



Строительное задание

Дом строй, Нарымская Ривьера, г. Новосибирск

Лифт №: N4

AUTORS ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.

1. Лифты производства AUTORS Elevator (SUZHOU) Co., LTD., соответствуют требованиям ТР ТС 011 / 2011 "Технический регламент таможенного союза. Безопасность лифтов", ГОСТ Р 33984.1–2016 "Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке" и ГОСТ Р 34305–2017 "Лифты пассажирские. Лифты для пожарных".
2. Минимальная толщина стен лифтовой шахты должна быть:
 - при проектировании из железобетона ≥ 160 мм.
 - при проектировании из полнотелого кирпича ≥ 250 мм.
 - при проектировании шахт из металлокаркаса шаг установки балок выполнить согласно данного строительного задания. Толщина металла в местах крепления кронштейнов ≥ 8 мм.Железобетонная плита основания шахты должна быть выполнена из бетона класса В25 и толщиной ≥ 150 мм.
3. Шахта должна быть строго вертикальной. Отклонение от вертикали в свету должно быть ≤ 15 мм.
4. Шахта должна быть выполнена исключительно для лифтового оборудования. Размещение в шахте каких – либо других устройств запрещено. Доступ посторонним лицам запрещен.
5. К началу монтажа лифта, шахта должна быть чистая и сухая (в т.ч. приямок). Лестница для спуска в приямок поставляется в комплекте с оборудованием.
6. Проектирование систем вентиляции и отопления должно выполняться из расчета:
 - тепловыделения от лифтового оборудования;
 - рабочая температура воздуха в шахте и в машинном помещении от +5 с до +40 с;
 - относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25 с.Размер вентиляционного проема должен быть не менее 1 % от площади горизонтального сечения шахты.
7. В случае наличия под приямком помещения, доступного для людей, строительное задание на лифт должно быть доработано с учетом ловителей на противовесе.
8. Электропитание выполняется заказчиком. Силовой кабель должен быть подведен:
 - на последний посадочный этаж для лифтов без машинного помещения;
 - в машинное помещение для лифтов с машинным помещением.
9. Минимальное расстояние между смежными этажами должно быть из расчета: высота чистого дверного проема + 550 мм. При расстоянии между уровнями смежных остановок более 11 м устанавливаются аварийные двери (п. 5.2.3.1 ГОСТ Р 33984.1–2016).
10. Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования, указанные в данном строительном задании.
11. Проектирование шахт лифтов и машинных помещений должно выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 33984.1–2016
12. Для нескольких лифтов находящихся в одной шахте, должны быть соблюдены требования п. 5.2.5.2 ГОСТ 33984.1–2016.
13. Ограждение шахты должно быть выполнено в соответствии с п. 5.2.5.2 и п. 5.2.5.3 ГОСТ Р 33984.1–2016.
14. Выполнить контур заземления по шахте в соответствии с ГОСТ 12.1.030–81.
15. При проектировании зданий следует предусматривать меры по звуко- и виброизоляции лифтовых шахт, чтобы при работе лифтов уровень шума за пределами шахт и машинных помещений не превышал санитарных норм.
16. Освещенность внутри шахты должна быть не менее 50 лк. Освещенность в зоне расположения лифтового оборудования должна быть не менее 200 лк.
17. Оборудование производства AUTORS Elevator (SUZHOU) Co, LTD обеспечивает следующие нормативные шумовые показатели:
 - Максимальный уровень шума в лифтовой шахте 80 дБ;
 - Максимальный уровень шума в кабине лифта 55 дБ;
 - Максимальный уровень шума в лифтовом холле непосредственно перед кабиной лифта 65 дБ.

Условные обозначения принятые в чертежах:

Pit – глубина приямка;

OH – высота последнего этажа (от чистого пола последнего этажа до низа плиты перекрытия лифтовой шахты);

TH – высота подъема (от чистого пола нижней остановки до чистого пола верхней остановки);

DW – ширина строительного дверного проема;

OP – ширина дверного проема в чистоте;

TOP – уровень низа перекрытия лифтовой шахты;

