



ЛИФТЫ И ЭСКАЛАТОРЫ



БРЕНД ГОДА
2022

2023-2024

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ



ГРУЗОВОЙ ЛИФТ

Грузовой лифт «AKFA BUILD» использует передовую технологию синхронной безредукторной тяговой машины с постоянными магнитами, без машинного отделения. Тяговая машина имеет преимущество в малом весе и объеме, экономит архитектурное пространство, значительно повышает производительность и качество, снижает энергопотребление, частоту отказов.

Грузовой лифт «AKFA BUILD» с меньшей высотой шахты уменьшает высоту конструкции фабрик и других зданий, отвечает коммерческим потребностям. Оптимальный выбор для перевозки груза на фабриках, складах, универсамах, центрах недвижимости, библиотек и т.д.

Армирующая сталь используется для предотвращения деформации и скручивания вагонов и дверей лифта под нагрузкой.

ОТКРЫТИЕ-ЗАКРЫТИЕ ДВЕРЕЙ



Открытие дверей по центру



Двойное телескопическое открытие дверей по центру



Телескопическое боковое открытие дверей



Тройное телескопическое открытие дверей по центру

OSTEN-SV-1

СТАНДАРТНЫЙ ДИЗАЙН КАБИНЫ
ГРУЗОВОГО ЛИФТА



Исполнение
поверхности кабины

Крашеная нержавеющая
сталь

Потолок

Модель OST-SV-1

Покрытие пола

OST-MET-1 (Металлический)

Поручень

FS-11



БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИФТ

Больничные лифты – это разновидность грузопассажирского лифта с кабиной большего размера.

Само название говорит о предназначении данного типа лифтов. Их внутреннее дизайнерское оформление уступает место практической необходимости.

В их производстве основное внимание уделено вопросам безопасности, и максимальной грузовой нагрузке. Также немаловажное значение имеет и размер кабины. Она, как правило, очень просторная.

Больничный лифт по своему функционалу должен вмещать каталку с пациентом и необходимым оборудованием, а также сопровождающих врачей. Внутреннее оформление выдержано в спокойных светлых тонах, с хорошо налаженной системой освещения.

Больничные лифты – самая сложная категория подъемных механизмов, в которой необходимо сочетать множество характеристик и возможностей лифтового оборудования.

Они используются в лечебных заведениях: современных медцентрах, санаториях, центрах медико-санитарной помощи и т. д. Серия больничных лифтов «AKFA BUILD» применяет технологию группового наблюдения, а также сокращает время ожидания пациентов до минимума.

OSTEN-HP-1

СТАНДАРТНЫЙ ДИЗАЙН КАБИНЫ
БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА



Исполнение
поверхности кабины

Нержавеющая сталь

Потолок

Модель OST-HP-1

Покрытие пола

OST-MAR-10 (Мрамор)

Поручень

FS-11

ФУНКЦИИ ГРУЗОВОГО ЛИФТА

Стандартные функции

 ИНТЕРФЕЙС ЧЕЛОВЕК- МАШИНА	Сенсорные кнопки вызова и управления лифта	Инновационные сенсорные кнопки используются в панели управления лифта и на этажных панелях вызова.
	Указатель этажа и направления движения в кабине	Панель указателя в кабине лифта показывает местоположение лифта и текущее направление движения.
	Указатель этажа и направления движения в холле	Панель указателя в холле и на этажах показывает местоположение лифта и текущее направление движения.
 АВАРИЙНАЯ ФУНКЦИЯ	Аварийное освещение кабины	Аварийное освещение кабины автоматически активируется при отключении основного питания лифта.
	Аварийный ход лифта	При переходе лифта в ава-й режим, кабина дв-ся с низкой скоростью.
	Многосторонняя система внутренней связи	Связь между кабиной, верхней площадкой кабины, машинным помещением лифта, шахтой лифта и диспетчерской через переговорное устройство.
	Сигнал оповещения	В аварийной ситуации, непрерывно нажимая кнопку тревожного звонка, сигнал тревоги будет звонить в верхней части кабины.
	Аварийное возвращение лифта	Если вы начнете переключать клавиши в главном меню или на экране монитора, все вызовы будут отменены. Лифт сразу же подьедет к назначенной спасательной площадке и автоматически откроет двери.
 ЭНЕРГО- СБЕРЕГАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ	Автоматическое отключение света и вентиляции кабины	Если в течение определенного времени отсутствует сигнал вызова или команды, вентиляция кабины и освещение будут автоматически отключены с целью экономии энергии.
	Дистанционное отключение	Лифт может быть вызван на главную лестничную площадку (после завершения обслуживания) через ключевой переключатель.

