

00591×00051 91-011 007 1K1K ЖИЕЦ

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 (провеске), 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)	400 (5)		
Скорость, м/с	10	1,6	
Высота подъема, мм	50000	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	700×2000		
Тип открывания дверей	Баковое		
Огестойкость дверей, мин.	без ОС/Е30/Еi30/Еi60		
Размеры кабины (Ш×Г×В), мм	1100×950×2200(2300*)		
Перила на крыше кабины	Есть		
Размеры шахты (Ш×Г), мм	1500×1550		
Высота последнего этажа, мм	3400(3500**)	3550(3650**)	
Глубина прямка, мм	150	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	4,3	6,6
	Номинальный ток, А	10,6	15,5
Тепловыделение от лифтового оборудования, ккал/час	3309 max	5079 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
Скорость, м/с	V	-	1
Высота подъема, мм	ТН	2700	50000
Количество остановок	n	2	18

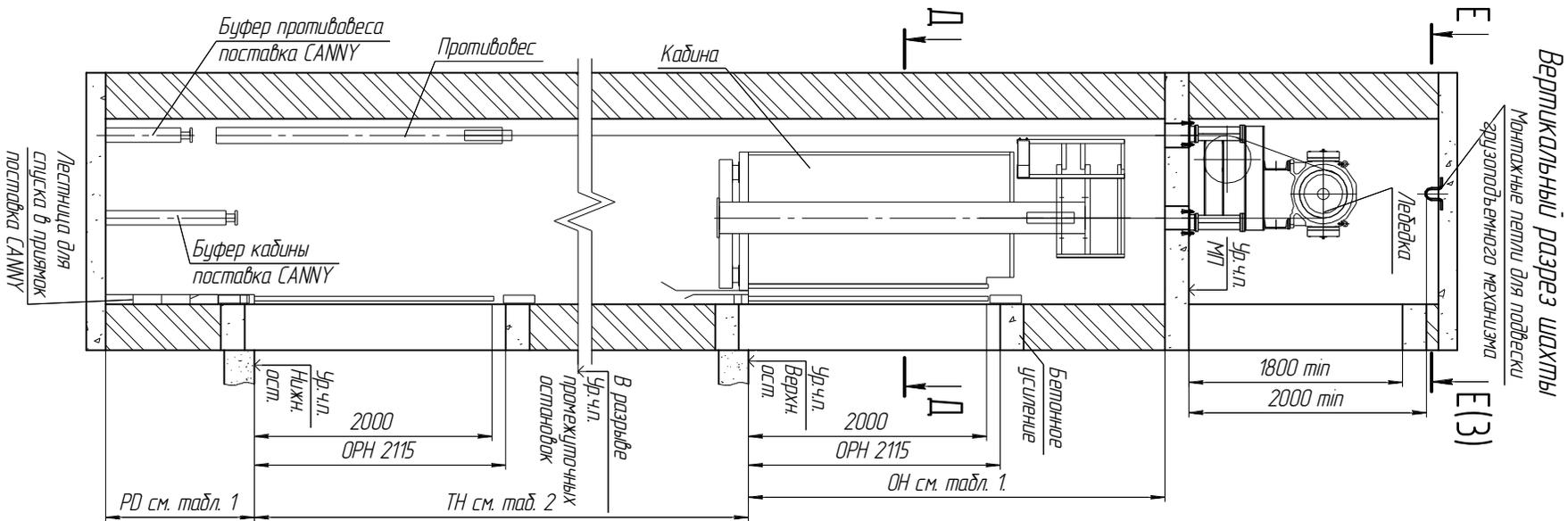
*Высота кабины при наличии декоративного потолка.

