

Стр. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Техническая характеристика лифта			Выбор/ значение
Модель лифта	UW 1000R-1.0(1.6)-CO 090		
	UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090		
Грузоподъемность, кг	1000 (13 человек )		
Внутренние размеры кабины, ШхГхВ, мм	1100x2100x2150		
Двери кабины и шахты, ШхВ, мм	900x2000		
Скорость номинальная, м/с	1	1,6	
Высота подъема, м	36 (max)	60 (max)	
Число остановок	12 (max)	20 (max)	
Высота верхнего этажа, мм	3550 (min)	3700 (min)	
Глубина прямка, мм	1100 (min)	1200 (min)	
Предел огнестойкости дверей шахты	Нет/E30/EI60		
Перевозка пожарных подразделений	возможно		
Доступность для МГН	Тип 2 ГОСТ Р 51631-2008		
Проходная кабина	возможно		
Расположение противовеса	слева/справа		
Лвители на противовесе	нет		
Силовая цепь	380В, 50Гц, TN-S (3L+PE+N)		
Номинальная мощность, кВт	6,7	10,7	
Номинальный ток, А	15,2	23,6	
Пусковой ток, А	27	43	
Цепь освещения	220В, 50Гц, 1-ф. 1,5кВт		

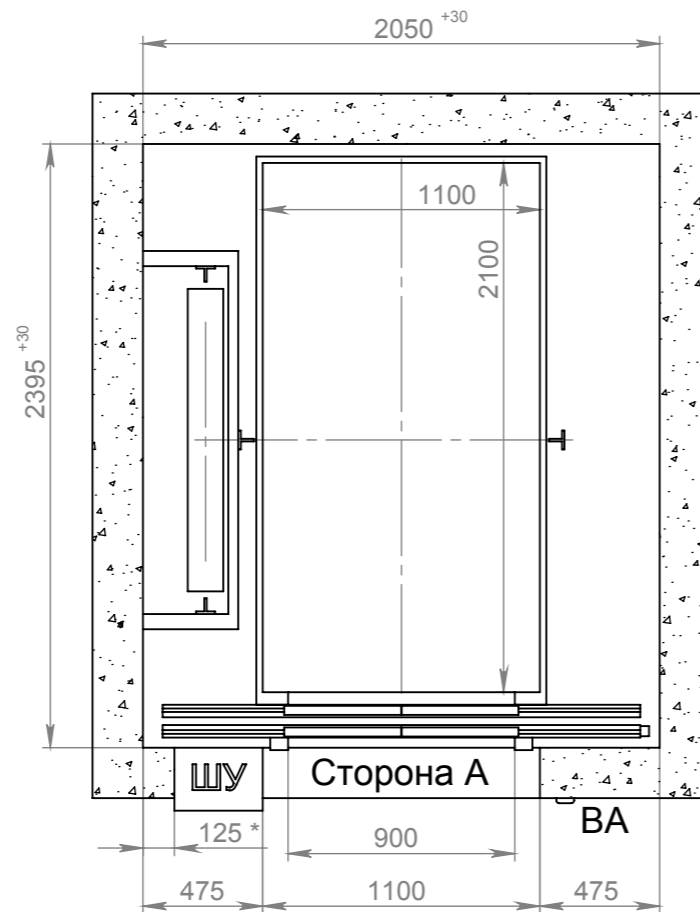
**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- Лифты производства ООО "Унгерт Элеваторз" соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза "Безопасность лифтов" (ТР ТС - 011 - 2011)
- Допустимая температура °С, в шахте лифта от +5°С до +40°С.
- Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться лифт:
  - относительная влажность воздуха не более 80% при t = +25°С.
  - не насыщенная пылью, не агрессивная, не взрывоопасная, не пожароопасная.
- Установка лифтов в зданиях и сооружениях, возводимых в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов включительно, допускается при обеспечении следующих условий:
  - крепление направляющих должно быть выполнено с шагом 1500мм. Требования по нагрузкам к местам дополнительного крепления соответствуют требованиям к основным местам крепления, указанным в чертежах альбома.
  - в здании или сооружении должно быть предусмотрено устройство, подающее электрический сигнал в цепь управления лифтом для выполнения режима работы лифта, предусмотренного при землетрясении. А также проводка от этого устройства до шкафа управления лифта.
- Строительная часть должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 53780-2010, требованиям норм пожарной безопасности и обеспечивать указанные условия эксплуатации лифта.
- Уровни чистых полов должны быть четко обозначены перед началом монтажа лифта.
- Отклонения действительных размеров строительной части лифта должны соответствовать требованиям ГОСТ 22845-85, п. 2.2.
- Закрепление к стенам шахты кронштейнов крепления направляющих и другого оборудования лифта допускается выполнять к закладным деталям или с использованием анкерных болтов, при этом:
  - толщина закладных деталей должна быть не менее 8 мм для крепления направляющих и 5 мм для крепления других элементов,
  - отклонение закладных деталей от их номинального положения должно быть не более 50мм в вертикальном направлении и 20мм в горизонтальном направлении,
  - отклонения поверхности закладных деталей по отношению к поверхности стены шахты не должны быть более 3мм внутрь и наружу,
  - при выборе анкерных болтов необходимо учитывать тип и прочностные характеристики материала из которого изготовлена шахта лифта.
- Данное задание на проектирование строительной части лифтов может быть использовано как при проектировании новых зданий, так и при проведении работ по замене лифтов, отслуживших установленный срок эксплуатации, на лифты производства ООО «Унгерт Элеваторз».

