

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2, этаж цок., комн. 6Г  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»**  
**ИЛ «HARD GROUP»**  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11  
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
  
Алаев Д.В.  
«09» ноября 2018 г.  


## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1Н/3-09.11/18 от 09.11.2018 г.

Продукция:	Мебель лабораторная металлическая: шкафы вытяжные стандартные тип ШВ, с маркировкой «Аналитика»
Заявитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью Компания "ЭПАКТ", 644065, Омская область, город Омск, улица 22 Апреля, дом 37, корпус 1, Российская Федерация
Изготовитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью Компания "ЭПАКТ", 644065, Омская область, город Омск, улица 22 Апреля, дом 37, корпус 1, Российская Федерация
Сопроводительный документ:	Заявка № 1п от 26.10.2018 г.
Дата получения образца:	26.10.2018 г.
Шифр образца:	H226102018/3
Дата(ы) проведения испытаний:	26.10.2018 г. - 09.11.2018 г.
Испытания на соответствие требованиям:	ГОСТ 16371-2014; ТР ТС 025/2012; ТР ТС 025/2012 Ст.5, п.7.2; ТР ТС 025/2012 Ст.5, п.3, абз.8; ТР ТС 025/2012 Ст.5, п.2, абз.3

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование, тип, модель, инв. №
1	Водяная многоместная баня УТ-4300Е, №Л1250
2	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, №Л715
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000, №Л357
4	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, №Л1508
5	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-1-"ЗОМЗ", №Л138

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	15 - 30
Относительная влажность воздуха, %	45 - 70

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ПО ГОСТ 30255-2014

Температура воздуха в рабочем объеме испытательной камеры, (23±0,5) °С	23
Относительная влажность воздуха в испытательной камере, (50±3) %	50
Скорость воздухообмена в испытательной камере, 1/ч	1
Насыщенность: корпусная мебель – (1,00±0,05) м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	1,0
Скорость воздуха в испытательной камере не менее 0,1 м/с	0,1

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки	-	ГОСТ 19882-91	Не должно быть видимых дефектов (излома деталей, ослабления или разрушения конструктивных соединений и нарушения функциональности подвижных деталей) после 24 ч	Видимых дефектов не обнаружено
Устойчивость без нагрузки	-	ГОСТ 19882-91	Должен быть устойчив	Устойчив(-а)
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,04	Менее 0,04
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631	Не более 0,05	Менее 0,03
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Винилацетат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22648-77	Не более 0,15	Менее 0,15
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186	Не более 0,01	Менее 0,007
Гексаметилендиамин	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32533-2013	Не более 0,001	Менее 0,001

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-2014	Не более 0,1	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-2014	Не более 0,02	Менее 0,005
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.794	Не более 0,05	Менее 0,04
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167	Не более 0,1	Менее 0,005
Капролактан	мг/м <sup>3</sup>	МР 1328-75	Не более 0,06	Менее 0,06
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	Менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,002	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,5	Менее 0,08
Спирт бутиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,2	Менее 0,08
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,3	Менее 0,005
Толуилنديизоционат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,002	Менее 0,002
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,003	Менее 0,003
Фталиевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32457-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Хлористый водород	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.793	Не более 0,1	Менее 0,04
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880	Не более 0,3	Менее 0,3
Эпихлоргидрин	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880	Не более 0,04	Менее 0,04
Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Интенсивность запаха	балл	Инструкция №880	Не более 2	1 балл
Прочность крепления	даН	ГОСТ 30209-94	Не должно быть поломки какой-либо части, ослабления соединений, деформации какого-либо элемента, очевидного затруднения при открывании или закрывании или других видимых дефектов. Прикладываемая нагрузка не менее 3 даН (для бытовых) и не менее 4 даН (для общественных).	Дефектов не обнаружено. Усилие раздвигания 8,9 даН
Усилие раздвигания	даН	ГОСТ 30209-94	Не более 3 даН	0,5 даН

