

Машины для чистки эскалаторов обеспечивают точность и устойчивость положения на движущихся дорожках. При работе не требуют вмешательства в систему управления эскалатором и остановок на технические перерывы (очистку движущегося эскалатора выполняют, поместив машину для его уборки в нижней части лестницы), позволяя качественно удалять загрязнения с ребристой поверхности. Различают два основных вида машин:

1. для сухой вакуумной очистки;
2. для влажной уборки.

Наиболее простыми являются машины для сухой чистки. К их основным преимуществам можно отнести легкость эксплуатации и ухода. Более сложные модели, оснащенные насосами для подачи воды и другими дополнительными элементами, обладают большим функционалом и производительностью. Если, например, необходимо очистить эскалаторы в большом торговом центре, где их количество составляет порядка 10 штук и более, то эскалаторная машина упрощенной модели не справится с этой задачей в силу своей небольшой мощности.

Легкая и компактная машина для уборки эскалаторов сможет выполнить сухую, поддерживающую или промежуточную уборку. Ее приобретение сократит затраты на обслуживание (работа аппарата эквивалентна штату клининговой бригады из 10 человек) и поможет поддержать внешний вид эскалатора в надлежащем виде. Модели для сухой вакуумной очистки осуществляют уборку ступеней специально разработанными вращающимися щетками, проникающими в труднодоступные углубления поверхности, и сбор грязи и пыли в вакуумный отсек. При выборе данного вида машины, ширина рабочего захвата должна позволять очищать все типы эскалаторов и движущихся дорожек, а объем бака должен давать возможность уборки большой площади поверхности без остановки рабочего процесса.

Модели для влажной очистки предназначены для более глубокой периодической очистки, во время которой рекомендуется использовать специально разработанные химические составы.

Техника, данного вида, одновременно моет, собирает грязь и сушит поверхность. Высокое качество очистки достигается за счет встречного вращения двух цилиндрических щеток, автоматической подачи моющего раствора и мощного встроенного пылеводососа. Перед началом работы необходимо зафиксировать клининговое оборудование по ширине эскалаторной ленты. Мойка эскалатора или траволатора займет не более 30 минут.

В зависимости от модели агрегаты данного типа могут очищать от загрязнений либо горизонтальную поверхность ступенек, либо и горизонтальную, и вертикальную одновременно.

При выборе полумоечных машин для чистки эскалаторов необходимо учитывать основные характеристики:

- рабочая ширина — чаще всего она небольшая (от 30 до 50 сантиметров), чтобы машину можно было использовать с любым эскалатором, в том числе узким;

- мощность всасывания и производительность, рекомендуемая площадь использования;
- функции — сухая очистка, влажная уборка, сушка и другие, возможность быстрой остановки в случае необходимости;
- объем емкостей для чистой и грязной воды;
- конструктивные особенности — высота и конструкция ручки, возможность компактного хранения, простота перемещения с одного места на другое, простая замена щеток и гребенок;
- уровень шума при работе — этот параметр немаловажен, если уборка проводится в местах, где следует соблюдать тишину;
- материал корпуса и шасси (наиболее долговечны металлические модели, небольшим весом отличаются алюминиевые);
- быстрая и эффективная уборка ступенек эскалатора и движущихся тротуаров без их остановки.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАШИН ДЛЯ ЧИСТКИ ЭСКАЛАТОРОВ:

- Низкий уровень шума до 69 дБ, позволяет использовать оборудование в дневное время;
- экономное потребление электроэнергии и минимальное расходование моющих средств;
- возможность влажной и сухой уборки в зависимости от вида машины;
- очистка горизонтальной и вертикальной поверхностей ступеньки эскалатора;
- очистка труднодоступных мест;
- небольшой вес, наличие транспортировочной тележки, простота перемещения с одного места на другое;
- простота в эксплуатации и обслуживании аппарата;
- возможность выполнения работы на движущемся объекте;
- быстрая остановка в случае необходимости;
- высокие показатели по уборке очищаемых поверхностей.