

Протокол испытаний

Наименования моделей кресел: T-898AXSN, T-8000SL, T-8000AV, T-9908AXSN-Low-V (полозья 9970), T-9915, T-9915A, T-9917, T-9917A, T-9919, T-9919A, T-9921, T-9950AXSN, T-9950AV, VIKING-8

Основание для проведения испытаний: Комплексные испытания на соответствие требованиям BIFMA X5.11-2015 (Для больших людей)

Методы испытания:
BIFMA X5.11-2015

Средства испытаний:
Установка CY-6507A
Установка CY-6610
Установка CY-6609
Установка Kingwells
Установка AIRTAK

Результаты испытаний:

Пункт # в X 5.11-2015	BIFMA X 5.11-2015	Результат теста
Название	Тест стульев для людей большого веса	
Содержание	Стандартный тест для человека весом 181 кг	
Тип кресел	I, II, III	
6. Силовое тестирование спинки (Тип I)	91/136 кг	Испытание пройдено
7. Силовое тестирование спинки (Тип I и II)	68/113 кг	Испытание пройдено
8. Ударная нагрузка на сиденье	113/158 кг	Испытание пройдено
9. Циклический тест поворотного механизма	181 кг груз на сиденье	Испытание пройдено
10. Тестирование механизма качания	159 кг груз на сиденье	Испытание пройдено
11.2. Ударная нагрузка на сиденье, циклическая	Мешок весом 91 кг	Испытание пройдено
11.4. Циклическая нагрузка на правую и левую передние части сиденья	136 кг	Испытание пройдено
12.3. Тестирование на устойчивость (падение назад)	Тип I и II: 13 дисков по 10 кг, Тип III: 6 дисков	Испытание пройдено
12.4. Тестирование на устойчивость (падение вперед)	79 кг груз на сиденье и 2 кг*с горизонтальная тяговая нагрузка	Испытание пройдено

13. Силовое тестирование подлокотника (вертикальная нагрузка)	91/136 кг	Испытание пройдено
14. Силовое тестирование подлокотника (горизонтальная нагрузка)	45/68 кг	Испытание пройдено
15. Циклическое тестирование спинки (Тип 1)	159 кг на сиденье, 45 кг на спинку	Испытание пройдено
16. Циклическое тестирование спинки (Тип 2 и 3)	159 кг на сиденье, 34 кг на спинку	Испытание пройдено
17. Тест стула на устойчивость	181 мкг груз на сиденье	Испытание пройдено
19. Циклическая нагрузка на подлокотник	45 кг	Испытание пройдено
Циклические испытания газлифтов	57 кг x 200 000 циклов	Испытание пройдено
Циклические испытания крестовин с колесами	Груз 150 кг x 2 000 циклов с препятствиями + 98 000 циклов без препятствий	Испытание пройдено

Заключение: Кресла T-898AXSN, T-8000SL, T-8000AV, T-9908AXSN-Low-V (полозья 9970), T-9915, T-9915A, T-9917, T-9917A, T-9919, T-9919A, T-9921, T-9950AXSN, T-9950AV, VIKING-8

соответствуют требованиям «BIFMA X5.11-2015»

Техник испытательной лаборатории

Менеджер СМК

«30» июля 2018 года



Зеленов А.А.

Мемко Н.М.