

EXPRESS

EXPRESS

ПАССАЖИРСКИЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ
И ГРУЗОВЫЕ
ЛИФТЫ

Вместе к новым
высотам!

Головной офис в Южной Корее
SILVER Elevator Korea
49, Bongeunsa-ro 22-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06127, Korea
Tel : +82_2_3275_2062 Fax : +82_2_368_1199

Вся информация в данном каталоге только для справки.
SILVER Элеватор Корея оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и технические характеристики без предварительного уведомления.
Авторские права ©2016 SILVER Elevator Korea
Интернет страница : www.silverelkorea.com

Недавно реализованные проекты



Tande Pungent All



Name Lake Height



Star Lake Flowers



Younger Sun City



Hong Yang on the lake

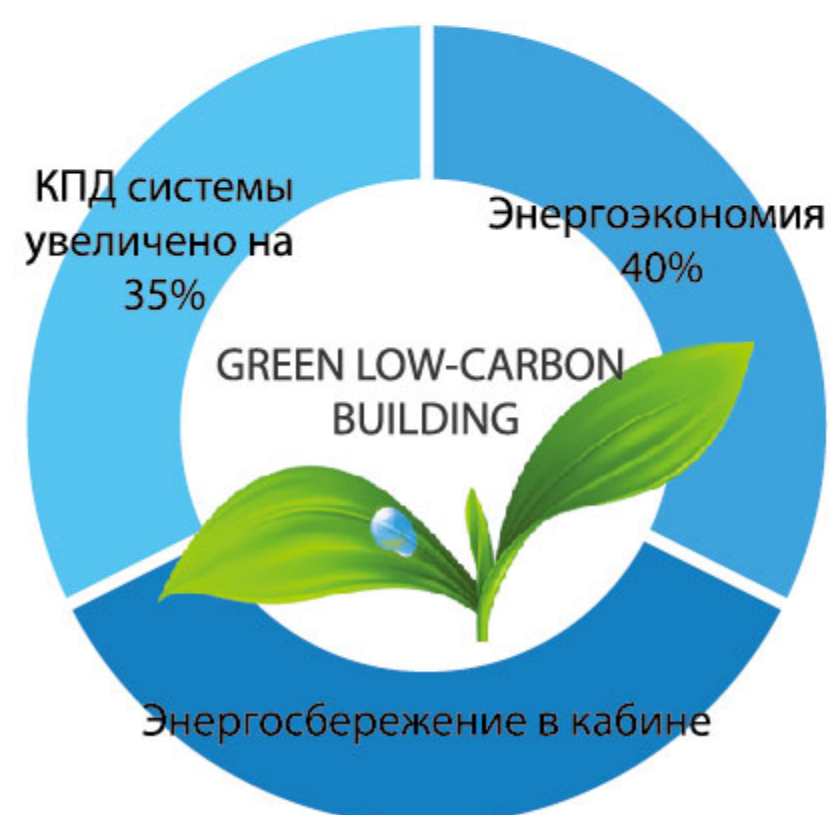
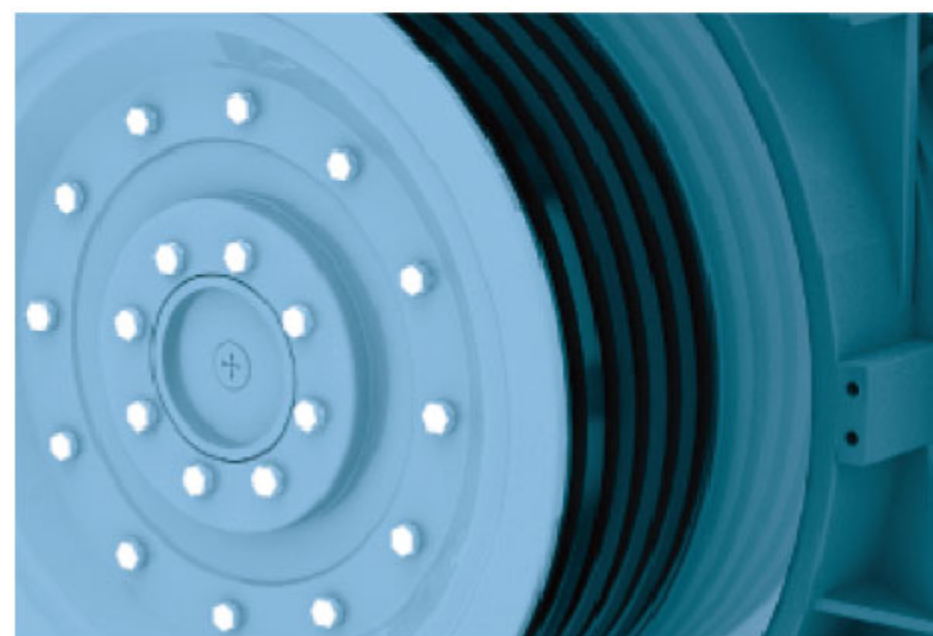


SILVER EXPRESS Factory, China

Бережное отношение к окружающей среде

Безредукторные синхронные лебедки на постоянных магнитах

Применение безредукторных синхронных лебедок на постоянных магнитах позволило почти на половину уменьшить вес лебедки. Также лебедка стала компактной, не требует замены масла в редукторе и потребляют примерно на 40% меньше электроэнергии.

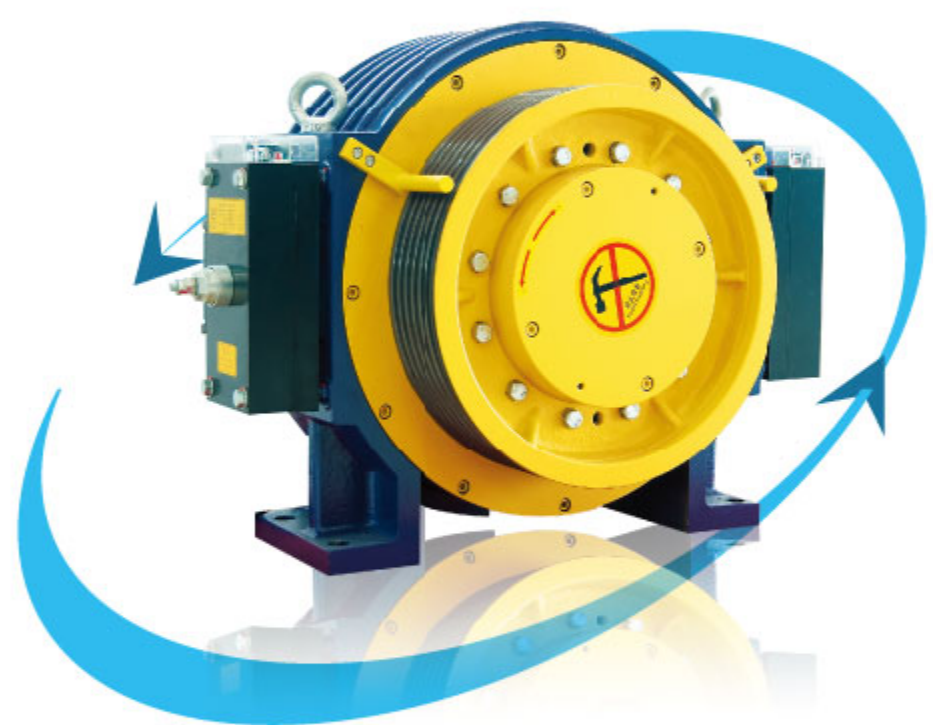


Светодиодное освещение

Возможно применение светодиодного освещения. Светодиодные лампы имеют длительный срок службы. Они потребляют примерно на 35% меньше энергии и позволяют создавать элегантные потолки. Имеют низкую теплоотдачу и хорошо освещают кабину.

Автоматическое освещение кабины

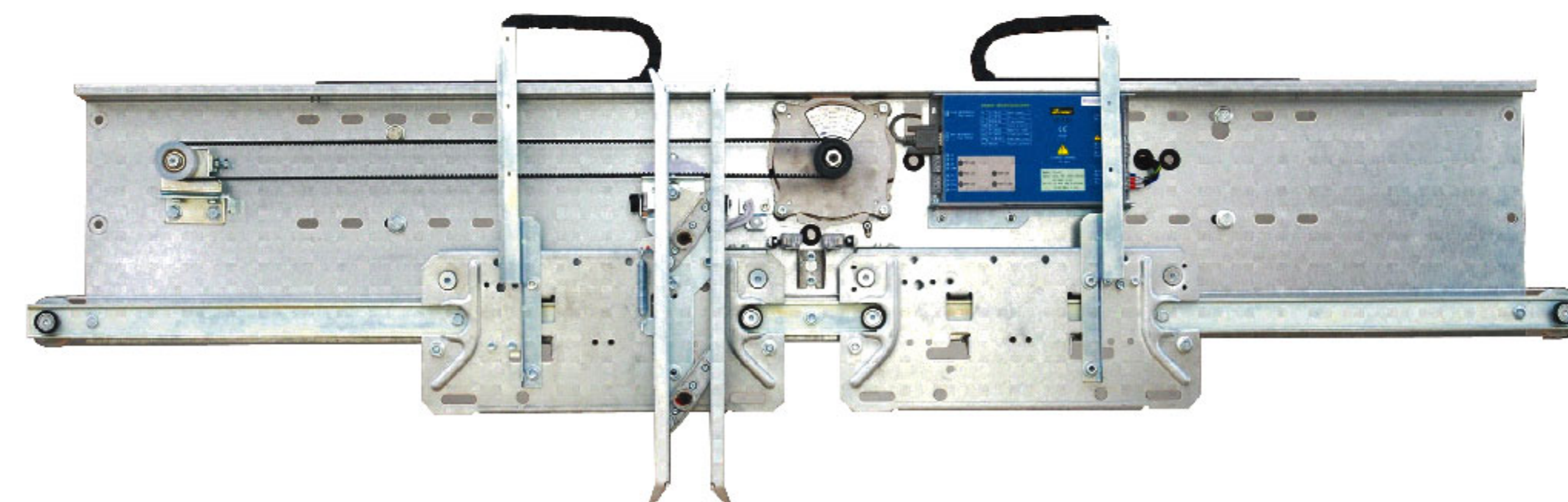
При долгом отсутствии вызовов, лифт автоматически переходит в режим ожидания. При этом освещение и вентилятор в кабине отключаются. Это дает дополнительный эффект энергосбережения.



