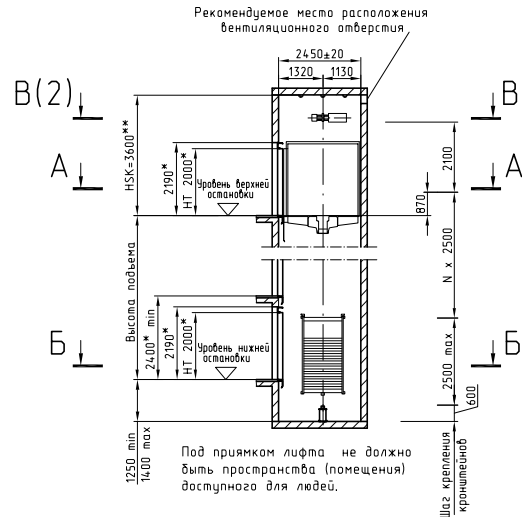


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- 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.

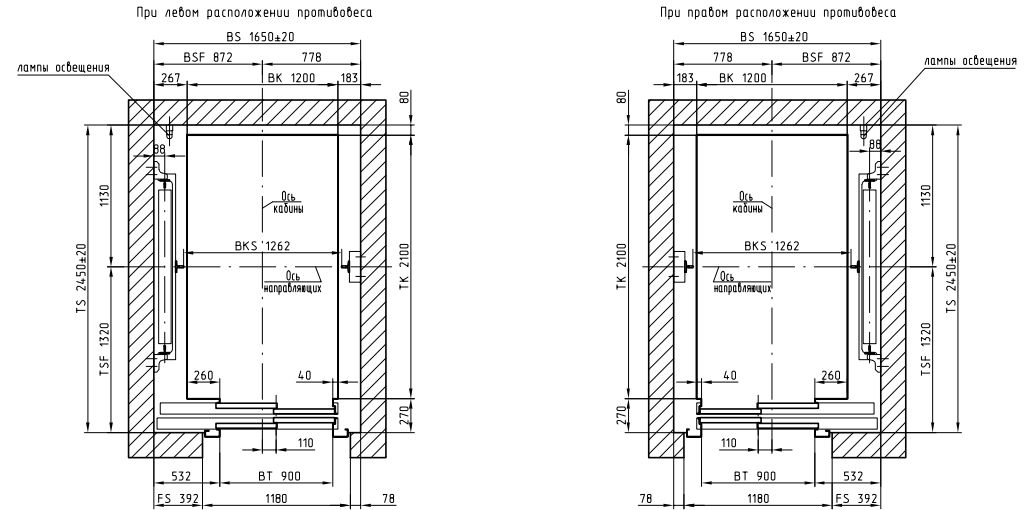


\* Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери HT=2100 мм.  
 \*\* Высота последнего этажа (НСК) зависит от размеров шахты (BS x TS, мм):  
 HSK=4000 мм если BS>2300 мм или TS>3200 мм

