

0551×0851 (51) 01A 007 ZTK ЖИЕЦ

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

- Лифты модели KLZ соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов" и ГОСТ Р 53780-2010.
- В комплект поставки лифта не входят грузоподъемные средства для монтажа и ремонта лифта.
- Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования, указанные в таблице 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, указанных в таблице 1.
- 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.
- 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.
- При расстоянии между уровнями смежных остановок более 11 м должны быть установлены аварийные двери (ГОСТ Р 53780-2010 п.5.2.6).
- 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.
- При проектировании шахт из бетона без закладных деталей под установку оборудования при помощи распорных дюбелей необходимо выполнить следующие требования:  
 – Толщина бетонных стен должна быть не менее 100 мм;  
 – класс бетона должен быть не ниже В25.
- Ограждение шахты должно быть выполнено в соответствии с ГОСТ Р 53780-2010.
- Монтажные настилы выполнить согласно техническим требованиям см. лист 6.

Таблица 1. Технические характеристики.

Грузоподъемность, кг (число пассажиров)	400 (5)		
Скорость, м/с	1,0	1,5	
Высота подъема, мм	50000	80000	
Максимальная высота подъема, мм	см. таб. 2		
Количество остановок/дверей/этажей	см. таб. 2		
Тип кабины	Непроходная		
Расположение противобесес	Сзади		
Лобовители на противобесесе	Нет		
Размеры дверей (Ш×Г), мм	700×2000		
Тип открывания дверей	Центральное		
Огестойкость дверей, мин.	без ОС/Е30/Еi30/Еi60		
Размеры кабины (Ш×Г×В), мм	1050×1000×2200(2300*)		
Перила на крыше кабины	Есть		
Размеры шахты (Ш×Г), мм	1580×1550		
Высота последнего этажа, мм	3400(3500**)	3500(3600**)	
Глубина прямка, мм	1150	1300	
Материал шахты	Бетон		
Силовая цепь	Род тока	Переменный 3-х фазный, 16Гц с глухозаземленной нейтралью	
	Напряжение, В	380±10%	
	Тип привода лифта	С частотным регулированием	
	Мощность, кВт	4,5	9,0
	Номинальный ток, А	13,8	18,0
Тепловыделение от лифтового оборудования, ккал/час	3463 max	6926 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	1,5
Высота подъема, мм	ТН	2700	50000	80000
Количество остановок	n	2	18	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.

				ПЭЛК. KLZ 400 V1,0 (1,5) 1580×1550			
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.					ГК "ПЭЛК"		
Н.контр.				Копировал			Формат А3
Утв.							