Новейшая технология у вас на службе

Частотное регулирование привода дверей

Использование усовершенствованного контроллера дверного привода позволяет контролировать скорость, время закрытия и открытия дверей. Двери движутся плавно и тихо. Вся конструкция сделана прочно и надежно.



Система самодиагностики

При возникновении неполадок контроллер дверей сразу сообщает о них и хранит информацию о более 10 кодах ошибок. Это ускоряет ремонт и обслуживание.

Интегрированная система контроля

Система управления сочетает в себе последние достижения в технологии управления и технологии коммуникации. А именно систему дистанционного управления, технологию управления с вектором обратной связи, CAN BUS протокол, взаимодействие одновременно нескольких процессоров. Это формирует интегрированную систему управления нового поколения интеллектуально векторного типа.

Комбинация основных технологий управления

Забота об окружающей среде

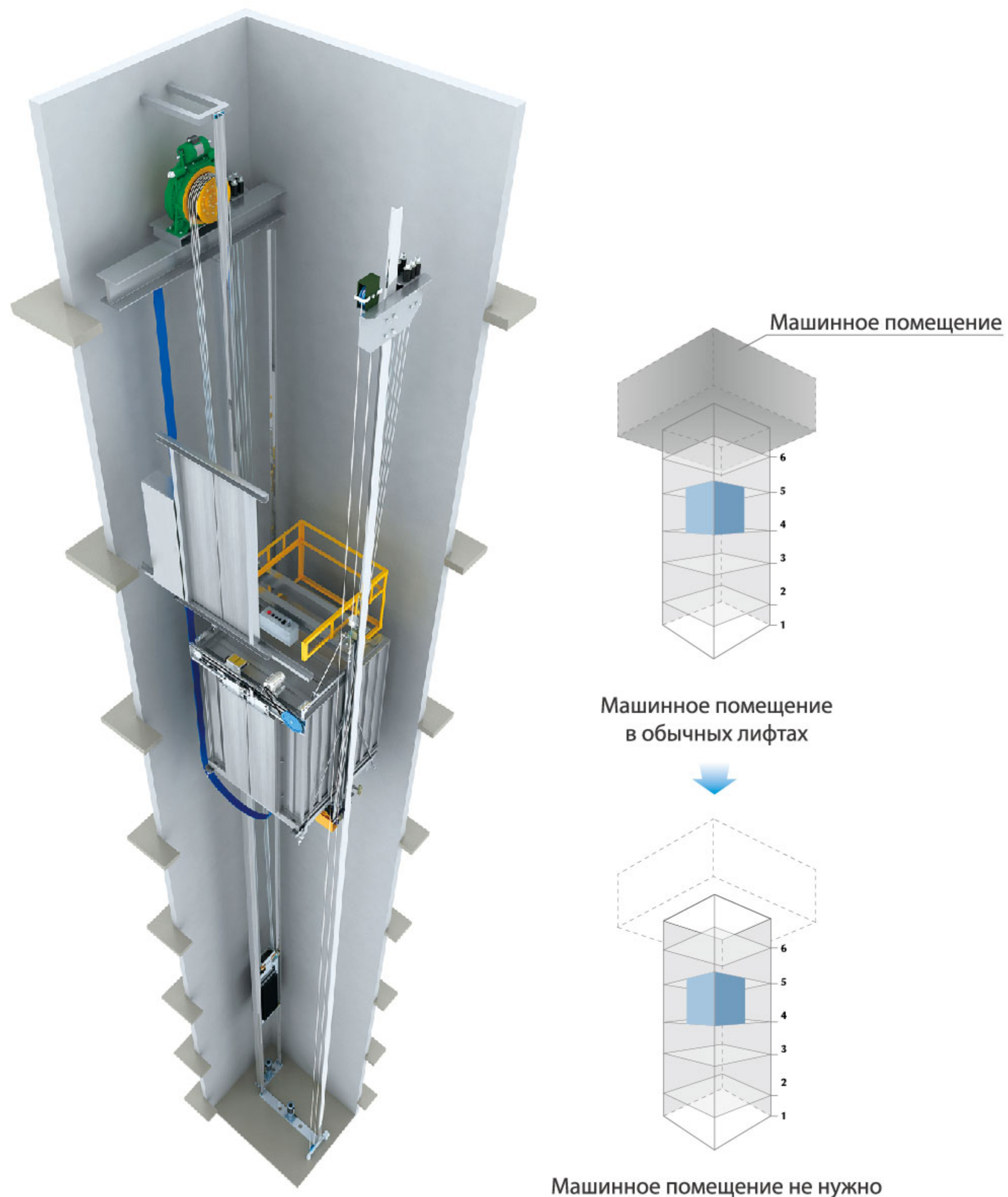
Сокращение времени ожидания

Умная система управления

Пассажирские лифты без машинного помещения

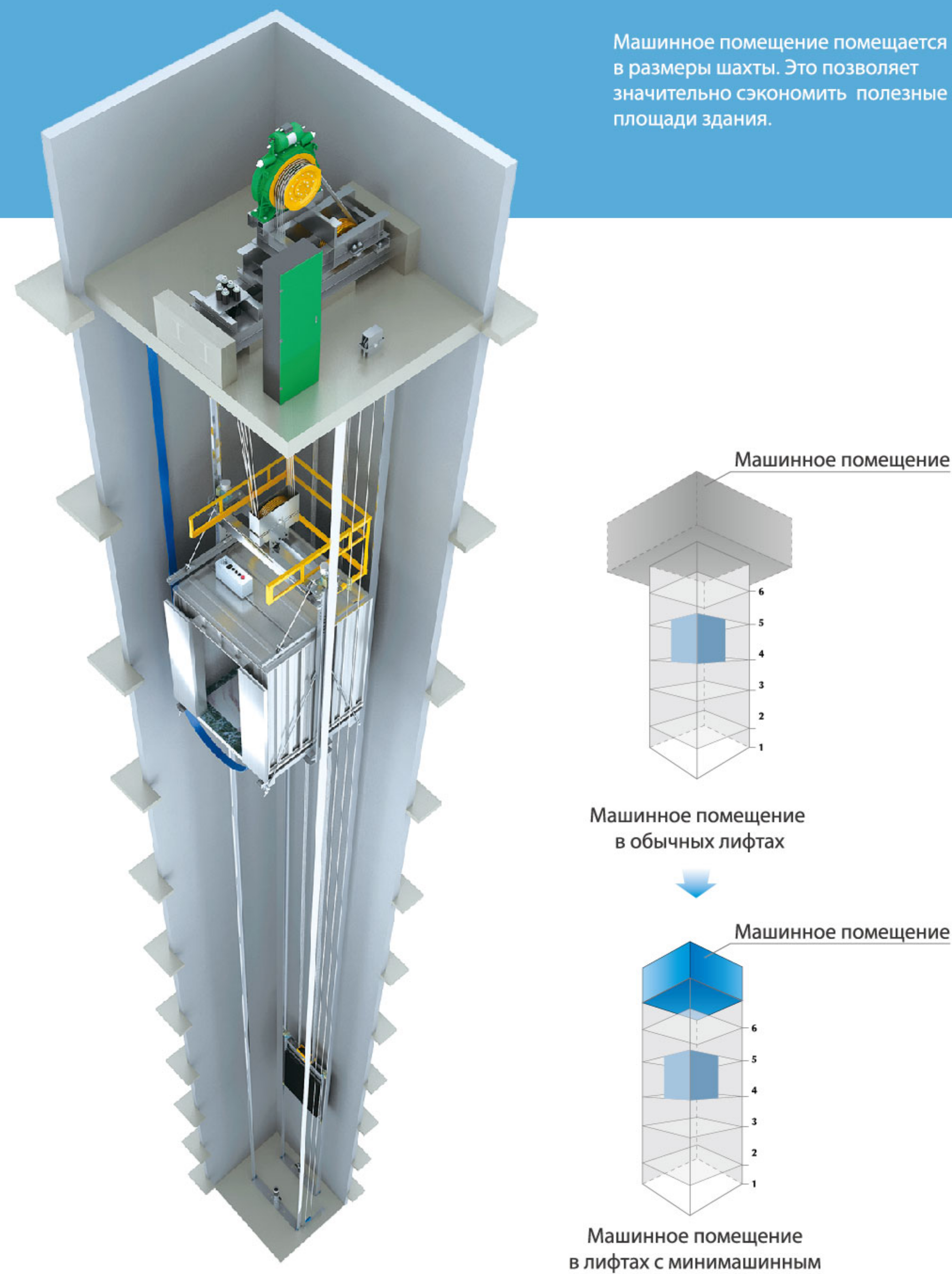
Мудрое использование каждого сантиметра пространства

Пассажирские лифты без машинного помещения соответствуют идеи заботы об окружающей среде. Они экономят энергию и уменьшают использования смазочных материалов. Они позволяют уменьшать размеры здания и дают больше свободы в проектировании. При равной грузоподъемности потребляют значительно меньше электроэнергии, чем лифты с редукторной лебедкой и почти на 10% снижают площадь, занимаемую лифтом.



Лифты с мини-машинным помещением

Машинное помещение помещается в размеры шахты. Это позволяет значительно сэкономить полезные площади здания.