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Маркировка	-	ТР ТС 025/2012	<p>Маркировка должна быть четкой и содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>наименование изделия мебели по эксплуатационному и функциональному назначению, обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное);</li> <li>товарный знак (логотип) изготовителя (при наличии);</li> <li>наименование страны изготовителя;</li> <li>наименование и местонахождение изготовителя;</li> <li>наименование, юридический и фактический адрес уполномоченного изготовителем лица, импортера;</li> <li>дату изготовления;</li> <li>гарантийный срок;</li> <li>срок службы, установленный изготовителем;</li> <li>единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.</li> </ul> <p>Для мебели, поставляемой в разобранном виде, маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.</p>	Маркировка содержит всю необходимую информацию
Защита при эксплуатации	-	ТР ТС 025/2012	<p>Изделие должно соответствовать необходимым уровнем защиты от травм при эксплуатации изделий мебели, в том числе трансформируемых, отдельных деталей, лицевой и крепежной фурнитуры, механизмов трансформации изделий мебели, выдвижных и раздвижных элементов (надежная фиксация и крепление элементов, защита от самопроизвольного открывания, от-</p>	Выполняется

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
 Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
			сутствие острых выступающих частей и заусенцев; притупление или закругление доступных углов и ребер крышек столов, сидений и спинок стульев, спинок кроватей).	

Ответственный за оформление



Курепина И.В.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



**ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»**  
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2, этаж цок., комн. 6Г  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»**  
**ИЛ «HARD GROUP»**  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11  
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
Алаев Д.В.  
«09» ноября 2018 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4Н/З-09.11/18 от 09.11.2018 г.

Продукция:	Мебель лабораторная для взрослых: столы лабораторные тип СЛ
Заявитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью Компания "ЭПАКТ", 644065, Омская область, город Омск, улица 22 Апреля, дом 37, корпус 1, Российская Федерация
Изготовитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью Компания "ЭПАКТ", 644065, Омская область, город Омск, улица 22 Апреля, дом 37, корпус 1, Российская Федерация
Сопроводительный документ:	Заявка № 3п от 26.10.2018 г.
Дата получения образца:	26.10.2018 г.
Шифр образца:	Н426102018/3
Дата(ы) проведения испытаний:	26.10.2018 г. - 09.11.2018 г.
Испытания на соответствие требованиям:	Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 025/2012 "О безопасности мебельной продукции"

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование, тип, модель, инв. №
1	Водяная многоместная баня УТ-4300Е, №Л1250
2	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, №Л1715
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000, №Л357
4	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, №Л1508
5	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-1-"ЗОМЗ", №Л138

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	15 - 30
Относительная влажность воздуха, %	45 - 70

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ПО ГОСТ 30255-2014

Температура воздуха в рабочем объеме испытательной камеры, (23±0,5) °С	23
Относительная влажность воздуха в испытательной камере, (50±3) %	50
Скорость воздухообмена в испытательной камере, 1/ч	1
Насыщенность: корпусная мебель – (1,00±0,05) м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	1,0
Скорость воздуха в испытательной камере не менее 0,1 м/с	0,1

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Устойчивость под действием вертикальной и горизонтальной нагрузки	даН	ГОСТ 28793-90	Изделие должно быть устойчиво при нагрузке не менее 15 даН (вертикальная нагрузка) и не менее 5 даН (горизонтальная нагрузка) с продольной и поперечной стороны	Устойчив. 15 даН; 6 даН;  15 даН; 7 даН.
Устойчивость под действием вертикальной нагрузки	даН	ГОСТ 28793-90	Изделие должно быть устойчиво под нагрузкой не менее 15 даН (вертикальная нагрузка) с продольной и поперечной стороны	Устойчив. 16 даН 17 даН
Интенсивность запаха	балл	Инструкция №880	Не более 2	1 балл
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,04	Менее 0,04
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631	Не более 0,05	Менее 0,03
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям



Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Винилацетат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22648-77	Не более 0,15	Менее 0,15
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186	Не более 0,01	Менее 0,007
Гексаметилендиамин	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32533-2013	Не более 0,001	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-2014	Не более 0,1	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-2014	Не более 0,02	Менее 0,005
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.794	Не более 0,05	Менее 0,04
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167	Не более 0,1	Менее 0,005
Капролактан	мг/м <sup>3</sup>	МР 1328-75	Не более 0,06	Менее 0,06
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	Менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,002	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,5	Менее 0,08
Спирт бутиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,2	Менее 0,08
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,3	Менее 0,005
Толуиленизоционат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,002	Менее 0,002
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,003	Менее 0,003
Фталиевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32457-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Хлористый водород	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.793	Не более 0,1	Менее 0,04
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880	Не более 0,3	Менее 0,3
Эпихлоргидрин	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880	Не более 0,04	Менее 0,04
Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Прочность под действием ударной нагрузки	-	ГОСТ 30212-94	Не должно быть дефектов Высота падения груза: бытовая мебель - 80 мм; общественная мебель - 140 мм; для учебных заведений - 180 мм.	Высота падения груза: 140 мм. Дефектов не обнаружено
Устойчивость под нагрузкой на ящик	даН	ГОСТ 19882-91	Должен быть устойчив под нагрузкой на ящик не менее	Нагрузка: 4,0 даН. Устойчив(-а)

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
			4,0 даН до 1 м высота изделия 6,0 даН св. 1 до 1,5 высота изделия 8,0 даН св. 1,5 до 2,0 м высота изделия 10,0 даН св. 2,0 м высота изделия	
Долговечность ящиков	мм	ГОСТ 28105-89	Деформация не более 2 мм. Не должно быть видимых повреждений (ослабление соединений, излом деталей ящика, направляющих и др.).	Деформация: 2 мм. Видимых повреждений нет.
Жесткость	мм	ГОСТ 30212-94	Деформация не более 15 мм. Не должно быть видимых дефектов.	Деформация: 10,6 мм. Видимых дефектов нет.
Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки	-	ГОСТ 30212-94	Деформация под нагрузкой не более 1%. Остаточная деформация не более 2 мм.	Деформация под нагрузкой: менее 1%. Остаточная деформация: 1 мм.
Прочность ящиков при вертикальном нагружении передней стенки ящика	-	ГОСТ 28105-89	Не должно быть повреждений ящика и направляющих (выход дна из пазов, соскальзывания ящика с направляющих и др.)	Видимых повреждений нет
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки	мм	ГОСТ 30212-94	Прогиб не более 10 мм. Не должно быть видимых дефектов.	Прогиб: 6 мм. Видимых дефектов нет.
Прочность ящиков при нагружении дна	-	ГОСТ 28105-89	Не должно быть повреждений ящика и направляющих (выход дна из пазов, соскальзывания ящика с направляющих и др.)	Видимых повреждений нет
Прочность при падении	-	ГОСТ 30212-94	Не должно быть видимых дефектов  Высота падения изделия: бытовая мебель - 150 мм; общественная мебель - 200 мм; для учебных заведений - 300 мм.	Высота падения: 200 мм. Дефектов нет
Прочность ящиков при горизонтальном динамическом нагружении ящика	-	ГОСТ 28105-89	Не должно быть повреждений ящика и направляющих (выход дна из пазов, соскальзывания ящика с направляющих и др.)	Видимых повреждений нет
Долговечность под действием го-	мм	ГОСТ 30212-	Деформация не более 20	Деформация: 6,7 мм.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
горизонтальной нагрузки		94	мм. Не должно быть видимых дефектов.	Видимых дефектов нет.
Усилие выдвигания ящиков	даН	ГОСТ 28105-89	Не более 5 даН	1 даН
Удельная активность цезия - 137 (опилки ЛДСП)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	54 Бк/кг
Удельная активность цезия - 137 (опилки ДСП)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	58 Бк/кг
Удельная активность цезия - 137 (опилки МДФ)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	15 Бк/кг

Ответственный за оформление



Курепина И.В.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