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

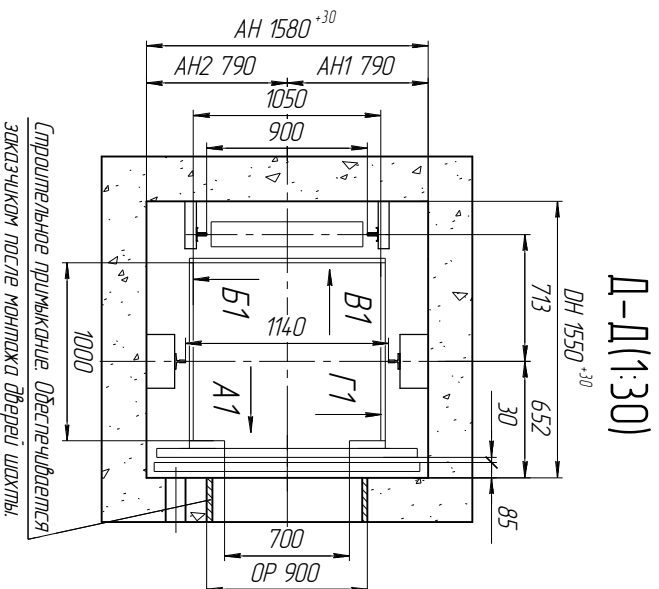
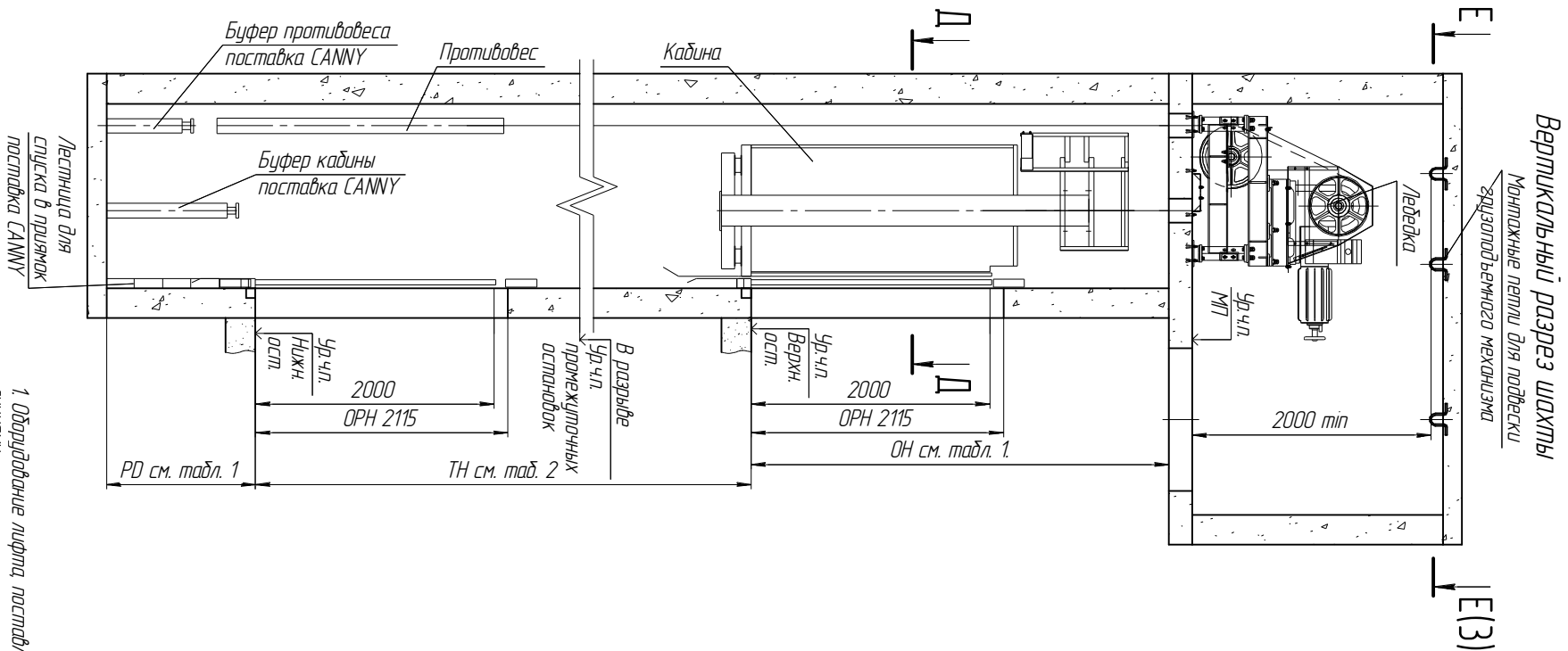


Таблица 3. Размеры шахты

Параметр	мм	мм
АН	1580	1850
ДН	1550	1850
АН1	790	925
АН2	790	925

1. Оборудование лифта, поставляемое заводом изготовителем на чертёже показано монтажу ливнем.

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копирбан  
ПЭЛК. КЛЗ 400 V1,0 (1,5) 1580×1550

Лист  
2

ПЭЛК. КЛЗ 400 V1,0 (1,5) 1580×1550

План машинного помещения

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

Изменения согласовать с ГК "ПЭЛК".

