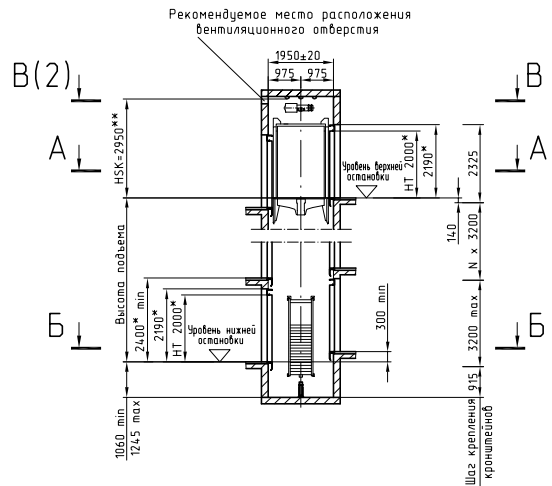


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

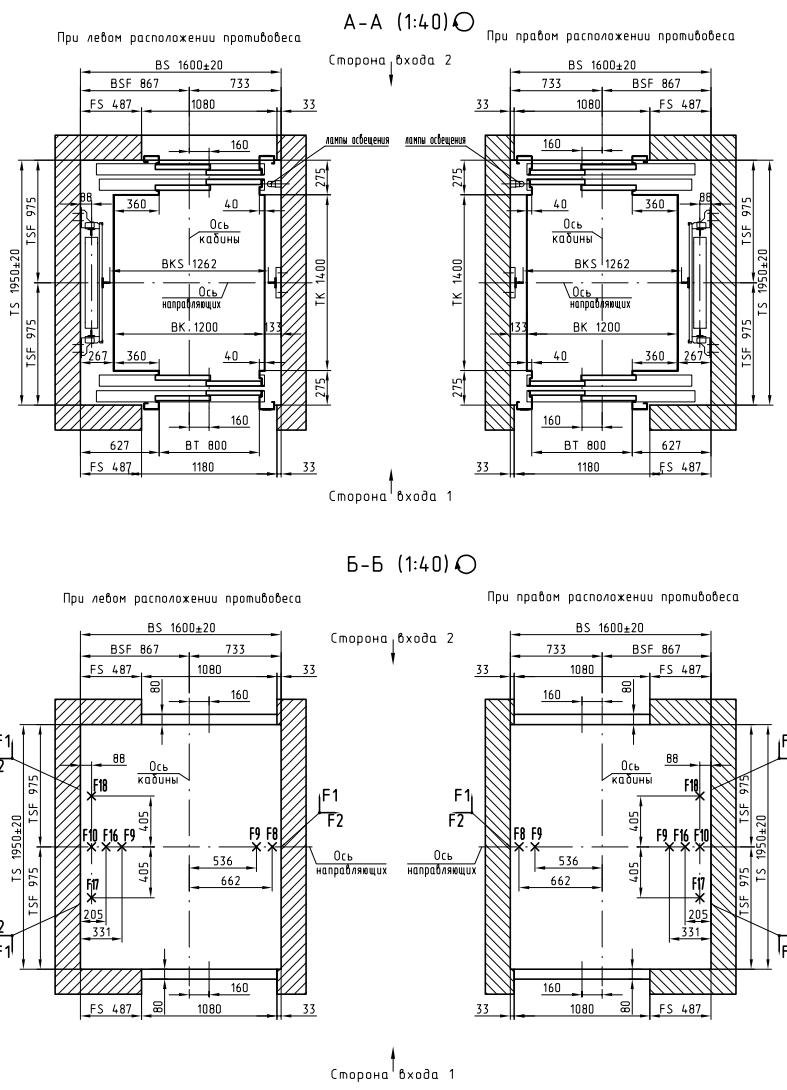
- EN81-1, п.5.2.3.

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 ширины шахты (BS мм):
 HSK=3400 мм если BS>1750 мм
 HSK=3800 мм если BS>2300 мм
 Размер HSK увеличится на 200 мм если высота двери HT=2300 мм.