**Высота верхнего этажа при наличии декоративного потолка.

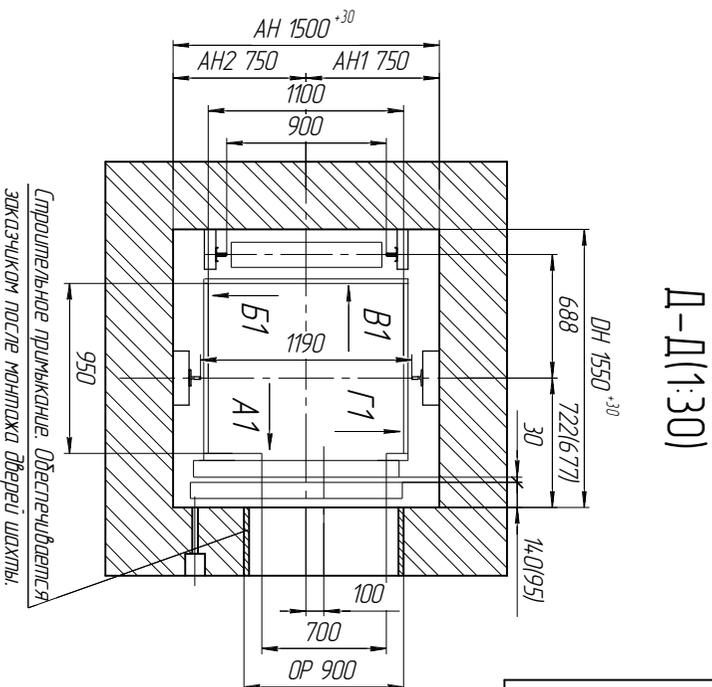
Внимание: ГК "ПЭЛК" оставляет за собой право до получения согласования между сторонами изменить любую часть данной документации без предварительного уведомления.

				ПЭЛК. K1K1 400 V1,0-1,6 1500×1550		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						1:40
Пров.				Лист 1	Листов 7	
Т.контр.				ГК "ПЭЛК"		
Н.контр.						
Утв.						

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



Вертикальный разрез шахты
 Монтажные петли для подвески
 грузоподъемного механизма



D-D(1:30)

ПЭЛК. КЛК1 400 V10-16 1500×1550

Таблица 3. Размеры шахты

Параметр	mm	mm
АН	1500	1850
ДН	1550	1850
АН1	750	925
АН2	750	925

1. Обработка лифта, установка заводом изготовителем на чертёже показано монтажи
 линиями.
 2. Размер в скобках указан для дверей с огнестойкостью Е30

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

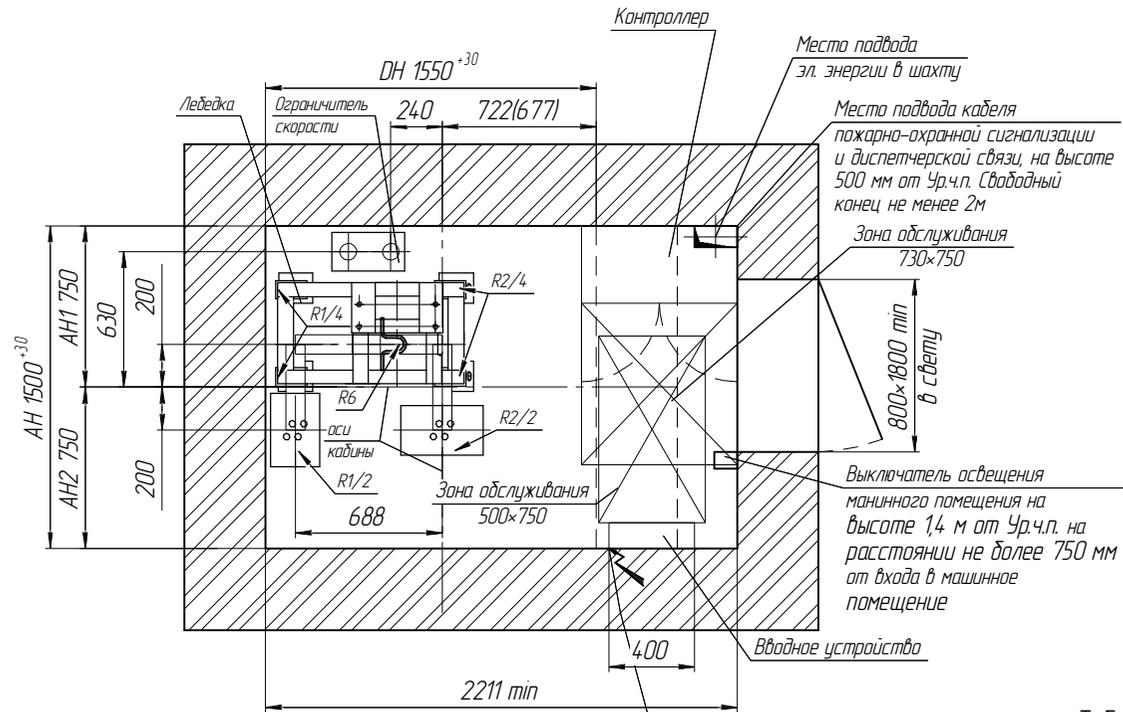
ПЭЛК. КЛК1 400 V10-16 1500×1550

Лист 2

Е-Е(1:25)(2)

План машинного помещения

Конфигурация и размеры машинного помещения допускается изменять в соответствии с архитектурным проектом здания.
Изменения согласовать с ГК "ТЭК".