Дизайн кабины пассажирских лифтов

Кабина



Design-E1

Потолок : CS-E6
Стены : STS Hairline + Glass Mirror
Пол : JD-01



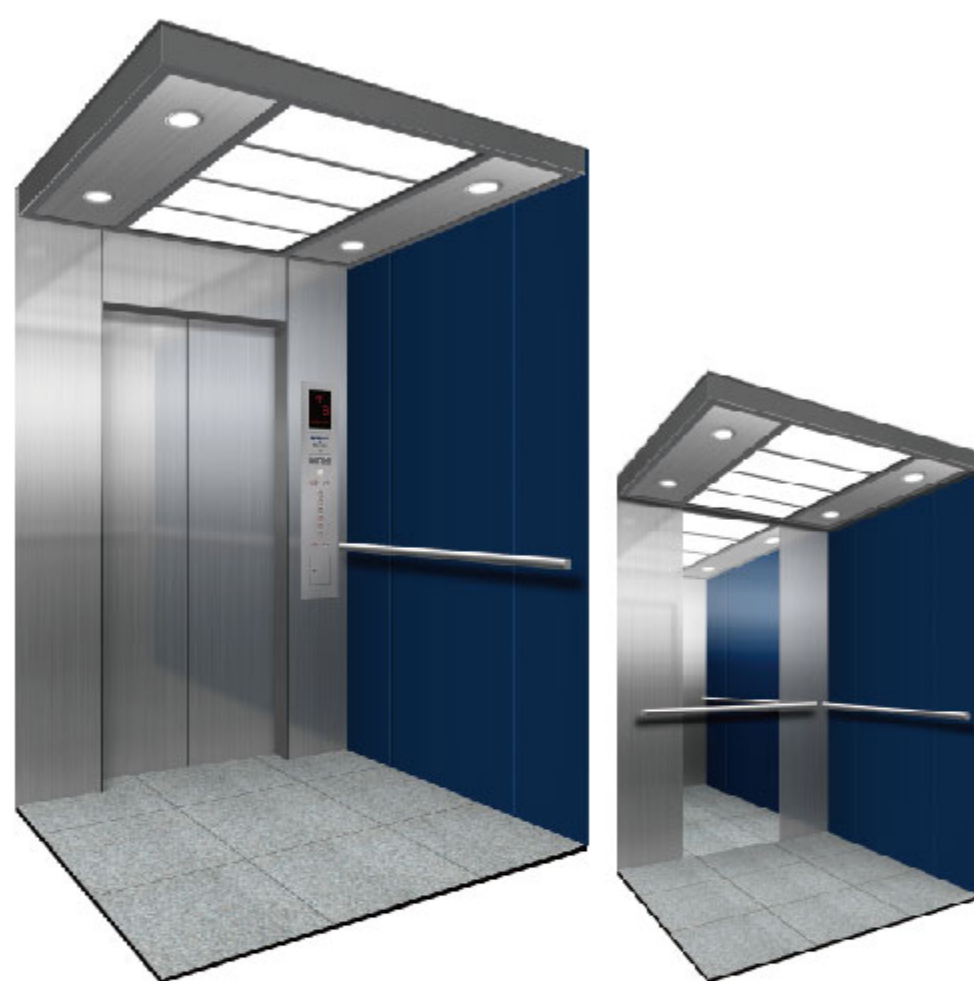
Design-E2

Потолок : CS-E3
Стены : STS Hairline + RAL 7033 Cement Grey
Пол : JD-01



Design-E3

Потолок : CS-E1
Стены : STS Hairline + RAL 7035 Light Grey
Пол : JD-02



Design-E4

Потолок : CS-E2
Стены : STS Hairline + STS Mirror + RAL 5010 Gentian Blue
Пол : JD-02

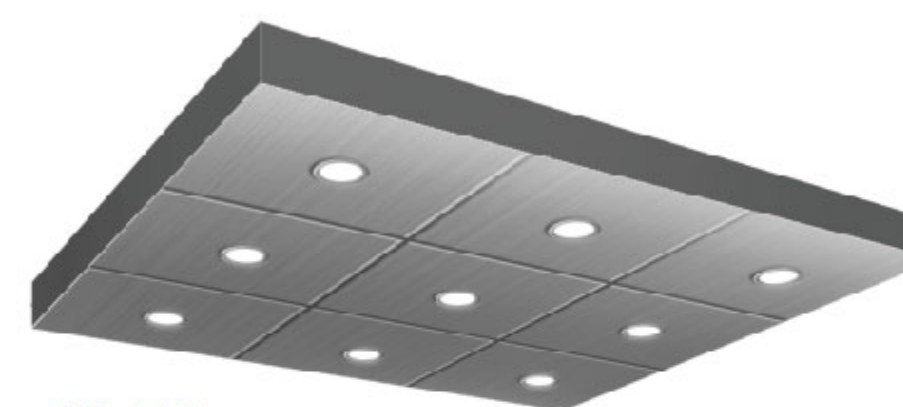
Кабина & Двери



Гравировка заказчика

Размещение вашего логотипа

Потолок



CS-E1

STS Hairline + Down Lamp



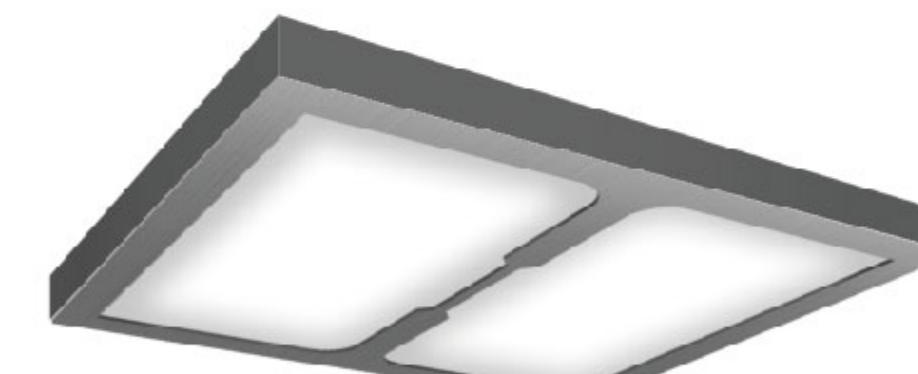
CS-E2

STS Hairline + White Acrylic + Down Lamp



CS-E3 (Slim)

STS Hairline + White Acrylic + Down Lamp



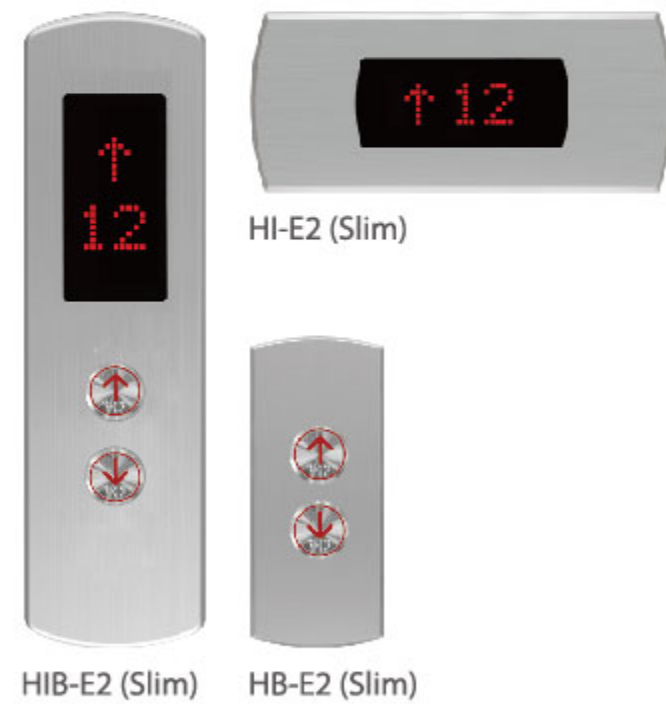
CS-E6

STS Hairline + White Acrylic

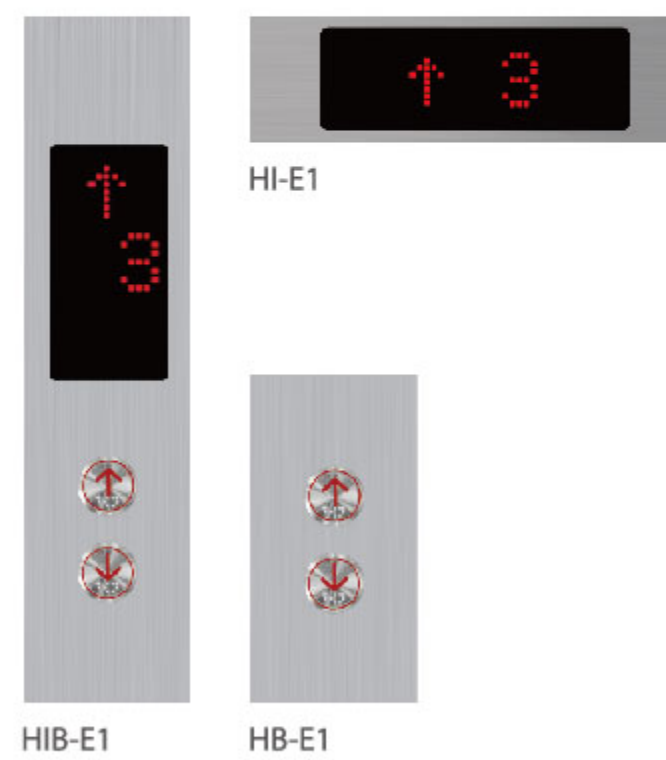
Панель приказа, кнопки вызова и холловые индикаторы



Накладной тип



Встроенный тип



Поручень



Напольное покрытие



JD-01
Плитка ПВХ

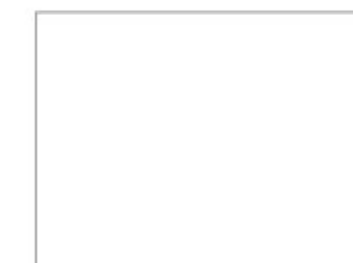


JD-02
Плитка ПВХ (Опция)



JD-03
Плитка ПВХ (Опция)

Цвета крашенной стали



RAL 9010 Pure White



RAL 1015 Light Ivory



RAL 1036 Pearl Gold



RAL 3013 Tomato Red



RAL 5010 Gentian Blue



RAL 6001 Emerald Green



RAL 5024 Pastel Blue



RAL 7033 Cement Grey



RAL 7035 Light Grey



RAL 9006 White Aluminium

Грузовые лифты



Вместительные и мощные специалисты в перевозке грузов

Грузовые лифты специально спроектированы для перевозки грузов. Их микрокомпьютерная система управления обеспечивает безопасность и надежность. Предусмотрены различные режимы открытия дверей и максимальная ширина открытия для удобной погрузки и выгрузки груза. Усиленная рама и крепкий материал кабины обеспечивает целостность груза.