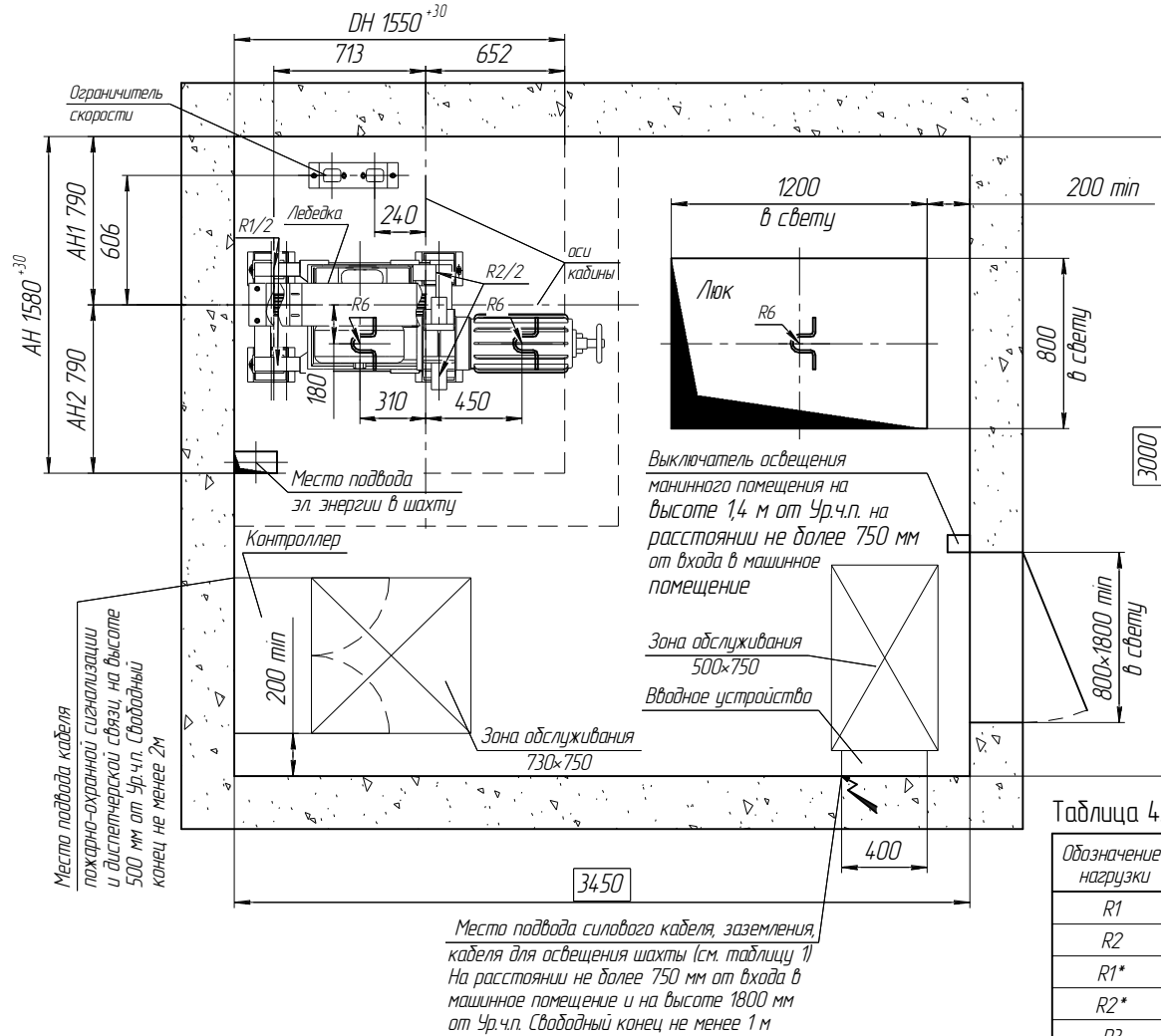


Таблица 4. Нагрузки на строительную часть от лифтового оборудования.