Место подвода силового кабеля, заземления кабеля для освещения шахты (см. таблицу 1) На расстоянии не более 750 мм от входа в машинное помещение и на высоте 1800 мм от Ур.ч.п. Свободный конец не менее 1 м

Таблица 4. Нагрузки на строительную часть от лифтового оборудования.

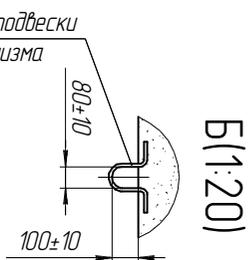
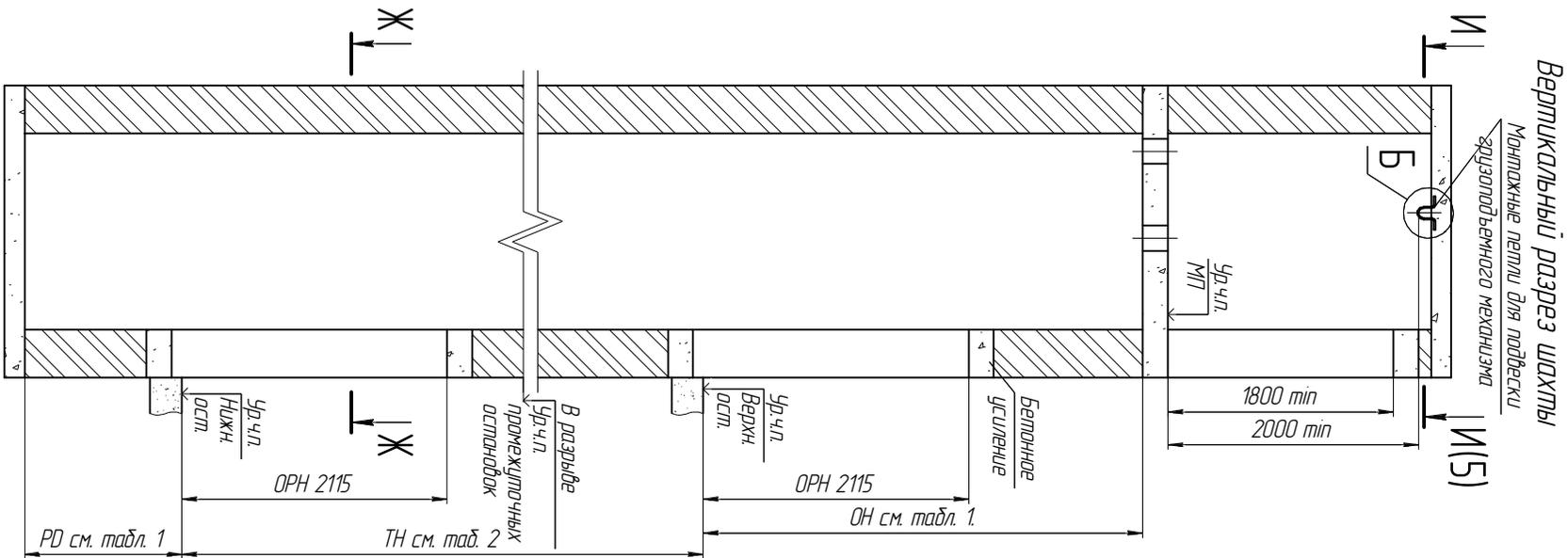
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Место приложения сил	Примечание
R1	12308	На пол машинного помещения	Постоянные нагрузки, действующие через опорную пластину размерами 140×220 Аварийные кратковременные нагрузки. По китайским стандартам K=2,6
R2	7307		
R1*	R1 × K		
R2*	R2 × K		
R3	56000	На пол прямка от буфера кабины	Аварийные кратковременные нагрузки
R4	49000	На пол прямка от буфера противовеса	
R5	V=1 16280	На пол прямка	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на лоптелели
	V=1,6 1884,8		
R6	7500	На монтажную петлю	Монтажные работы

Нагрузки R действуют вертикально

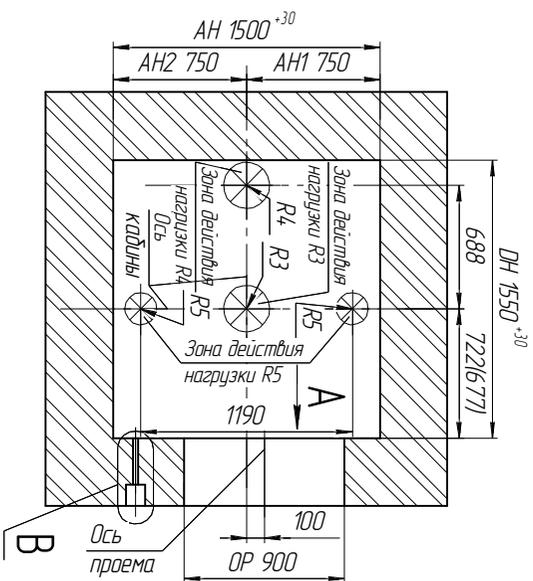
1. Размер в скобках указан для дверей с огнестойкостью E30.

