5	8	Соответствует

Таблица А.1 — Классы прочности, безотказность, интенсивность и характер эксплуатации дверных блоков

Интенсивность эксплуатации двери	Характер эксплуатации двери	Класс прочности дверного блока (по 5.2.2)	Число циклов безотказной эксплуатации, не менее	Назначение дверного блока	Соответствие требованиям
ГОСТ 475-2016 (прил. А, табл. А1)					
Низкая	Бережное отношение, возможность неправильного обращения незначительна	Мд1	20 000	Межкомнатные, санузлов в частных домах, квартирах	-
Средняя	Нейтральное отношение	Мд2	50000	Межкомнатные в офисах	-
Средняя	Безразличное отношение, существует вероятность неправильного обращения	Мд3	100 000	Внутренние входные в медицинских учреждениях, Учебных заведениях	С
Высокая	Небрежное отношение, возможны удары и столкновения с тяжелыми предметами	Мд4	500 000	Входные в общественных зданиях	С

Требования химической и санитарно-гигиенической безопасности

Пункт	Требования		Результат	Вывод
1	2		3	4
ТР ТС 025/2012 Статья 5 п.3, абзац 1, Приложение 3	Наименование летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздух помещений*)	Допустимый уровень миграции веществ, мг/м		
МУ 1637-77	Аммиак	0,04	Соответствует	С
МУК 4.1.1044а-01	Акрилонитрил	0,03	Соответствует	С
МУ 1631-77	Ангидрид фосфорный	0,05	Соответствует	С
	Бутилацетат	0,1	Соответствует	С
ГОСТ 22648-77	Винилацетат	0,15	Соответствует	С
МУК 1646-77	Водород цианистый	0,01	Соответствует	С
МУ 1656-77	Гексаметилендиамин	0,001	Соответствует	С
ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Дибутилфталат	0,1	Соответствует	С
ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Диоктилфталат	0,02	Соответствует	С
МУ 4588-88	Диоксид серы	0,05	Соответствует	С
МР 01.023-07	Ксилол	0,1	Соответствует	С
МУ 1671-77	Капролактam	0,06	Соответствует	С
МУ 1493-76	Метилметакрилат	0,01	Соответствует	С
МР 01.023-07	Стирол	0,002	Соответствует	С
МР 01.022-07	Спирт метиловый	0,5	Соответствует	С
МР 01.022-07	Спирт бутиловый	0,1	Соответствует	С
МР 01.022-07	Спирт изопропиловый	0,2	Соответствует	С
МР 01.023-07	Толуол	0,3	Соответствует	С
МУ 4763-88	Толуилنديизоционат	0,002	Соответствует	С
МУК 4.1.1272-03	Формальдегид	0,01	Соответствует	С
МР 01.023-07	Фенол	0,003	Соответствует	С
ГОСТ 32457-2013	Фталиевый ангидрид	0,02	Соответствует	С
МУ 1645-77	Хлористый водород	0,1	Соответствует	С
МУ 3130-84	Этиленгликоль	0,3	Соответствует	С
МУ 1707-77	Эпихлоргидрин	0,04	Соответствует	С
МР 01.022-07	Этилацетат	0,1	Соответствует	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Композитный дверной блок влагостойкий из древесно-полимерного композита и жесткого поливинилхлорида торговой марки «AquaDoor», серии «PRAGMATIC». Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 22.29.29-015-41389843-2022 «ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО «PRAGMATIC». Технические условия», соответствует классу прочности МД3 и МД4 по ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия» и требованиям ТУ 22.29.29-015-41389843-2022.

Специалист 1-ой категории  Миронов М.С.