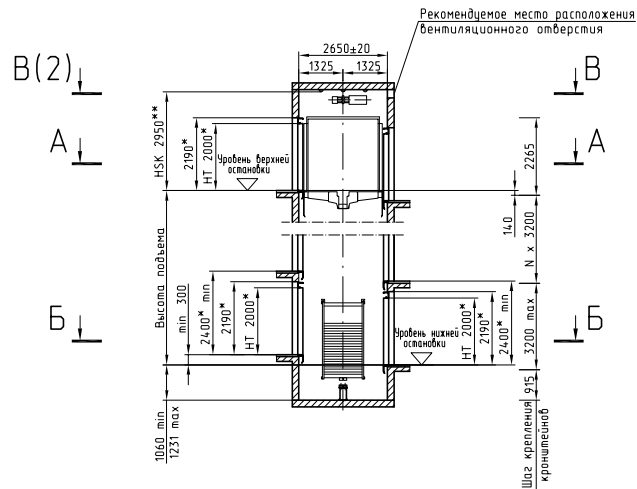


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- EN81-1, п.5.2.3.

Шахта должна быть хорошо вентилируемой и не иметь выхода вентиляции из других помещений. Если нет ограничений по принятым стандартам, рекомендуется выполнить вентиляционное отверстие в верхней части шахты минимальной площадью 1% от поперечного сечения шахты. Расположение вентиляционного отверстия рядом с конвертером, не над двигателем.

- При наличии под приямком лифта помещения, доступного для людей, основание приямка должно быть рассчитано на восприятие нагрузки не менее 5000 Н/м, а противовес должен быть оборудован ловителями.



* Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери НТ=2100 мм или на 300 мм, когда НТ=2300 мм.

** Высота последнего этажа (НСК) зависит от ширины шахты (BS, мм):

НСК=3400 мм если BS>1750 мм

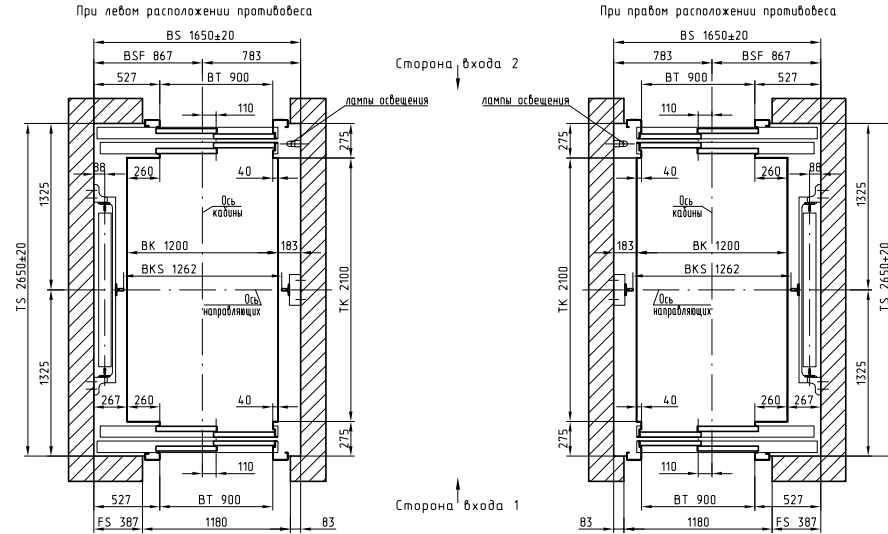
НСК=3800 мм если BS>2300 мм

Размер НСК увеличится на 200 мм если высота двери НТ=2300 мм.

