

Номер: 300935

Вопрос: *Как устанавливается уровень порога двери шахты относительно отметки чистого пола этажа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Регулировкой порога в овальных отверстиях кронштейна.

№2 При помощи регулировочных болтов подвески шахтной двери.

№3 Заливкой пола площадки этажа до уровня порога двери.

№4 Монтажной лебёдкой опустить или поднять дверь и установить её так, чтобы уровень порога двери шахты совпадал с отметкой точной остановки.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300937

Вопрос: *Какую нагрузку должен выдерживать пол приямка шахты под каждой из направляющих (за исключением подвесных)?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Пол приямка должен быть рассчитан на нагрузку, создаваемую массой направляющих, опираемых на пол.

№2 Пол приямка должен быть рассчитан на усилие, возникающее при посадке кабины с грузом на ловители.

№3 Пол приямка под каждым из направляющих лифта, должен быть рассчитан на нагрузку, создаваемую массой направляющих в сумме с усилием, возникающим при срабатывание ловителей.

№4 Пол приямка должен выдерживать нагрузку, создаваемую массой направляющих и кабины лифта с грузом .

Документ: ГОСТ Р 53780– 2010

Структурная единица: см п.5.2.5.3

Номер: 300939

Вопрос: *Каковы требования безопасности, предъявляемые к сплошному ограждению шахты лифта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Сплошное ограждение шахты должно выдерживать равномерно распределенную нагрузку равную 250Н.

№2 Сплошное ограждение шахты должно выдерживать нагрузку равную 200Н, равномерно распределенную по круглой или квадратной площадке величиной 5см², и приложенную под прямым углом в любой ее точке.

№3 Сплошное ограждения шахты должно выдерживать нагрузку равную 300Н, равномерно распределенную по круглой или квадратной площадке величиной 5см², и приложенную под прямым углом, в любой ее точке с упругой деформацией не более 15мм.

№4 Сплошное ограждение шахты должно выдерживать равномерно распределенную нагрузку величиной 200Н, при этом остаточная деформация не допускается.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300941

Вопрос: *Каковы требования безопасности к вентиляционным отверстиям шахты лифта, расположенных в местах доступных для людей?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Должны быть закреплены металлической решеткой.

№2 Должны быть закреплены решеткой через отверстия которой не должен проходить шарик диаметром 20мм.

№3 Вентиляционные отверстия должны быть закрыты решеткой через отверстия которой не должен проходить шарик диаметром 21мм при приложении к нему перпендикулярно к решетке нагрузки 10Н.

№4 Вентиляционные отверстия должны быть закрыты решеткой, механической прочностью отвечающей требованиям п.5.2.5.1. ГОСТ Р 53780-2010.

Документ: ГОСТ Р 53780– 2010

Структурная единица: см. п.5.2.7

Номер: 300943

Вопрос: *Какой должна быть высота шахты, чтобы обеспечивалась безопасность обслуживающего персонала, находящегося на крыше кабины, при противовесе, опирающемся на полностью сжатый буфер?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Высота шахты должна быть такой, чтобы расстояние между уровнем площадки, предназначенной для размещения обслуживающего персонала и, расположенной в проекции кабины, нижней частью перекрытия шахты было не менее ($1,0+0,035v$)м, а над кабиной оставалось свободное пространство, достаточное для размещения параллелепипеда размером не менее 500х600х800мм, лежащего на одной из своих граней.

№2 Высота шахты должна быть достаточной, чтобы при размещении противовеса на полностью сжатом буфере, над кабиной оставалось свободное пространство достаточное для размещения параллелепипеда размером 500х600х800мм.

№3 Высота шахты должна быть достаточной, чтобы, после посадки противовеса на полностью сжатый буфер, над кабиной оставалось свободное пространство в форме параллелепипеда размером 500х600х800мм, лежащего на одной из своих граней.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300944

Вопрос: *Как обеспечивается безопасный доступ обслуживающего персонала в приямок шахты лифта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Для входа в приямок он оборудуется стационарным устройством (скобами, лестницей и т.д.) расположенным в пределах досягаемости из дверного проема дверей шахты.

№2 Для входа в приямок он оборудуется металлической дверью.

№3 Для входа в приямок в зависимости от его глубины (от 900 до 2500мм) оборудуется скобами, либо

лестницей в пределах досягаемости из дверного проема, а при глубине более 2500мм - дверью.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300947

Вопрос: *Как обеспечивается безопасность обслуживающего персонала, находящегося в приямке?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Для этих целей глубина приямка должна быть достаточной, чтобы при нахождении кабины на полностью сжатых буферах зазор от пола приямка до нижних частей кабины составлял не менее 500мм или под кабиной оставалось свободное пространство, достаточное для размещения параллелепипеда размером не менее 500х600х1000мм, лежащего на одной из своих граней.

№2 Для этих целей глубина приямка всех лифтов, кроме малого грузового, должна позволять, при посадке кабины на полностью сжатые буфера, размещение под кабиной параллелепипеда размерами 500х600х1000мм.

№3 Для этих целей глубина приямка должна позволять размещение под кабиной, посаженной на полностью сжатые буфера, параллелепипеда размером не менее 500х600х1000мм, лежащего на одной из своих граней.

№4 При нахождении кабины на полностью сжатых буферах, зазор от пола приямка до нижних частей кабины - составляет не менее 500мм.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300949

Вопрос: *Каковы требования безопасности относительно размещения в шахте лифта оборудования не относящегося к лифту?*

Рисунок:

Ответы:

№1 В шахте лифта допускается размещать коммуникации пожарной, охранной и диспетчерского контроля лифта и систем, предназначенных для отопления и вентиляции шахты.