Дополнительные функции

 ФУНКЦИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	Исключение неудобств	При незначительной нагрузке лифта, когда возникают еще три команды, чтобы избежать ненужной остановки лифта, все зарегистрированные вызовы в кабине будут отменены.
	Отмена регистрации команд	Если вы нажали неверную кнопку команды вызова этажа в кабине лифта, то необходимо дважды непрерывно нажать одну и ту же кнопку, чтобы отменить зарегистрированную команду.
	Двустороннее управление	Два лифта одной модели одновременно реагируют на сигнал вызова через комп. диспетчеризацию. Таким образом, это в наибольшей степени сокращает время ожидания лифта и повышает эффективность.
 ИНТЕРФЕЙС ЧЕЛОВЕК- МАШИНА	Голосовое оповещение	При прибытии лифта, голосовое оповещение сообщает пассажирам соответствующую информацию.
	Панель уп-я для людей с ограниченными воз-ми	Панель для удобства пассажиров, использующих инвалидные коляски, а также слабовидящих.
	Интеллектуальная услуга вызова лифта	Команда кабины или вызов лифта могут быть заблокированы или подключены через специальный интеллектуальный вход.
 ФУНКЦИЯ КОНТРОЛЯ	Дистанционное управляющее устройство	Мониторинг и управление лифтом на большом расстоянии может осуществляться через модем и телефон, что удобно для заводов и сервисных подразделений. Данная функция отслеживает движение каждого лифта и своевременно принимает соответствующие меры.
	Функция камеры в кабине лифта	Камера установлена для наблюдения за состоянием кабины.

**ФУНКЦИЯ
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ**

Автоматический ход лифта	При отсутствии дежурного, который управляет лифтом, лифт автоматически будет осуществлять ход до нужного этажа в соответствии с инструкциями пассажиров.
Сопровождение работы лифта	Лифт управляется дежурным, который нажимает на вызов кабины по запросу пассажиров, и лифт будет осуществлять ход до нужного этажа в соответствии с вызовами из кабины.
Индивидуальная регулировка скорости открытия дверей	Согласно текущему зарегистрированному посадочному вызову и ситуации вызова, система автоматически открывает дверь во время удержания.
Повторное открытие дверей	Во время закрытия дверей, нажмите кнопку "Открыть двери", чтобы перезапустить двери лифта.
Сигнал оповещения о прибытии лифта	Во время прибытия на этаж, на крыше кабины звучит сигнал, оповещающий пассажиров о прибытии лифта.
Отмена вызова кабины	Если пассажиры нажимают не ту кнопку в кабине, то повторное нажатие этой же кнопки отменит неправильную регистрацию вызова лифта.
Парковка	Возможность перевести лифт в состояние парковки с помощью замка блокировки. При этом, он не будет обслуживать никакие вызовы.

**ФУНКЦИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Защита с помощью фотозащитных элементов	При закрытии дверей, инфракрасная завеса охватывающая весь дверной проем, зондирует на наличие помехи. При возникновении помехи двери не закрываются.
Контроль перегрузки	При превышении допустимой грузоподъемности лифта, блокируется его передвижение и оповещается звуковым сигналом.
Операции контроля	Заказчик имеет возможность настроить скорость открытия дверей в зависимости от специфики организации.
Самодиагностика неисправностей	Блок управления записывает неполадки, что упрощает поиск неисправностей и ускоряет восстановление работы лифта.
Автоматическая остановка при неисправностях	Когда имеются какие-либо неисправности в работе лифта, а также когда срабатывает протокол безопасности, лифт останавливается на ближайшем этаже.
Повторное открытие /закрытие дверей	В обычном режиме, после выполнения команды закрытия дверей, если цепь двери не включена, лифт открывает дверь и повторно закрывает ее.
Контроль от столкновения верхней/нижней точки шахты	Контроллер предотвращает столкновение лифта в верхней/нижней части шахты, что повышает безопасность и надежность эксплуатации лифта.
Повторное открытие /закрытие дверей	В обычном режиме, после выполнения команды закрытия дверей, если цепь двери не включена, лифт открывает дверь и повторно закрывает ее.
Контроль от столкновения верхней/нижней точки шахты	Контроллер предотвращает столкновение лифта в верхней/нижней части шахты, что повышает безопасность и надежность эксплуатации лифта.
Контроль превышения скорости при движении вниз	При превышении в 1,3 раза номинальной скорости движения лифта вниз, контроллер автоматически отключает средства управления, останавливает двигатель, срабатывает тормоз лебедки чтобы принудительно остановить лифт с целью обеспечения безопасности.
Контроль превышения скорости при движении вверх	При превышении в 1,3 раза номинальной скорости движения лифта вверх, контроллер автоматически замедляет или тормозит ход лифта.
Защита цепи безопасности	Когда цепь лифта разрывается, он сразу же останавливается.
Защита от блокировки дверей	Лифт работает только при закрытии всех дверей. Если существует неисправность с контактами, лифт сразу останавливается.
Защита главного контактора	Система обнаруживает, действует ли главный контактор стандартным образом. При выявлении неисправностей, лифт сразу же останавливается.
Диагностика тормозной системы лифта	Система диагностирует состояние тормоза, при выявлении неполадок с тормозной системой, блокируется функционирование лифта.

ФУНКЦИИ ГРУЗОВОГО ЛИФТА

Стандартные функции

 ИНТЕРФЕЙС ЧЕЛОВЕК- МАШИНА	Указатель этажа и направления движения	Система указывает направление движения и местоположение лифта.
	Запрет остановки на этаже	Возможность установить параметры запрета остановки на этаже, в соответствии с требованиями заказчика.
	Принудительная остановка на этаже	Возможность настройки принудительной остановки на этаже, в соответствии с требованиями заказчика.
 АВАРИЙНАЯ ФУНКЦИЯ	Аварийное освещение	Когда основное питание отключается, автоматически включается аварийное освещение кабины.
	Аварийный электрический режим	При переходе лифта в аварийное состояние из-за сбоя в подаче электроэнергии, работа лифта переходит в низкоскоростной режим.
	Многосторонняя система внутренней связи	Связь между кабиной, верхней площадкой кабины, машинным помещением лифта, шахтой лифта и диспетчерской через переговорное устройство.
	Сигнал оповещения	В аварийной ситуации, непрерывно нажимая кнопку тревожного звонка, сигнал тревоги будет звонить в верхней части кабины.
 ЭНЕРГО- СБЕРЕГАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ	Автоматическое отключение света и вентиляции кабины	Если в течение определенного времени отсутствует сигнал вызова или команды, вентиляция кабины и освещение будут автоматически отключены с целью экономии энергии.

Дополнительные функции

 ФУНКЦИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	Блокировка закрытия дверей	Удержание кнопки открытия двери в кабине блокирует двери лифта в открытом состоянии.
	Пожарная аварийная ситуация	В случае пожарной аварийной ситуации, все вызовы на посадку блокируются, лифт поднимается на заданный этаж и открывает двери.
	Функция управления несколькими лифтами	Данная функция предназначена для двух и более лифтов, она может сократить время ожидания и повысить эффективность работы.
	Функция контроля дверей	Установив данную систему, можно управлять ее действием на соответствующем этаже.
 ИНТЕРФЕЙС ЧЕЛОВЕК- МАШИНА	Процессор передачи данных	Данная функция используется для лифта с большой нагрузкой, делая его эксплуатацию более удобной для пассажиров.
	Контроль доступа с помощью ID-карты	Функция с помощью которой возможно запретить доступ на определенные этажи. Контроль доступа к лифту, осуществляется с помощью ID-карты.
 АВАРИЙНАЯ ФУНКЦИЯ	Система аварийной эвакуации (ARD)	При отключении основного питания, данное устройство осуществляет ход лифта до ближайшего этажа, открываются двери для эвакуации пассажиров.
 ФУНКЦИЯ КОНТРОЛЯ	Управление тяговой машиной	Блок системы контроля лифта без машинного помещения, устанавливается на верхней части тяговой машины и контролирует ее состояние.