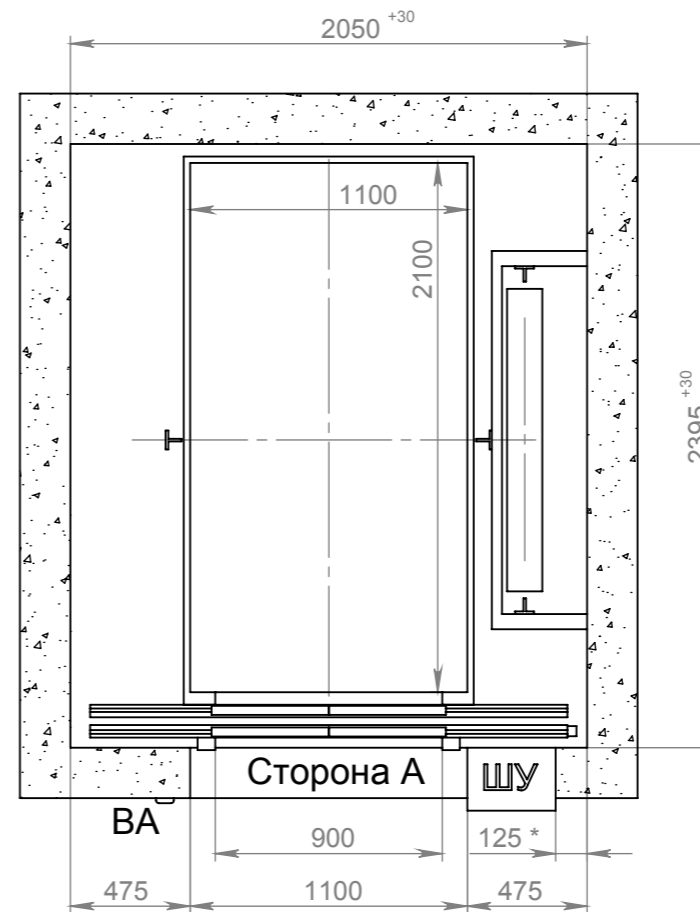
					UW 1000R(1100X2100)-1.0/1.6-CO 090		
					Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1:20		
Разраб.		Черный А.		03.09.15			
Пров.		Кавецкий Н.		03.09.15			
Т. контр.							
					Строительное задание		
Н. контр.					Лист 1	Листов 5	
Утв.		Черный Е.		03.09.15	ООО "Унгерт Элеваторз"		

# План шахты

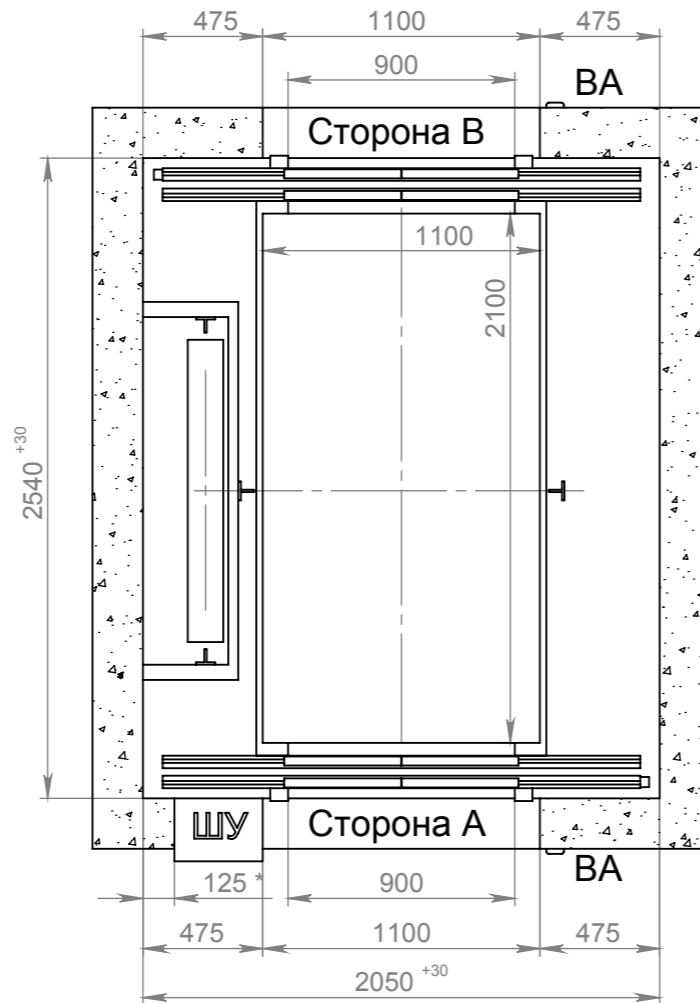
**UW 1000R-1.0(1.6)-CO 090**  
Противовес слева



