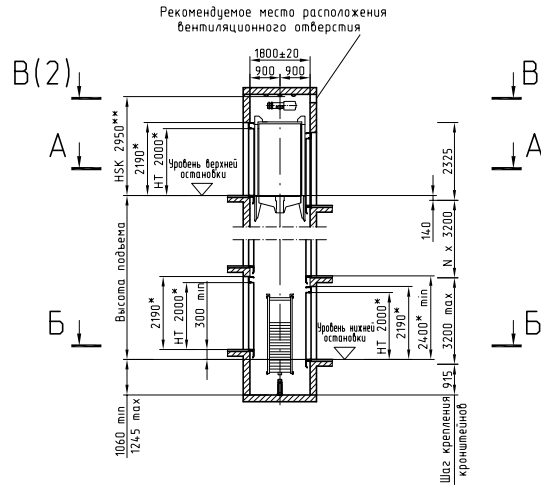


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- 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.

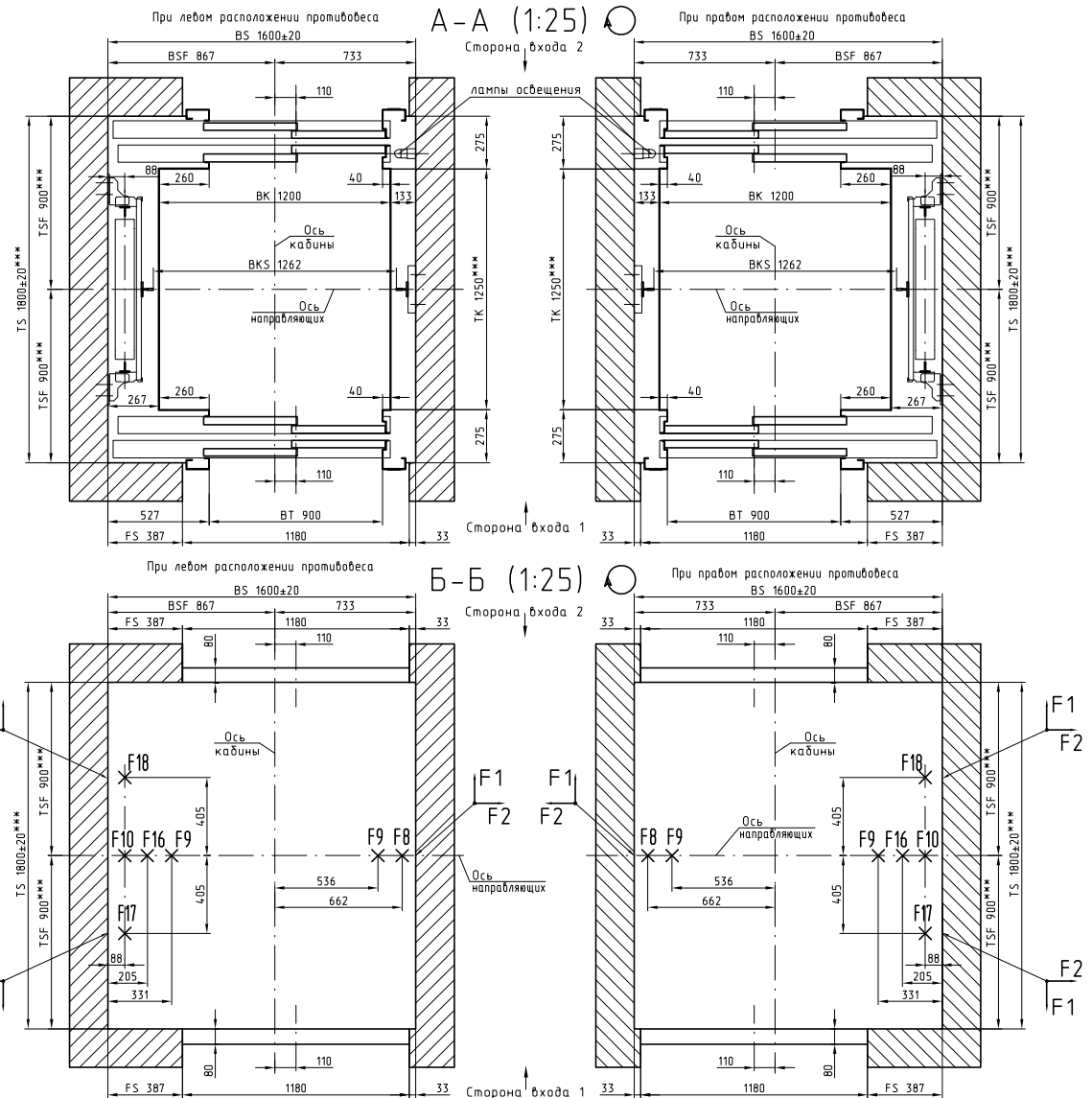
- При наличии под приямком лифта помещения, доступного для людей, основание приямка должно быть рассчитано на восприятие нагрузки не менее 5000 Н/м, а противовес должен быть оборудован ловителями.



