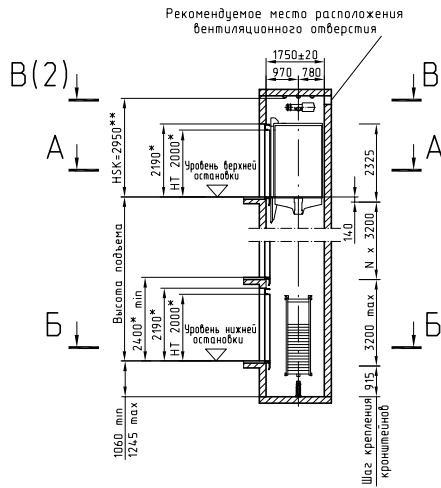


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- 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 или на 300 мм когда HT=2300 мм.

** Высота последнего этажа (HSK) зависит от размеров шахты (BS x TS, мм):

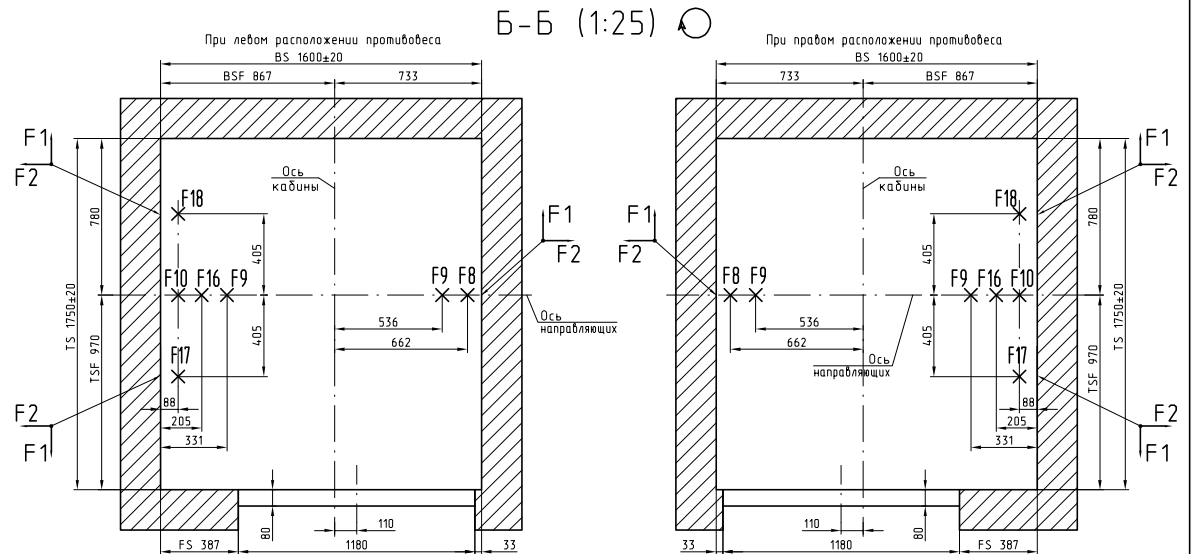
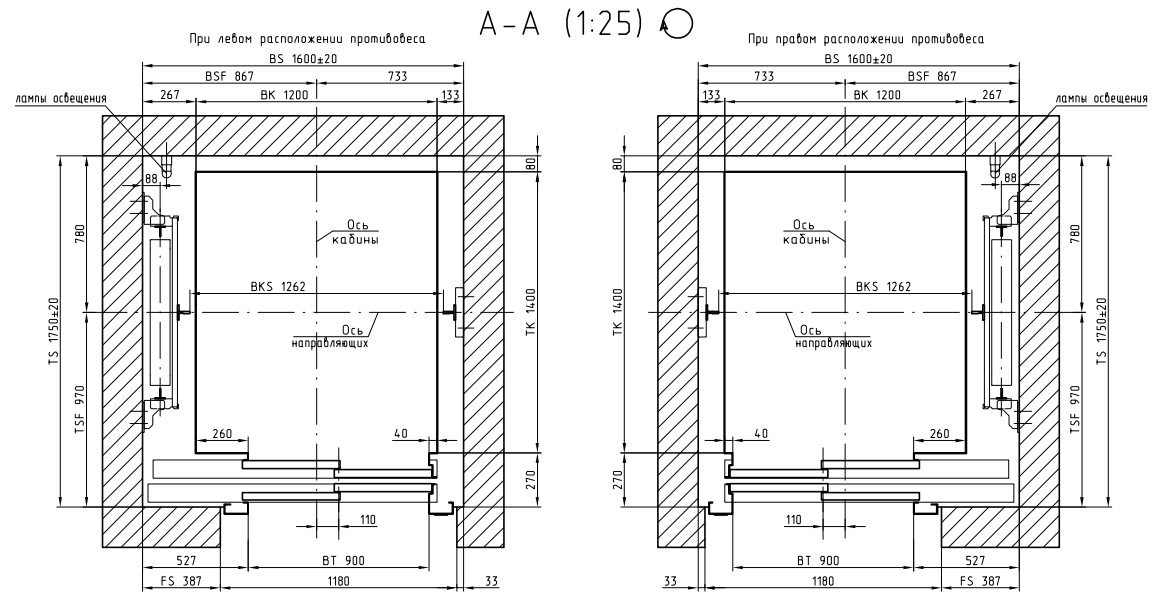
HSK=3400 мм если BS>1750 мм или TS>1950 мм