ГРУЗОВОЙ ЛИФТ С МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ

Схема расположения конструкции

Вертикальная проекция шахты лифта

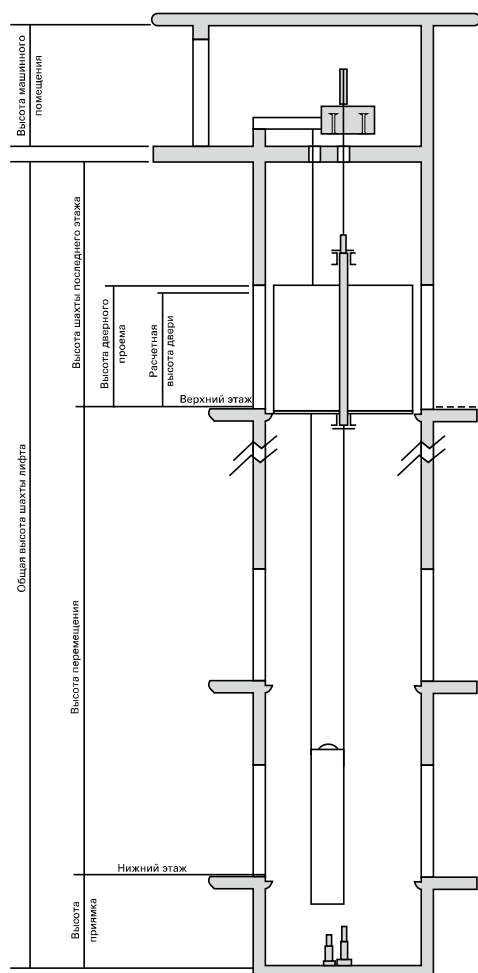


Схема машинного помещения

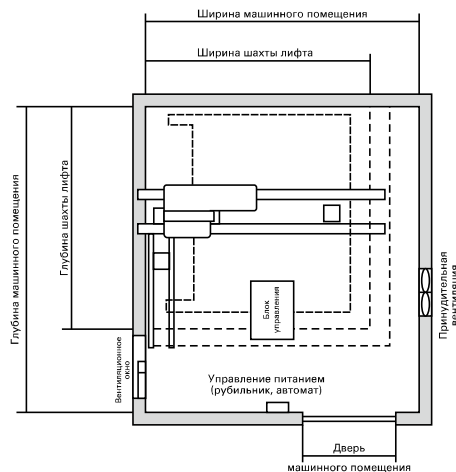
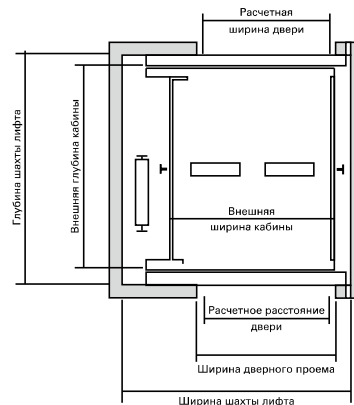