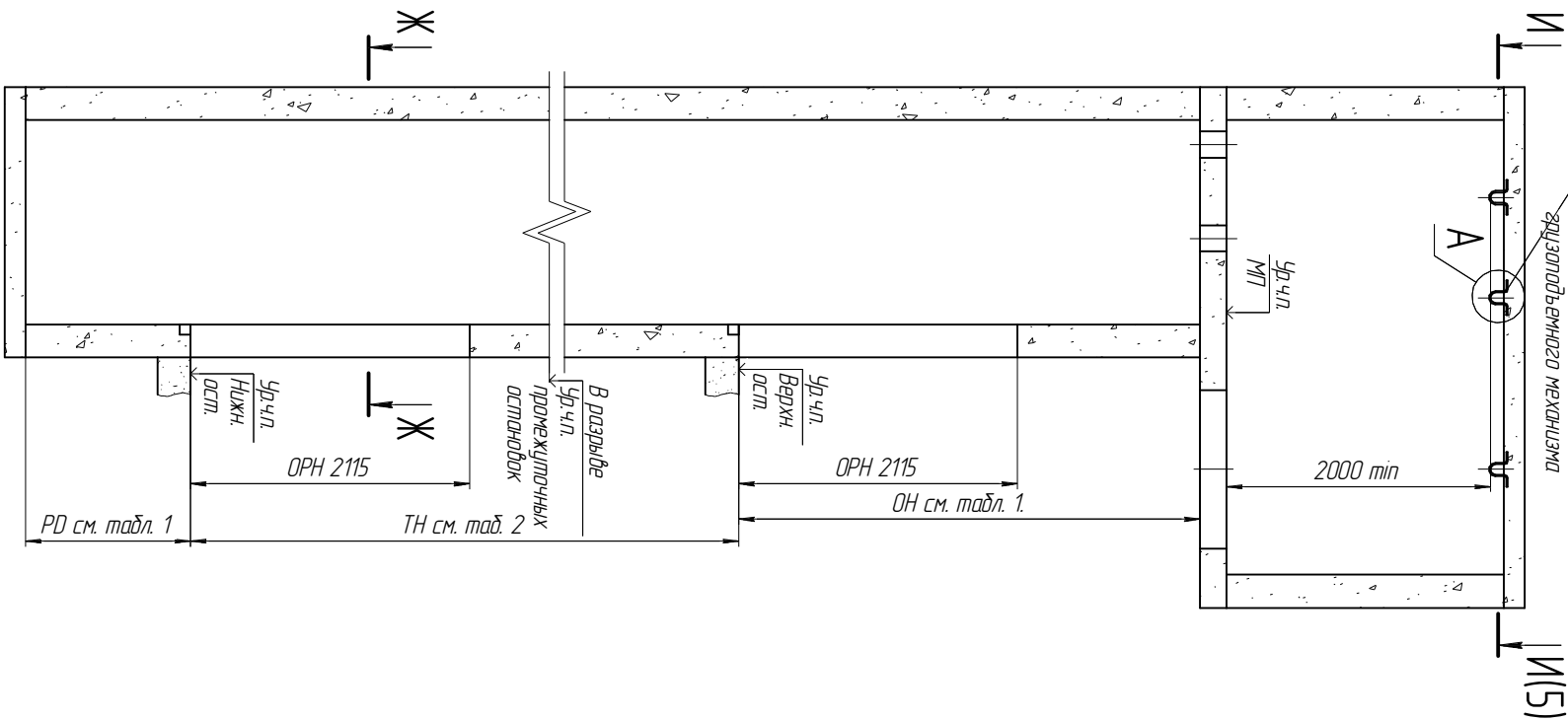
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Место приложения сил	Примечание
R1	12308	На пол машинного помещения	Постоянные нагрузки, действующие через опорную пластину размерами 140×220 Аварийные кратковременные нагрузки. По китайским стандартам K=2,6
R2	7307		
R1*	R1 × K		
R2*	R2 × K		
R3	56000	На пол прямка от буфера кабины	Аварийные кратковременные нагрузки
R4	49000	На пол прямка от буфера противовеса	Аварийные кратковременные нагрузки
R5	V=1 16280	R5 На пол прямка	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
	V=1,5 1884,8		
R6	9000	На монтажную петлю	Монтажные работы

