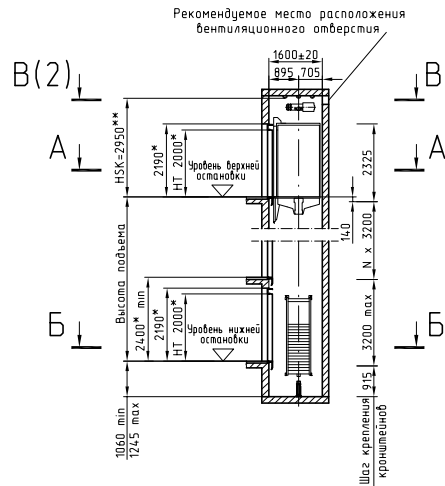


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- EN81-1, п.5.2.3.

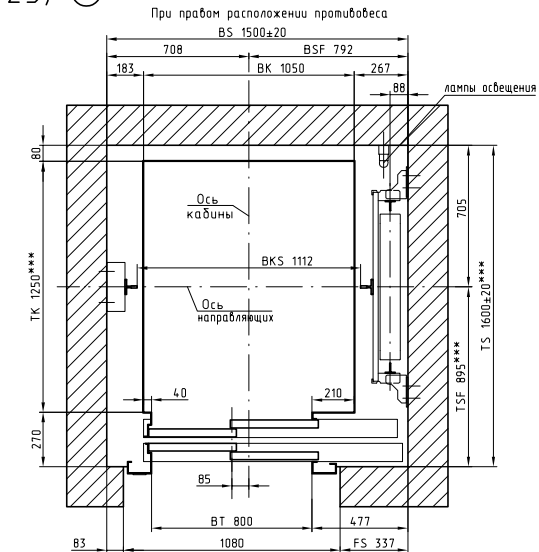
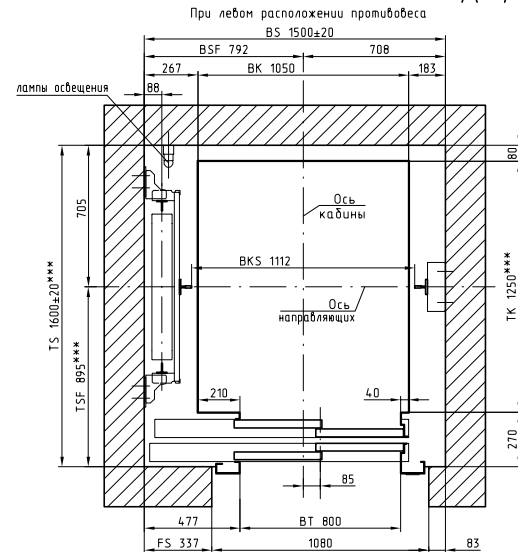
Шахта должна быть хорошо вентилируемой и не иметь выхода вентиляции из других помещений. Если нет ограничений по принятым стандартам, рекомендуется выполнить вентиляционное отверстие в верхней части шахты минимальной площадью 1% от поперечного сечения шахты. Расположение вентиляционного отверстия рядом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