HSK=3800 мм если BS>2300 мм или TS>2500 мм

Размер HSK увеличится на 200 мм если высота двери HT=2300 мм.

Техническая характеристика лифта

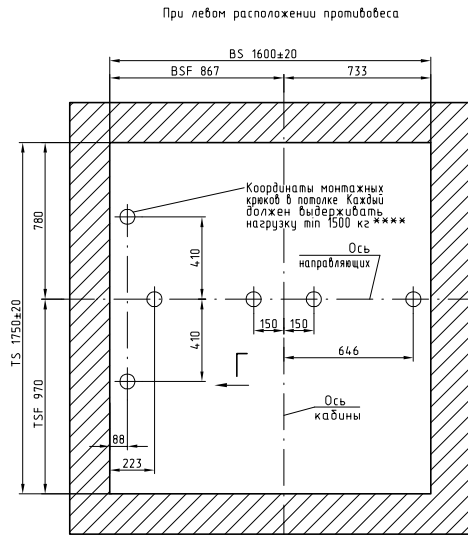
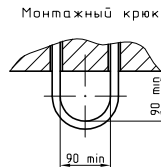
Грузоподъемность, кг	675
Скорость, м/с	1.0
Вместимость, чел	9
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 +5% -10%
Номинальный ток, А	16.0
Стартовый ток, А	19.0
Потребляемая мощность, кВт	4.60
Тепловыделение, кВт	0.9
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 4.0 мм ²



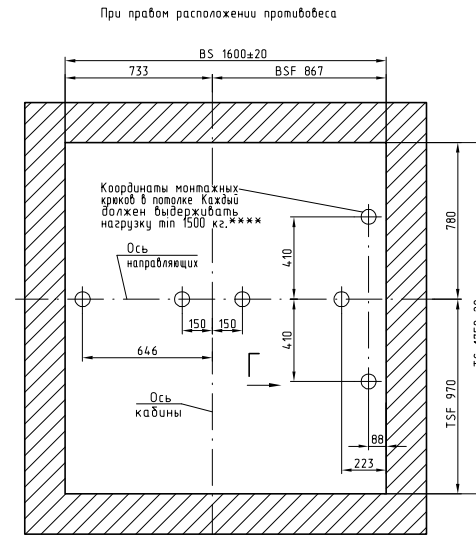
				3300/5300 675 VF100 900			
Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лифт пассажирский Типовое строительное задание	Лит.	Масса	Масштаб
Разработал	Борыгин						1:150
Проверил	Хмелевский				Лист 1	Листов 4	
Т.контр.				Модель: Schindler 3300/5300			
Н.контр.							
Утвердил	Глушенко						

В-В (1:25) (1) Ⓞ

Г (1:10) Ⓞ



Страна входа ↑ главной остановки



Страна 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	1322	FF1, FF2 или FF1, FF2" действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
FF2	771			
F1	771	На стены шахты от кронштейнов направляющих		
F2	1322	На пол прямка от направляющих кабины		
F8	19100	На пол прямка от направляющих противовеса		
F16	37900	На пол прямка от дuffers кабины		
F17	10500	На пол прямка от дuffers противовеса		
F9	26200	На пол прямка от дuffers кабины		Аварийные кратковременные нагрузки
F10	39100	На пол прямка от дuffers противовеса		
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют неодновременно				

Размеры дверей	Ширина ВТ		Высота НТ	
	900		2000(2100) / 2300	
Размеры кабины	Ширина ВК		Глубина ТК	
	1200		1400	
Размеры шахты	BS min	TS min	BS max	TS max
	1600	1750	не ограничено	
При изменении размеров шахты, размеры BSF, TSF и FS не изменяются.				