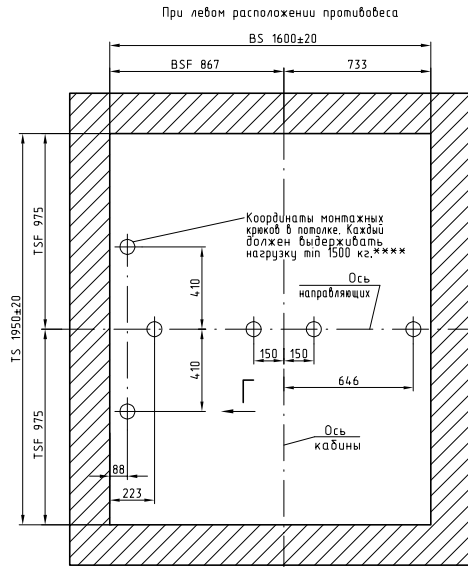
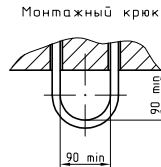


Техническая характеристика лифта	
Грузоподъемность, кг	675
Скорость, м/с	1.0
Вместимость, чел	9
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 ^{+5%} _{-10%}
Номинальный ток, А	16.0
Стартовый ток, А	19.0
Потребляемая мощность, кВт	4.60
Тепловыделение,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

				3300/5300 675 VF100 800x2		
Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лифт	Масса	Масштаб
Разработал	Борыгин					1:150
Проверил	Хмелевский			Лифт пассажирский Типовое строительное задание		
Т.контр.				Лист 1	Листов 4	
Н.контр.				Модель: Schindler 3300/5300		
Утвердил	Глушченко					

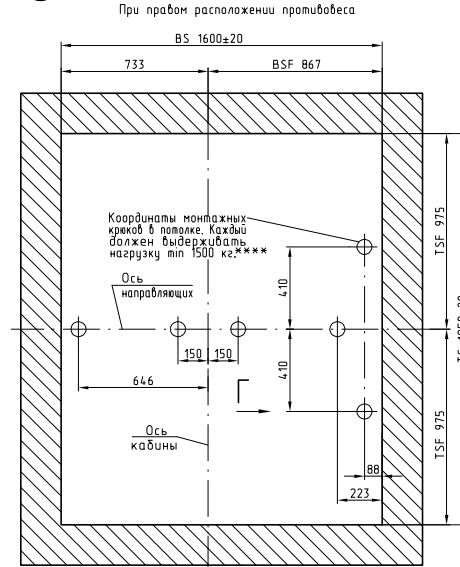
В-В (1:25) (1) Ⓞ

Г (1:10) Ⓞ



Сторона входа ↑ главной остановки

Сторона ↓ входа 2



Сторона входа ↑ главной остановки

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	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			
F8	19100	На пол прямка от направляющих кабины		
F16	37900			
F17	10500	На пол прямка от направляющих противовеса		Аварийные кратковременные нагрузки
F18	10500			
F9	26200	На пол прямка от дuffers кабины		
F10	39100	На пол прямка от дuffers противовеса		
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют неодновременно				

Размеры дверей	Ширина ВТ	Высота НТ	
	800	2000(2100) / 2300	
Размеры кабины	Ширина ВК	Глубина ТК	Высота НК
	1200	1400	2139 / 2339
Размеры шахты	BS min	BS max	TS
	1600	не ограничено	1950

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

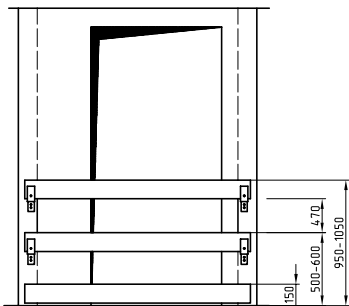
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

