| ТЗ | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Стул для теннисного судьи | | | |
| Материал: металл + пластик | | | |
| Аудитория: судьи - бывшие спортсмены, высокие и крупные | | | |
| Срок тестирования: одна неделя | | | |
| Требования: должен устойчиво стоять, не падать, должно быть комфортно сидеть в течение теннисного матча, должен быть обзор на всю площадку | | | |
| Условия использования: на теннисных площадках, уличных и в помещении | | | |
| [Фото-референс: https://gefest-vp.ru/images/sudejskie-vishki/sudejskaja-vishka-sv-1.jpg](https://gefest-vp.ru/images/sudejskie-vishki/sudejskaja-vishka-sv-1.jpg) | | | |
| Проверки | | | |
| Группа | № | Тест | ОР |
| ТТХ | 1 | Материал лестницы | Металл |
| 2 | Материал сиденья | Пластик |
| 3 | Качество изготовления | На стуле отсутствуют вмятины, трещины и сколы |
| 4 | Высота стула | 2м ±20см |
| 5 | Использовать на улице в солнечную и в дождливую погоду в течение недели | Материал стула не выгорает на солнце, ступеньки не скользят, если намокают |
| Перемещение | 6 | Разобрать стул для перемещения с площадки на площадку | Стул разбирается на части |
| 7 | Передвинуть стул с помощью колёсиков на ножках | Стул двигается, колёсики крутятся равномерно, без заеданий |
| 8 | Зафиксировать стул на одном месте с помощью стопоров на колёсиках | Стопоры блокируют колёсики, стул не двигается |
| Использование | 9 | Залезть по лестнице | Стул устойчиво стоит, ступеньки не прогибаются |
| 10 | Сесть на стул | Стул устойчиво стоит |
| 11 | Откинуться на спинку | Спинка не прогибается |
| 12 | Сидя на стуле, повернуться вправо и влево на 90 градусов | Стул устойчиво стоит, размер сиденья позволяет повернуться |
| 13 | Сидеть на стуле в течение 3-х часов | Форма сиденья позволяет комфортно сидеть без ущерба для самочувствия |
| 14 | Прикрепить на подлокотник полку для планшета судьи | Полка крепится на предназначенное место |
| 15 | Поставить ноги на подставку для ног | Подставка не скользит и не прогибается |
| Стресс-тест | 16 | Толкнуть стул, когда на нём никого нет | Стул не опрокидывается |
| 17 | Толкнуть стул, когда на нём лежит вес в 80кг | Стул не опрокидывается |
| 18 | Поставить на стул вес в 120кг | Стул устойчиво стоит, сиденье не прогибается |
| 19 | Положить на полку для планшета вес в 3кг | Полка не прогибается |