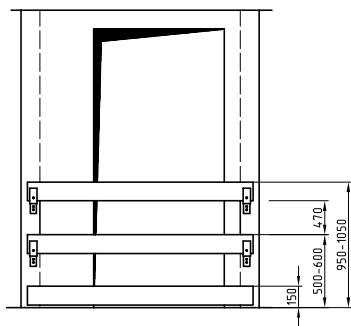
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

3300/5300 675 VF100 900

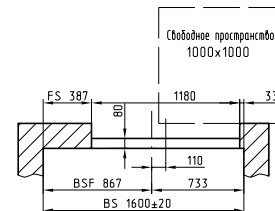
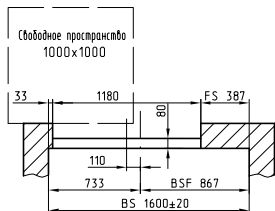
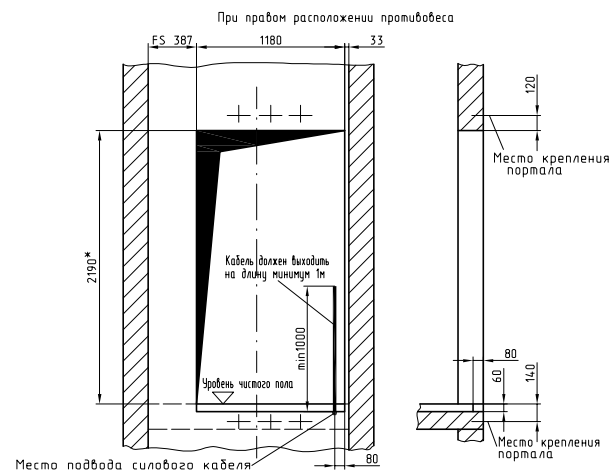
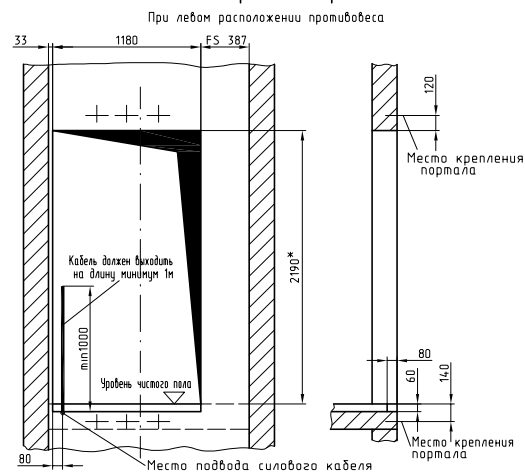
Лист
2

