Лифты без машинного помещения

Лифт без машинного помещения - инновационный и недорогой способ организации в здании вертикального транспорта при одновременном сохранении свободного пространства. Ввиду того, что привод и система управления в лифтах без машинного помещения расположены непосредственно в шахте, освобождается значительная площадь здания, что дает больше вариантов при выборе места расположения лифта и позволяет полностью отказаться от создания специального машинного помещения.

Таким образом, лифт без машинного помещения имеет ряд неоспоримых преимуществ над традиционными лифтами. Это, прежде всего, экономия пространства за счет машинного помещения, так как при планировании места для установки лифта большие площади остаются незанятыми, сокращение затрат на электроэнергию в результате отсутствия необходимости в освещении машинного помещения, исключение расходов, связанных со строительством машинного помещения, минимальный аэродинамический шум благодаря удалению постоянной вентиляции механизма. У лифтов без машинного помещения направляющие кабины и противовеса обычно располагаются по одной

стороне шахты, а, следовательно, поскольку кабина может быть установлена на раме рюкзачного типа, при необходимости можно сделать проходную кабину и даже организовать выходы из лифта на три стороны. Конечно, нельзя говорить о том, что в таких лифтах машинное отделение отсутствует вообще, но оно имеет настолько компактные размеры, что может размещаться прямо в шахте лифта на одной из остановок. При этом конструкция не накладывает каких-либо ограничений по грузоподъемности и скорости движения лифта, правда есть дополнительные требования к размерам шахты и толщине стен. Также, если привод лифта все-таки устанавливается в верхней части шахты, возникает необходимость сделать верхний этаж немного выше. Поэтому для таких лифтов также существуют требования по высоте последнего этажа.

Если при проектировании здания вы столкнулись с проблемой технических возможностей установки лифтового оборудования или вам требуется оснастить лифтами сооружение, в котором лифтов изначально не было, лифт без машинного помещения в большинстве случаев решит эти проблемы. У наших специалистов вы можете получить грамотные консультации по вопросу выбора той или иной модели лифта, узнать о возможных вариантах размещения лифтов в вашем конкретном случае. С лифтами без машинного помещения торговой марки SWORD вы сможете реализовать все ваши самые смелые идеи. Лифты SWORD без машинного помещения дают большую свободу в проектировании с меньшими стоимостными затратами!