3300/5300 675 VF100 800x2

Лист
2

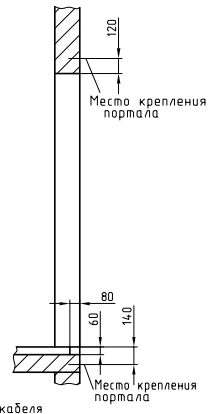
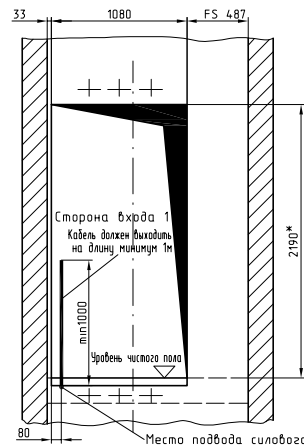
Дверной проем 1:40 (вид из шахты). На последнем этаже.

Ограждение дверных проемов

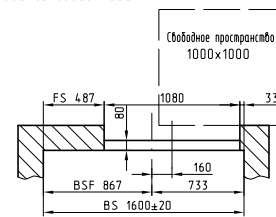
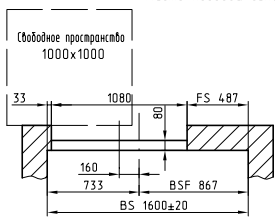
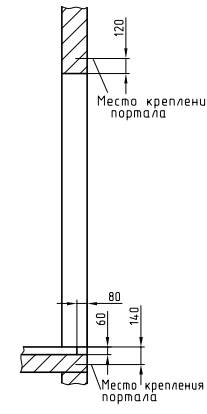
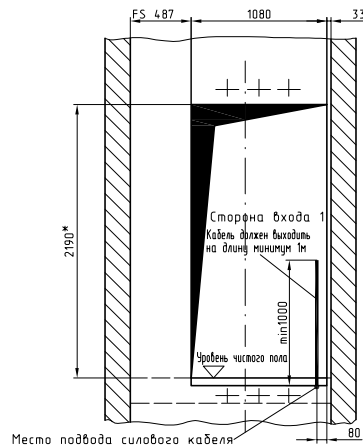


Ограждение должно быть легкосъёмным и выполнено согласно ГОСТ 36.1-001-97

При левом расположении противовеса

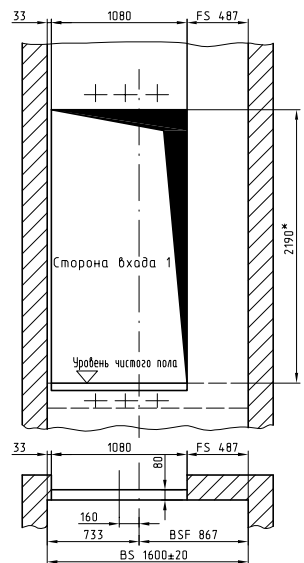
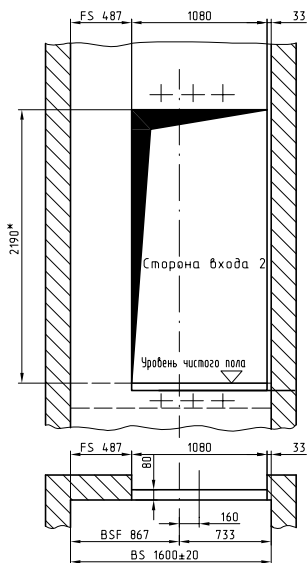


