

Автомобильные лифты



Созданы на основе удачно разработанной технологии автомобильного подъемника и адаптируются к характеристикам транспортируемых автомобилей. Оснащаются системой управления заездом/выездом автомобиля и передовой технологией управления VVVF.

Автомобильные лифты GENERAL обеспечивают безопасное и комфортное перемещение человека и автомобиля. Это образцовый пример вспомогательного транспорта в истории международного транспорта!



1 Конструкция на четыре человека



Конструкция передней и задней дверей удобна для заезда/выезда автомобилей и входа/выхода пассажиров.



Защитная направляющая платформы кабины обеспечивает безопасность как автомобилей, так и пассажиров.

- Потолок кабины:** окрашенная
- 1 сталь
 - 2 **Тип вентиляции:** круглый вентилятор
 - 3 **Освещение:** светодиодный светильник
 - 4 **Панель управления:** шлифованная нержавеющая сталь



Специальная система управления и отображения обеспечивает эффективное отображение информации о фактических условиях внутри и снаружи кабины лифта. Это повышает безопасность использования.

- Стены кабины:**
- 5 окрашенная сталь
 - 6 **Дверь кабины:** окрашенная сталь
 - 7 **Пол:** рифленая стальная плита
 - 8 **Порог:** стальная гибкая пластина



Размещение панели управления с двух сторон кабины повышает эффективность эксплуатации лифта, позволяя водителям управлять лифтом, не выходя из автомобиля.



Кухонные лифты



Отличаются плавной и надежной работой, удобным управлением, роскошным внешним видом. Удовлетворяют требованиям клиентов. Разделение кабины лифта полками увеличивает используемое пространство и повышает эффективность работы.

Два варианта открывания дверей:

Двери на уровне пояса человека удобны для непосредственной загрузки/выгрузки груза.

Двери на уровне пола удобны для закатывания и выкатывания груза на небольших тележках.

Панели управления лифтом →



GEC 004

Изготавливается на заказ

Встроенная панель управления

Материал: шлифованная нержавеющая сталь

Панель управления для людей с ограниченными возможностями

Материал: шлифованная нержавеющая сталь

Оptionальные ЖКД для панелей управления



GEL-001

Цветной ЖКД 7 дюймов (графический)



GEL-002

Цветной ЖКД 8 дюймов (графический)



GEL-003

Цветной ЖКД 10,4 дюйма (графический)