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

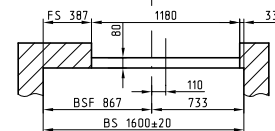
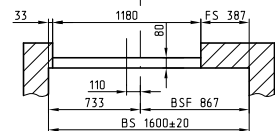
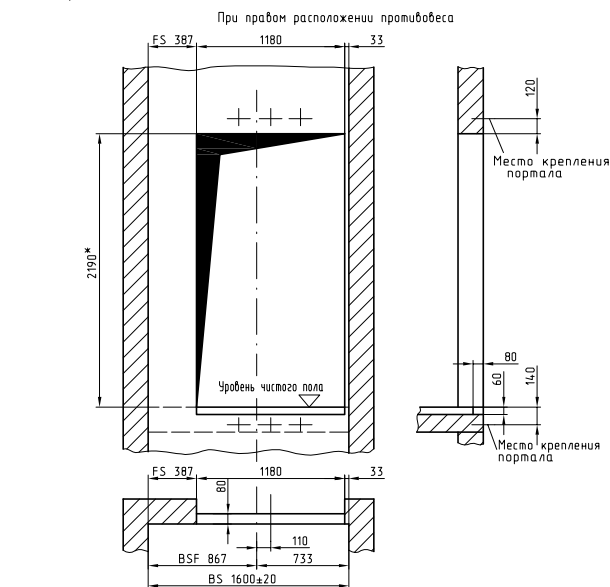
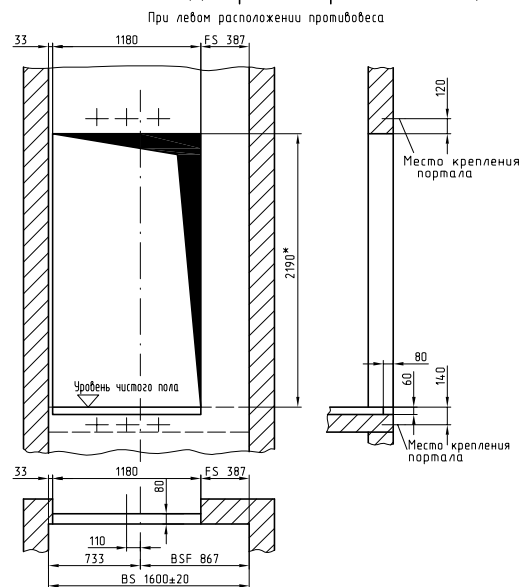
Ограждение дверных проемов



Ограждение должно быть легкоъемным 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	№ док.	Подпись	Дата

3300/5300 675 VF100 900

Лист
3

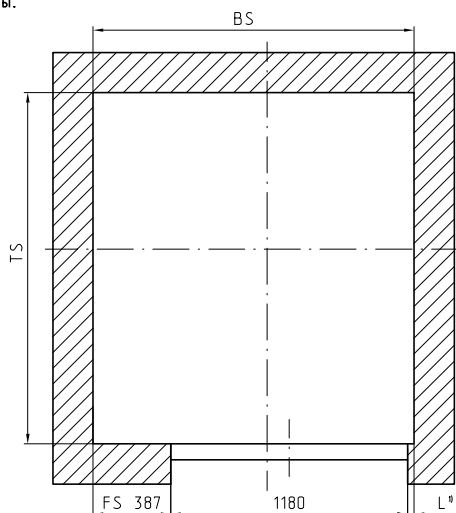
Форма для заказа лифтового оборудования.

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

Этажи обслуживаемые лифтом	Обозначение этажа	Расстояние между этажами, мм
<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 1600 мм	Глубина шахты TS, мм min 1750 мм

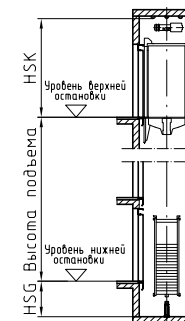


$$L = BS - FS - 1180 = BS - 387 - 1180,$$

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.

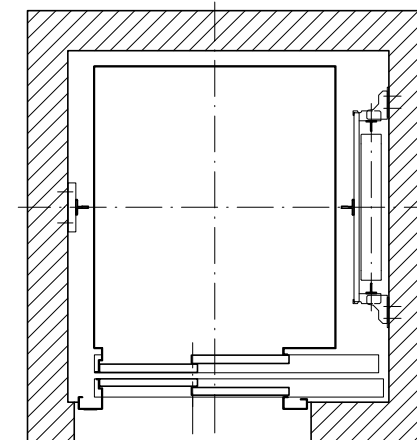
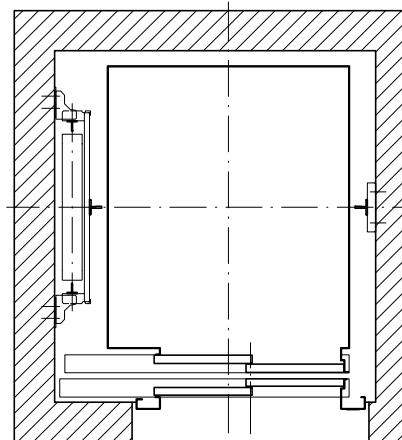
Высота последнего этажа HSK, мм (min 2950 мм)	
Глубина приямка HSG, мм (min 1060 мм)	



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 675 VF100 900

Лист
4