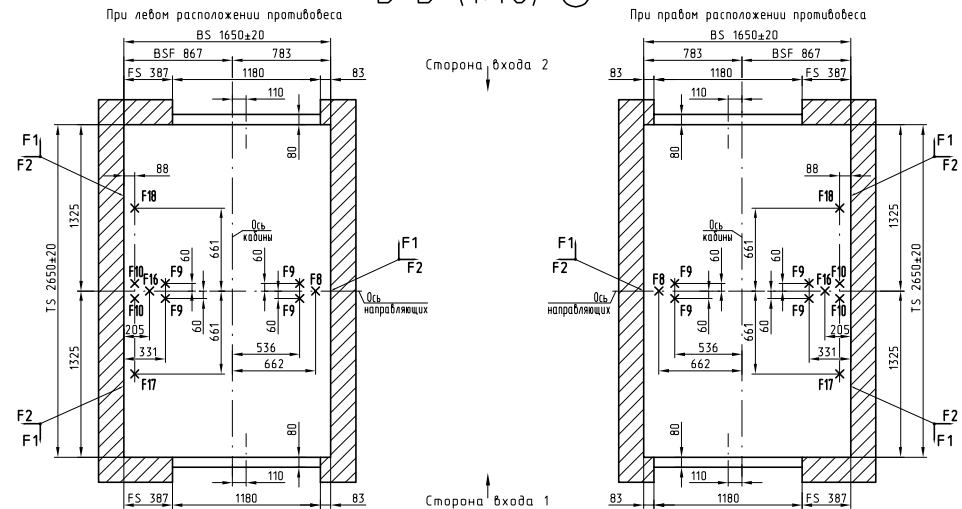
Техническая характеристика лифта

Грузоподъемность, кг	1125
Скорость, м/с	1.0
Вместимость, чел	15
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 ^{+5%} _{-10%}
Номинальный ток, А	22.0
Стартовый ток, А	27.0
Потребляемая мощность, кВт	7.70
Тепловыделение, кВт	1.1
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 6.0 мм ²

A-A (1:40) Ⓞ



B-B (1:40) Ⓞ



3300/5300 1125 VF100 900x2

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
			Счастливцев	
			Матняк	

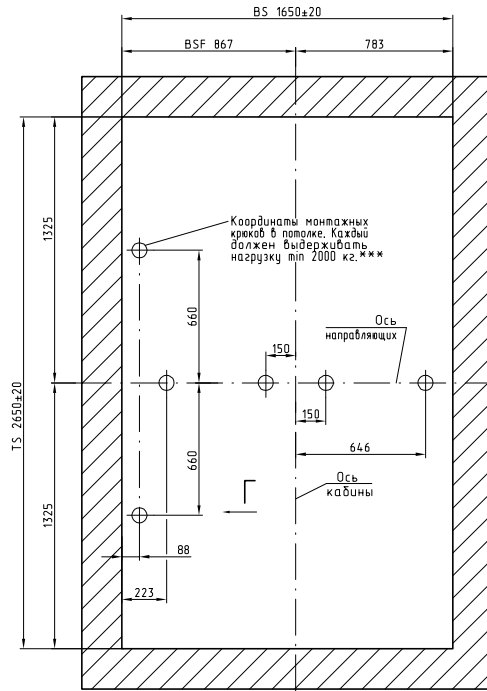
Лифт пассажирский
Типовое строительное задание

Модель: Schindler 3300/5300

Лист	Масса	Масштаб
1		1:150
Лист 1	Листов 4	

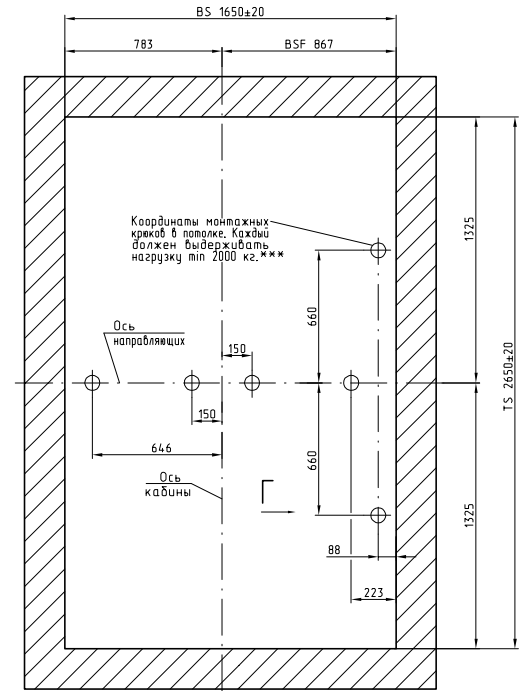
В-В (1:40) (1)

