

0002\*0091 5Z 1-0'1A 0E9 1K1K ЖИЕИ

## Общие положения по оборудованию зданий лифтами модели K1K1 производства CANNY ELEVATOR CO., LTD.

1. Лифты модели K1K1 соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов" и ГОСТ Р 53780-2010.
2. В комплект поставки лифта не входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
3. Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования, указанные в таблице 4.
4. Строительная часть лифта должна удовлетворять условиям эксплуатации лифта. Проектирование систем вентиляции и отопления должно вестись с учетом температурного режима и тепловыделения от лифтового оборудования, указанным в таблице 1.
5. Условные обозначения, принятые на чертежах:  
 ОН- высота последнего этажа;    ОР – ширина проема двери шахты в свету;  
 ТН- высота подъема;            ОРН – высота проема двери шахты в свету;  
 РД- глубина прямка;            АН1 – привязки оси кабины к правой стене шахты;  
 АН – ширина шахты;            АН2 – привязки оси кабины к левой стене шахты;  
 ДН – глубина шахты.
6. В таблице 2 указаны минимально и максимально допустимые параметры шахты для лифта данной модели.
- 6.1. Размеры шахты являются минимальными технически допустимыми размерами шахты в свету (пробеске), необходимыми для размещения лифтового оборудования.
7. При расстоянии между уровнями смежных остановок более 11 м должны быть установлены аварийные двери (п.5.2.6 ГОСТ Р 53780-2010).
8. Величины отклонений размеров шахты лифта указаны в ГОСТ 22845-85. Допуск на отклонение от вертикали передней стены шахты должен быть не более 15 мм по всей высоте шахты.
9. При проектировании кирпичных шахт без закладных деталей под установку оборудования при помощи химических дюбелей необходимо выполнить следующие требования:
  - толщина кирпичных стен не менее 250 мм., бетонных плит перекрытий не менее 130 мм.;
  - материал шахты – кирпич глиняный обыкновенный (полнотелый). Марка кирпича определяется проектной организацией из условий восприятия строительной частью нагрузок, указанных в задании.
10. Ограждение шахты должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ Р 53780-2010.
11. Монтажные настилы выполнить согласно техническим требованиям см. лист 6.

Таблица 1. Технические характеристики.

Грузоподъемность, кг (число пассажиров)	630 (8)			
Скорость, м/с	1,0	1,6	1,75	
Высота подъема, мм	50000	80000	80000	
Максимальная высота подъема, мм	см. таб. 2			
Количество остановок/дверей/этажей	см. таб. 2			
Тип кабины	Непроходная			
Расположение противовеса	Сзади			
Лобовики на противовесе	Нет			
Размеры дверей (Ш×Г), мм	800×2000			
Тип открывания дверей	Боковое			
Огестойкость дверей, мин.	без ОС/Е30/Еi30/Еi60			
Размеры кабины (Ш×Г×В), мм	1100×1400×2200(2300*)			
Перила на крыше кабины	Есть			
Размеры шахты (Ш×Г), мм	1600×2000			
Высота последнего этажа, мм	3400(3500**)	3550(3650**)	3600(3700)	
Глубина прямка, мм	1150	1300	1300	
Материал шахты	Кирпич			
Силовая цепь	Род тока	Переменный 3-х фазный, 16Гц с глухозаземленной нейтралью		
	Напряжение, В	380±10%		
	Тип привода лифта	С частотным регулированием		
	Мощность, кВт	4,6	6,6	8,8
	Номинальный ток, А	10,6	15,5	16,5
Тепловыделение от лифтового оборудования, ккал/час	3540 max	5079 max	6772 max	
Цепь освещения шахты/мощность, Вт	1 фаза, 50 Гц., 220 В/Мощность=(кол.дверей+2)×75			
Рабочая температура, С°	+5° – +40° С			
Относительная влажность при 20°С	Не более 80%			

Таблица 2. Технические ограничения для данной модели лифта.

