

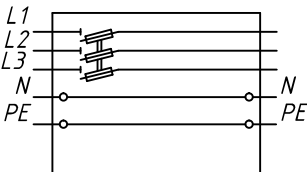
ИЗ 65-000'00' В 2-Е090М7Е

1. Лифты модели ELM соответствуют требованиям Технического регламента "О безопасности лифтов".
2. Строительная часть лифта должна соответствовать требованиям данного строительного задания, требованиям п.5.2.1.8 ГОСТ 33984.1-2016, выдерживать нагрузки при работе лифтового оборудования (см. табл. нагрузок), удовлетворять условиям эксплуатации лифта, отвечать требованиям норм пожарной безопасности.
3. В задании дана развертка этажа высотой не более 3000 мм. Шаг закладных деталей не более 1500 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом "L" не более 1500 мм.
4. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
5. Закладные детали для крепления дверей шахты и кронштейнов направляющих допускается выполнять только для металло-каркасных шахт.
6. Отклонения размеров шахты лифта в соответствии с ГОСТ 22845-85.
7. Выполнить подвод кабелей к месту установки станции управления. Необходимо оставить запас (1,5-2 метра) для прокладки кабелей внутри шахты. Перечень кабелей:
- Основной силовой кабель;
  - Электрический кабель для освещения шахты и электропитание 1х220 В, 2 кВт независимо от основного питания лифта;
  - 3 витых пары экранированного кабеля для переговорной связи от диспетчерского пульта. Сечение 0,5 мм<sup>2</sup> при расстоянии до 400 м, 1 мм<sup>2</sup> до 750 м;
  - Для пожарной сигнализации: 2 провода сечением 0,5 мм<sup>2</sup> от нормально замкнутого реле системы пожарной охраны здания.
8. Освещение шахты и этажных площадок должно соответствовать требованиям п.5.2.1.4.1 ГОСТ 33984.1-2016 и обеспечивается Заказчиком.
9. Оборудование лифта укомплектовано двухсторонней переговорной связью и системой управления, имеющей режим "пожарная опасность" для подключения к системе пожарной сигнализации здания.
10. В шахте должна быть устроена вентиляция, обеспечивающая температуру воздуха в пределах от +5°С до +40°С и относительную влажность воздуха при температуре +25°С не более 80%. Вентиляция не должна иметь выхода из других помещений.
11. При проектировании бетонных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей необходимо выполнить следующие требования:
- толщина бетонных стен должна быть не менее 160 мм;
  - сопротивление бетона на сжатие должно соответствовать марке бетона В25 и быть не ниже 327 кг/см<sup>2</sup>.
- При проектировании кирпичных шахт (полнотелый кирпич) без закладных деталей под установку оборудования при помощи химических дюбелей необходимо выполнить следующие требования:
- толщина кирпичной кладки должна быть не менее 380 мм;
  - сопротивление кирпича на сжатие должно быть не ниже 100 кг/см<sup>2</sup>.
12. В комплект поставки лифта не входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта, а так же анкерный крепеж.
13. Остальные технические требования смотри в "Общих положениях".