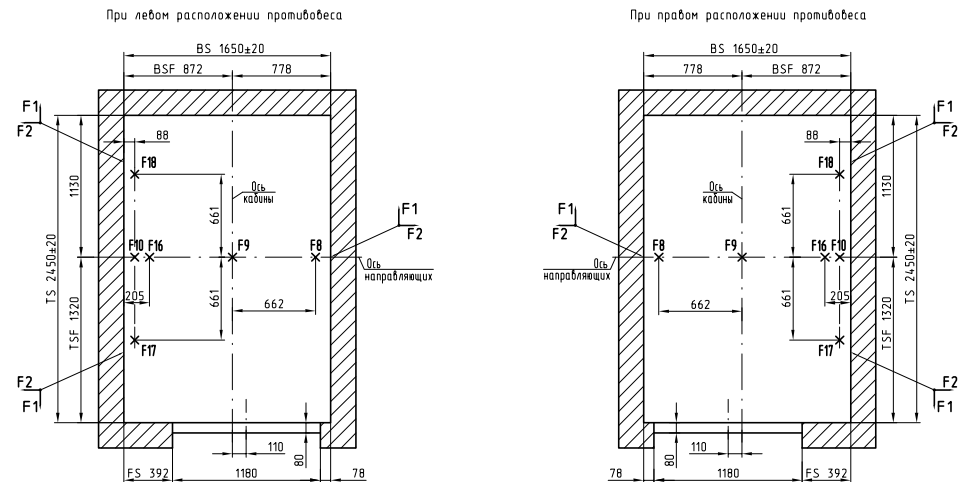
Техническая характеристика лифта

Грузоподъемность, кг	1125
Скорость, м/с	1.6
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	30.0
Стартовый ток, А	35.0
Потребляемая мощность, кВт	13.0
Тепловыделение, кВт	1.5
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 16.0 мм <sup>2</sup>

A-A (1:40) Ⓞ



B-B (1:40) Ⓞ



3300/5300 1125 VF160 900			
Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разработал	Борыгин		
Проверил	Хмелевский		
Т.контр.			
Н.контр.			
Утвердил	Глушенко		
Лифт пассажирский Типовое строительное задание			Лит. Масса Масштаб 1:150
Модель: Schindler 3300/5300			Лист 1 Листов 4



Формат А3

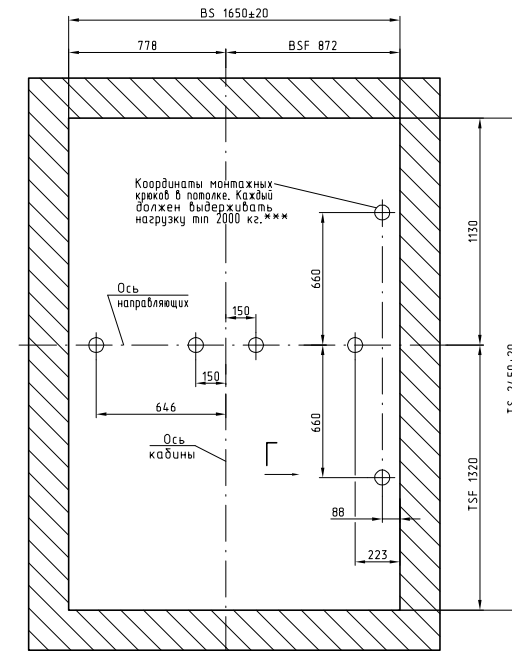
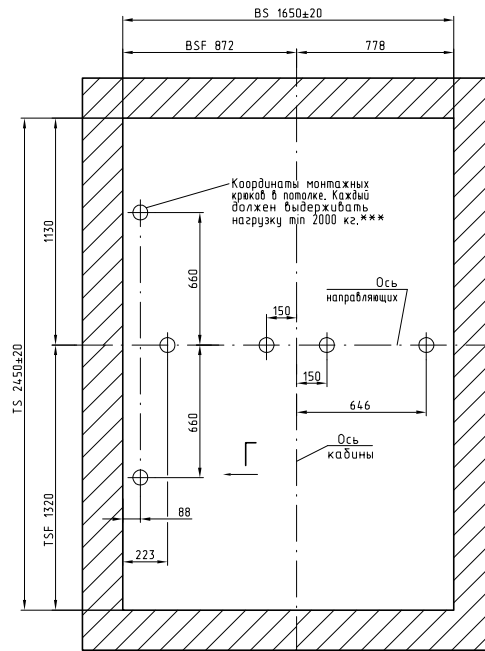
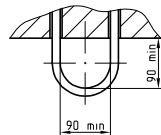
B-B (1:25) (1) Ⓞ

При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса

Г (1:10) Ⓞ

Монтажный крюк



Сторона входа | главной остановки

Сторона входа | главной остановки

\*\*\* 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	2176	FF1, FF2 или FF1, FF2'' действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители				
FF2	1904						
F1	1904	На стены шахты от кронштейнов направляющих		Аварийные кратковременные нагрузки			
F2	2176						
F8	34800	На пол прямка от направляющих кабины			Аварийные кратковременные нагрузки		
F16	54300						
F17	24500	На пол прямка от направляющих противовеса				Аварийные кратковременные нагрузки	
F18	24500						
F9	84400	На пол прямка от дщера кабины					Аварийные кратковременные нагрузки
F10	62300	На пол прямка от дщера противовеса					
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют неодновременно							