Параметр	Обозначение	Минимальное значение	Максимальное значение		
Скорарасть, м/с	V	-	1	1,6	1,75
Высота подъема, мм	ТН	2700	50000	80000	80000
Количество остановок	n	2	18	29	29

\*Высота кабины при наличии декоративного потолка.

\*\*Высота верхнего этажа при наличии декоративного потолка.

Внимание: ГК "ПЭЛК" оставляет за собой право до получения согласования между сторонами изменить любую часть данной документации без предварительного уведомления.

				<b>ПЭЛК. K1K1 630 V1,0-1,75 1600×2000</b>			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский задание на проектирование строительной части	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							1:40
Пров.					Лист 1	Листов 7	
Т.контр.				<b>ГК "ПЭЛК"</b>			
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

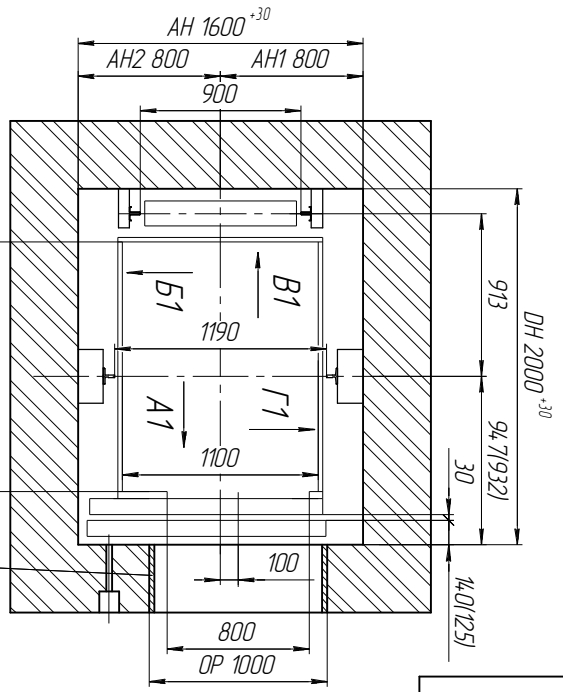
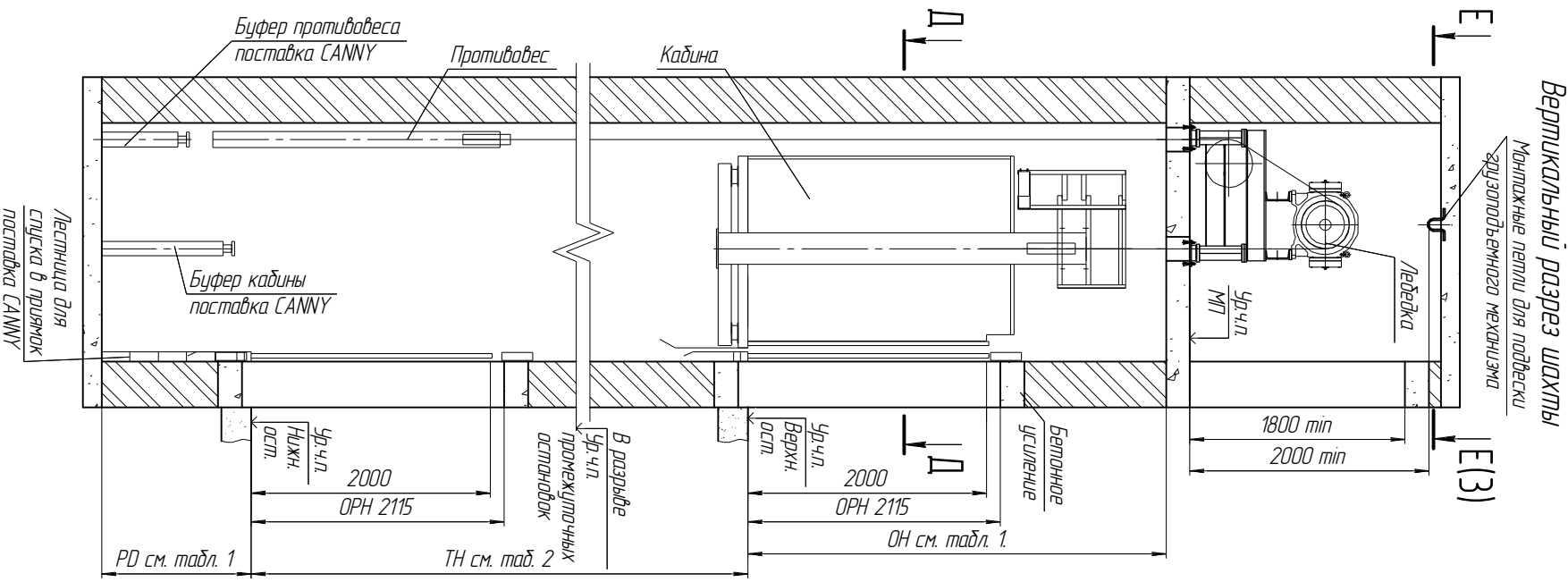
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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