При левом расположении противовеса



Сторона входа | главной остановки

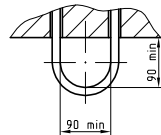
При правом расположении противовеса



Сторона входа | главной остановки

Г (1:10)

Монтажный крюк



Сторона ↓ входа 2

Сторона ↑ входа 1

*** При расчетах строительной части принять, что в отдельный момент времени нагрузка приложена только к одному монтажному крюку.

Нагрузки на строительную часть

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Направление и место приложения сил	Комментарий	
FF1	2186	FF1, FF2 или FF1, FF2" действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
FF2	1913	FF2"		
F1	1913	На стены шахты от кронштейнов направляющих		
F2	2186			
F8	27700	На пол прямка от направляющих кабины		
F16	57800			
F17	17000	На пол прямка от направляющих противововеса		
F18	17000			
F9	20600	На пол прямка от дщера кабины		Аварийные кратковременные нагрузки
F10	30200	На пол прямка от дщера противововеса		
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют не одновременно				

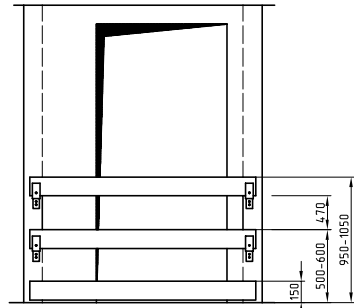
Размеры дверей	Ширина ВТ	Высота НТ	
	900	2000(2100) / 2300	
Размеры кабины	Ширина ВК	Глубина ТК	Высота НК
	1200	2139 / 2339	
Размеры шахты	BS min	BS max	TS
	1650	не ограничено	2650
При изменении размеров шахты, размеры BSF и FS не изменяются.			

Изм.	Лист	№ док.м.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

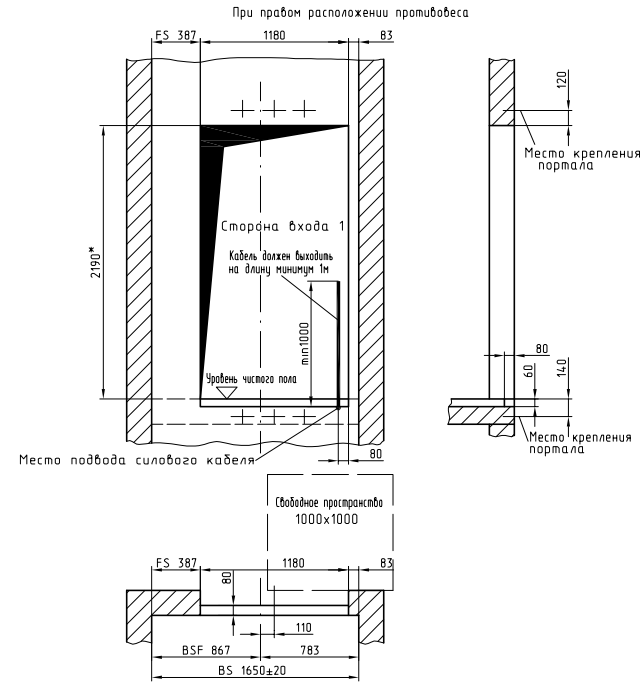
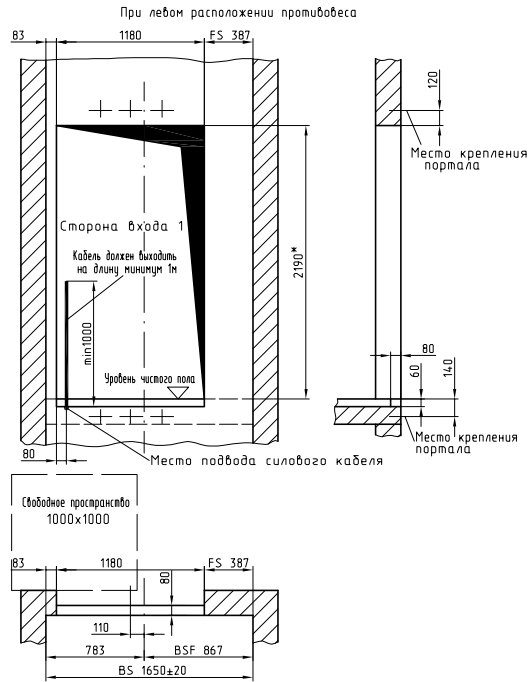
3300/5300 1125 VF100 900x2 2 Лист