Дополнительные панели внешнего вызова



GEX1006-1
Изготавливается на заказ



GEC 009

Изготавливается на заказ



GEC 009

Изготавливается на заказ



GEC 009

Изготавливается на заказ

Панели управления лифтом →



GEC 023

В стандартной комплектации

GEB 023

В стандартной комплектации

GEC 024

Изготавливается на заказ

GEB 024

Изготавливается на заказ

GEC 025

В стандартной комплектации

GEB 025

В стандартной комплектации

GEC 009

В стандартной комплектации

GEB 009

В стандартной комплектации

GEC 007

В стандартной комплектации

GEX 007

В стандартной комплектации

Дополнительные панели внешнего вызова



GEC 009

Изготавливается на заказ



GEC 009

Для одного лифта



GEC 009

Для одного лифта



GEC 009

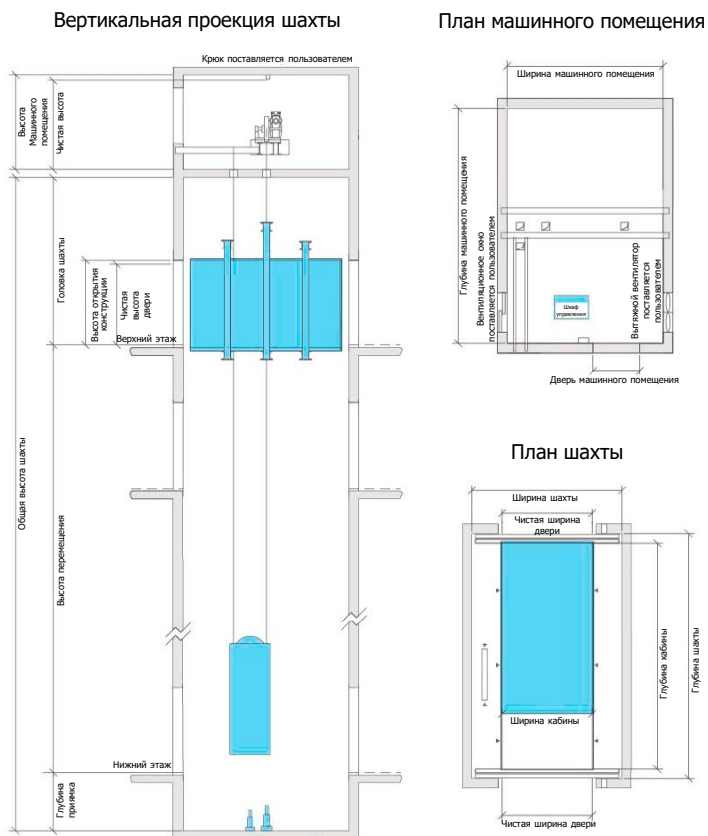
Для двух лифтов

Все функции лифтов

Рабочие функции		
Привод с регулированием частоты напряжения (VVVF)	Скорость вращения двигателя можно точно отрегулировать, чтобы обеспечить плавную характеристику скорости при запуске, движении и остановке лифта и его тихую работу.	СК
Дверной привод с регулированием частоты напряжения (VVVF)	Скорость вращения двигателя можно точно отрегулировать, чтобы обеспечить более плавный запуск/останов дверного привода и повысить его чувствительность.	СК
Независимая работа	Лифт не реагирует на внешний вызов, а только на команду из кабины, подаваемую с помощью рабочего переключателя.	СК
Автоматическое движение без остановки	Когда кабина лифта переполнена пассажирами или нагрузка близка к заданному значению, кабина автоматически минует площадку вызова лифта для сохранения максимальной эффективности движения.	СК
Автоматическая регулировка времени открытия двери	Время открытия двери автоматически регулируется с учетом разницы между вызовами с посадочной площадки или из кабины.	СК
Повторное открытие при вызове из вестибюля	При нажатии кнопки повторного открытия на площадке во время закрытия двери дверь снова откроется.	СК
Быстрое закрытие двери	Если после остановки лифта и открытия двери нажать кнопку закрытия двери, дверь немедленно закроется.	СК
Остановка кабины и открытие двери	Лифт тормозит и выравнивается, дверь открывается только после полной остановки лифта.	СК
Звуковой сигнал прибытия лифта	Звуковой сигнал прибытия в верхней части кабины сообщает о прибытии пассажиров на этаж назначения.	СК
Защитные функции		
Отмена заданной команды	При ошибочном нажатии в кабине кнопки не того этажа отменить команду можно двойным длительным нажатием этой же кнопки.	СК
Устройство защиты с фотозащитой	При открывании и закрывании двери инфракрасное излучение, охватывающее весь дверной проем, используется для сканирования положения пассажиров и предметов и при необходимости активирует устройство защиты.	СК
Назначенная остановка	Если лифт по какой-либо причине не может открыть дверь на нужном этаже, он закрывает дверь и переместится на следующий указанный этаж.	СК
Остановка из-за перегрузки	Когда кабина перегружена, раздастся звуковой сигнал и лифт останется на том же этаже, на котором он находится.	СК
Таймер защиты от пробуксовки	Если тяговый трос проскальзывает, лифт останавливается.	СК
Управление защитой при пуске	Если лифт не покидает дверную зону в течение заданного времени после пуска, он отключается.	СК
Режим проверки	В режиме проверки кабина лифта движется в толчковом режиме.	СК
Самодиагностика неисправностей	Контроллер может записать 62 последние неисправности, чтобы можно было быстро устранить их и восстановить работу лифта.	СК
Повторное закрытие двери	Если двери лифта не могут закрыться из-за каких-либо препятствий, они будут открываться и закрываться до тех пор, пока препятствие не будет устранено.	СК
Защита от выхода за допустимые границы при движении вверх/вниз	Устройство защиты эффективно предотвращает скачок лифта вверх или его удар о нижнюю часть при потере управления. Оно обеспечивает более безопасное и надежное перемещение лифта.	СК
Устройство защиты от превышения скорости при движении вниз	Если лифт опускается на скорости в 1,2 раза выше номинальной, это устройство автоматически отключает сеть управления и останавливает двигатель для остановки лифта. Если лифт продолжает опускаться и его скорость в 1,4 раза выше номинальной, срабатывают защитные клещевые ловители для принудительной остановки лифта и обеспечения безопасности.	СК
Устройство защиты от превышения скорости при движении вверх	Если скорость подъема лифта в 1,2 раза выше номинальной, устройство обеспечивает автоматическое замедление или торможение лифта.	СК
Панели управления лифтом		
Микросенсорная кнопка внутри кабины и на площадке	В качестве командной кнопки на панели управления и кнопки вызова на посадочной площадке используется новая микросенсорная кнопка.	СК
Индикатор этажа и направления движения в кабине	Индикатор в кабине показывает этаж, на котором находится лифт, а также текущее направление движения.	СК
Индикатор этажа и направления движения на площадке	Индикатор на посадочной площадке показывает этаж, на котором находится лифт, а также текущее направление движения.	СК