Д-Д(1:30)

ПЭЛК КЛК1 630 V1,0-1,75 1600x2000

Таблица 3. Размеры шахты

Параметр	mm	mm
АН	1600	1850
ДН	2000	2200
АН1	800	925
АН2	800	925

- Обработка лифта, поставленное заводом изготовителем на чертёже показано пунктиром.
- Размер в скобках указан для обеспечения Е30.

Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата

ПЭЛК КЛК1 630 V1,0-1,75 1600x2000

Лист 2

# E-E(1:25)(2)

## План машинного помещения

Конфигурацию и размеры машинного помещения допускается изменять в соответствии с архитектурным проектом здания.

**Изменения согласовать с ГК "ТЭ/К".**

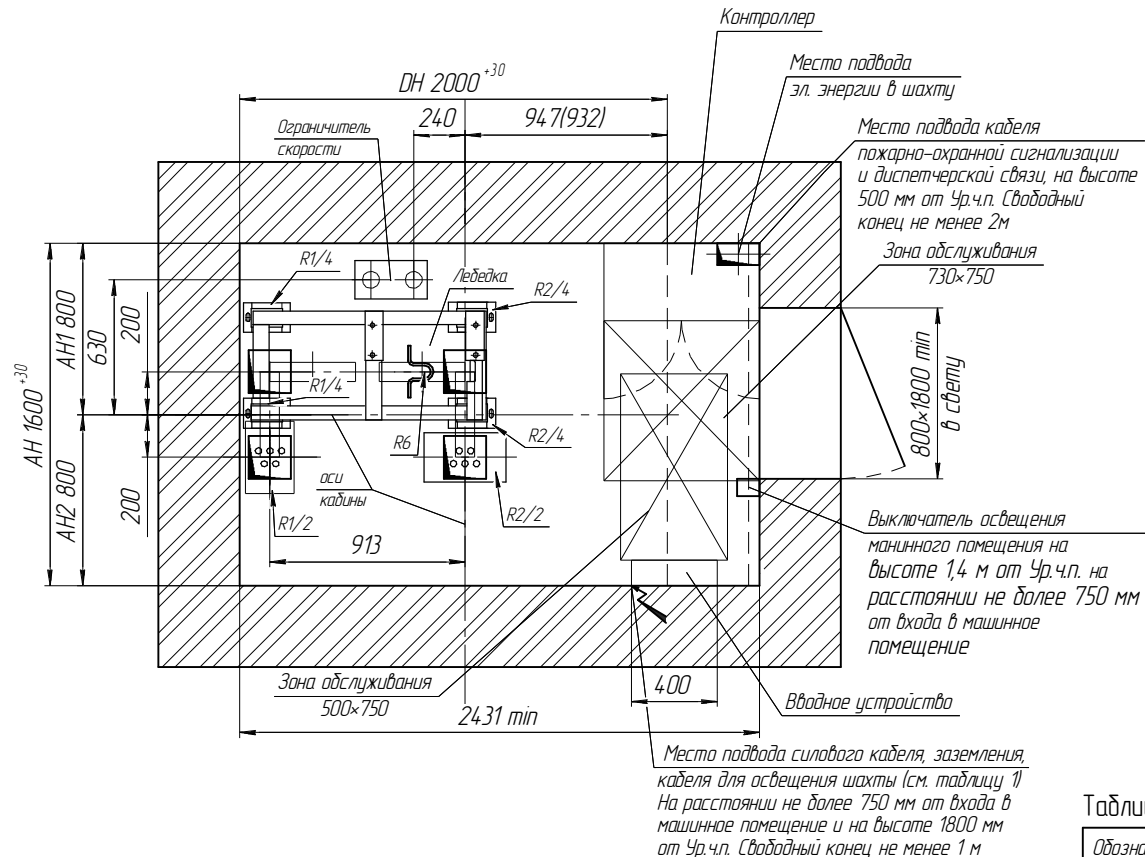


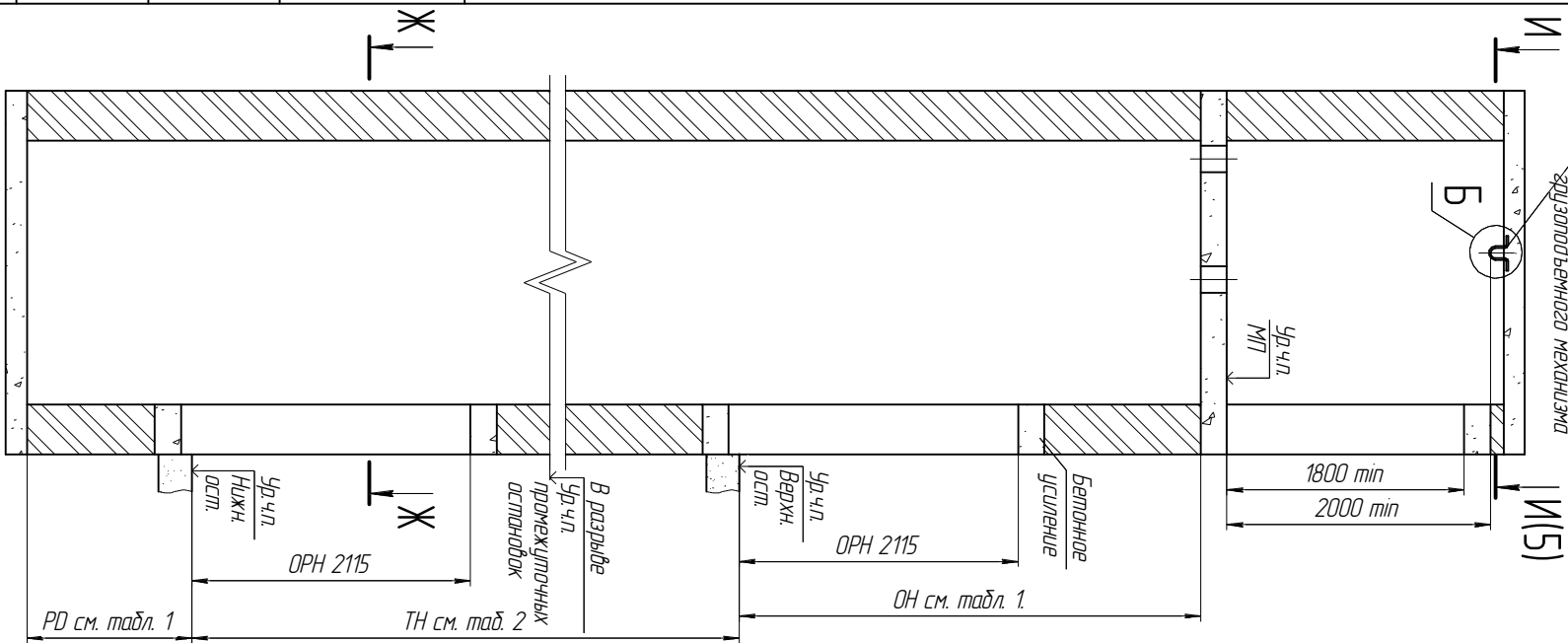
Таблица 4. Нагрузки на строительную часть от лифтового оборудования.