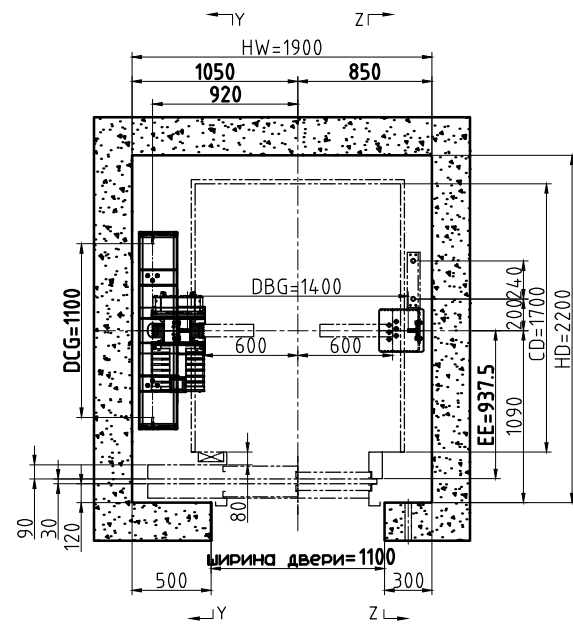
FFL (ч.п) – отметка чистого пола.

Примечание:

- Технические условия являются неотъемлемой частью контракта и строительного задания и подлежат строгому исполнению.
- Если строительство шахты лифта осуществляется не в соответствии с данными требованиями и строительным заданием, заказчик несет ответственность за внесение изменений и последствия.
- При внесении изменений каких-либо размеров, необходимо согласование с представителями AUTORS Elevator (SUZHOU) Co, LTD.

Внимание: AUTORS Elevator (SUZHOU) Co, LTD оставляет за собой право до получения согласования между сторонами изменить любую часть данной документации без предварительного уведомления.

Схема расположения лифтового оборудования



ПЛАН ШАХТЫ
X-X

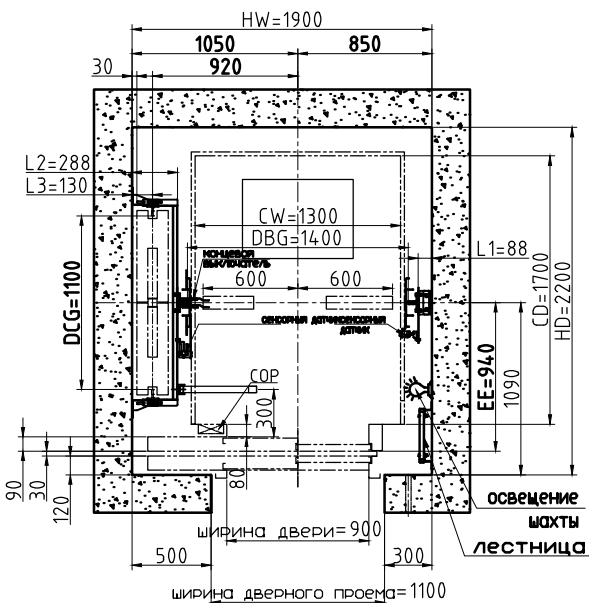


Схема расположения монтажных петель

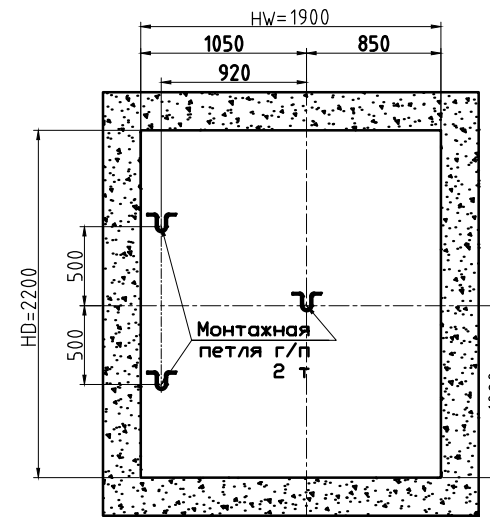
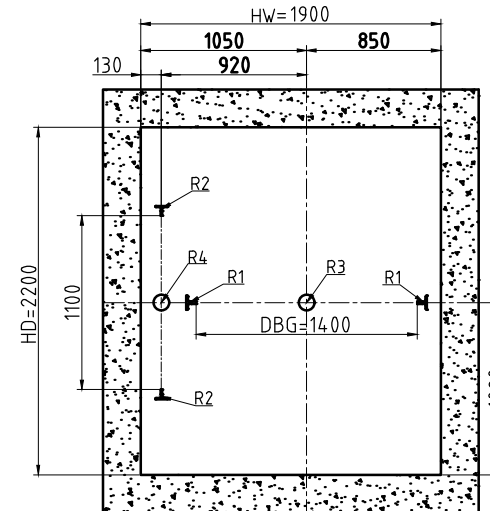
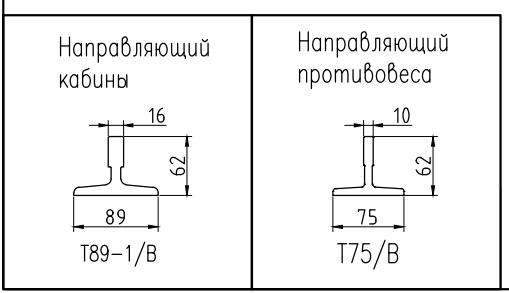