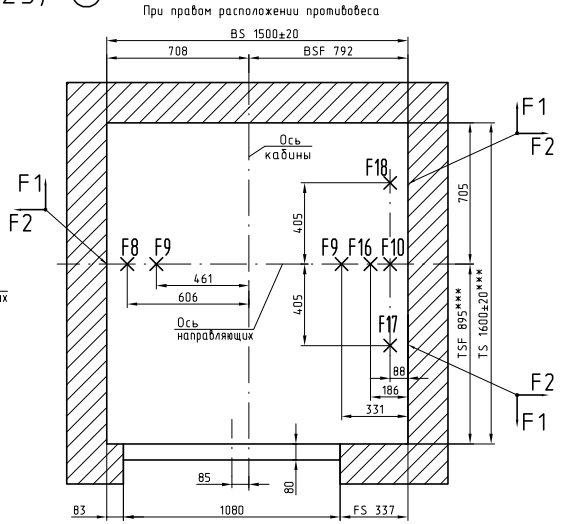
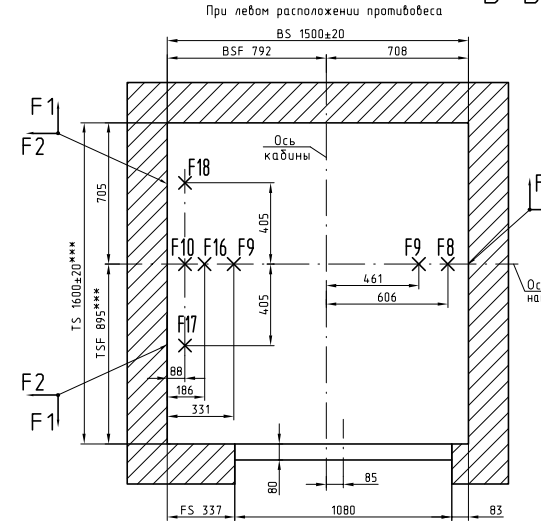


- * Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери HT=2100 мм.
- ** Высота последнего этажа (HSK) зависит от размеров шахты (BS x TS, мм):
 HSK=3400 мм если BS>1600 мм или TS>1800 мм (TS>1850 мм если ТК=1300 мм)
 HSK=3800 мм если BS>2150 мм или TS>2350 мм (TS>2400 мм если ТК=1300 мм)
- *** При глубине кабины ТК=1300 мм, глубина шахты TS=1650 мм и размер TSF=920 мм.

A-A (1:25)



Б-Б (1:25)

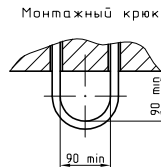


Техническая характеристика лифта	
Грузоподъемность, кг	535
Скорость, м/с	1.0
Вместимость, чел	7
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 ^{+5%} _{-10%}
Номинальный ток, А	13.0
Стартовый ток, А	16.0
Потребляемая мощность, кВт	3.60
Тепловыделение, кВт	0.6
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 2.5 мм ²

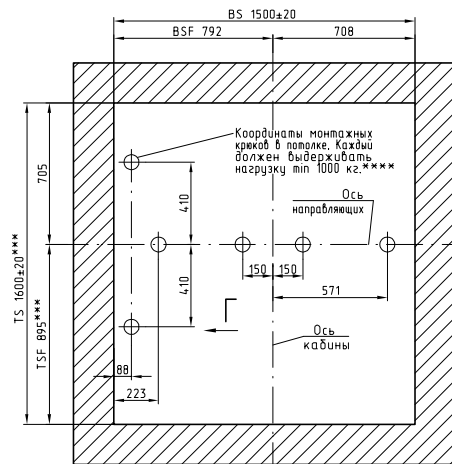
3300/5300 535 VF100 800			
Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разработал	Борыгин		
Проверил	Хмелевский		
Т.контр.			
Н.контр.			
Утвердил	Глушенко		
Лифт пассажирский Типовое строительное задание			Лист 1
Модель: Schindler 3300/5300			Листов 4
			1:150

В-В (1:25) (1)

Г (1:10)

