

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 Парусов, 59.

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

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
 эпидемиологии в Ставропольском крае в г. Пятигорске»  
 С.В. Шабалин  
 13 марта 2023г.



ПРОТОКОЛ № 2023-13.16.017

Наименование образцов (пробы)	Композитный дверной блок влагостойкий из древесно-полимерного композита и жесткого поливинилхлорида, торговой марки «AquaDoor», серии «AquaDoor». Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 22.29.29-020-41389843-2023 «Блоки дверные серии «AquaDoor». 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	22.02.2023 г.
Цель испытаний	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023 «Блоки дверные серии «AquaDoor». Технические условия.»

Испытательный образец **соответствует** требованиям ТУ  
**22.29.29-020-41389843-2023.**

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 22.29.29-020-41389843-2023	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
Технические требования	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	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 22.29.29-020-41389843-2023	4.1.2.	Дверные полотна и царги для дверного полотна рамочной конструкции изготовлены методом экструзии из жесткого поливинилхлорида и древесно-полимерного композита.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.1.3.	Требования настоящих Технических условий распространяются на дверные блоки площадью, не превышающей 2,5 м <sup>2</sup> . 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, момента сопротивления усилительных вкладышей и веса полотен) устанавливают в технической документации.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.1.4.	Для изготовления дверных блоков применяют профильные системы: ГОСТ 19111 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия» ГОСТ 30673 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	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 22.29.29-020-41389843-2023	4.1.6.	Изделия должны быть безопасными в эксплуатации и обслуживании. Условия безопасности применения изделий различных конструкций устанавливают в проектной документации (например, дверные блоки, применяемые в детских учреждениях, должны быть остеклены закаленным, многослойным или другими видами безопасных стекол или дверные блоки на путях эвакуации рекомендуется оснащать противопаническими приборами). Изделия должны быть рассчитаны на эксплуатационные нагрузки в соответствии с действующими строительными нормами.	Соответствует



Наименование показателя	Нормативный документ ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.1.7.	Изделия (или полимерные материалы для их изготовления и комплектующие детали) должны иметь заключения о санитарной безопасности, предусмотренные действующим законодательством и оформленные в установленном порядке.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.2.3.	Перепад лицевых поверхностей (провес) в соединениях смежных профилей коробок и полотен, установка которых предусмотрена в одной плоскости, не должна превышать 1,0 мм.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.2.4.	Отклонение номинального размера расстояния между наплавками смежных закрытых полотен не должно превышать 1,0 мм на 1 м длины притвора.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.2.5.	Неплоскость дверных полотен не должна превышать 0,15% наибольшего их размера по высоте, ширине и диагонали.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.2.6.	Провисание полотен в собранном изделии для конструкции дверных блоков с порогом не должна превышать 1,5 мм на 1 м ширины.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.1.	Механическая прочность дверных блоков соответствует классу Мд3 по ГОСТ 475 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия».	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.5.	Усилие, прикладываемое к дверному полотну при закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, не должно превышать 120 Н, усилие, требуемое для открывания дверного полотна, не должно превышать 75 Н (эргономические требования).	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.6.	Внешний вид изделий: цвет, глянец, допустимые дефекты поверхности ПВХ профилей (риски, царапины, усадочные раковины и др.) должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным руководителем предприятия изготовителя.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.7.	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 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.8.	На лицевых поверхностях декоративного покрытия не допускаются пузыри, вздутия, вмятины, выступы, задиры пленки, царапины и другие видимые дефекты покрытия. Отслаивание покрытия не допускается.	Соответствует


Наименование показателя	Нормативный документ ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	Метод контроля	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.9.	Рекомендуемая толщина ламинированного покрытия 180 мкм. Сцеplение 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 22.29.29-020-41389843-2023	4.3.10.	Лицевые поверхности дверного полотна должны быть защищены пленкой.	Соответствует
Комплектность и маркировка	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	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, а также замки, защелки, доводчики (регуляторы закрывания) и другие дверные приборы. Комплекующие профили, выступающие за плоскость изделия запирающих приборов, допускается поставлять несмонтированными, в комплекте с изделиями. По согласованию изготовителя с потребителем допускается отдельная транспортировка стеклопакетов (стекол). Изделия полной заводской готовности должны иметь установленные приборы, стеклопакеты, панели заполнения, уплотнительные прокладки и защитную пленку на лицевых поверхностях главных профилей.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.5.2.	В комплект поставки должны входить документ о качестве (паспорт) и инструкция по эксплуатации изделий, включающая рекомендации по монтажу.	Соответствует
	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	4.5.3.	Входящие в состав изделия главные профили, дверные приборы, замочные изделия и стеклопакеты должны быть маркированы в соответствии с НД на эту продукцию.	Соответствует

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	0,001	Соответствует
МУК 4.1.1044а-01	Акрилонитрил	0,03	0,002	Соответствует
МУ 1631-77	Ангидрид фосфорный	0,05	0,002	Соответствует
	Бутилацетат	0,1	0,03	Соответствует
ГОСТ 22648-77	Винилацетат	0,15	0,007	Соответствует
МУК 1646-77	Водород цианистый	0,01	0,005	Соответствует
МУ 1656-77	Гексаметилендиамин	0,001	0,0001	Соответствует

Пункт	Требования		Результат	Вывод
1	2		3	4
ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Дибутилфталат	0,1	0,007	Соответствует
ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Диоктилфталат	0,02	0,006	Соответствует
МУ 4588-88	Диоксид серы	0,05	0,008	Соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Композитный дверной блок влагостойкий из древесно-полимерного композита и жесткого поливинилхлорида, торговой марки «AquaDoor», серии «AquaDoor», соответствует требованиям ТУ 22.29.29-020-41389843-2023 «Блоки дверные серии «AquaDoor». Технические условия».

Специалист 1-ой категории  Миронов М.С.