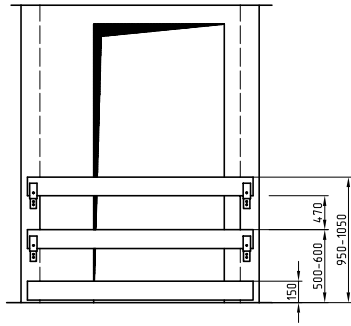
Размеры дверей	Ширина ВТ		Высота НТ	
	900		2000 / 2100	
Размеры кабины	Ширина ВК		Глубина ТК	
	1200		2100	
Размеры шахты	BS min	TS min	BS max	TS max
	1650	2450	не ограничено	
При изменении размеров шахты, размеры BSF, TSF и FS не изменяются.				

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

3300/5300 1125 VF160 900

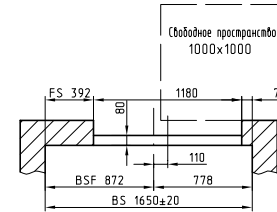
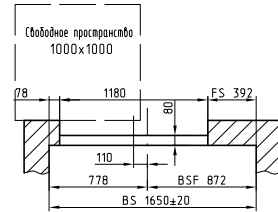
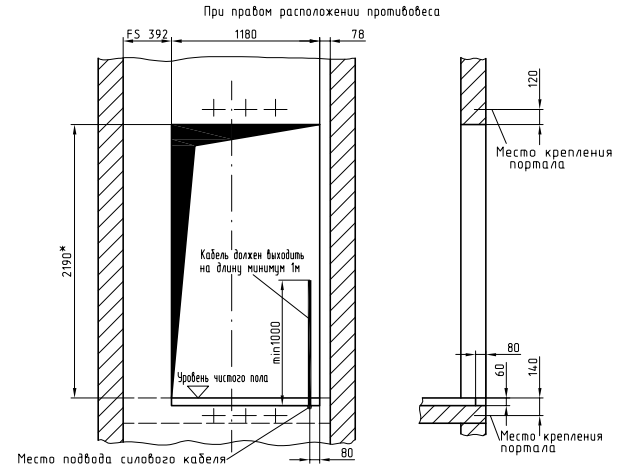
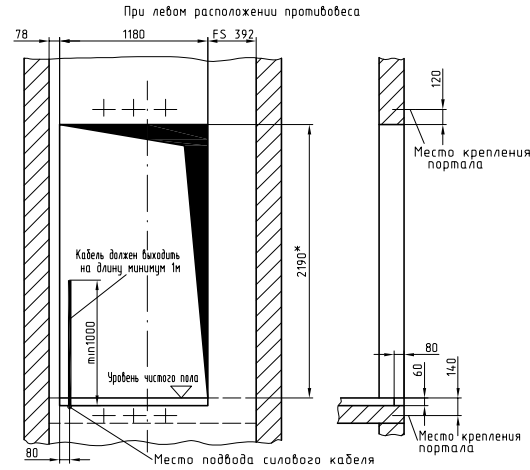
Лист  
2