Дизайн кабины Грузовых лифтов

Кабина



YD-01

Потолок : Painted Steel Plate (Optional color) + Down lamp
Стены кабины : Painted Steel Plate (Optional color)
Напольное покрытие : Checked Steel Plate



YD-02

Потолок : STS Hairline+ Down lamp
Стены кабины : STS Hairline
Напольное покрытие: Checked Steel Plate

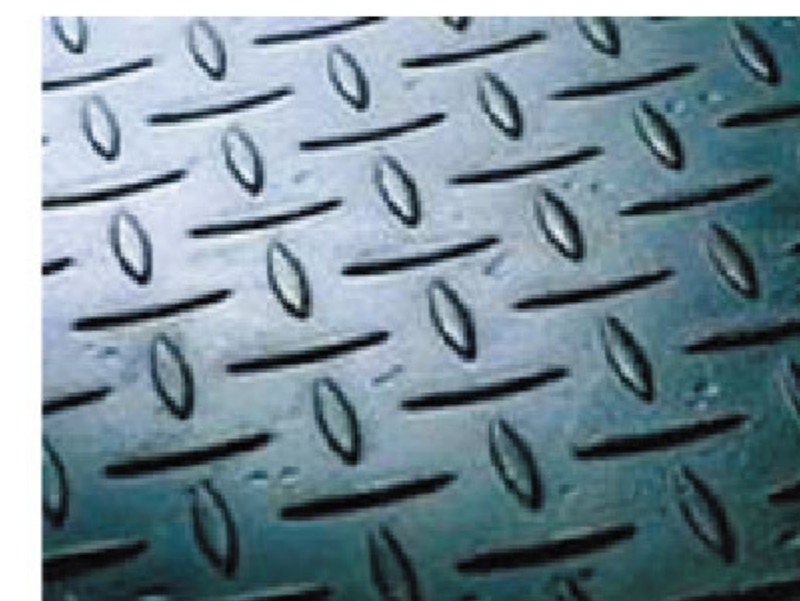
Панель приказа, кнопки вызова и холловые индикаторы Напольное покрытие



COP-E1



HIB-E1



Рифленный стальной лист



Рифленный стальной лист из нержавеющей стали (опция)

ОТБОЙНИКИ (ОПЦИЯ)



Дерево



Черная резина

Специальная конструкция кабины и дверей

В грузовых лифтах пол делается из рифленной листовой стали: обычной или нержавеющей. Стены можно защитить специальными отбойниками из дерева или резины.

Автомобильные лифты

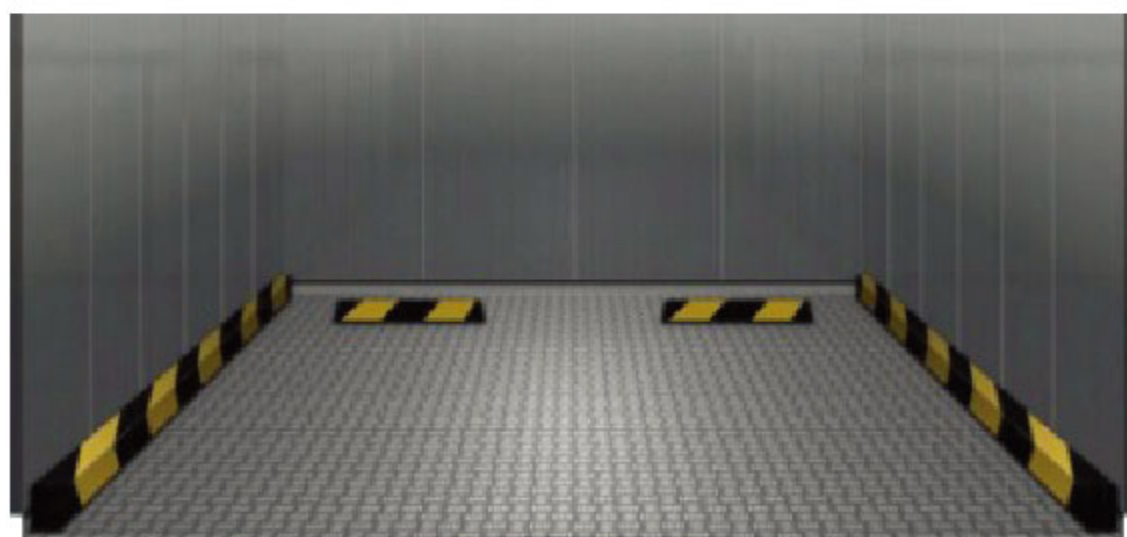


Светлые, просторные, экономичные и практичные!

В автомобильных лифтах SILVER Экспресс применяется продвинутая система управления сигналами микро-ЭВМ и точная технология регулирования скоростью VVVF. Она позволяет эффективно устранять тряску автомобиля и минимизирует шум при движении. Технология точного выравнивания порогов продлевает комфорт вашего путешествия. Светлая и просторная кабина хорошо сочетается с дизайном вашего любимого автомобиля. Освещение, устройства безопасности, расположение кнопок управления и индикации спроектированы так, чтобы максимально облегчить движение в и из лифта.

Буфера безопасности

На полу кабины установлены буфера безопасности. Они обеспечивают целостность лифта и машины.



Двери шахты

Тип дверей : 4-х панельные автоматические двери центрального открывания



Возможно применение проходной кабины

Кабина может иметь два входа: переднюю и заднюю двери. Это облегчает и делает более безопасным въезд и выезд из лифта вашего автомобиля.

Удобная система индикации

Хорошо продуманная индикация лифта, позволяет водителю получать полную информацию о положении лифта, находясь внутри или снаружи кабины.



Две панели приказа (Опция)

В проходных лифтах рекомендуется устанавливать две панели приказа в передней и задней части кабины. Это позволит управлять лифтом не выходя из машины.

Полезные функции

● Стандарт ○ На выбор

Название	Описание	Примечание
Полностью коллективно-селективный контроль	В автоматическом режиме или режиме с проводником, эта функция позволяет регистрировать и приказы в кабине и вызовы из холла. Пассажиры на любом этаже могут вызвать кабину нажав кнопку вызова вниз или вверх.	●
Установка времени нахождения дверей в открытом состоянии	Система автоматически изменяет время открытия дверей в соответствии с настройками в зависимости от времени вызова, команды, задержки и т.д.	●
Автоматическое выравнивание кабины	Система автоматически выравнивает кабину в зависимости от данных о положении пола и сигналов о движении вверх и вниз.	●
Отмена вызова	Повторное нажатие на кнопку отменит вызов в кабине.	●
Безостановочное движение при полной загрузке	При полной загрузке, лифт не останавливается на попутные вызова из холла, а движется прямо по приказу из кабины. Вызова из холла при этом не отменяются. Лифт обслужит их в следующую поездку (при одиночной работе) или переадресует другому лифту (при групповой работе).	●
Защита при перегрузке	При превышении допустимой загрузки, включится звонок и лифт не будет двигаться.	●
Функция дверного контроля	Вы можете настроить границы открытия или закрытия дверей в зависимости от примененного дверного привода.	●
Самоспасение на низкой скорости	Когда лифт не в режиме инспекции, но остановился не в зоне остановки, лифт автоматически движется в зону остановки на малой скорости и открывает двери, если требования безопасности соблюдены.	●
Автоматическая компенсация рывка при старте	Система автоматически осуществляет компенсацию рывка при старте в зависимости от загрузки кабины и обеспечивает плавное движение.	●
Распознавание залипшей кнопки	Система автоматически определяет залипшую кнопку и блокирует ее сигнал вызова, для того, чтобы не останавливать лифт и не тормозить движение пассажиров.	●
Две скорости инспекции	Принимая во внимание трудность точной остановки при большой скорости и долгое время движения при малой скорости, система позволяет применять 2 скорости инспекции для повышения эффективности работы.	●
Проверочный пробег	Тестовый запуск лифта для проверки работоспособности системы, функции блокировки дверей, блокировки внешнего вызова, защиты концевого переключателя, проверки сигнала перегрузки и т.д.	●
Удобная панель инспекции	Удобная панель инспекции с 3 кнопками на главной плате, позволяет проводить инспекцию этажей и открывать/закрывать двери.	●