Экономия электроэнергии	Автоматическое отключение системы вентиляции и освещения	Если в течение установленного времени не поступает сигнал или команда вызова, вентилятор кабины и освещение автоматически отключаются для экономии энергии.	СК
	Удаленное отключение	Лифт можно вызвать на главную площадку (после окончания работы) с помощью кнопочного переключателя, после чего он автоматически отключается.	СК
Аварийные функции	Аварийное освещение кабины	В случае отключения питания в кабине автоматически включается аварийное освещение.	СК
	Работа в толчковом режиме	В аварийном режиме работы кабина лифта движется на малой скорости в толчковом режиме.	СК
	Пятистороннее переговорное устройство	Обеспечивает связь между кабиной, крышей кабины, машинным помещением лифта, лифтовым приямком и постом диспетчера аварийной службы посредством переносной радиации.	СК
	Звонок	Если в случае аварийной ситуации нажать и удерживать кнопку звонка над панелью управления кабиной, включится электрический звонок на крыше кабины.	СК
Аварийный возврат при пожаре	При нажатии кнопочного переключателя на главной посадочной площадке или на экране монитора все вызовы отменяются. Лифт сразу же доезжает до назначенной спасательной площадки и автоматически открывает дверь.	СК	
	Рабочие функции		
Предотвращение нарушения работы	Если при незначительной нагрузке лифта дополнительно поступает три команды, чтобы избежать ненужной остановки, все зарегистрированные в кабине вызовы отменяются.	ИЗ	
Заблаговременное открытие двери	Когда лифт замедляется и входит в зону открытия двери, он автоматически открывает дверь для повышения эффективности движения.	ИЗ	
Прямая парковка	Лифт движется в соответствии с расстоянием и не замедляется при выравнивании. Это значительно повышает эффективность движения.	ИЗ	
Функция группового управления	Можно объединять в группу по три и более лифта одной модели для управления их работой. В каждой из групп автоматически выбирается наиболее подходящий лифт, который должен среагировать на команду. Это позволяет избежать повторной остановки лифта, сокращает время ожидания пассажиров и повышает эффективность движения.	ИЗ	
Дублированное управление	Две группы лифтов одной и той же модели могут одновременно реагировать на сигнал вызова через автоматизированную диспетчерскую систему. Таким образом максимально сокращается время ожидания пассажиров, а также повышается эффективность движения.	ИЗ	
Обслуживание в часы пик в рабочее время	В рабочее время (задается в настройках) отправляющиеся с исходной посадочной площадки лифты сильно загружены. После подъема лифты постоянно отправляются вниз на исходную посадочную площадку, чтобы быстрее доставлять пассажиров в часы пик.	ИЗ	
Обслуживание в часы пик в нерабочее время	В нерабочее время (задается в настройках) лифты постоянно отправляются на верхний этаж, чтобы быстро доставлять пассажиров вниз в часы пик.	ИЗ	
Увеличение времени открытия двери	После нажатия специальной кнопки в кабине дверь лифта будет оставаться открытой в течение определенного времени.	ИЗ	
Панели управления лифтом			
Голосовой извещатель	Когда лифт прибывает, голосовой извещатель сообщает пассажирам соответствующую информацию.	ИЗ	
Вспомогательная панель управления кабиной лифта	Используется в лифтах с большой грузоподъемностью или в лифтах, рассчитанных на большое количество пассажиров, чтобы больше пассажиров могло воспользоваться лифтом.	ИЗ	
Панель управления для инвалидов	Удобна для пассажиров в инвалидных колясках и тех, у кого проблемы со зрением.	ИЗ	
Интеллектуальная служба вызова	Систему отправки команд из кабины или вызова лифта из шахты можно заблокировать или подключить через специальный интеллектуальный вход.	ИЗ	
Функция управления смарт-картой	После авторизации отправлять команды для кабины на всех (промежуточных) посадочных платформах можно только с помощью смарт-карты.	ИЗ	
Функции мониторинга			
Удаленный мониторинг	Удаленный мониторинг и управление лифтом можно осуществлять посредством модема и телефона. Для заводов и подразделений обслуживания удобно одновременно знать условия движения каждого лифта и оперативно принимать соответствующие меры.	ИЗ	
Удаленное управление	Лифт может перемещаться самостоятельно в соответствии с конкретными параметрами, задаваемыми на экране управления (изготавливается по заказу).	ИЗ	
Функция камеры в кабине	В лифте установлена камера для наблюдения за происходящим в кабине.	ИЗ	
Аварийная функция	Выравнивание при отключении электропитания	При обычном отключении электропитания для питания лифта используется аккумуляторная батарея. В этом случае лифт доезжает до ближайшей посадочной площадки.	ИЗ