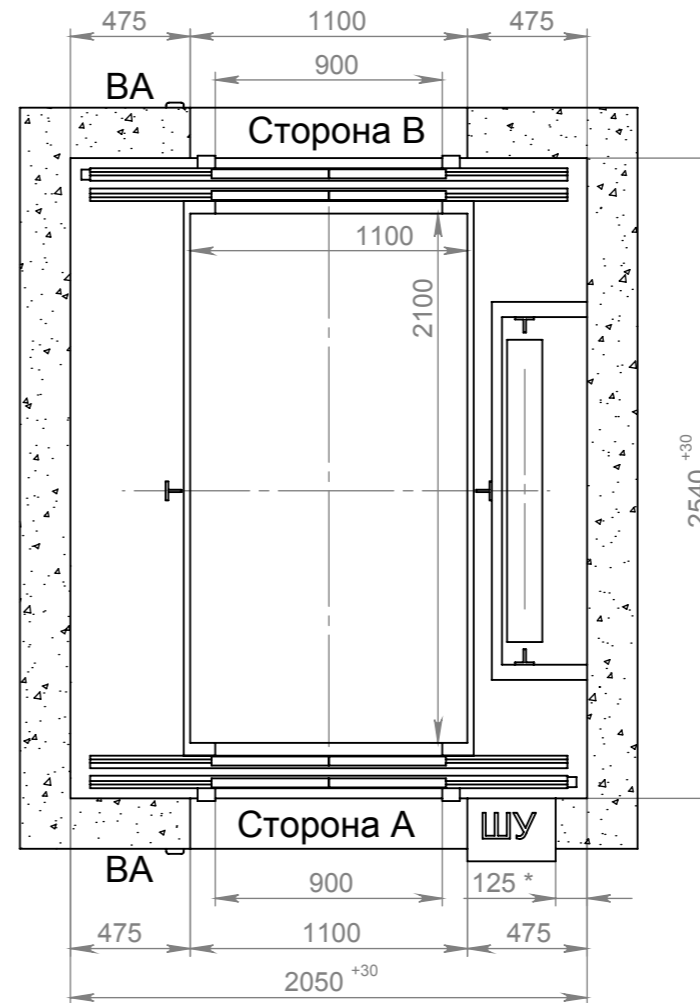
**UW 1000R-1.0(1.6)-CO 090**  
Противовес справа



**UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090**  
Противовес слева



**UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090**  
Противовес справа



ШУ - шкаф управления  
ВА - вызывной аппарат

\* Ширина простенка,  
только для верхнего  
этажа, сторона А.