### Ограждение дверных проемов

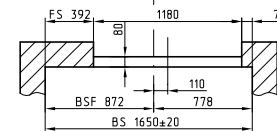
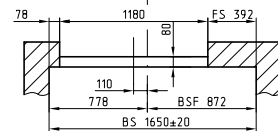
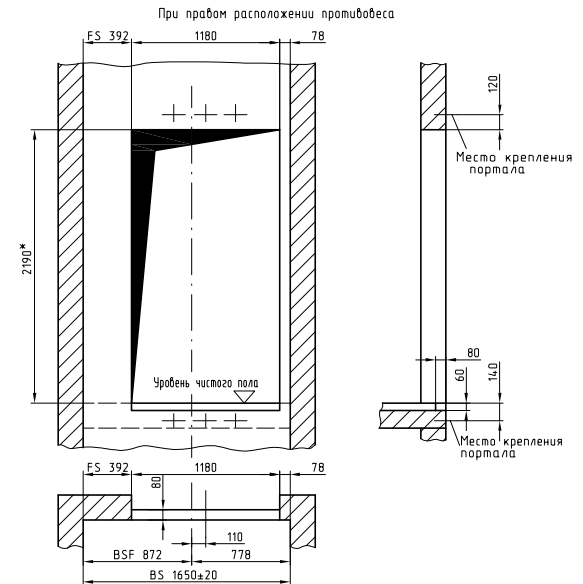
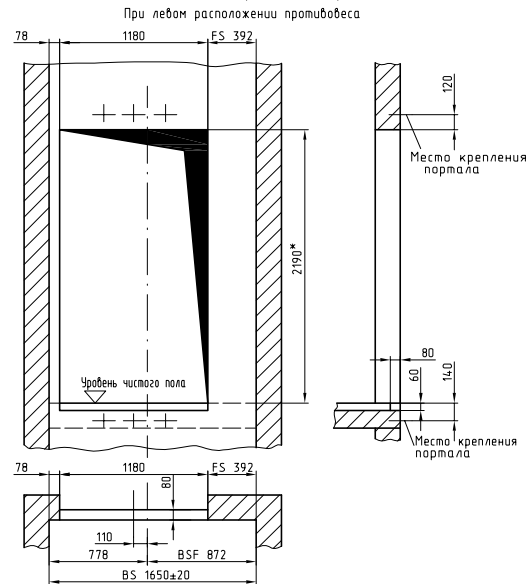


Ограждение должно быть легкоъемным и выполнено согласно ГОСТ 36.1-001-97

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



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



\* Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери НТ=2100 мм.

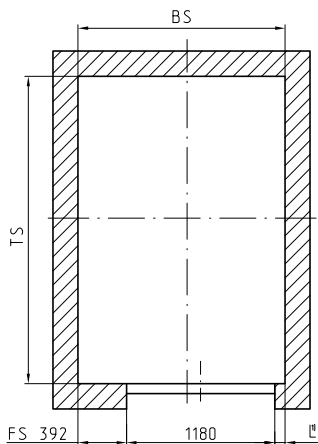
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 1125 VF160 900	Лист 3
------	------	----------	---------	------	--------------------------	-----------

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"/>	20	
<input type="checkbox"/>	19	
<input type="checkbox"/>	18	
<input type="checkbox"/>	17	
<input type="checkbox"/>	16	
<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 60м)		

2. Укажите размеры шахты.

Ширина шахты BS, мм	Глубина шахты TS, мм
min 1650 мм	min 2450 мм



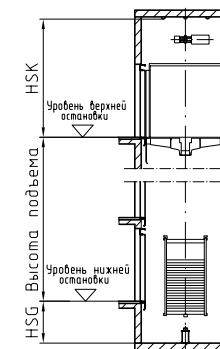
$$L = BS - FS - 1180 = BS - 392 - 1180,$$

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

Форма для заказа лифтового оборудования.

3. Укажите размеры последнего этажа и приямка.

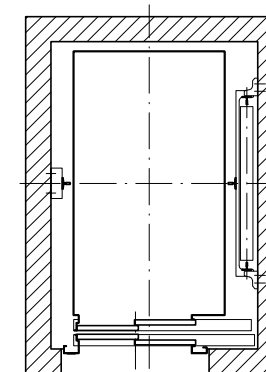
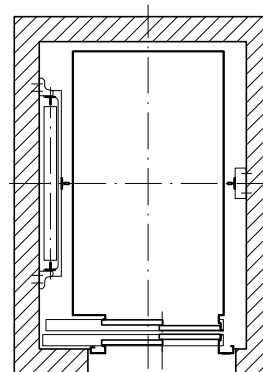
Высота последнего этажа HSK, мм (min 3600 мм)	
Глубина приямка HSG, мм (min 1250 мм)	



4. Отметьте расположение противовеса.

При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса



Согласовано:

\_\_\_\_\_

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3300/5300 1125 VF160 900

Лист  
4