Нагрузки R действуют вертикально

1. Размер в рамке допускается изменять при соблюдении п. 5.3.3.9 ГОСТ 53780-2010.  
2. Размер в квадратных скобках указан для скорости 1,5 м/с.

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

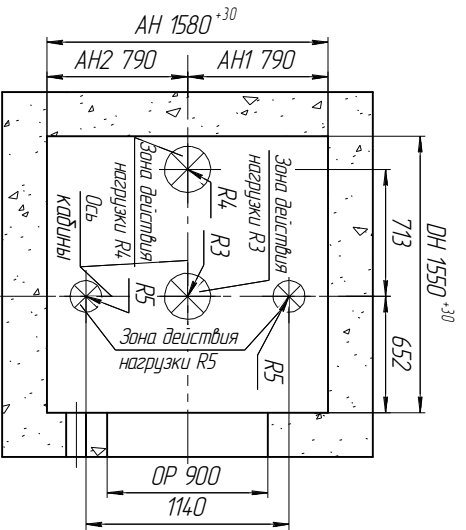
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата



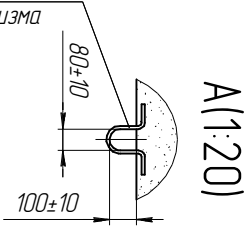
Вертикальный разрез шахты

Монтажные петли для подвески грузоподъемного механизма

Ж-Ж(1:30)