Дверной проем 1:40 (вид из шахты). На последнем этаже.

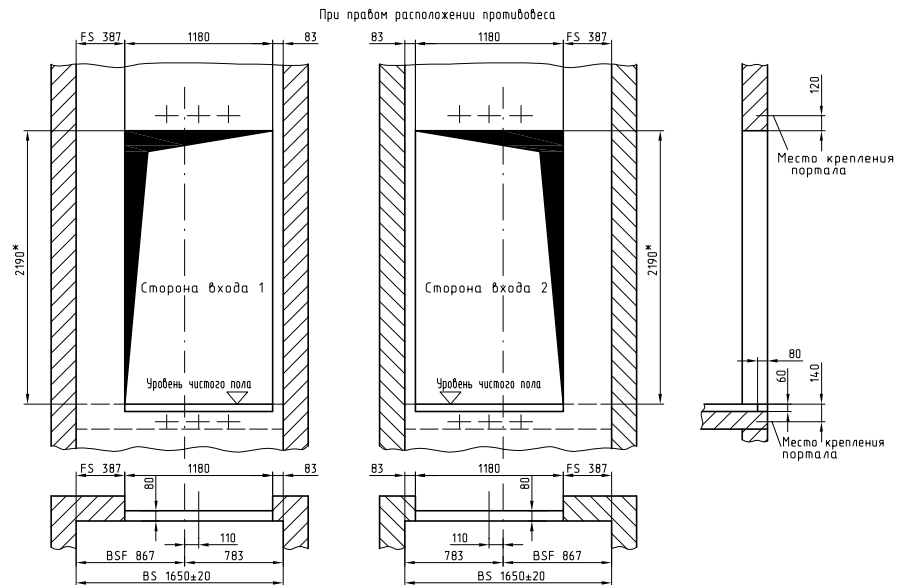
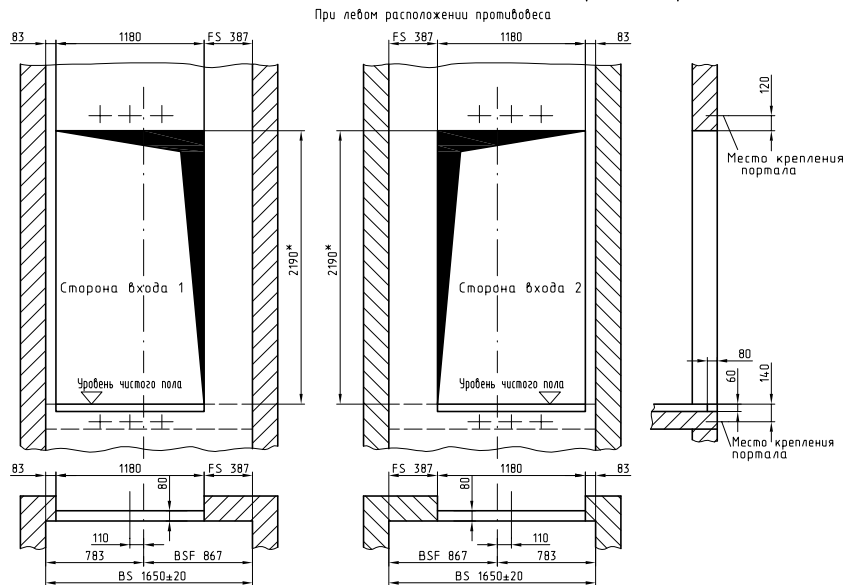
Ограждение дверных проемов