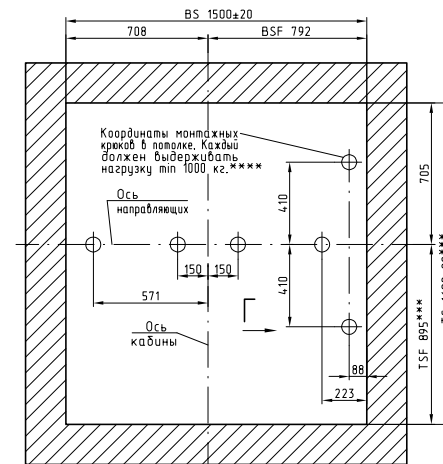


При левом расположении противовеса



Сторона входа ↑ главной остановки

При правом расположении противовеса



Сторона входа ↑ главной остановки

*** При глубине кабины ТК=1300 мм, глубина шахты TS=1650 мм и размер TSF=920 мм.

**** 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	917	FF1, FF2 или FF1, FF2'' действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
FF2	567	FF2''		
F1	567	На стены шахты от кронштейнов направляющих		
F2	917			
F8	17400	На пол прямка от направляющих кабины		
F16	32900			
F17	9200	На пол прямка от направляющих противововеса		
F18	9200			
F9	22700	На пол прямка от дuffers кабины		Аварийные кратковременные нагрузки
F10	34800	На пол прямка от дuffers противововеса		

F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют неодновременно

Размеры дверей	Ширина ВТ		Высота НТ	
	800		2000 / 2100	
Размеры кабины	Ширина ВК		Глубина ТК	
	1050		1250 / 1300	
Размеры шахты	BS min	TS min	BS max	TS max
	1500	1600 / 1650	не ограничено	

При изменении размеров шахты, размеры BSF, TSF и FS не изменяются.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 535 VF100 800	Лист 2
------	------	----------	---------	------	-------------------------	-----------

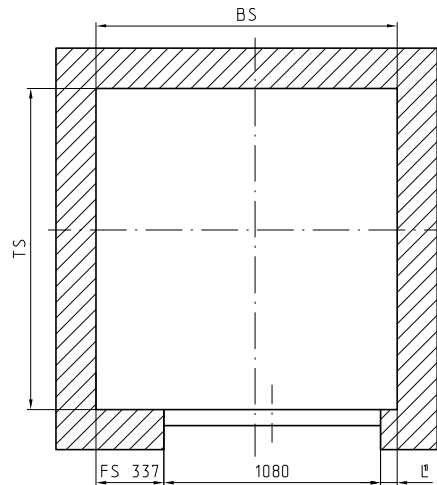
Форма для заказа лифтового оборудования.

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

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

2. Укажите размеры шахты.

Ширина шахты BS, мм min 1500 мм	Глубина шахты TS, мм min 1600 мм

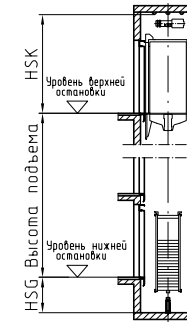


$$*L = BS - FS - 1080 = BS - 337 - 1080,$$

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 приямка.

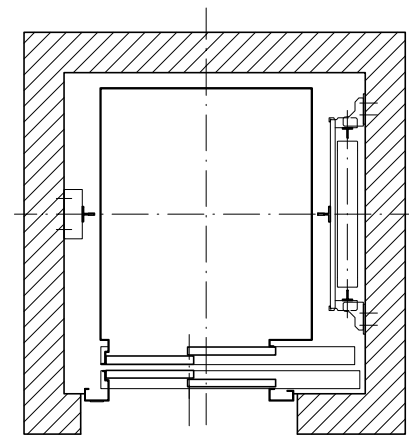
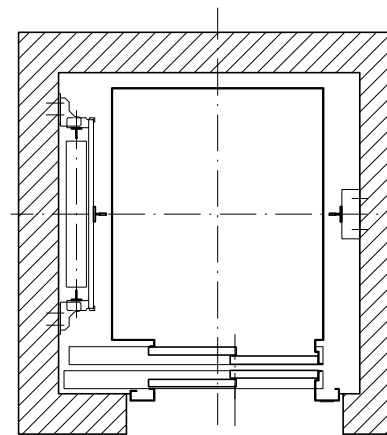
Высота последнего этажа HSK, мм (min 2950 мм)	
Глубина приямка HSG, мм (min 1060 мм)	



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 535 VF100 800

Лист
4