Монтажная петля для подвески грузоподъемного механизма

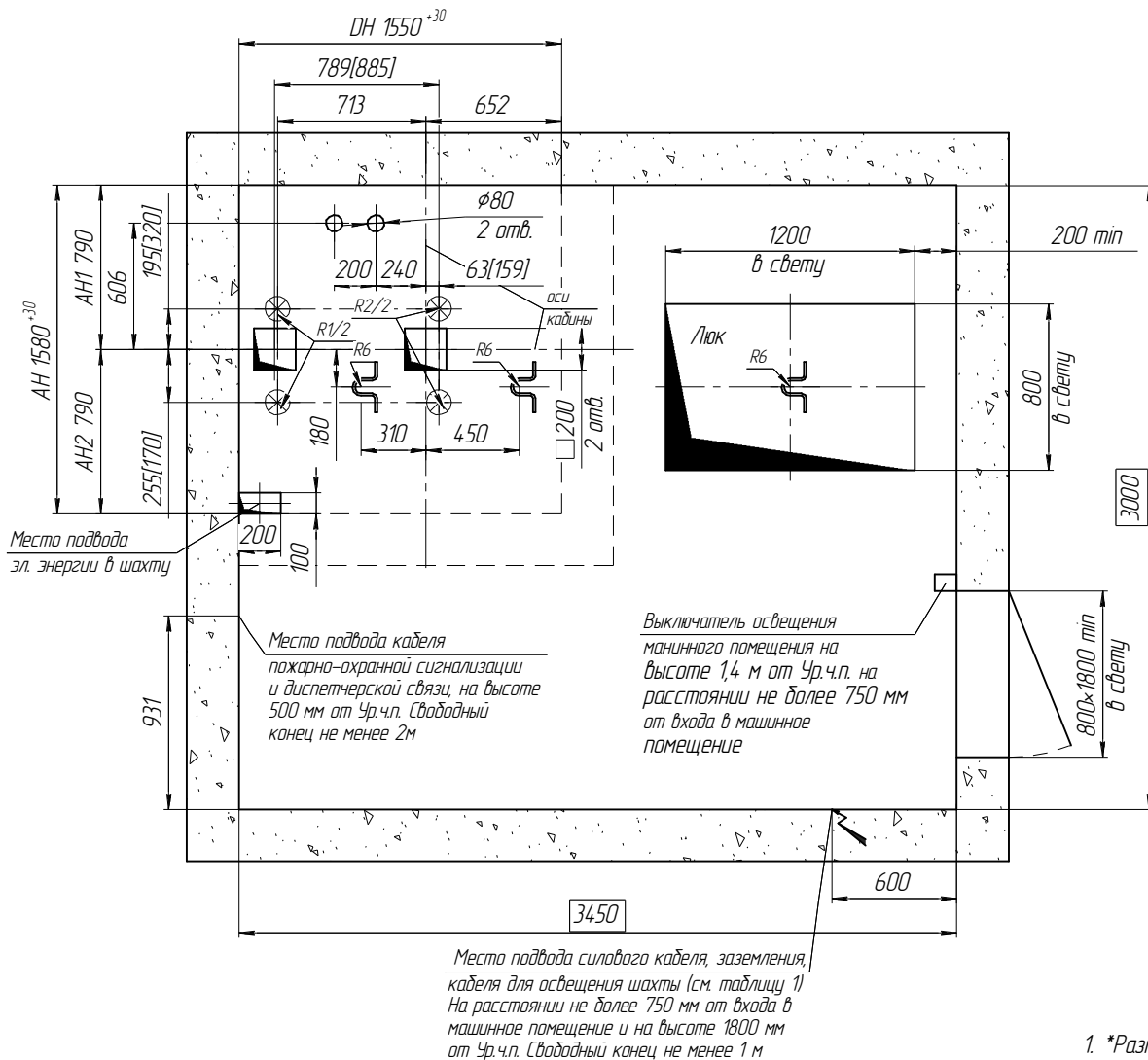


Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копирован  
ПЭЛК. КЛЗ 400 V1,0 (1,5) 1580×1550

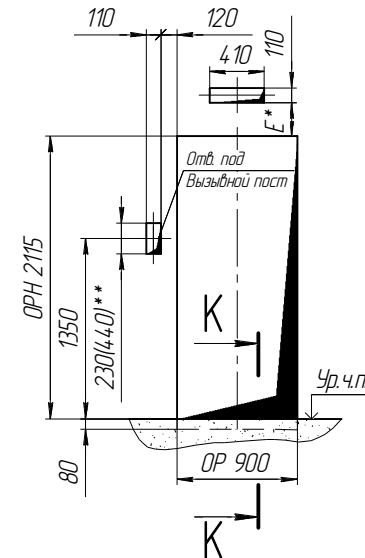
План машинного помещения

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

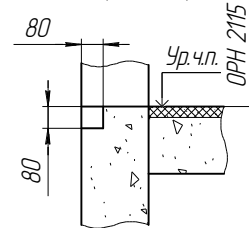


Зона действия распределенной нагрузки на пол машинного помещения через опорную пластину размерами 190×220 от лифтового оборудования