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Место приложения сил	Примечание	
R1	17692	На пол машинного помещения	Постоянные нагрузки, действующие через опорную пластину размерами 140x220 Аварийные кратковременные нагрузки. По китайским стандартам K=2,6	
R2	12308			
R1*	R1 × K			
R2*	R2 × K			
R3	69000	На пол прямка от буфера кабины	Аварийные кратковременные нагрузки	
R4	57000	На пол прямка от буфера противовеса	Аварийные кратковременные нагрузки	
R5	V=1	19480	На пол прямка	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на лоптелели
	V=1,6	22048		
	V=1,75	22048		
R6	7500	На монтажную петлю	Монтажные работы	

Нагрузки R действуют вертикально

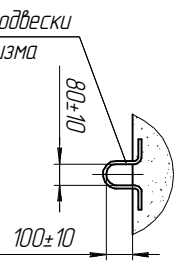
1. Размер в скобках указан для огнестойкости E30.

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



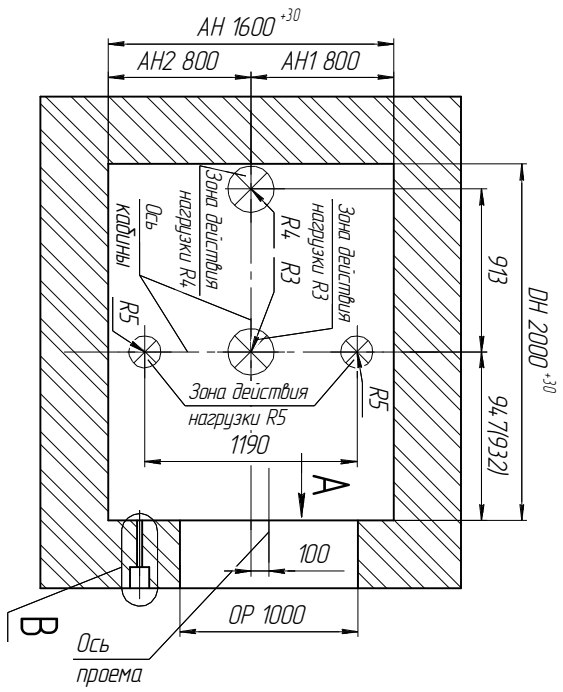
**Вертикальный разрез шахты**

Монтажные петли для подвески грузоподъемного механизма



Б(1:20)

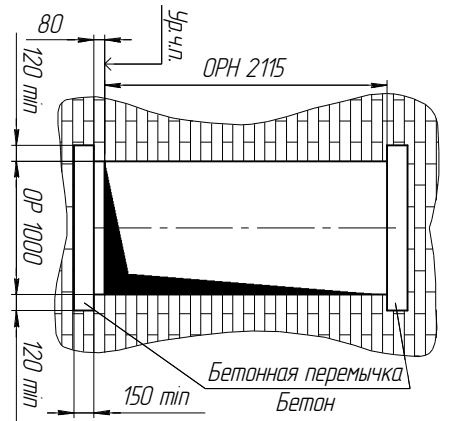
Монтажная петля для подвески грузоподъемного механизма



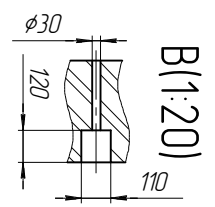
Ж-Ж(1:30)

DN 2000<sup>+30</sup>

ПЭЛК КЛК1 630 V1,0-1,75 1600×2000



А(1:40)



В(1:20)