Название	Описание	Примечание
Высаживание пассажиров	Система автоматически диагностирует неправильное положение. Если условия безопасности соблюдаются, лифт движется к остановке и высаживает пассажиров.	●
Защита от хулиганства	В случае существенной разницы между числом нажатых кнопок на панели приказов и действительной загрузкой кабины, лифт освобождается от выполнения ненужных действий путем отмены всех зарегистрированных вызовов по прибытии лифта на ближайший этаж.	●
Энергосбережение кабины	При отсутствии вызовов в течении установленного времени в кабине отключается свет и вентилятор.	●
Отключение гонга кабины ночью	Гонг прибытия кабины отключается в определенное время суток. Обычно в ночное время.	●
Энергосбережение дверного привода	После того как в кабине отключается свет, система не выдает команду закрытия дверей, что сокращает потребление энергии.	●
Возврат на эвакуационный этаж в случае пожара	Получив сигнал о пожаре, лифт перестает отвечать на любые вызовы и внутренние приказы. Лифт доедет до эвакуационного этажа, остановится и откроет двери.	●
Работа пожарной команды	В режиме перевозки пожарной команды. Двери открываются и закрываются только при удержании кнопок в соответствующем положении, а не автоматически. Лифт регистрирует только приказы из кабины. Один приказ за один раз.	○
Микровыравнивание	После прибытия кабины на остановку, кабина может двигаться вверх или вниз в зависимости от загрузки. Эта функция позволяет автоматически выравнивать пол кабины с уровнем порога для удобства входящих и выходящих пассажиров.	●
Предварительное открытие дверей	При торможении, когда скорость менее 0.2м/сек и кабина находится в зоне остановки, подается сигнал предварительного открытия дверей, что улучшает показания пассажирооборота.	○
Ультрафиолетовая завеса	Предотвращает открытие или закрытие дверей во время выхода или посадки пассажиров.	○
Сервис для VIP персон	Лифт высаживает пассажиров, не реагирует на другие вызовы и движется на VIP этаж для обслуживания VIP персоны.	○
Парковка	Когда время работы кончилось, нажатие выключателя Парковка в холле, заставляет лифт, обслужив последний вызов, вернуться на определенный этаж и припарковаться.	○

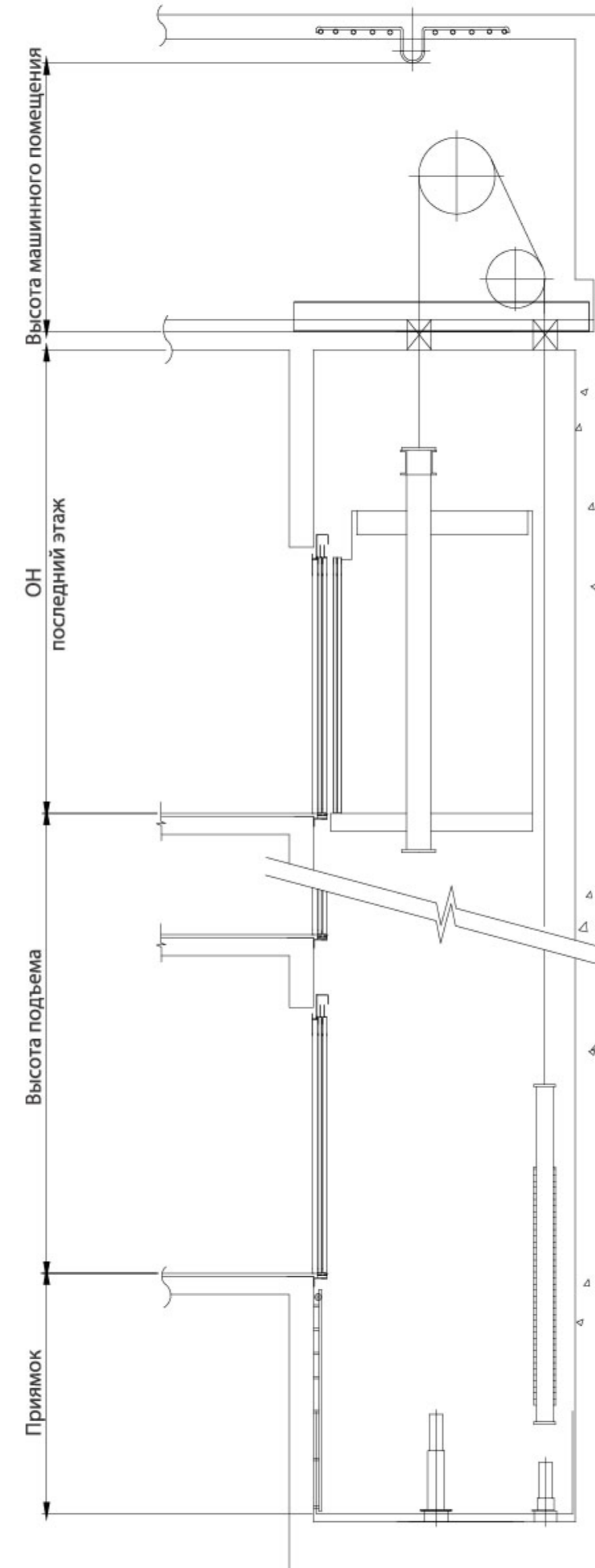
Строительные параметры



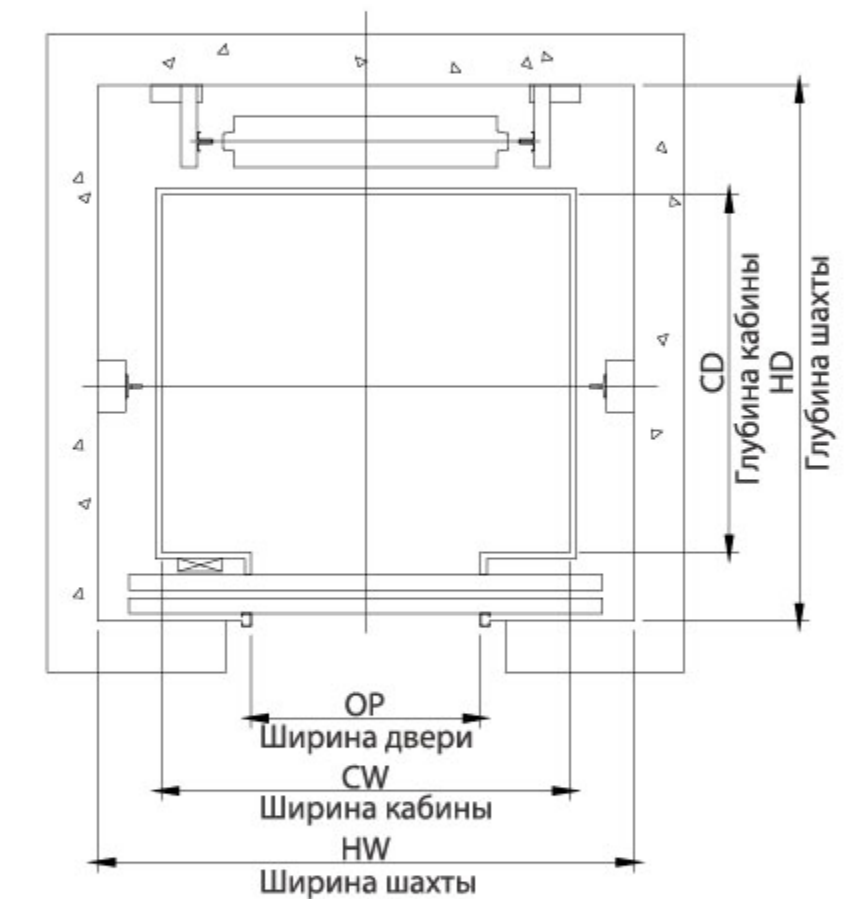
Пассажирские лифты с машинным помещением (редукторная лебедка, подвеска 1:1)

Грузоподъ- емность	Скорость	Размер кабины			Размер дверей		Размер шахты				Мах. Кол-во остановок	Мах. Высота подъема	Высота машинного помещения
		CW	CD	CH	OP(CO)	OPH	HW	HD	OH	Прямая			
450	1	1100	1100	2400	700	2100	1550	1700	3800	1500(1200)	20	60	2200
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
630	1	1400	1100	2400	800	2100	1800	1700	3800	1500(1200)	20	60	2200
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
800	1	1400	1350	2400	800	2100	1800	1950	3800	1500(1200)	20	60	2200
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
1000	1	1100	2100	2400	900	2100	1950	2550	3800	1500(1200)	20	60	2200
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
	1	2100	1100	2400	1200	2100	2550	1700	3800	1500(1200)	20	60	2200
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
1150	1	2000	1350	2400	1100	2100	2500	2050	3800	1500(1200)	20	60	2200
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
1350	1	2000	1500	2400	1100	2100	2500	2200	3800	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	
1600	1	2000	1700	2400	1100	2100	2500	2400	3800	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								3900	1600	24	72	
	1.75								4000	1700	30	90	