Вид на дверной проём с этажных площадок всех остановок



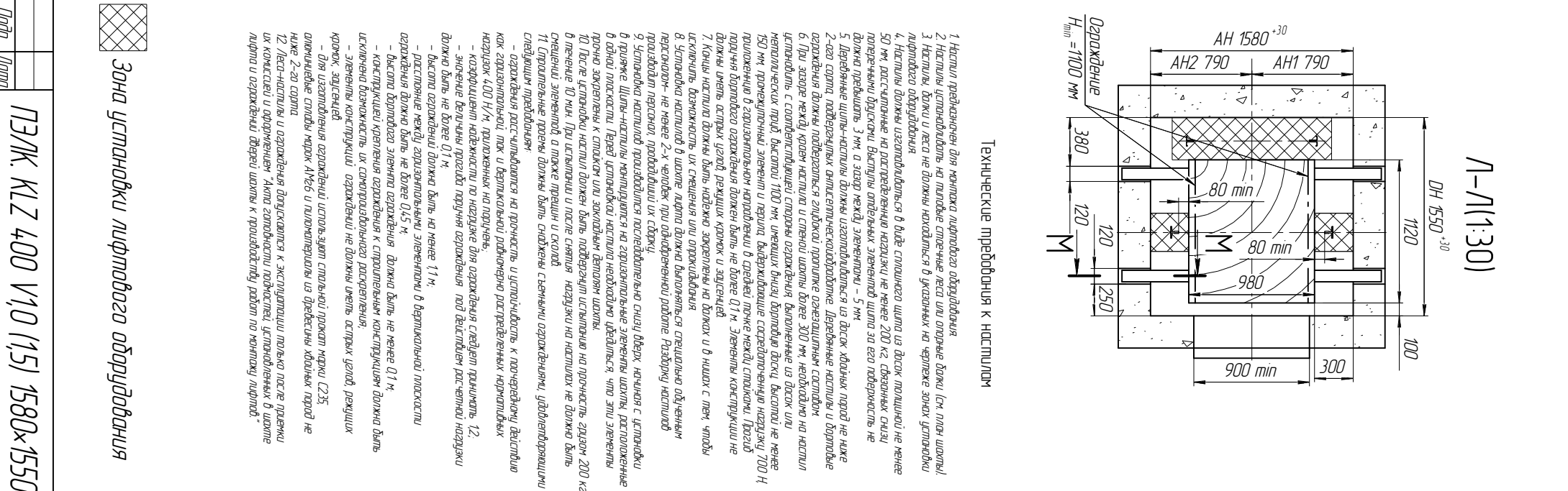
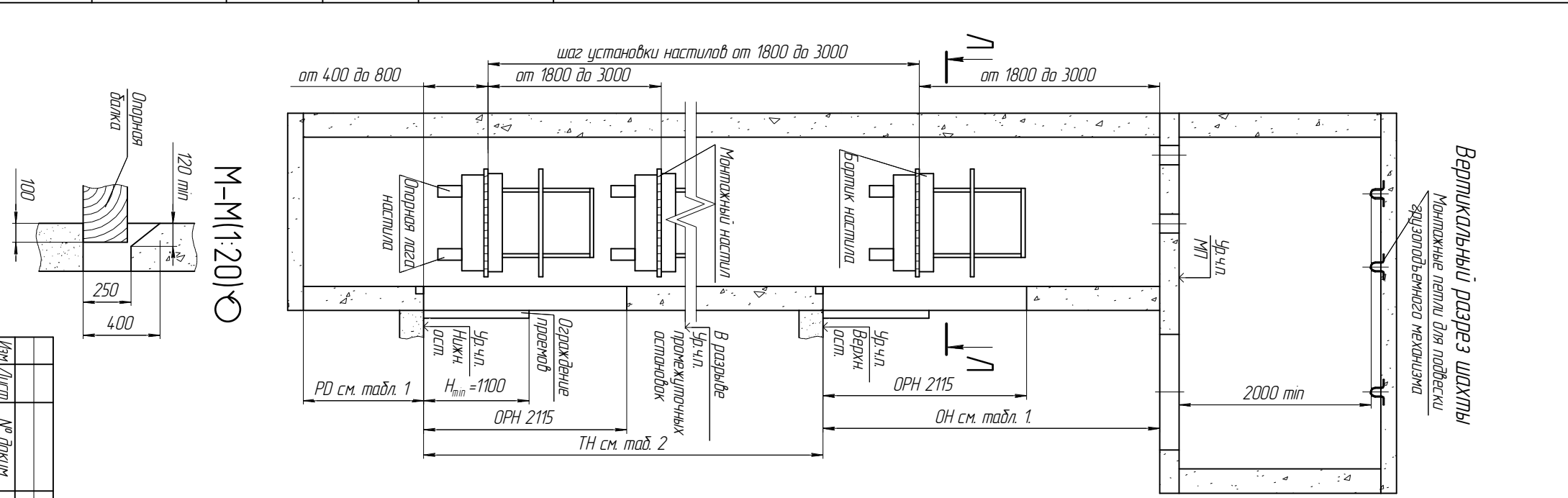
К-К(1:20)