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

\*\*\* При глубине кабины ТК=1300 мм, глубина шахты TS=1850 мм и размер TSF=925 мм.



Техническая характеристика лифта	
Грузоподъемность, кг	625
Скорость, м/с	1.0
Вместимость, чел	8
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 <sup>+5%</sup> <sub>-10%</sub>
Номинальный ток, А	13.5
Стартовый ток, А	17.0
Потребляемая мощность, кВт	4.60
Тепловыделение, кВт	0.9
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 2.5 мм <sup>2</sup>

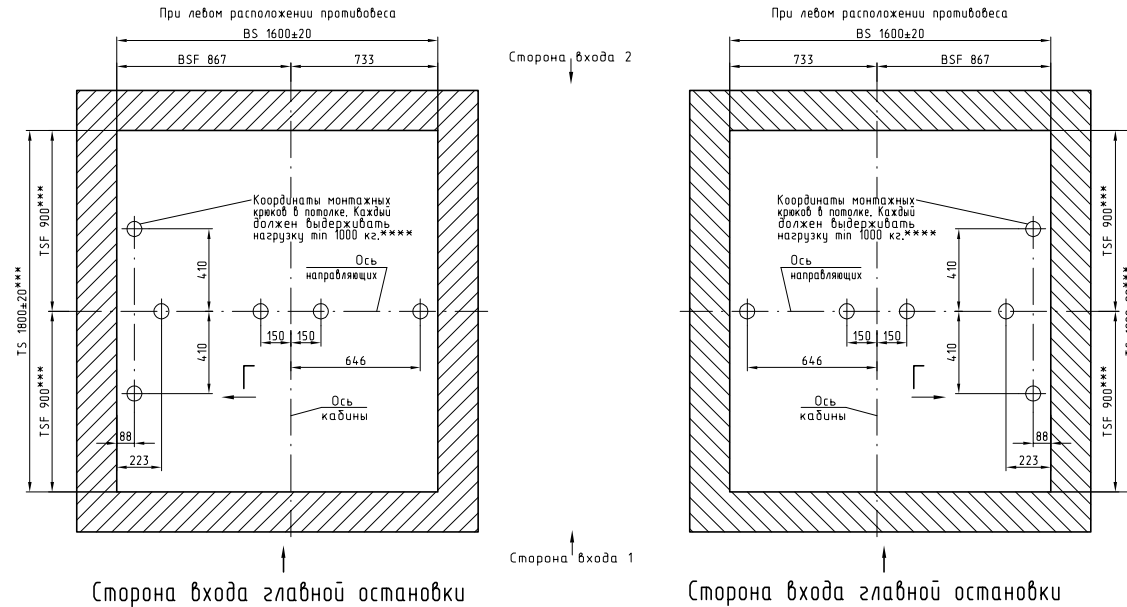
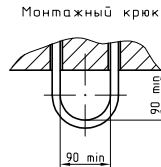
3300/5300 625 VF100 900x2				Лист	Масса	Масштаб
Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лифт пассажирский Типовое строительное задание	1:150	Лист 1 / Листов 4
Разработал	Борыгин					
Проверил	Хмельский					
Т.контр.						
Н.контр.				Модель: Schindler 3300/5300		
Утвердил	Глушенко					



Формат А3

В-В (1:25) (1) Ⓞ

Г (1:10) Ⓞ



\*\*\* При глубине кабины ТК=1300 мм, глубина шахты TS=1850 мм и размер TSF=925 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	1224	FF1, FF2 или FF1, FF2" действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
FF2	663			
F1	663	На стены шахты от кронштейнов направляющих		
F2	1224			
F8	18500	На пол прямка от направляющих кабины		
F16	36700			
F17	10200	На пол прямка от направляющих противовеса		
F18	10200			
F9	24900	На пол прямка от дuffers кабины		Аварийные кратковременные нагрузки
F10	37600	На пол прямка от дuffers противовеса		
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют неодновременно				