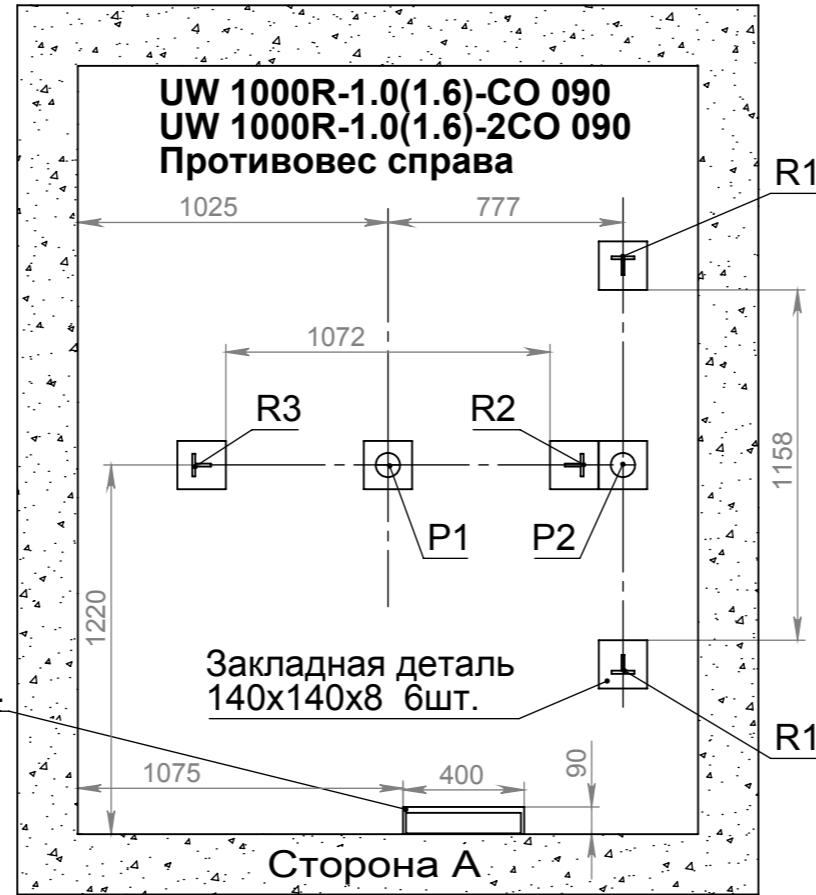
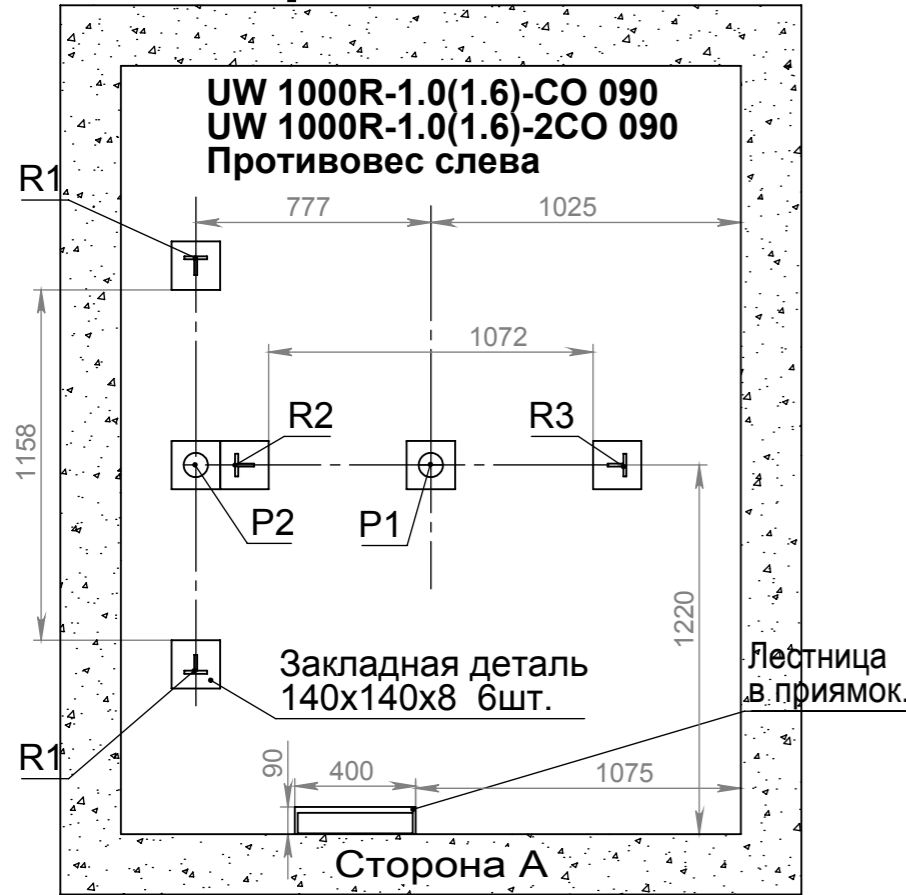
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

