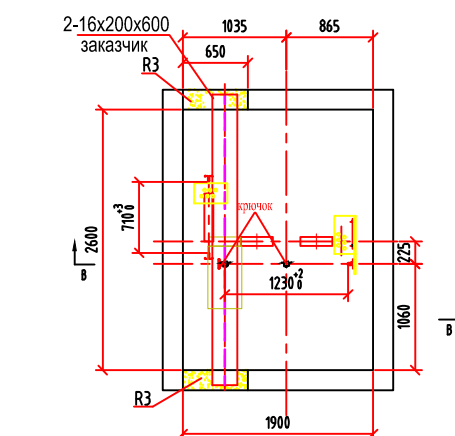
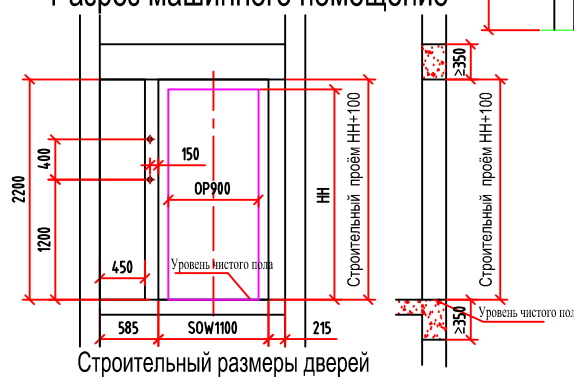


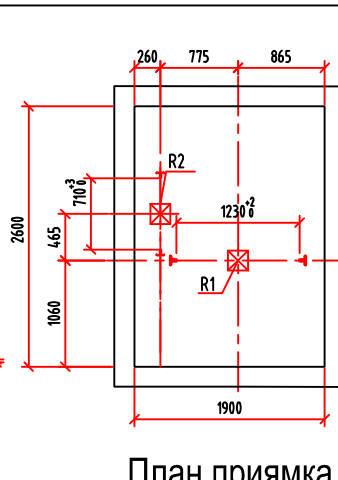
План шахты



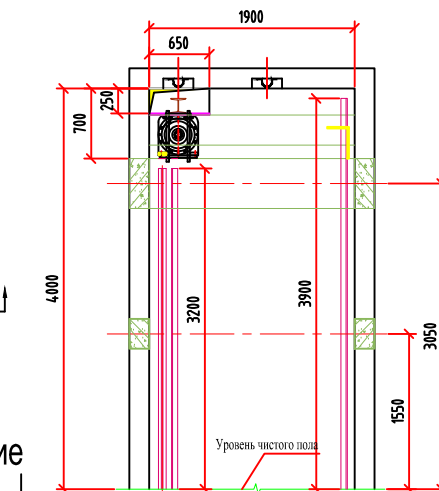
Разрез машинного помещения



Строительные размеры дверей



План приямка



V - V разрез

этаж	Высота
14	4000
1-13	45м
Прямая	1500

Работа, выполняемая пользователем:

- Поддержание температуры в шахте в пределах 5-40°C; сухое состояние и вентиляция, относительная влажность < 80%; отсутствие вредной атмосферы в среде, также газов и электроэрозионной пыли, вызывающей коррозию металла и повреждение изоляции; колебание напряжения в пределах ±7%.
- Когда расстояние между дверными порогами для смежных этажей превышает 10м, необходимо предусмотреть бетонную дверь между шимы, чтобы расстояние между дверными порогами для смежных этажей не превышало 10м.
- Необходимо вентилировать надлежащим образом шахту. На верхней части шахты предусмотреть вентиляционное отверстие, площадь которого не менее 1% горизонтального сечения шахты. Нельзя использовать шахту для вентиляции помещения, не являющегося помещением для лифта.
- Стена шахты должна иметь следующую механическую прочность: сила 3000Н равномерно распределена на круглую или квадратную площадку 5см, вертикально приложена на любую точку стенки шахты, должна:
  - не иметь постоянную деформацию; В) пластичная деформация не превышает 15мм.
- Согласно чертежу наметить закладное изделие, отверстие. При монтаже кронштейна направляющего рельса расширительными болтами бетонированная стена шахты или кольцевая балка должна быть крепкой и прочной. Расстояние кольцевой балки 2м.
- Размер в плане является минимальным размером в свету, измеренным отвесом. При высоте шахты менее 30м допустимое смещение ±25мм; при высоте шахты менее 60м допустимое смещение ±35мм.
- Необходимо бетонировать опору буфера ямы под руководством персонала, занимающегося монтажом, наметить арматуру при строительных работах.
- При наличии пространства в кабине под противоскопом, доступного для человека, связаться с техническим отделом компании лифтов.
- Дно ямы должно быть гладким, ровным, может выдерживать соответствующую обратную опорную силу. Следует применить защиту от воды, нельзя использовать ее в качестве водохранилища.
- Шахта специально предназначена для лифта, запрещается постороннее оборудование, кабель и другие.
- В шахте следует предусмотреть постоянное электрическое освещение. При закрытии всех дверей минимальная освещенность на высоте 1.8м над кабиной и поверхностью ямы не ниже 50лкx.
- Перед монтажом лифта для намеченных проемов всех этажных дверей необходимо предусмотреть бетонную съемную зашитую переборку с высотой не менее 1.2м и достаточной прочностью. Пользователь объекта отвечает за строительные и отделочные работы после монтажа этажной двери.
- Позводить силовое, осветительное электропитание к стене у двери верхнего этажа, высота места для установки выключателя электропитания от поверхности пола около 1.5м; электропитание: 380/220V 50Hz по трехфазной пятипроводной системе. На источнике питания предусмотреть специальный заземляющий провод для лифта, непосредственно подключенный к защитному телу заземления здания. При мощности двигателя не более 11кВт сечение кабеля электропитания не менее 10мм<sup>2</sup>, сечение заземляющего провода не менее 6мм<sup>2</sup>. При мощности двигателя более 11кВт сечение кабеля электропитания не менее 16мм<sup>2</sup>, сечение заземляющего провода не менее 10мм<sup>2</sup>.
- Пользователь отвечает за прокладку кабеля связи и кабеля электропитания (6x0.5 жилы) между машинным отделением и дежурной, длина не более 200м.
- Данный чертеж только предназначен для справки при проектировании строительного инженера, не используется в качестве рабочего чертежа.
- Только после подписания данного чертежа пользователем лифт допускается пускать в производство.

технические параметры			
модель	KW1000	Г/П	1000кг
эт./ост./дв.	14/14/14	скорость	1,75м/с
раз. кабины	Ш1100xГ2100	тип откр. дверей	телескоп
тип. этаж	2,7м	размеры двери	Ш900xВ2100
эл. питание	380В 50Гц	мощность дв-ля	6,4 кВт
освещение	220В 50Гц	наминал тока	

нагрузки

R1	100кН
R2	80кН
R3	58кН
R4	
R5	
R6	
R7	

- Кнопки, индикаторы и выключатель с замком лифта (выключатель с замком лифта только устанавливается на панели выходов кабины заказчика)
- Полноформатный выключатель (при наличии выходов) должен устанавливаться на боковой стене кабины, на остальных этажах отсутствуют данные элементы.
- Размещается подвесная прочная конструкция для кабелей выходов с уровнем пола (трубы ПРС 50мм)
- Предварительно отверстие шахты уравнивается только на последнем этаже монтажа.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Умб.				

Лифт 1100x2100

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
ТОО Аквамари		ТОО Алатау