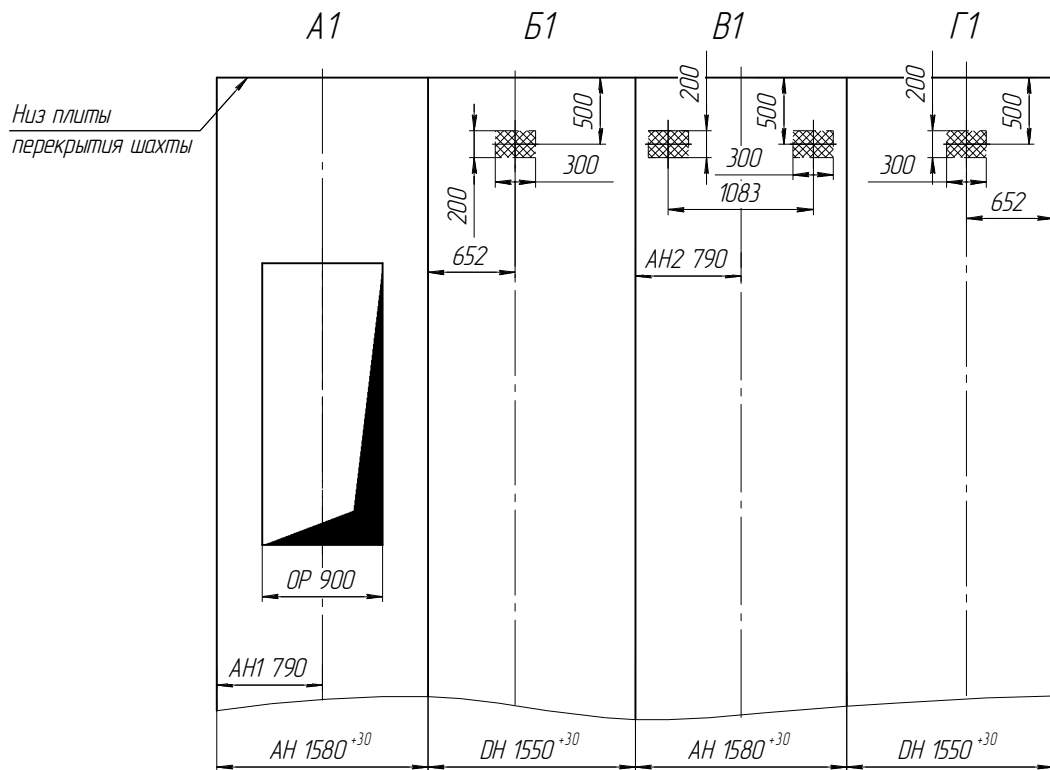
- \*Размер определяется проектом.
- \*\* Для отверстия под пост вызова с дисплеем. Для постов вызова с дисплеем отверстие 4.10×110 не выполняется.
- Размер в рамке допускается изменять при соблюдении п. 5.3.3.9 ГОСТ 53780-2010.
- Размер в квадратных скобках указан для скорости 1,5 м/с.
- В том случае, если пол машинного помещения имеет несколько уровней, монтажную петлю необходимо заменить на монорельс. Заказчик устанавливает переход между уровнями согласно требованиям п.5.3.3.10 ГОСТ Р 53780-2010.


Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПЭЛК. КЛЗ 400 V1,0 (1,5) 1580×1550	Лист
					5

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



Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				6



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

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

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

ПЭЛК. КЛЗ 400 V1,0 (1,5) 1580×1550

Лист  
7