Схема приложения нагрузок в приямке

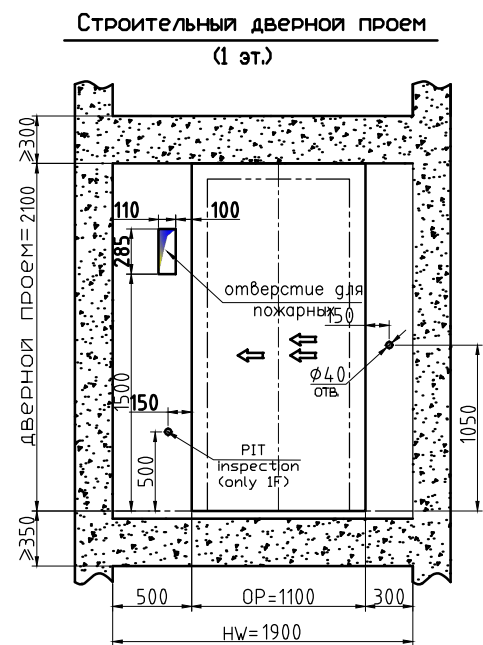
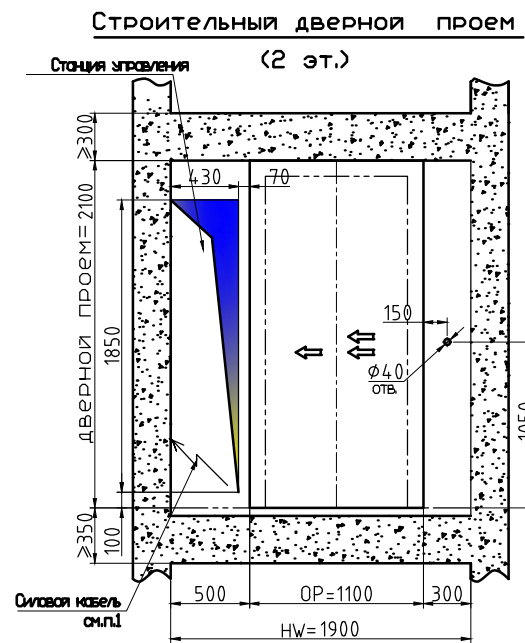


Технические характеристики		
Тип и модель лифта	ATPN20	
Грузоподъемность	1000 кг	
Скорость	1.0 м/с	
Тип подвески	2 : 1	
Кол. остановок / дверей	2/2/2	
Тип открывания дверей	SO-FMT (EI60)	
Размер дверей	900mmX2000mm	
Размер кабины(CWXCD)	1300mmX1700mm	
Высота кабины(СН)	2100mm	
Глубина приямка	1300mm	
Высота верхнего этажа	3800 mm	
Высота подъема	3900 mm	
Напряжение питания	380В 50Гц	
Освещение шахты	220В 50Гц	
Тормоз	DC 110В	
Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке	6.4кВт	
Номинальный ток цепи	16А	
Тип лебедки	MONA320В	
Буфер кабины / противовеса	ОН-80	
Ограничитель скорости кабины	ОХ-240А	
Ловители кабины	ОХ-210В	
Ограничитель скорости противовеса	/	
Ловители противовеса	/	
Тепловые потери	0.97 кВт	
Нагрузки	Направляющий кабины R1	25000
	Направляющий противовеса R2	20000
	Буфер кабины R3	85000
	Буфер обратной перемены R4	65000