UW 1000R(1100X2100)-1.0/1.6-CO 090

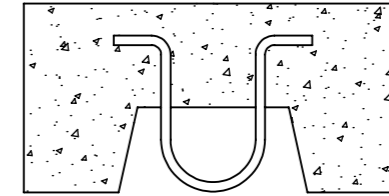
Лист  
2

# План прямка



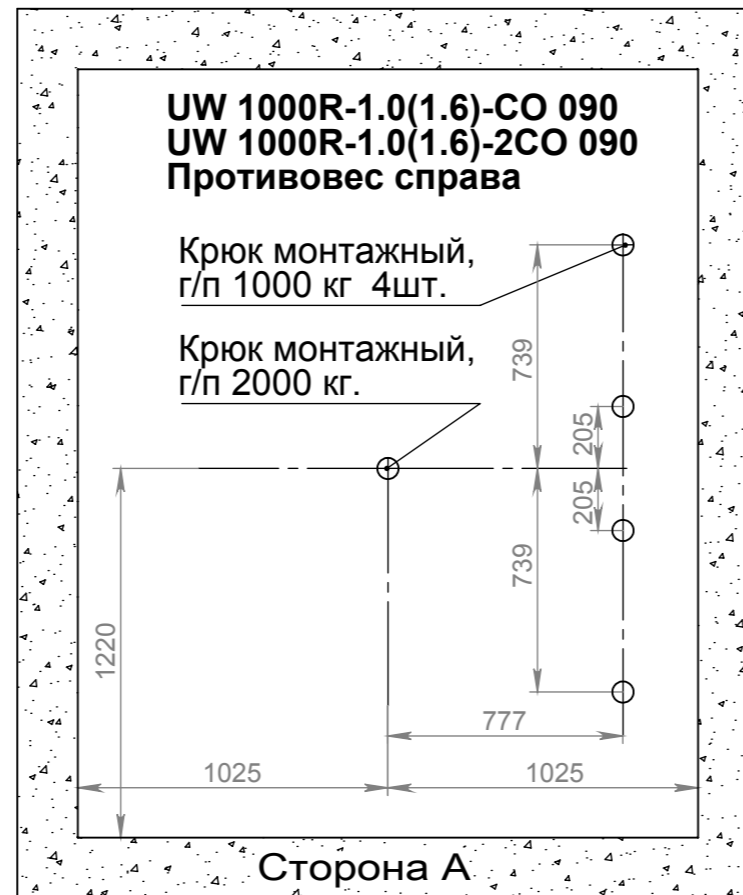
# Монтажный крюк

(утоплен в плиту перекрытия)



# Схема расположения монтажных крюков

(в перекрытии лифтовой шахты)