Схема шахты лифта

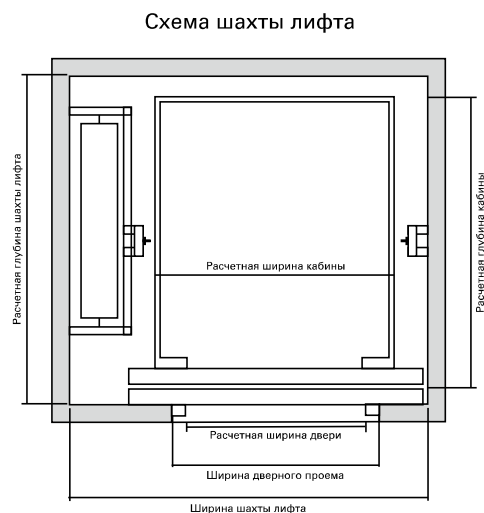
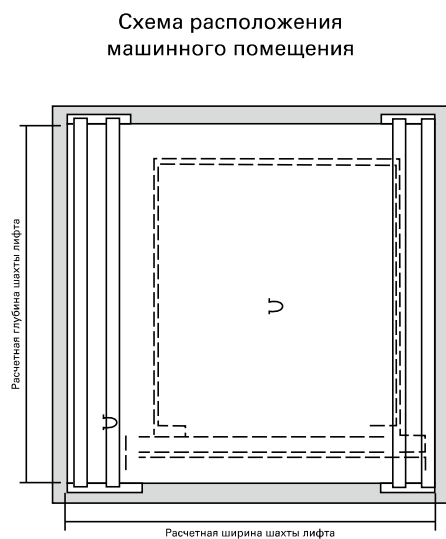
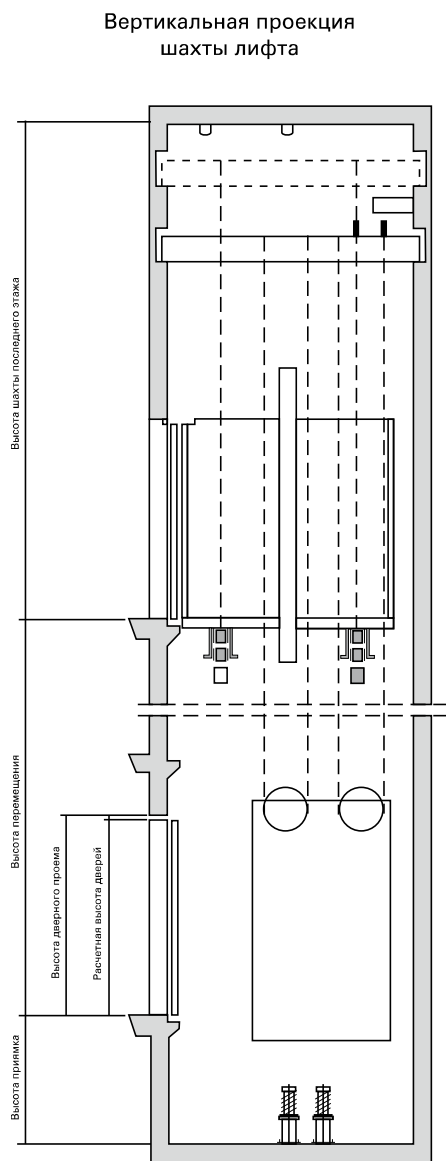


Технические характеристики грузового лифта

Номинальная грузоподъемность (кг)	Номинальная скорость (м/с)	Габариты кабины (мм)	Габариты дверей (мм)	Габариты шахты (мм)	Высота последнего этажа (мм)	Прямом (мм)	Размер машинного помещения (мм)	
		ШхГхВ	Центральное открытие	ШхГ		Глубина	ШхГ	В
630	0,5	1200х1300х2200	1000х2100	2200х2500	4200	1500	2500х3000	2200
1000	0,5	1500х1600х2200	1000х2100	2200х2500	4200	1500	3000х3000	2200

ГРУЗОВОЙ ЛИФТ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Схема расположения конструкции



Технические характеристики грузового лифта

Номинальная грузоподъемность (кг)	Номинальная скорость (м/с)	Габариты кабины (мм)	Габариты дверей (мм)	Габариты шахты (мм)	Высота последнего этажа (мм)	Прямок (мм)	Размер машинного помещения (мм)	
		ШхГхВ	Центральное открытие	ШхГ	Высота	Глубина	ШхГ	В
2000	0.5	1600x2600x2200	1500x2100	2700x3260	4200	1500	3500x3000	2500
	1.0			4500	1500			
	1.5	2000x2100x2200		2850x2660	4500	1600		2500
	2.0				4800	1800		
3000	0.25	2070x3050x2200	1800x2100	3300x3410	4500	1500	3800x4200	2500
	0.5							
5000	0.25	2800x3400x2500	2000x2200	4200x3800	5000	1600	4200x3800	2800
	0.5							
7000	0.25	3000x4200x2500	2600x2400	4500x4600	5000	1600	4500x4600	2800
	0.5							
10000	0.25	3070x5760x2500	2600x2400	4900x6200	5000	1600	4900x6200	2800