Цепь освещения :  
220 В, 50Гц



Силовая цепь :  
380В, 50Гц

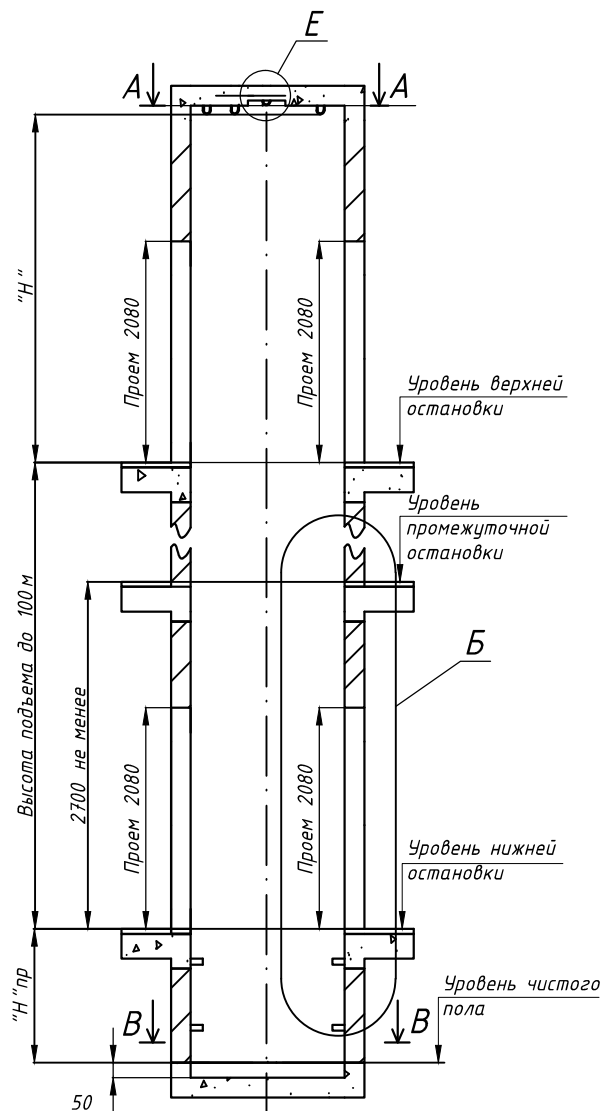


Техническая характеристика лифта

Назначение лифта	Грузопассажирский
Грузоподъемность, кг	1000
Скорость кабины, м/сек	1,0,1,6
Вместимость, чел	13
Размеры кабины (Ширина x Глубина x Высота), мм	1100 x 2100 x 2100
Размеры дверей (Ширина x Высота), мм	900 x 2000
Тип дверей	Автоматические, с частотным регулированием
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50Гц с изолированной нейтралью
Тепловыделение, кДж/с	1,6
Сечение силового кабеля	5 x 6,0 мм <sup>2</sup>
Цепь освещения шахты	1 фаза, 50Гц, 220В, 2кВт
Максимальное кол-во остановок	32
Минимальное расстояние между этажами, мм	2700
Количество лифтов в группе	до 4
Станция управления	матричная (НКУ/УЛ/УЗЛ)
Лифт для "МГН" в соответствии с ГОСТ 33652-2019 (Опция)	Возможен
Лифт для "ППП" в соответствии с ГОСТ 34305-2017 (Опция)	Возможен

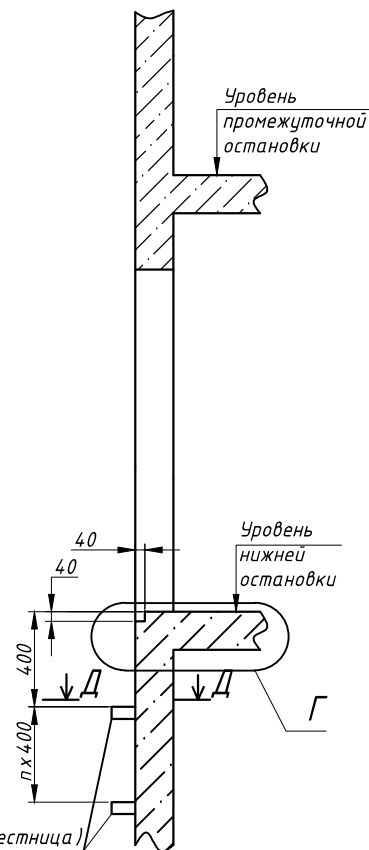
Внимание !!! ООО ПО Евролифтамаш оставляет за собой право изменять чертеж без предварительного уведомления.

						ELM0603-2 В.00.000-59 СП				
						Лифт пассажирский Q=1000 кг., V=1.0,1,6 м/с	Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.		Нилов			06.23					
Проверил		Ткачевский			06.23					
Т. контр.		Внук			06.23		Лист 1	Листов 4		
						Задание на проектирование строительной части	ООО ПО "Евролифтамаш"			
Н. контр.		Кобызева			06.23					
Утвердил		Кисилев			06.23					

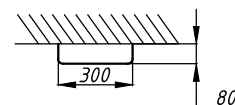


Обозначение	1.0 (м/с)	1.6 (м/с)
"H" min	3500	3650
"H" пр min	1050	1200

Вид Б



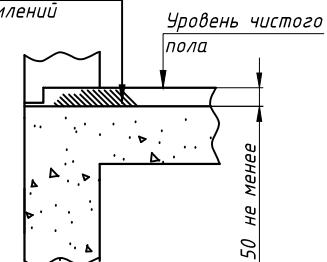
Д - Д



Вид Г (вар.1)

(подливка чистого пола  
менее либо равна 50 мм.)

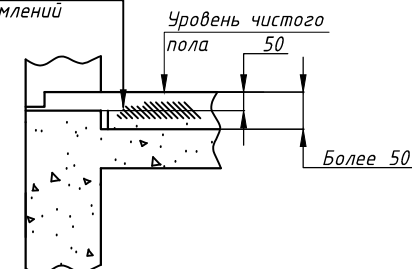
Заполняется после  
установки обрамлений  
дверей



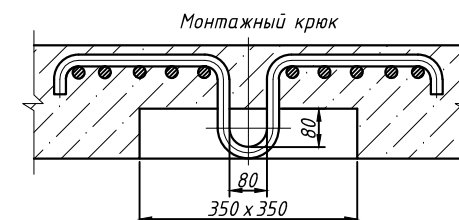
Вид Г (вар.2)

(подливка чистого пола  
более 50 мм.)