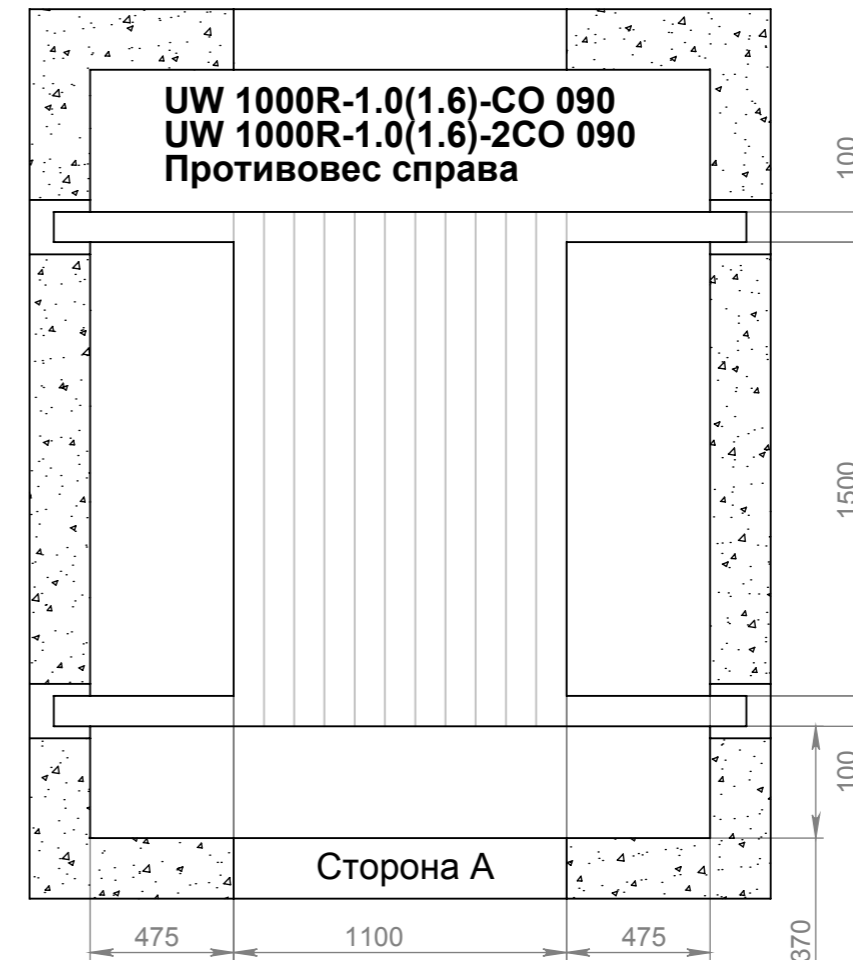


## Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

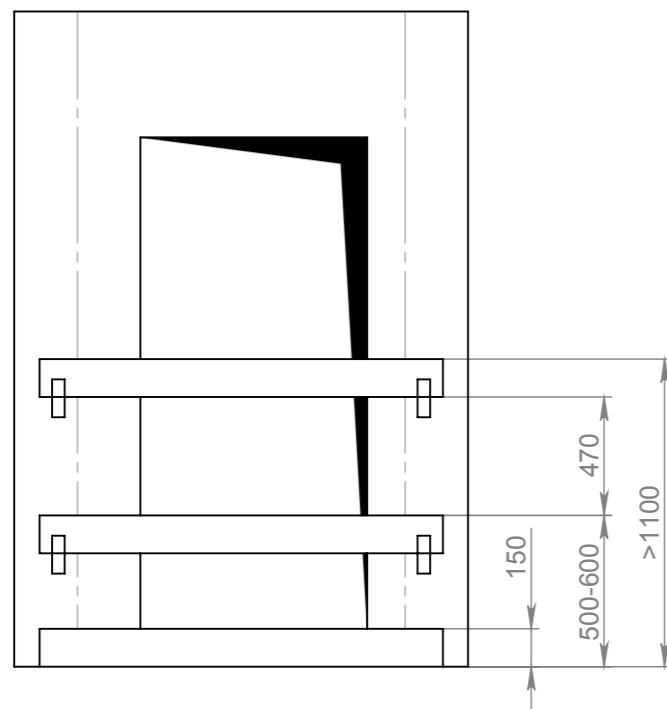
Обозначение	Величина, Н	Схема действия сил	Примечание
R1	29040	На пол прямка	Нагрузки постоянные, эксплуатационные (с учетом динамики)
R2	31920		
R3	30000		
F1	760	На кронштейны направляющих кабины	Нагрузки кратковременные при посадке кабины на ловители
F2	450		
P1	81000	На пол прямка от буфера кабины	Нагрузки аварийные
P2	61400	На пол прямка от буфера противовеса	
G	800	На детали крепления дверей в плоскости стены	Нагрузка постоянная

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

# План расположения монтажных настилов



## Ограждение дверных проемов



1. Монтажные настилы предназначены для монтажа лифтового оборудования.
2. Строительные проемы должны быть снабжены съемными ограждениями на всю ширину проема, высота ограждения не менее 1100 мм.
3. Допускаемая нагрузка на настил подмостей (вертикальная, статическая):  
-2500 Н/м<sup>2</sup>/ равномерно-распределенная;  
-2000 Н сосредоточенная в любой точке.
4. Настил должен иметь ровную поверхность, выступы отдельных досок за его поверхность не должны превышать 3 мм, зазор между досками не более 5 мм, между щитами не более 40 мм.
5. Все элементы подмостей должны быть предохранены от горизонтального смещения.
6. Монтажные настилы должны удовлетворять требованиям ГОСТ 24258-88.
7. Рекомендуемый материал подмостей - сосна, сорт 2:  
балки - брус 100x100;  
настил - доска толщиной 40 мм.
8. Не допускается использовать для изготовления монтажных настилов материал с трещинами, сколами, сучками.
9. Отверстия в стенах после окончания монтажных работ должны быть заделаны.