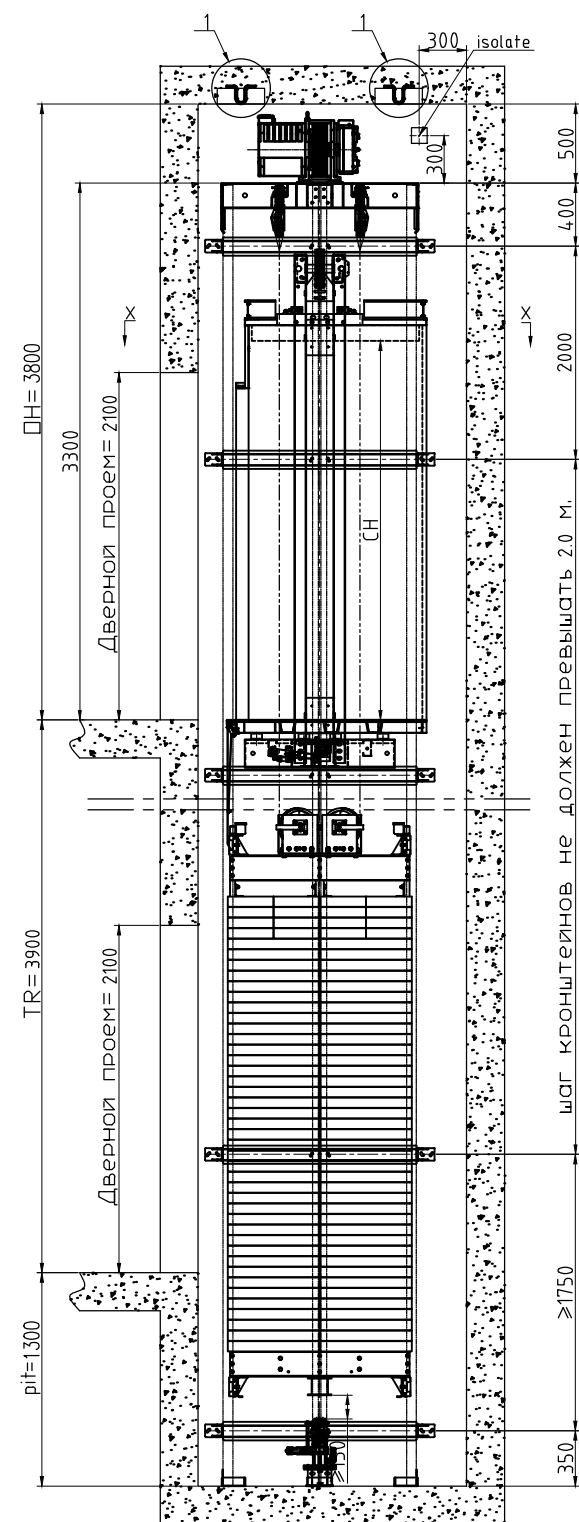
Подпись заказчика:		
Название проекта: Дом строй, Нарымская Ривьера, г. Новосибирск		
Номер лифтов: Лифт №: N4		
Номер чертежа: AT25111740		
Название чертежа: Строительное задание	Масштаб 1:40	
Шифр проекта: AT560-1000/1.0-RU	Вариант А	
	Подпись	Дата
Разраб.		
Проверил		
		Номер страницы 1/2