1 Размер в скобках указан для габаритности ЭЗЭ

Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата

ПЭЛК КЛК1 630 V1,0-1,75 1600×2000

Лист
4

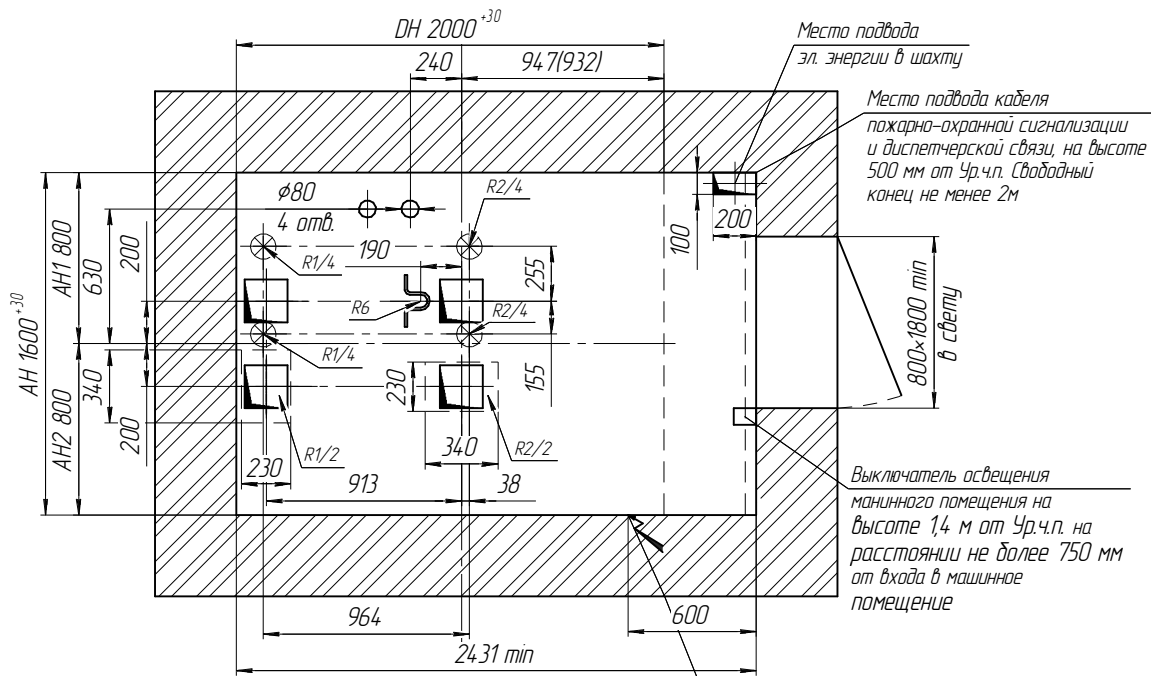
Копирбай

Формат А3

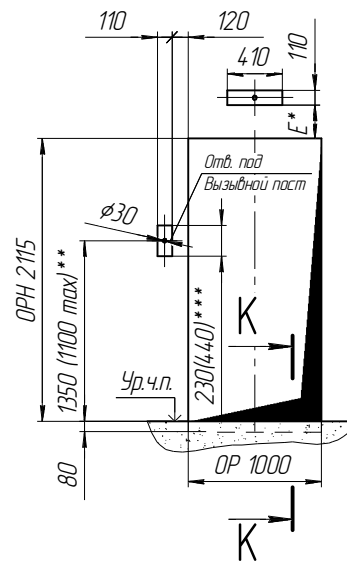
# И-И(1:25)(4)

## План машинного помещения

Конфигурацию и размеры машинного помещения допускается изменять в соответствии с архитектурным проектом здания.  
Изменения согласовать с ГК "ПЭ/К".