Ограждение должно быть легкоъемным и выполненор согласно ГОСТ 22845-85

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

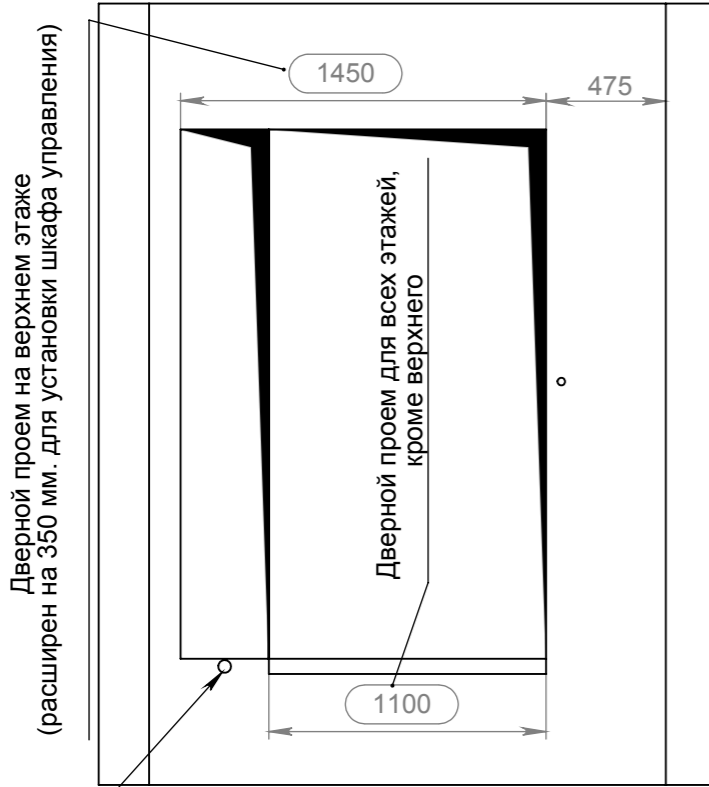
УW 1000R(1100X2100)-1.0/1.6-СО 090

Лист  
4

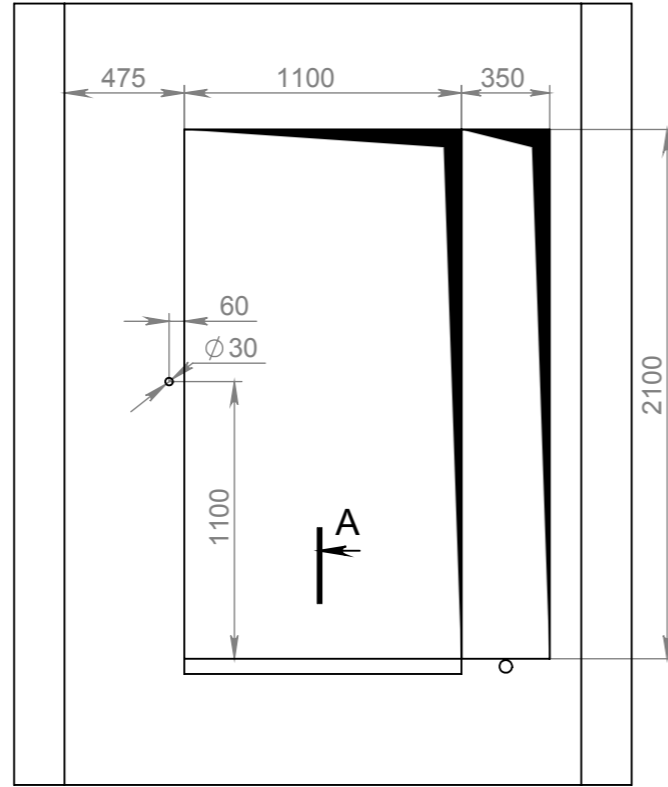
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

# Дверной проём (Вид из шахты, сторона А)

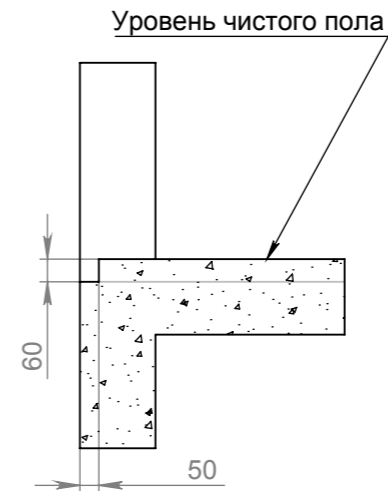
UW 1000R-1.0(1.6)-SC 090  
UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090  
Противовес справа



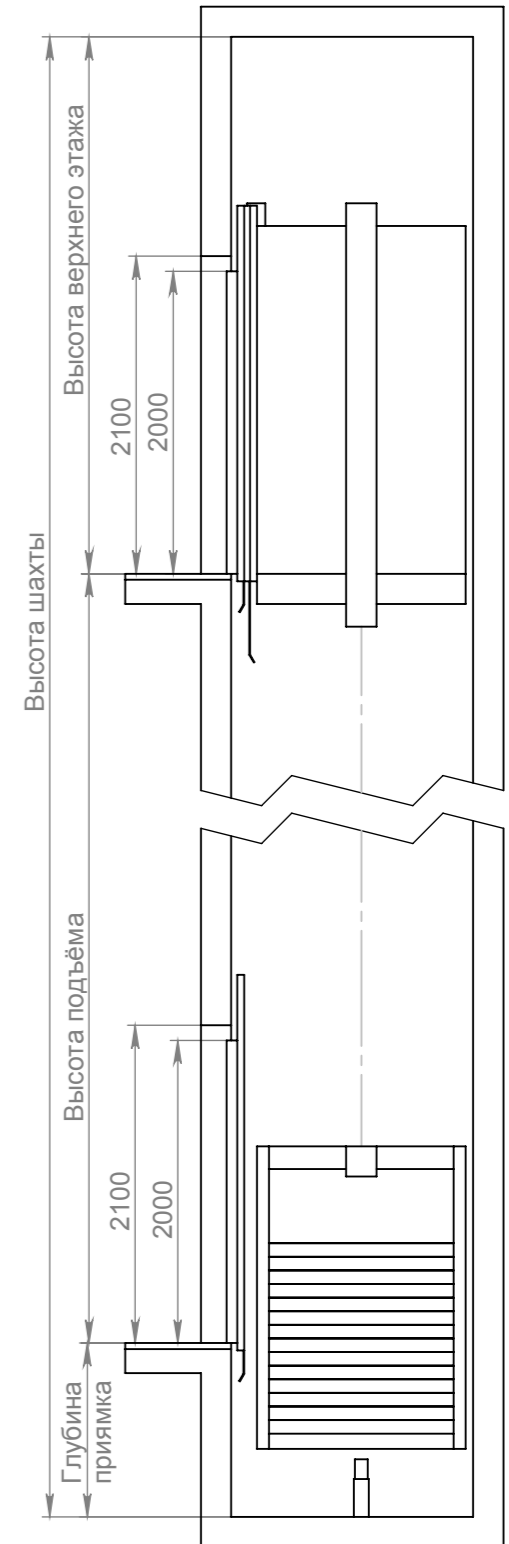
UW 1000R-1.0(1.6)-CO 090  
UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090  
Противовес слева