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЛИФТ

Схема расположения конструкции

Вертикальная проекция шахты лифта

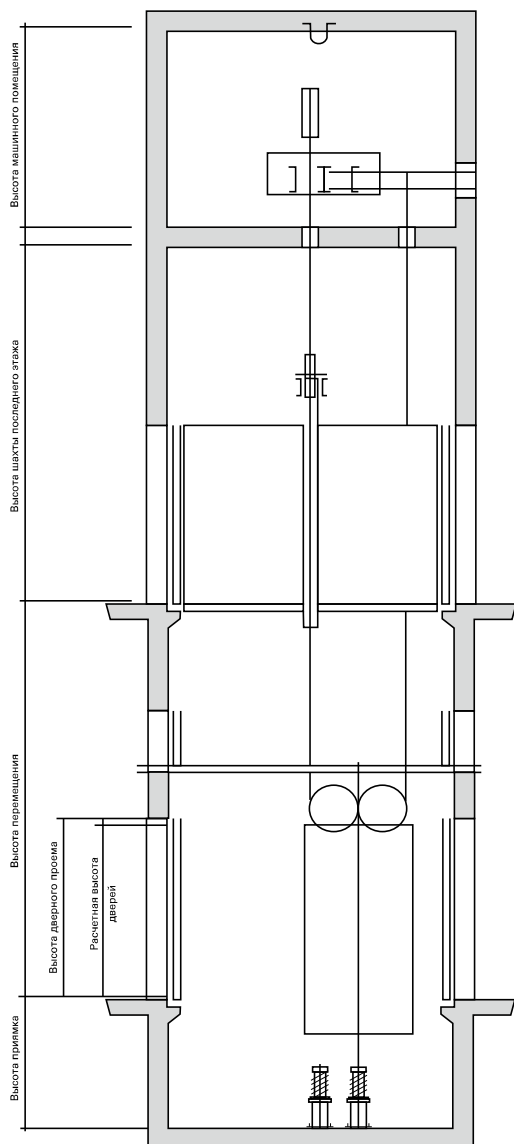


Схема машинного отделения

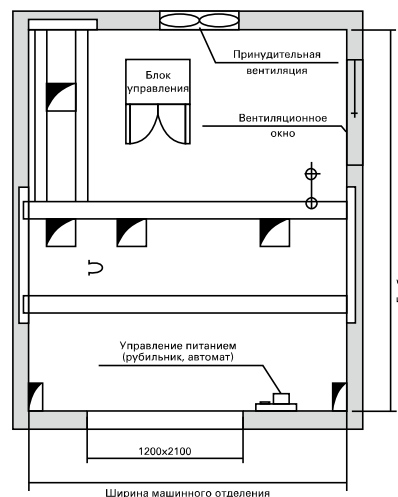
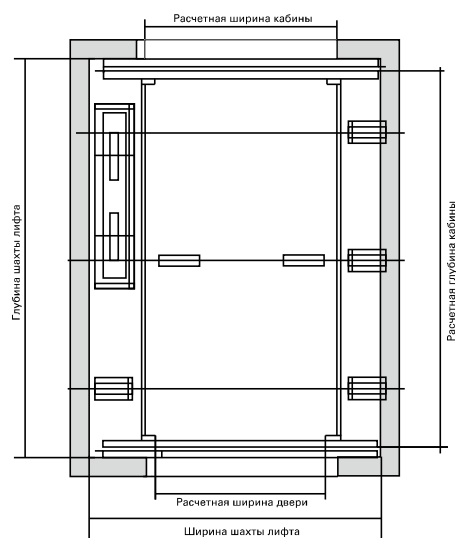