При правом расположении противовеса

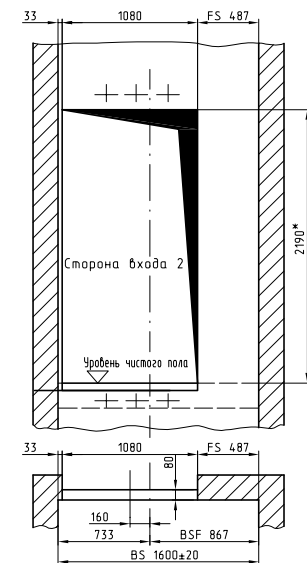
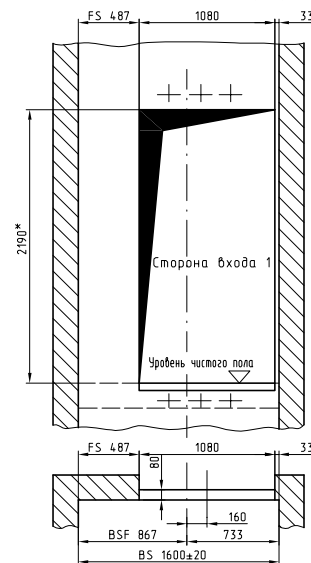


Дверной проем 1:40 (вид из шахты). На остальных этажах.

При левом расположении противовеса



При правом расположении противовеса



* 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 800x2

Лист
3

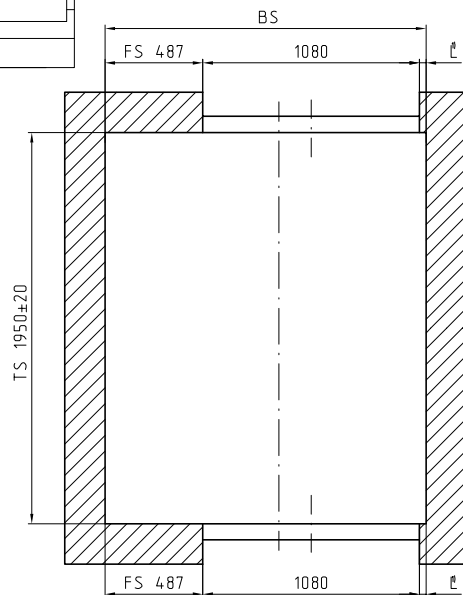
Форма для заказа лифтового оборудования.

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 min 1600 мм	Глубина шахты TS, мм
	1950

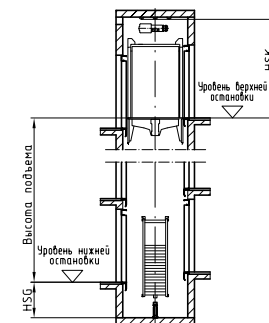


${}^*L = BS - FS - 1180 = BS - 387 - 1080,$

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 прямка.

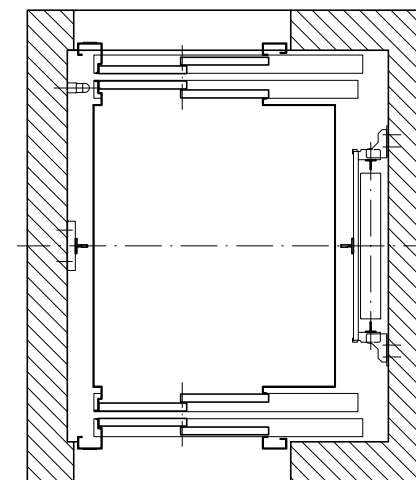
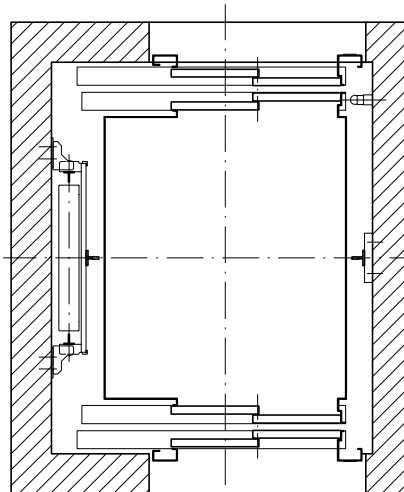
Высота последнего этажа HSK, мм (min 2950 мм)	
Глубина прямка HSG, мм (min 1060 мм)	



4. Отметьте расположение противовеса.

При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса



5. Отметьте наличие ловителей на противовесе.

Ловители присутствуют

Ловители отсутствуют

Согласовано:

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3300/5300 675 VF100 800x2

Лист
4