## СЕЧЕНИЕ А-А



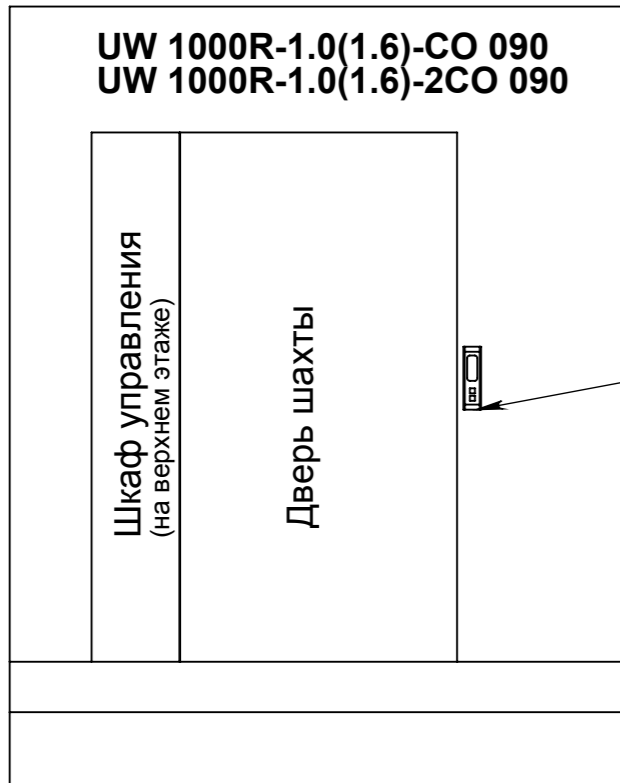
## Вертикальный разрез шахты



# Дверь шахты (сторона А)

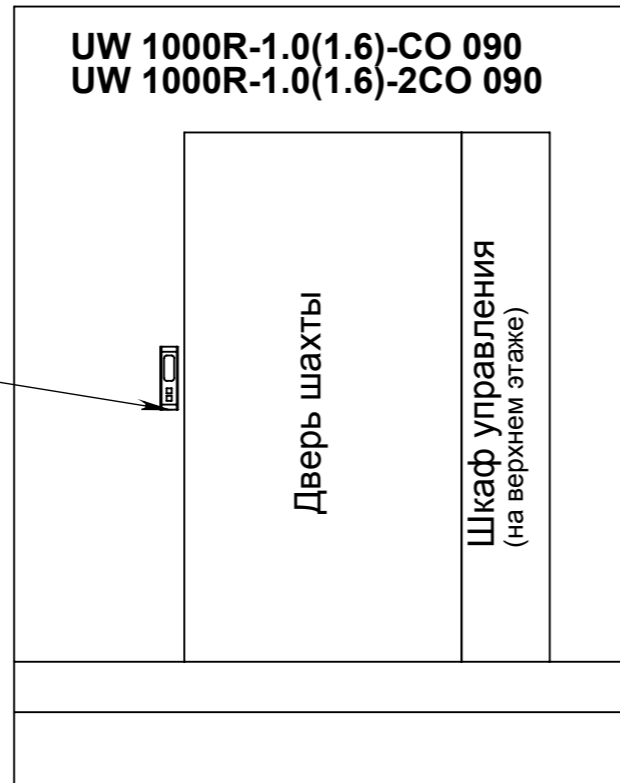
Противовес слева

UW 1000R-1.0(1.6)-CO 090  
UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090



Противовес справа

UW 1000R-1.0(1.6)-CO 090  
UW 1000R-1.0(1.6)-2CO 090



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

UW 1000R(1100X2100)-1.0/1.6-CO 090

Лист  
5