Заполняется после  
установки обрамлений  
дверей



Вид Е

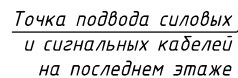


Монтажный крюк должен быть испытан на нагрузку 2000 кг.  
Вид и способ крепления определяется Заказчиком.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ELM0603-2 В.00.000-59 СП

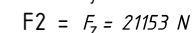
## SW 1720

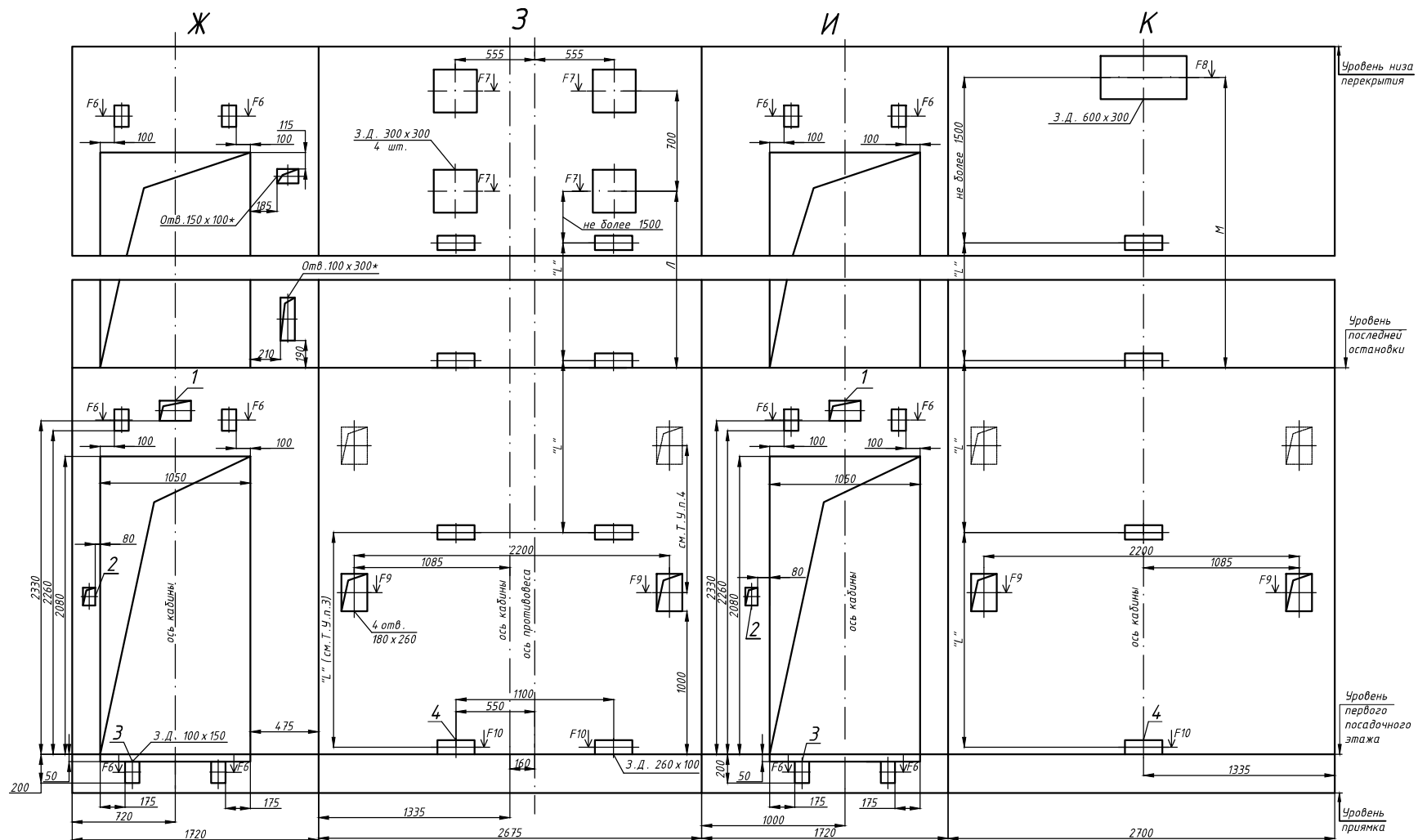


Зона  
обслуживания  
500 x 700

*SL* - привязка оси кабины к левой стене шахты

F10: 2000
-----------

 $B-B \text{ } \odot$ 
$$F_4 = F_7 = 430 \text{ N}$$



В таблице указаны размеры от уровня последней остановки до закладных деталей для разных скоростей (мм).

	1 м/с	1,6 м/с
Л	2500	2650
М	3300	3450

1. Указатель этажности устанавливается на первом посадочном этаже, отверстие под указатель этажности выполнять согласно "Общим положениям" - Лист 5. По требованию Заказчика комплектация может быть изменена.
2. Отверстия под вызывные посты выполнять согласно "Общим положениям" - Лист 5.
3. Закладные детали для крепления дверей шахты.
4. Закладные детали для крепления направляющих.
5. \* Отверстия для вывода кабелей выполняются только на последнем этаже.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ELM0603-2 В.00.000-59 СП

Лист  
4