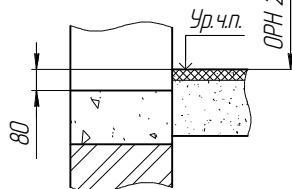
Вид на дверной проём с этажных площадок всех остановок



⊗ -Зона действия распределенной нагрузки на пол машинного помещения через опорную пластину размерами 140×220 от лифтового оборудования

⊠ -Зона действия распределенной нагрузки на пол машинного помещения

### К-К(1:20)



- \* Размер определяется проектом.
- \*\* Для перевозки маломодельных групп населения 1100 max.
- \*\*\* Для отверстия под пост вызова с дисплеем. Для постов вызова с дисплеем отверстие 410×110 не выполняется.
- Размер в скобках указан для огнестойкости E30.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

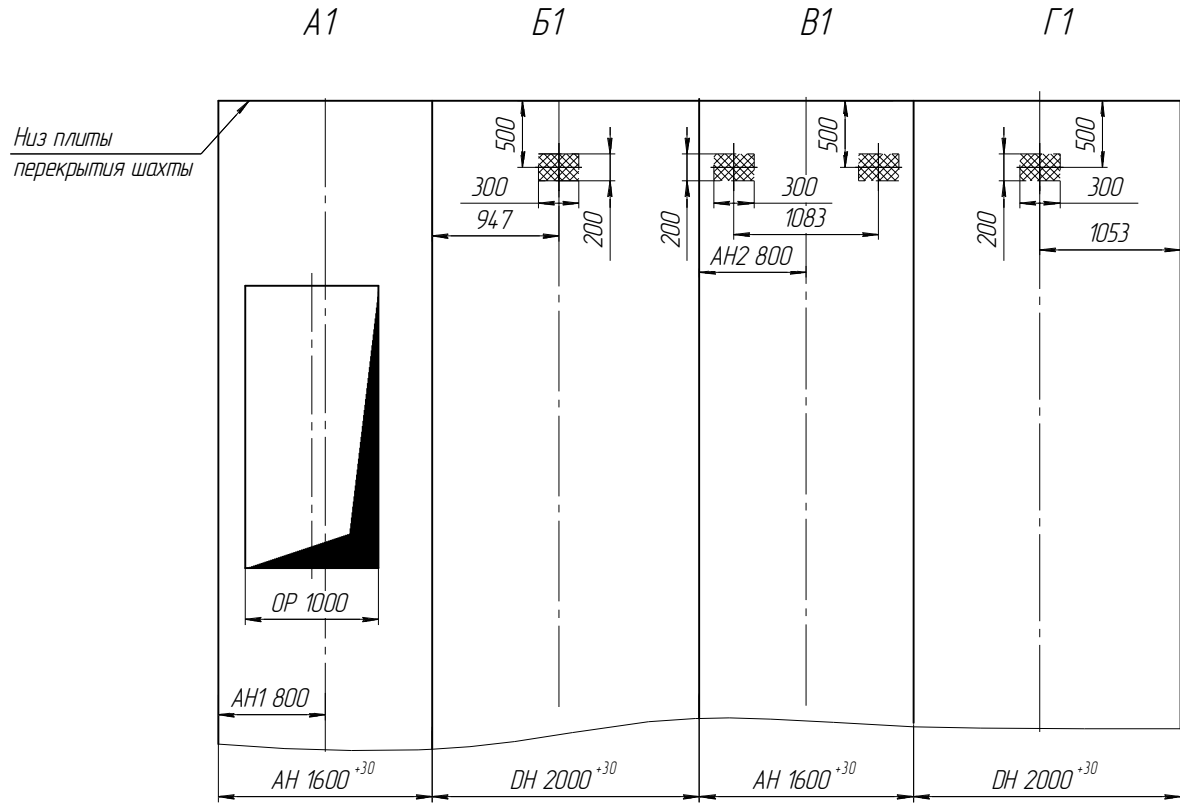
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЭ/К. КЛК1 630 V1,0-1,75 1600×2000	Лист
					5





- место крепления кронштейнов.  
Пересечение зоны подвода приточной вентиляции и зоны крепления кронштейнов не допускается.

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

1. Размер в скобках указан для огнестойкости E30.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПЭ/К. КЛК1 630 V1,0-1,75 1600×2000

Копировал

Формат А3

Лист	7
------	---