

Перечень работ для подготовки строительной части к монтажу лифтового оборудования.

1. Требования к лифтовой шахте

1. 1. Выполнить и согласовать проект шахты по строительному заданию ООО «Евро-Подъём». При проектировании руководствоваться Правилами Устройства и Безопасной Эксплуатации Лифтов, существующими Строительными Нормами и Правилами, с учетом нагрузок от лифтового оборудования. При проектировании исходить из нагрузок от лифтового оборудования.

1. 2. Стены шахты не должны отклоняться от вертикали более чем на 15 мм. Разность размеров шахты по диагонали не должна превышать 25 мм.

1. 3. Выполнить постоянное освещение лифтовой шахты (не менее 50 лк, 220В). Для монтажа оборудования выполнить временное освещение 42 В.

1. 4. Выполнить контур заземления лифтовой шахты из стальной полосы сечением не менее 100 мм² по всей высоте шахты и соединить с контуром заземления здания.

1. 5. Обеспечить температурный режим в лифтовой шахте в пределах от +5 до +40С. Влажность воздуха не должна превышать 80%.

1. 6. Перед монтажом лифтового оборудования установить монтажные настилы. Использовать древесину хвойных пород.

1. 7. Вынести отметки уровня чистого пола на этажах в непосредственной близости от дверных проемов шахты.

1. 8. После монтажа лифтового оборудования выполнить примыкание строительно-отделочных конструкций к дверным порталам лифта.

1. 9. При проектировании шахты исходить из максимальных нагрузок:

- на приямок в размере - 45700 Н;
- на левую стену шахты - 3400 Н.

2. Требования к машинному помещению

Машинное помещение представляет собой единый шкаф, в котором находятся гидроагрегат и станция управления. При выборе места для его установки обязательно принимать во внимание, что уровень шума непосредственно перед гидроагрегатом составляет 60 дБ.

2. 1. Обеспечить температурный режим в интервале от +5 до +40С в месте установки шкафа управления.

2. 2. Выполнить прокладку силового электрического кабеля к шкафу управления. Сечение жил кабеля выбрать исходя из электрических характеристик лифта. В соответствии с требованиями ПУЭ и ПУБЭЛ подводку выполнить пятижильным кабелем А, В, С+ N + РЕ.

2. 3. В месте установки шкафа управления обеспечить освещенность не менее 200 люкс на уровне пола. Выключатель установить в непосредственной близости от шкафа управления.

Примечание:

Прокладка инженерных коммуникаций в лифтовой шахте и в машинном помещении, не относящихся к лифтовому оборудованию, запрещена.

Согласовано: _____ (_____)

Дата: _____

4									
3									
2									
1									
Изм	Лист	Фамилия	Подп.	Дата	Шульгино	Стация	Лист	Листов	
Выполнил	Негин						3	3	
Проверил									
Т.Контроль									
Утв.					Строительное задание Лифт MaisonLift (Kleemann)				ООО "Евро-Подъём"