Автомобильные лифты



Кухонные лифты

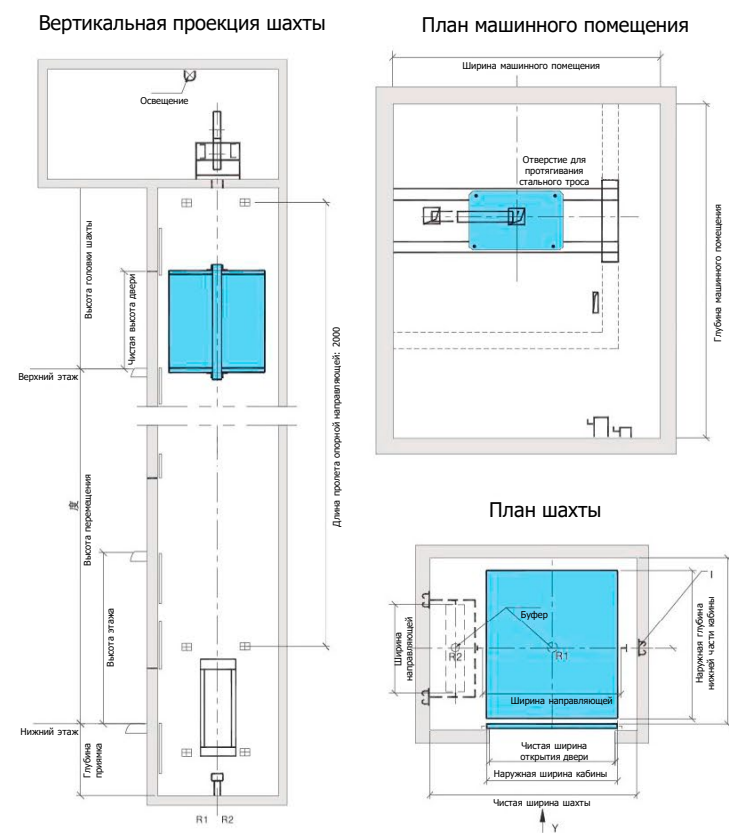


Таблица параметров автомобильного лифта

Грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Мощность двигателя (кВт)	Чистый размер шахты	Чистый размер кабины	Глубина привода	Высота верхней части	Степень открытия двери	Размер машинного помещения	Примечание
			ШхГ	ШхГхВ			ШхВ	ШхГхВ	
3000	0,25/0,5	18,5	4200х6800	2600х6000	1600	4800	2400х2400	4200х6800х3000	открытие в центре, 4 створки
5000	0,25	22	4700х6800	3100х6000	1800	5500	2600х2400	4700х6800х3000	открытие в центре, 4 створки

Таблица параметров кухонного лифта

Грузоподъемность (кг)	Скорость (м/с)	Мощность двигателя (кВт)	Чистый размер шахты	Чистый размер кабины	Глубина привода	Высота верхней части	Степень открытия двери	Размер машинного помещения
			ШхГ	ШхГхВ			ШхВ	ШхГхВ
100	0,4	1,5	1300х950	750х800	800	3000	750х1000	1300х950х2000
200	0,4	1,5	1450х1100	900х950	1000	3000	900х1200	1450х1100х2000
300	0,4	1,5	1550х1200	1000х1050	1000	3000	1000х1200	1550х1200х2000