Ограждение должно быть легкосъёмным и выполнено согласно ГОСТ 36.1-001-97



Дверной проем 1:40 (вид из шахты). На остальных этажах.



* Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери НТ=2100 мм или на 300 мм, когда НТ=2300 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 1125 VF100 900x2	Лист 3
------	------	----------	---------	------	----------------------------	-----------

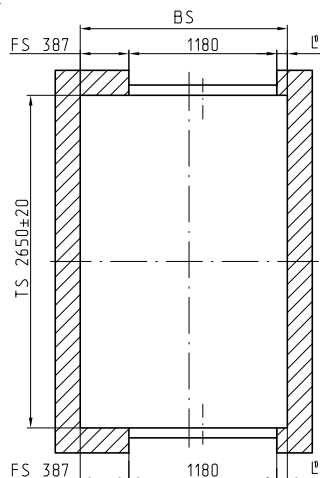
Форма для заказа лифтового оборудования.

1. Отметьте этажи, обслуживаемые лифтом, также укажите обозначение этажей, расстояние между ними и высоту подъема.

Этажи обслуживаемые лифтом		Обозначение этажа	Расстояние между этажами, мм
сторона 1	сторона 2		
<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	
Высота подъема, мм (max 45м)			

2. Укажите размеры шахты.

Ширина шахты BS, мм	Глубина шахты TS, мм
min 1650 мм	2650

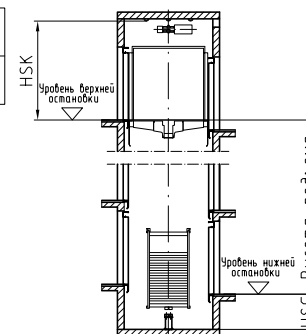


$L = BS - FS - 1180 = BS - 387 - 1180,$

где L - изменяемый размер привязки строительного проема к шахте,
 FS - неизменяемый размер привязки строительного проема к шахте;
 BS - размер ширины проектируемой шахты.

3. Укажите размеры последнего этажа и прямка.

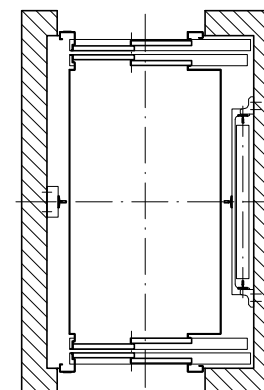
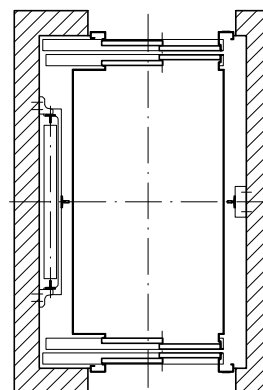
Высота последнего этажа HSK, мм (min 2950 мм)	
Глубина прямка HSG, мм (min 1060 мм)	



4. Отметьте расположение противовеса.

При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса



5. Отметьте наличие лобителей на противовесе.

Лобители присутствуют

Лобители отсутствуют

Согласовано:

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3300/5300 1125 VF100 900x2

4