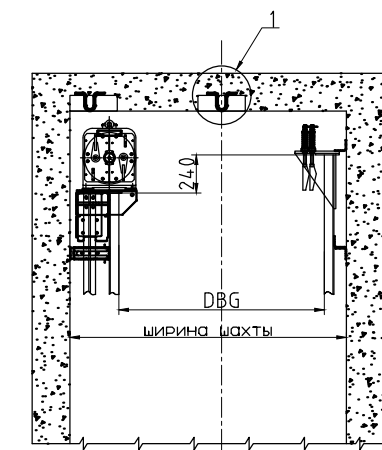
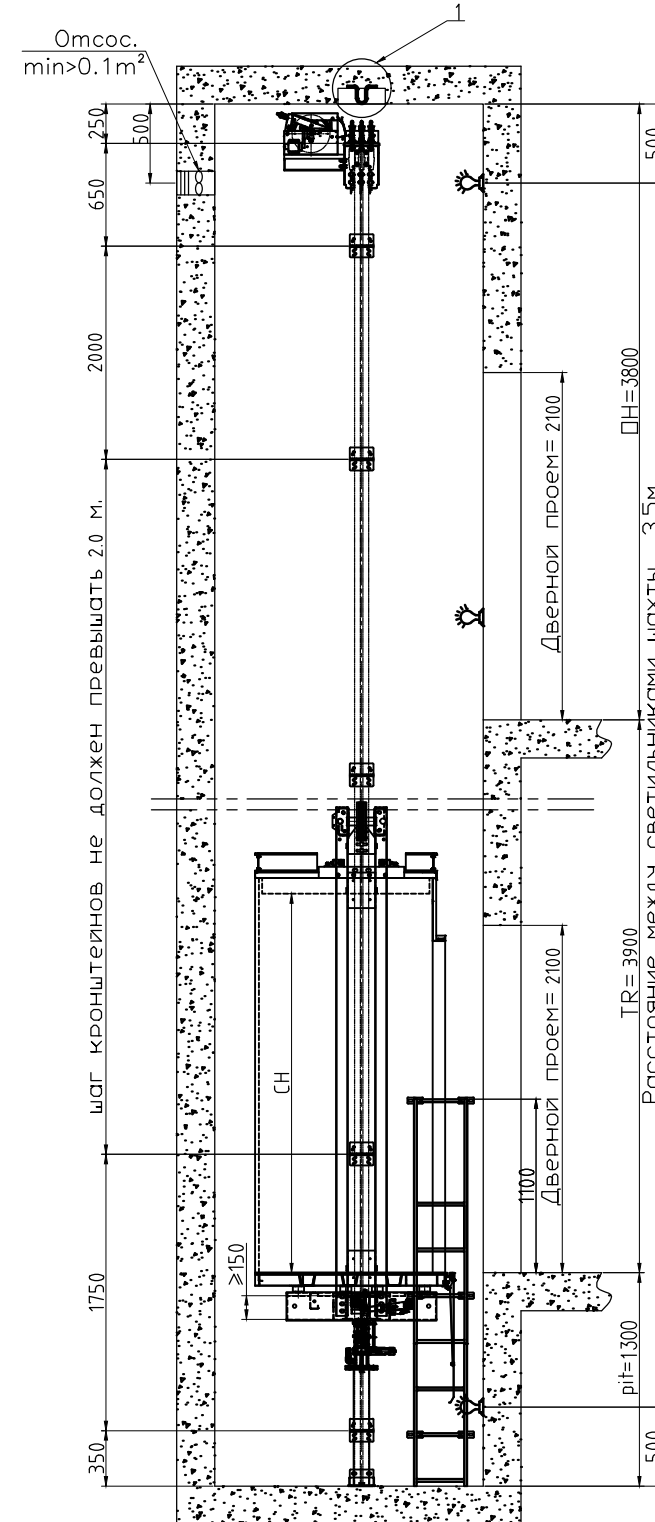
Примечание:
1. Строительное задание не является монтажным чертежом. Монтаж лифтового оборудования производить строго согласно требований, указанных в монтажном чертеже



Вертикальный разрез шахты (Y-Y)



Вертикальный разрез шахты (Z-Z)



(OH)	2	3800
1 (M)	1	3900
PIT		1300
№ этажа	Маркировка этажа	Высота этажа, мм.

M-Основной посадочный этаж

нагрузки(N)	Fx	430	
	Fy	1610	
	Fk	19620	

Подпись заказчика:

Название проекта:
Дом строй, Нарымская Ривьера, г. Новосибирск

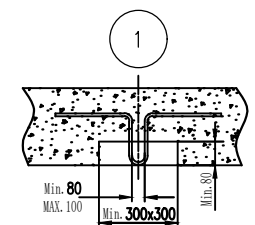
Номер лифтов:
Лифт №: N4

Номер чертежа:
AT25111740

Название чертежа: Строительное задание	Масштаб 1:40
---	-----------------

Шифр проекта: AT560-1000/1.0-RU	Вариант A
------------------------------------	--------------

	Подпись	Дата	Номер страницы
Разраб.			2/2
Проверил			



Грузоподъемность кюка гарантирует строительный подрядчик, все технические характеристики должны соответствовать местным нормам.
Не для производства, только для справки по размерам

Примечание:
1. Силовой кабель питания завести на высоте 1800 мм от уровня чистого пола. Свободный конец - не менее 1500 мм.
2. Отверстия допускается выполнить по месту согласно дизайн-проекта