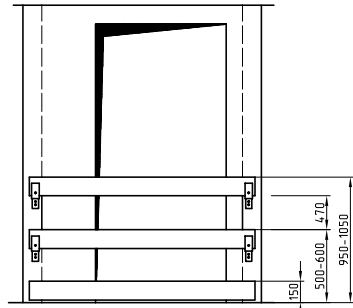
Размеры дверей	Ширина ВТ	Высота НТ	
	900	2000 / 2100	
Размеры кабины	Ширина ВК	Глубина ТК	Высота НК
	1200	1250 / 1300	2139
Размеры шахты	BS min	TS	BS max
	1600	1800 / 1850	не ограничено
При изменении размеров шахты, размеры BSF, TSF и FS не изменяются.			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3300/5300 625 VF100 900x2

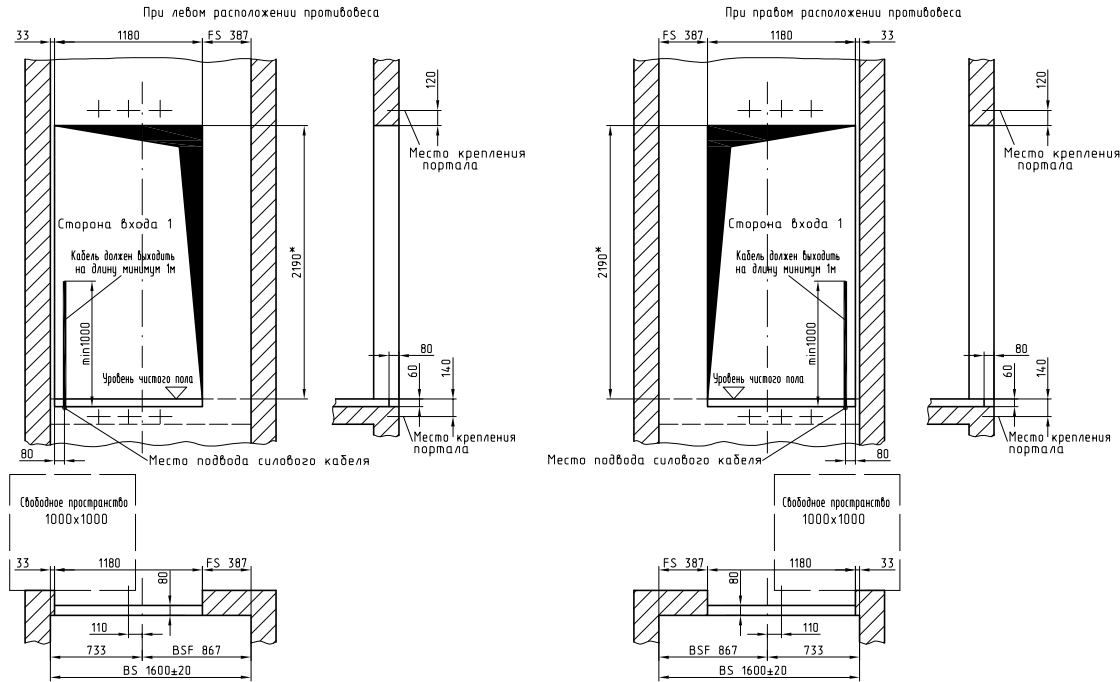
Лист  
2

# Ограждение дверных проемов

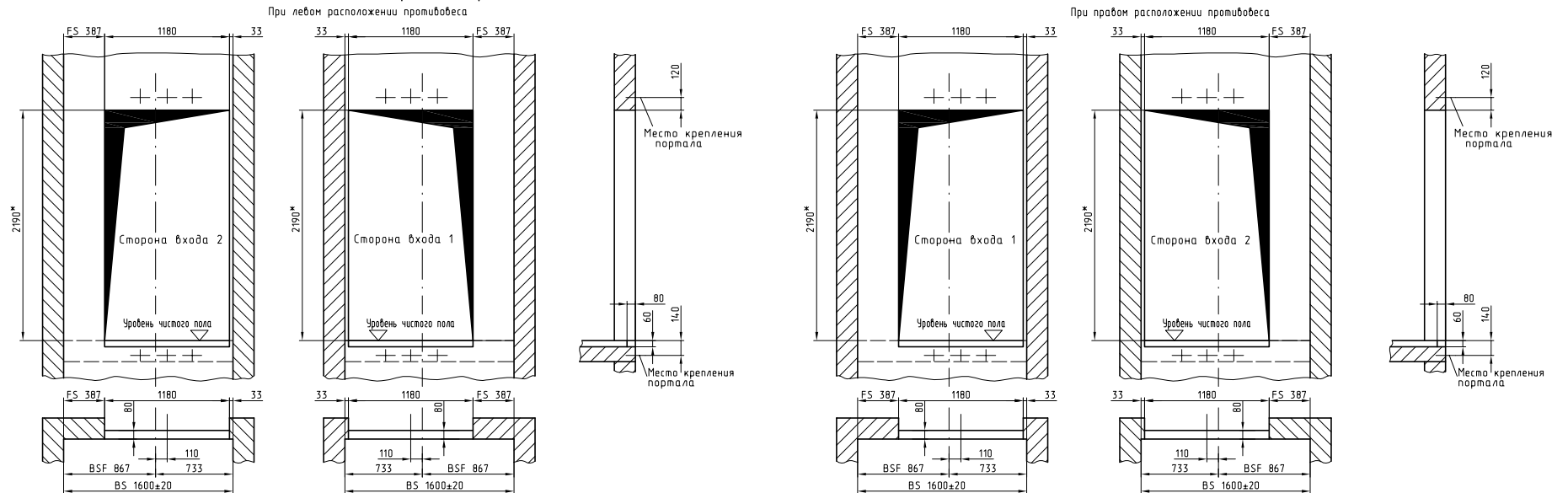


Ограждение должно быть легкоосъемным и выполнено согласно ГОСТ 36.1-001-97

## Дверной проем 1:4.0 (вид из шахты). На последнем этаже.



## Дверной проем 1:4.0 (вид из шахты). На остальных этажах.



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 625 VF100 900x2	Лист 3