Вертикальный разрез



План шахты и кабины



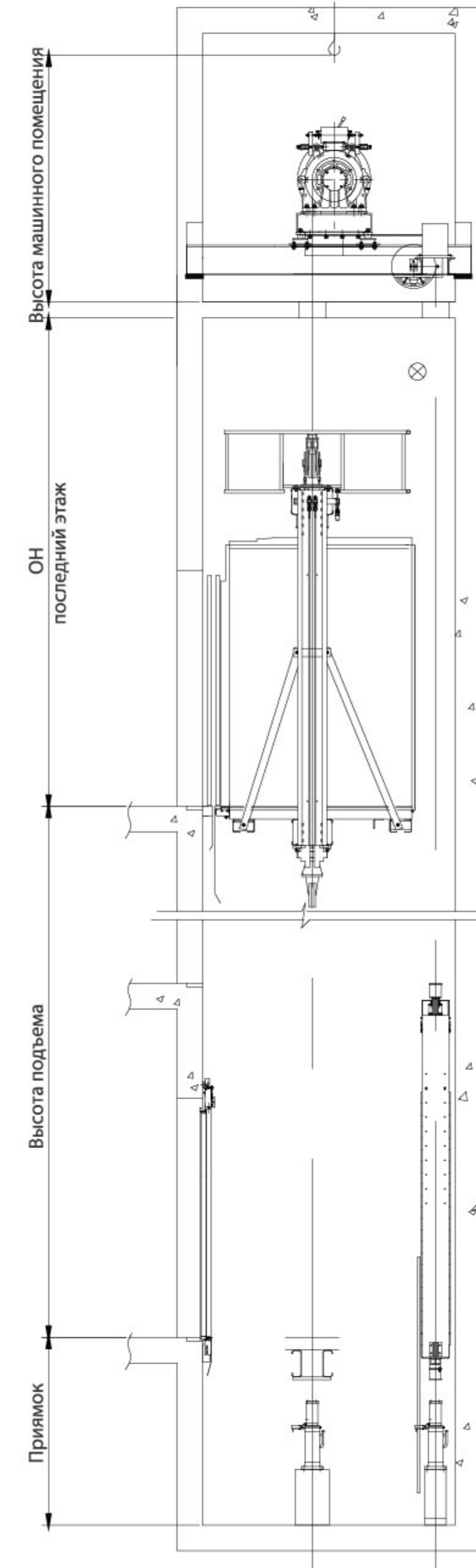
Строительные параметры



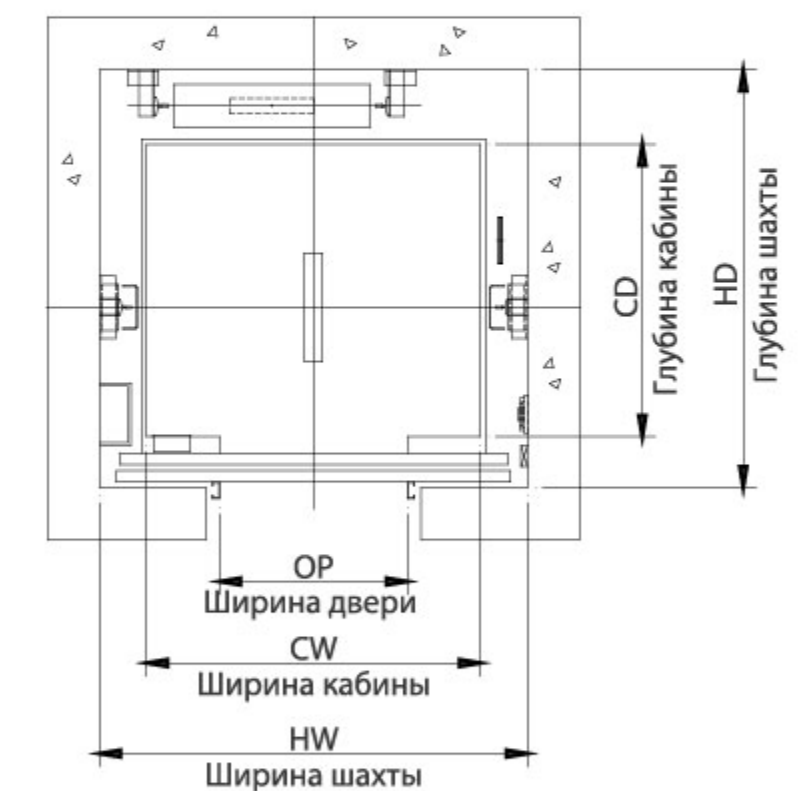
Пассажирские лифты с машинным помещением (безредукторная лебедка, подвеска 2:1)

Грузоподъ- емность	Скорость	Размер кабины			Размер дверей		Размер шахты				Мах. Кол-во остановок	Мах. Высота подъема	Высота машинного помещения
		CW	CD	CH	OP(CO)	OPH	HW	HD	OH	Прямая			
450	1	1100	1100	2400	700	2100	1600	1700	4100	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4200	1600	24	72	
	1.75								4250	1700	30	90	
630	1	1400	1100	2400	800	2100	1830	1700	4100	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4200	1600	24	72	
	1.75								4250	1700	30	90	
800	1	1400	1350	2400	800	2100	1830	1950	4100	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4200	1600	24	72	
	1.75								4250	1700	30	90	
1000	1	1100	2100	2400	900	2100	2150	2550	4100	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4200	1600	24	72	
	1.75								4250	1700	30	90	
	1	2100	1100	2400	1200	2100	2600	1700	4100	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4200	1600	24	72	
	1.75								4250	1700	30	90	
1150	1	2000	1350	2400	1100	2100	2500	2050	4350	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4500	1600	24	72	
	1.75								4550	1700	30	90	
1350	1	2000	1500	2400	1100	2100	2500	2200	4350	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4500	1600	24	72	
	1.75								4550	1700	30	90	
1600	1	2000	1700	2400	1100	2100	2500	2400	4350	1500(1200)	20	60	2400
	1.5								4500	1600	24	72	
	1.75								4550	1700	30	90	

Вертикальный разрез



План шахты и кабины



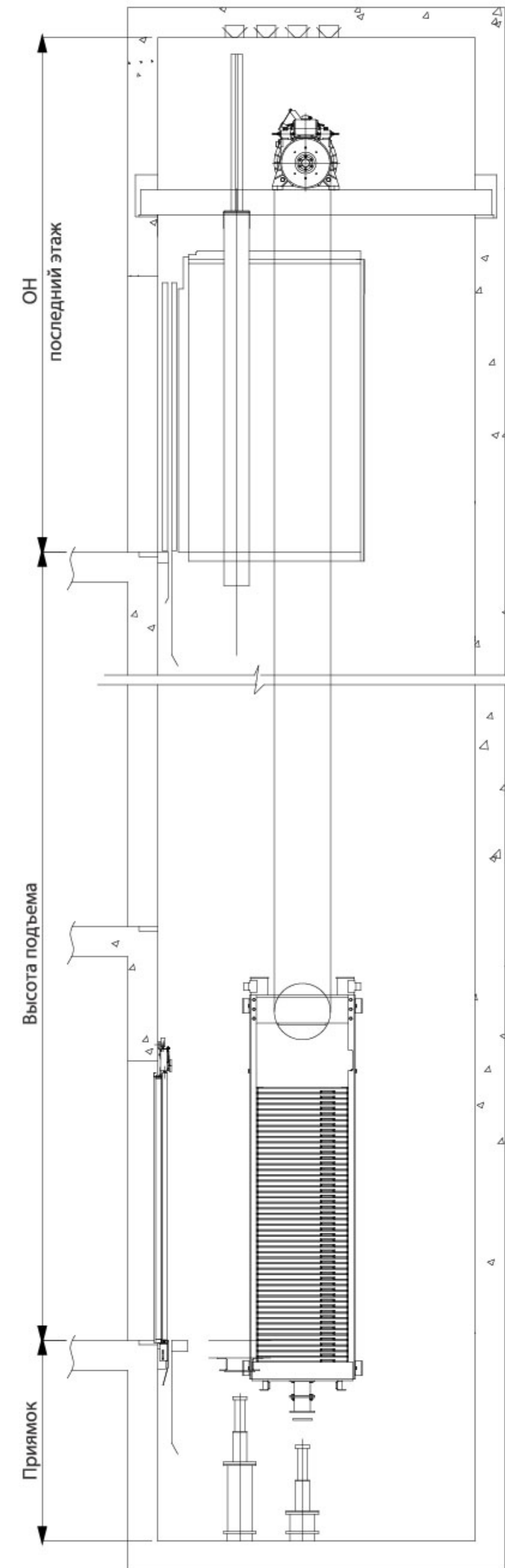
Строительные параметры



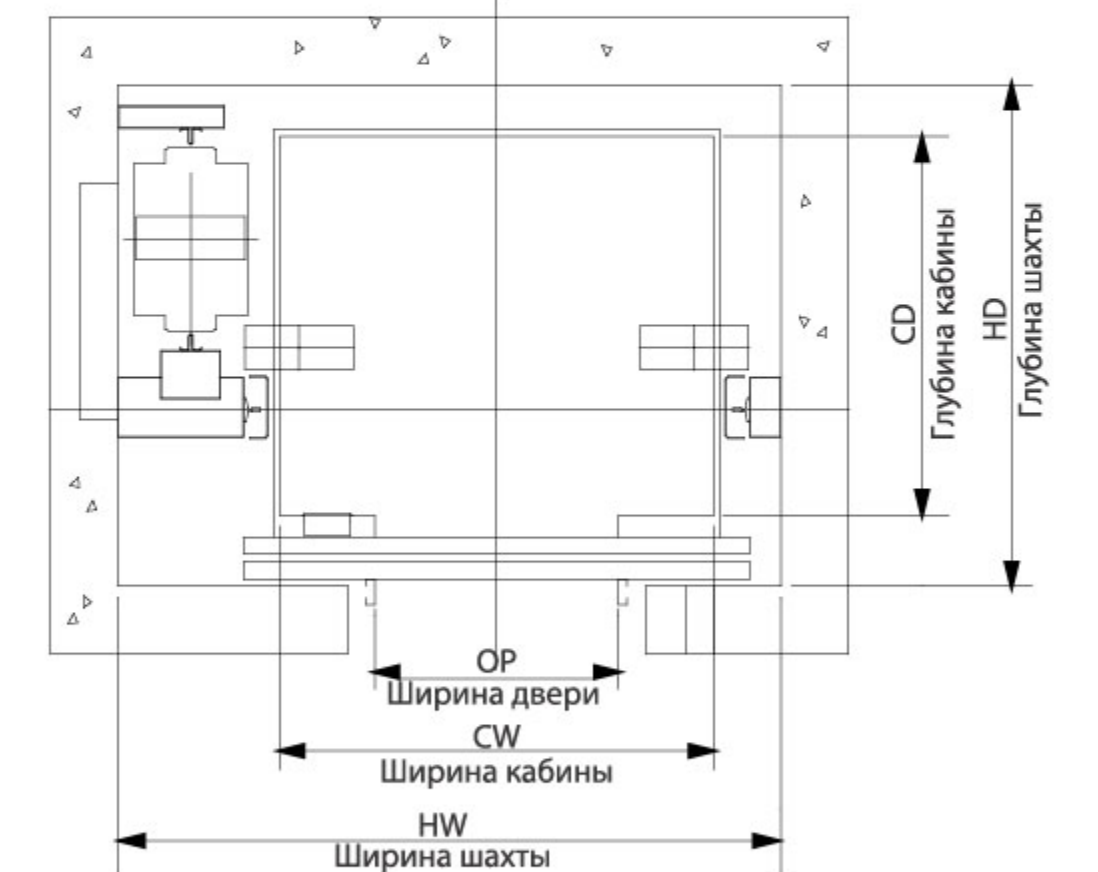
Пассажирские лифты без машинного помещения