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

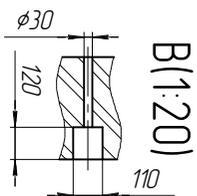
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата



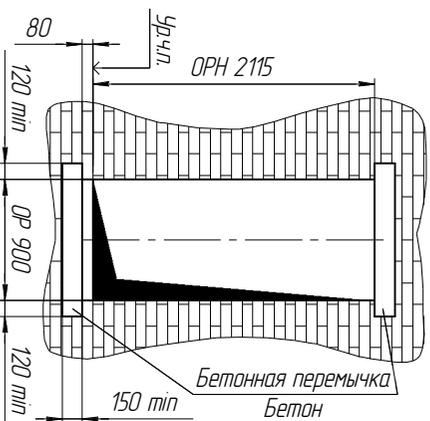
Б(1:20)



Ж-Ж(1:30)



А(1:40)



1. Размер в скобках указан для дверей с огнестойкостью Е30.

Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата

Копирован
ПЭЛК. КЛК1 400 V10-16 1500×1550

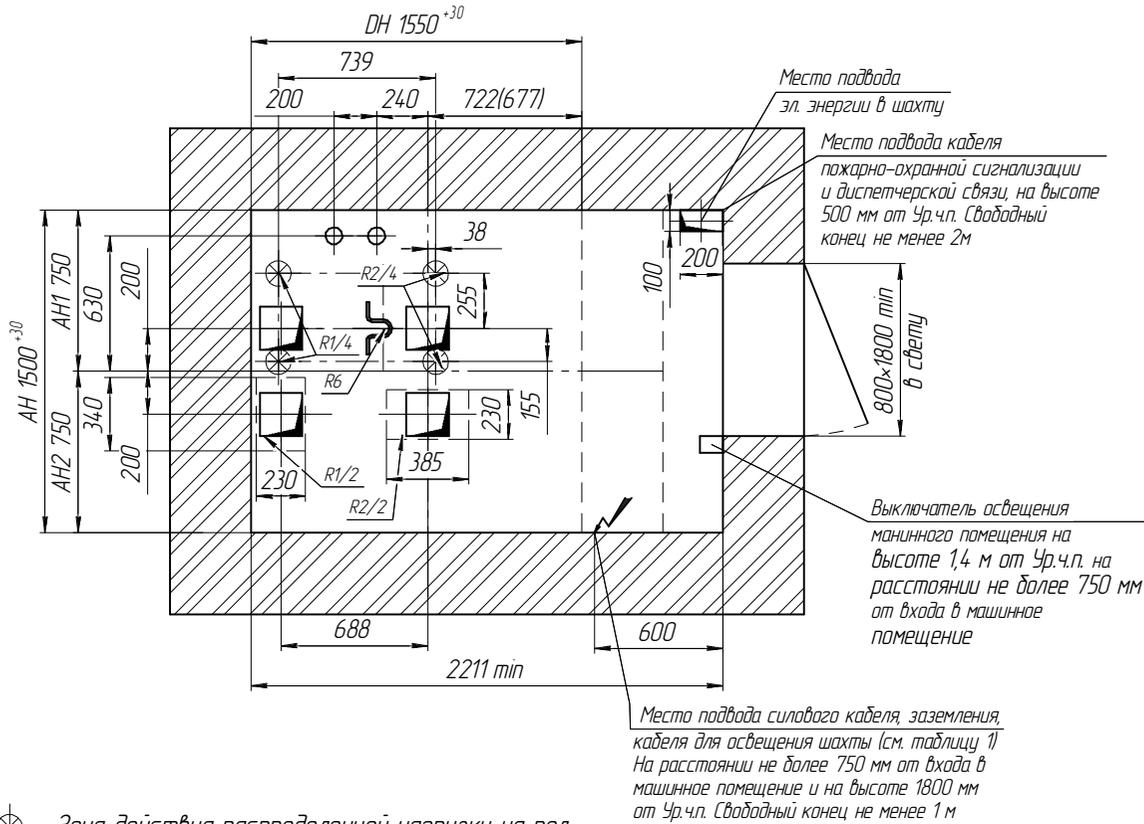
Лист
4

ПЭЛК. КЛК1 400 V10-16 1500×1550

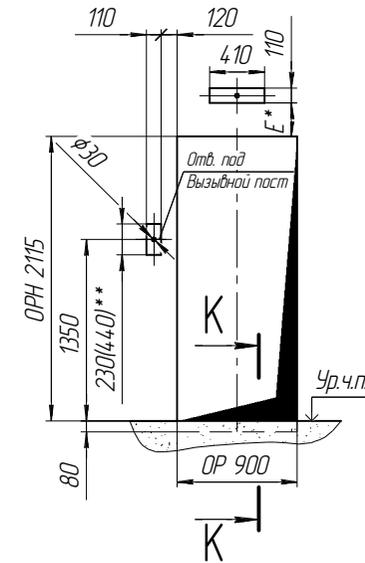
И-И(1:25)(4)

План машинного помещения

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

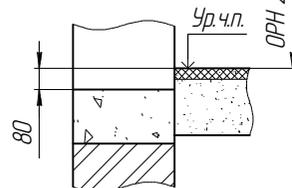


Вид на дверной проём с этажных площадок всех остановок



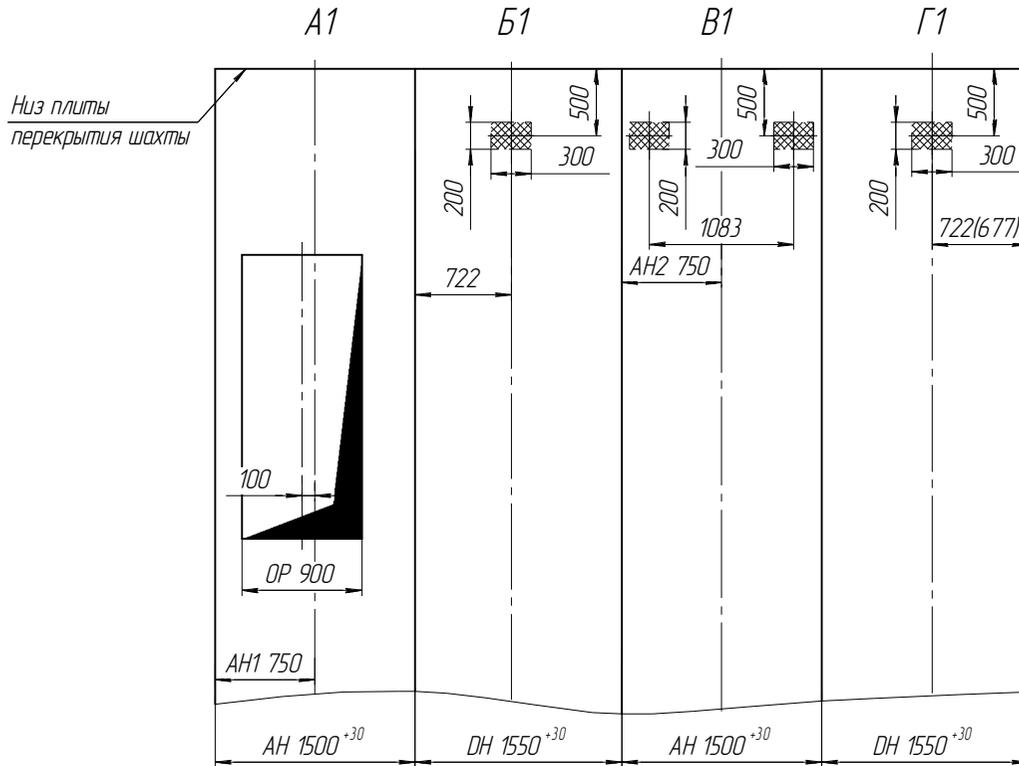
- Зона действия распределенной нагрузки на пол машинного помещения через опорную пластину размерами 140×220 от лифтового оборудования
- Зона действия распределенной нагрузки на пол машинного помещения

К-К(1:20)



- *Размер определяется проектом.
- ** Для отверстия под пост вызова с дисплеем. Для постов вызова с дисплеем отверстие 4,10×110 не выполняется.
- Размер в скобках указан для дверей с огнестойкостью E30.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЭЛК. КЛК1 400 V1,0-1,6 1500×1550	Лист
					5



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

1. Размер в скобках указан для дверей с огнестойкостью E30.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЭЛК. КЛК1 400 V1,0-1,6 1500×1550	Лист
						7

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