------	------	----------	---------	------	---------------------------	-----------

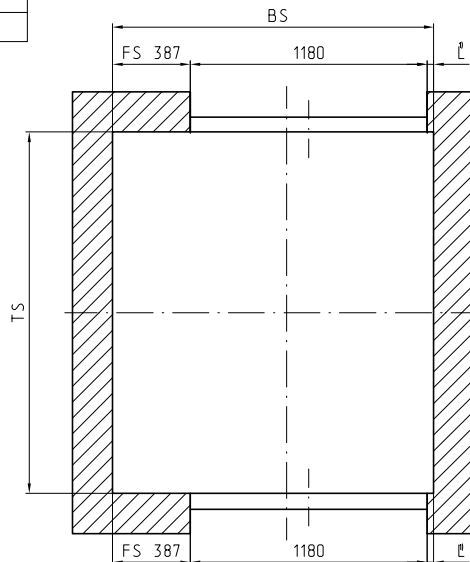
## Форма для заказа лифтового оборудования.

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 1600 мм	min 1800 мм

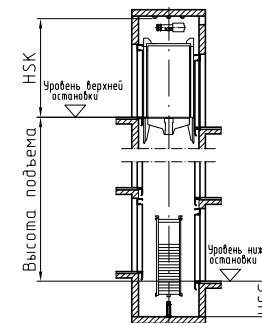


$L = BS - FS - 1180 = BS - 387 - 1180,$

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 приямка.

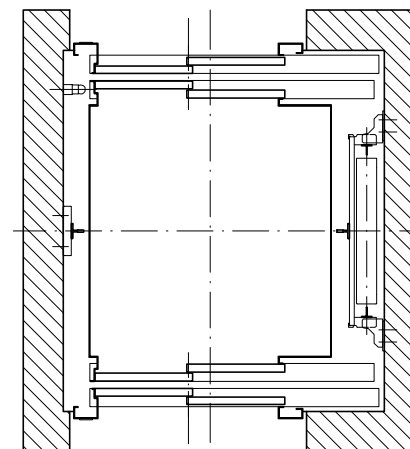
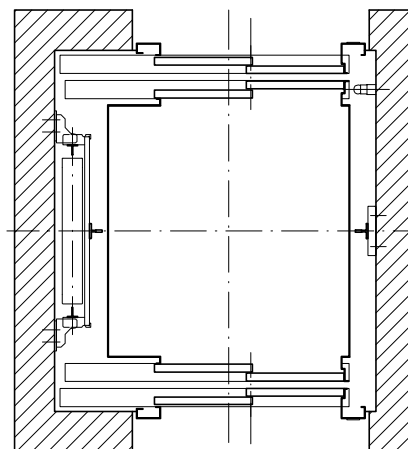
Высота последнего этажа HSK, мм (min 2950 мм)	
Глубина приямка HSG, мм (min 1060 мм)	



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 625 VF100 900x2

Лист  
4