Грузоподъ-емность	Скорость	Размер кабины			Размер дверей		Размер шахты				Мах. Кол-во остановок	Мах. Высота подъема
		кг	м/с	CW	CD	CH	OP(2P-CO), EI-60	OPH	HW	HD		
450	1	1100	1100	2400	700	2100	1900	1600	3800	1500(1200)	20	60
	1.5								3900	1600	24	72
	1.75								4000	1700	30	90
630	1	1400	1100	2400	800	2100	2200	1600	3800	1500(1200)	20	60
	1.5								3900	1600	24	72
	1.75								4000	1700	30	90
800	1	1400	1350	2400	800	2100	2200	1850	3800	1500(1200)	20	60
	1.5								3900	1600	24	72
	1.75								4000	1700	30	90
1000	1	1100	2100	2400	900	2100	2300	2600	3800	1500(1200)	20	60
	1.5								3900	1600	24	72
	1.75								4000	1700	30	90
	1	2100	1100	2400	1200	2100	2900	1700	3800	1500(1200)	20	60
	1.5								3900	1600	24	72
	1.75								4000	1700	30	90
1150	1	2000	1350	2400	1100	2100	2800	1850	3800	1500(1200)	20	60
	1.5								3900	1600	24	72
	1.75								4000	1700	30	90
1350	1	2000	1500	2400	1100	2100	2850	2000	4500	1600	20	60
	1.5								4700	1650	24	72
	1.75								4900	1700	30	90
1600	1	2000	1700	2400	1100	2100	2850	2100	4400	1600	20	60
	1.5								4700	1650	24	72
	1.75								4900	1700	30	90

Вертикальный разрез



План шахты и кабины



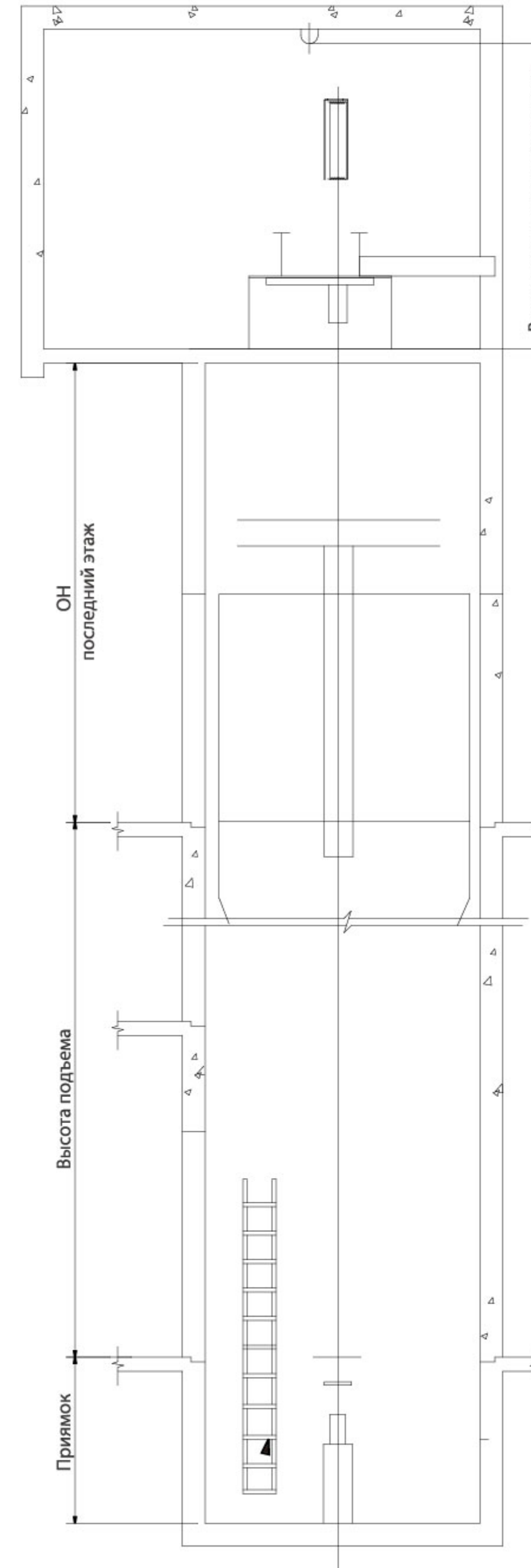
Строительные параметры



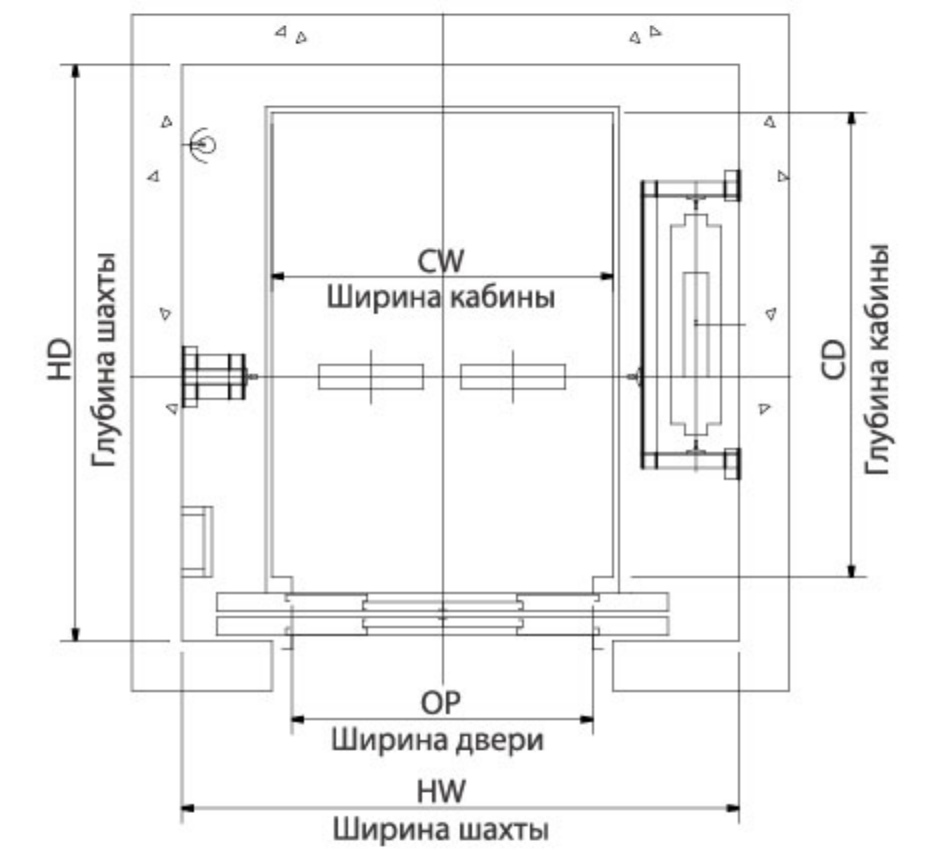
Грузовой лифт

Грузоподъемность кг	Скорость м/с	Размер кабины			Размер дверей		Размер шахты			Мах. Кол-во остановок	Мах. Высота подъема	Высота машинного помещения																					
		CW	CD	CH	OP	OPH	NW	HD	OH																								
1000	0.5	1400	1600	2400	1200	2100	2500	2100	4500	1400	8	30	2600																				
	1										15	60																					
1000	0.5										1500	2700		2400	1300	2100	2700	3200	4500	1500	8	30	2600										
	1																				15	60											
2000	0.5																				2000	2700		2400	1800	2100	3600	3200	4500	1500	8	30	2600
	1																														15	60	
3000	0.5	2300	3200	2400	2100	2100	3800	3700	4500	1500			4																		15	2600	
	1												8																		30		
4000	0.25										2400	3600	2400	2200	2100	4000	4100	4500	1500	4			15								2600		
	0.5																			8			30										
5000	0.25																			2400	3600	2400	2200	2100	4000	4100	4500	1500	4	15			2600
	0.5																												8	30			