Схема шахты лифта

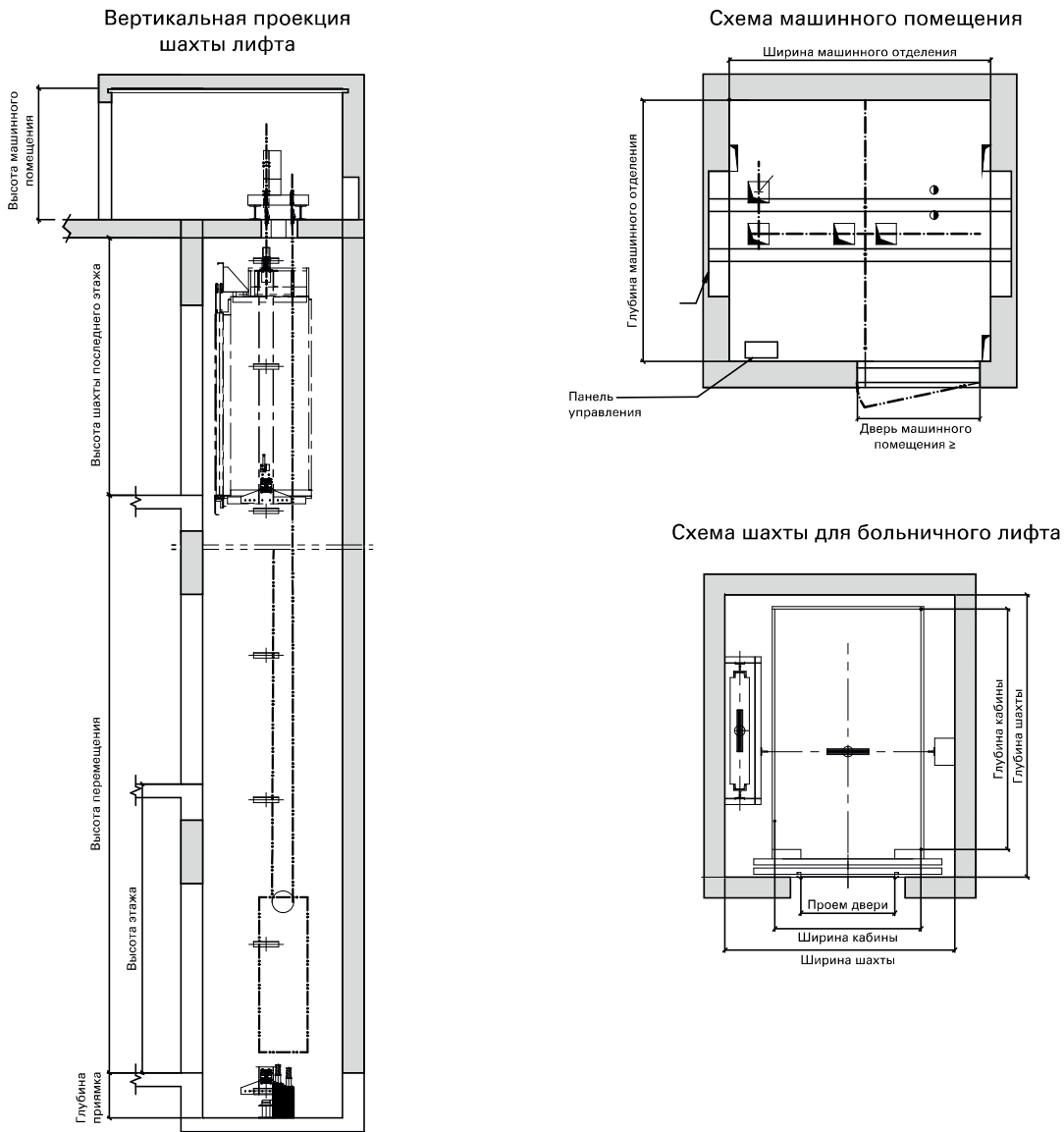


Технические характеристики автомобильного лифта

Номинальная грузоподъемность (кг)	Номинальная скорость (м/с)	Габариты кабины (мм)	Габариты дверей (мм)	Габариты шахты (мм)			Размер машинного помещения (мм)
		ШхГ	Центральное открытие	ШхВ	Высота шахты последнего этажа	Глубина приямка	ШхГхВ
3000	0,25/0,5	2700x5800	2400x2200	4100x6160	4800	1600	4100x6160x2500
5000	0,25	3500x7200	2600x2200	4750x7560	4800	1600	4750x7560x2500
	0,5						
10000	0,25	3070x5760x2500	2600x2400	4900x6200	5000	1600	4900x6200x2800

БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИФТ

Схема расположения конструкции



Технические характеристики больничного лифта

Номинальная грузоподъемность (кг)	Номинальная скорость (м/с)	Габариты кабины (мм)	Габариты дверей (мм)	Габариты шахты (мм)	Высота последнего этажа (мм)	Прямая (мм)	Размер машинного помещения (мм)	
		ШхГхВ	Центральное открытие	ШхГ		Глубина	ШхГ	В
750	1,0	1100x2100x2300	900x2100	2200x2500	3600	1400	3500x4000	2500
	1,5/1,75				3800	1600		
1000	1,0	1300x2200x2300	1000x2100	2300x2600	3600	1400	3500x4000	2500
	1,5/1,75				3800	1600		
1250	1,0	1400x2300x2300	1100x2100	2400x2700	3600	1400	3500x4000	2500
	1,5/1,75				3800	1600		