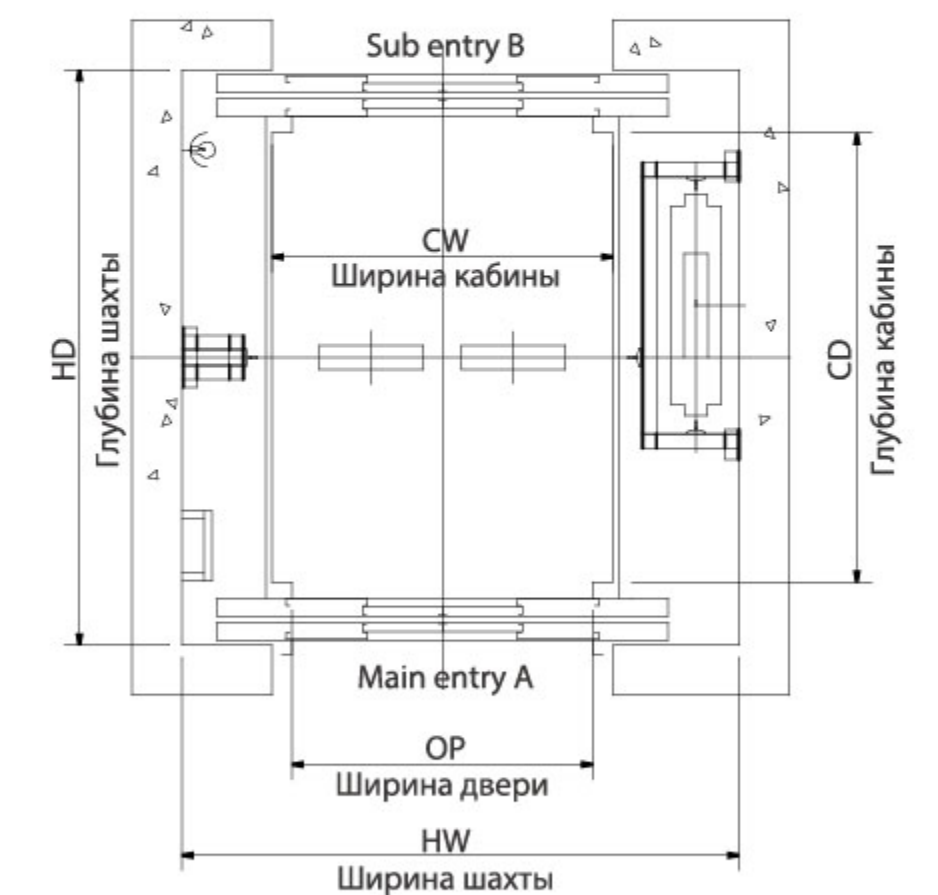
Вертикальный разрез



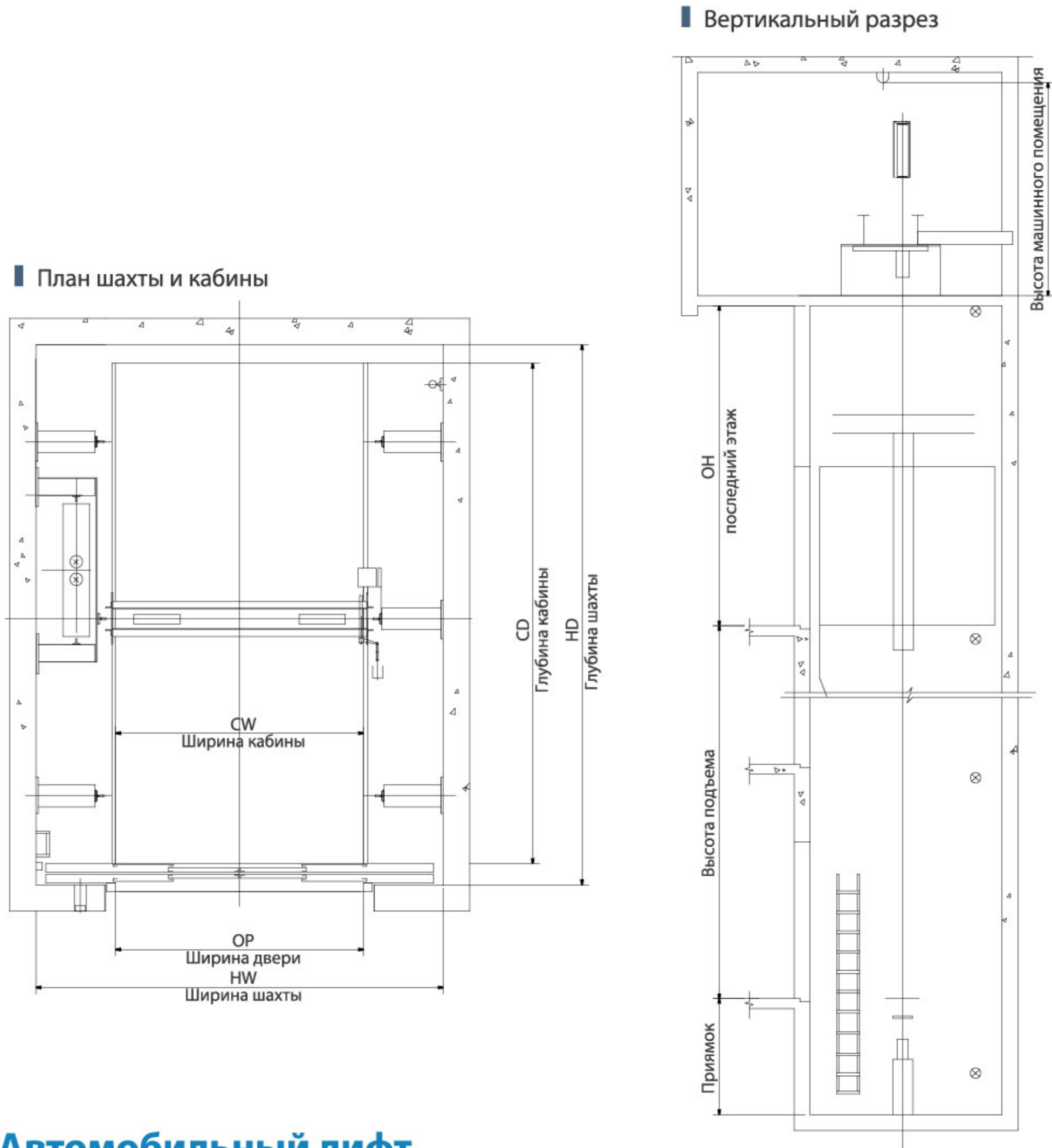
План шахты и кабины (непроходная кабина)



План шахты и кабины (проходная кабина)



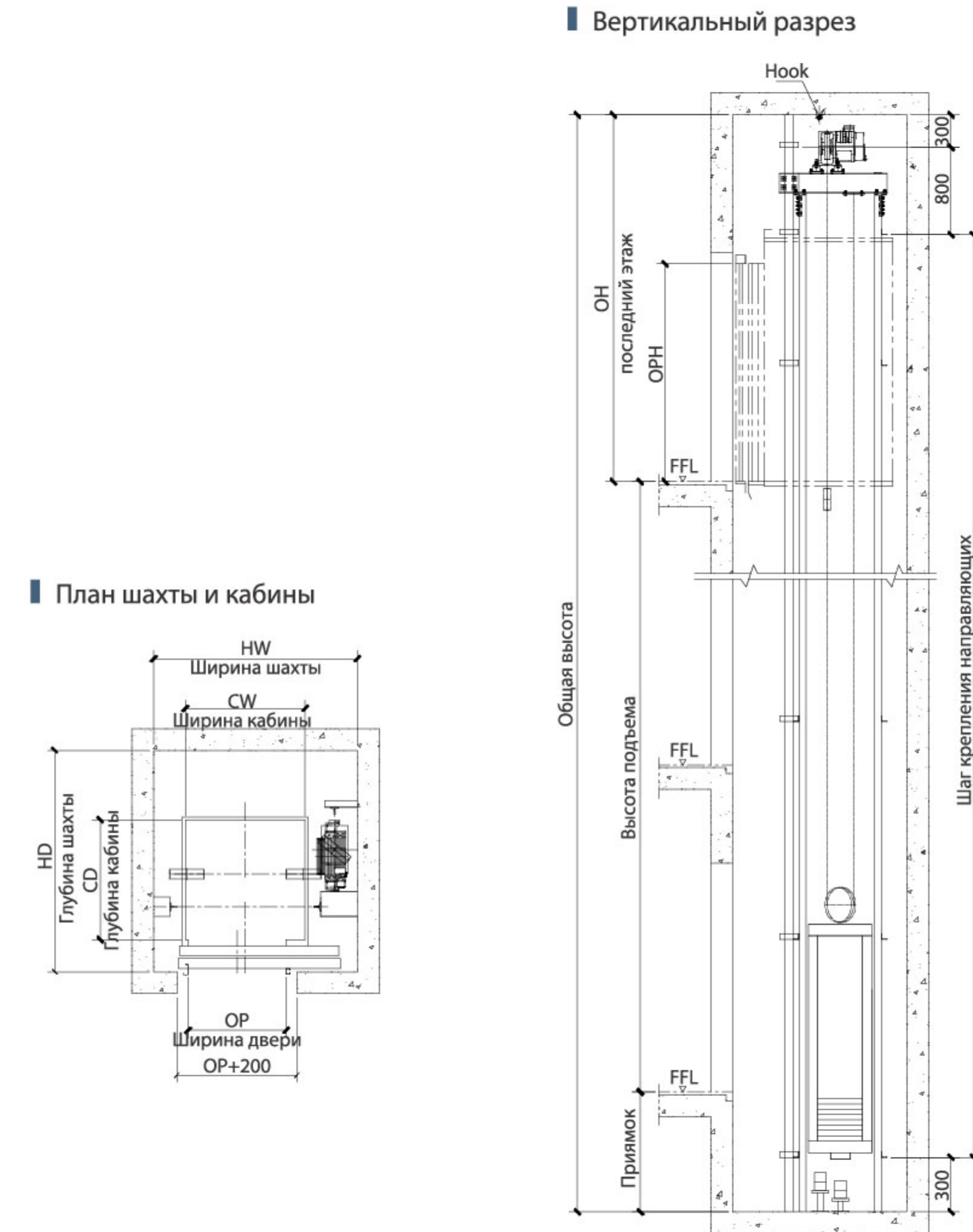
Строительные параметры



Автомобильный лифт

Грузоподъемность кг	Скорость м/с	Размер кабины			Размер дверей		Размер шахты				Размер машинного помещения
		CW	CD	CH	OP	OPH	HW	HD	OH	Прямая	
3000	0.5	2500	6000	2400	2500	2200	4200	6500	4500	1400	4200 * 6500 * 2600
4000	0.5	2600	6000	2400	2600	2200	4300	6500	4500	1400	4300 * 6500 * 2600
5000	0.5	2600	6200	2400	2600	2200	4400	6700	4500	1400	4400 * 6700 * 2600

Строительные параметры



Лифт для коттеджа

Грузоподъемность кг	Вместимость	Привод	Скорость м/с	Размер кабины		Тип открытия	Размер дверей		Размер шахты		Последний этаж	Прямая	Мак. Кол-во остановок	Мак. Высота подъема м	Источник питания
				CW	CD		OP	OPH	HW	HD					
250	3	частотный	0.4	900	1100	Телескопический	700	2000	1550	1550					
320	4	частотный	0.4	1000	1300	Центральный	700	2000	1700	1750	≥2800	≥500	4 FL/4 STOP	11	A.C 1-220V 50Hz
400	5	частотный	0.4	1100	1300	Центральный	800	2000	1850	1750					