№2 В шахте лифта не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту.

№3 В шахте лифта допускается размещение коммуникация, не относящихся к лифту.

Документ: ГОСТ Р 53780– 2010

Структурная единица: см. п.5.2.12

Номер: 300951

Вопрос: *Какие из представленных требований безопасности, относятся к устройству освещению шахты лифта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Освещение шахты лифта должно включаться автоматически при открытии любой двери шахты.

№2 Включение освещения шахты осуществляется из шахты и (или) машинного отделения.

№3 Освещение шахты лифта должно включаться автоматически при остановки кабины

№4 Освещение шахты лифта должно включаться только с пульта диспетчерского контроля

Документ: ГОСТ Р 53780-2010

Структурная единица: п.5.2.13

Номер: 300954

Вопрос: *Каковы требования безопасности, относящиеся к доступу в лифтовые помещения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Перед дверью, закрывающей проем для доступа в помещение с оборудованием лифта, должна быть устроена освещенная горизонтальная площадка размером не менее 0,5х0,5 м.

№2 Перед дверью, закрывающей проем для доступа в помещение с оборудованием лифта, должна быть устроена горизонтальная площадка. Между линией открывания двери и краем площадки должно оставаться расстояние не менее 0,5м.

№3 Перед входом в помещение с лифтовым оборудованием должна быть устроена освещенная горизонтальная площадка с размером не менее 1х1 м.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300953

Вопрос: *Отметьте требования безопасности, предъявляемые к размещению оборудования лифта в здании?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Размещение оборудования лифта должно соответствовать требованию общедоступности.

№2 Оборудование лифта - лебедка, а также связанные с ней механические и электрические устройства и блоки, должны быть недоступны для пользователей и посторонних лиц. Может размещаться в специальном помещении, защищенном от воздействия внешних факторов

№3 Оборудование лифта должно размещаться в помещениях, запираемых механическими замками и закрытие которых контролируется электрическими устройствами безопасности.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300957

Вопрос: *Отметьте обязательные требования безопасности, предъявляемые к устройству дверей машинного помещения*

Рисунок:

Ответы:

№1 Дверь для доступа в машинное помещение должна отпираться только ключом с обеих сторон.

№2 Дверь для доступа в машинное помещение должна быть сплошной и не открываться вовнутрь и иметь проем с размерами в свету не менее : ширина- 800мм, высота- 1800мм.

№3 Вход в машинное помещение допускается через люк, оборудованный механическим замком и устройством контроля закрытия люка.

№4 Дверь для доступа в машинное помещение должна иметь проем с размерами в свету не менее : ширина- 800мм, высота- 1800мм.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300959

Вопрос: *Отметьте требования безопасности, предъявляемые к освещению машинного помещения.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Освещенность на уровне пола машинного помещения, должна быть не менее 50 лк., освещенность оборудования не менее 200 лк.

№2 Освещенность на уровне пола машинного помещения, должна быть не менее 100 лк., освещенность оборудования не менее 200 лк.

№3 Освещенность на уровне пола машинного помещения, должна быть не менее 50 лк., освещенность оборудования не менее 100 лк.

Документ: ГОСТ Р 53780– 2010

Структурная единица: см. п.5.5.6.9.

Номер: 300961

Вопрос: *Отметьте все дополнительное оборудование, которое не допускается размещать в помещениях, с размещенным лифтовым оборудованием?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Оборудование для вентиляции и кондиционирования воздуха этих помещений

№2 Оборудование для парового отопления этих помещений

№3 Охранная и пожарная сигнализация.

№4 Оборудование пожаротушения

№5 Устройства для подвески грузоподъемных средств.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300963

Вопрос: *Отметьте требования безопасности, предъявляемые к размещению выключателя освещения машинного помещения.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не предъявляются.

№2 Выключатель освещения устанавливают в машинном помещении на расстоянии не более 750 мм от входа и на высоте не более 1600мм от уровня пола.

№3 Выключатель освещения устанавливают в машинном помещении на расстоянии не более 1600 мм от входа и на высоте не менее 750 мм от уровня пола.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300965

Вопрос: *Требования безопасности к размещению оборудования лифта без машинного помещения.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Элементы шахты, используемые для размещения оборудования должны рассчитываться на дополнительные нагрузки.

№2 Для обслуживания устройств управления, расположенных в шахте, перед ними должна быть зона обслуживания (свободная площадка) с такими же размерами, аналогичными, машинному помещению, и для обслуживания подвижных частей механического оборудования, расположенного в шахте, так же должна быть свободная площадка не менее 500х600мм.

№3 Элементы шахты, используемые для размещения дополнительного оборудования, должны иметь повышенную прочность. А для обслуживания устройств управления и подвижных частей механического оборудования, размещенных в шахте, нужны свободные площадки. Первая - размерами не менее 750х500мм, вторая - не менее 500х600мм.

Документ: ГОСТ Р 53780– 2010

Структурная единица: см. п.п.5.3.4.3, 5.3.4.4

Номер: 300967

Вопрос: *Что предпринимает монтажная организация после получения от генподрядчика (заказчика) уведомления о готовности строительной части лифта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Направляет на объект своего представителя для обследования готовности строительной части лифта к производству монтажных работ.

№2 Монтажная организация направляет на объект своего представителя.

№3 Монтажная организация направляет на объект монтажника.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300969

Вопрос: *Что предпринимает на объекте монтажа представитель монтажной организации перед началом работ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Определяет степень готовности шахты приямка и машинного помещения под монтаж оборудования лифта и уточняет, в связи с этим, сроки начала монтажа.

№2 Проверяет соответствие размеров строительных конструкций проекту.

№3 Проверяет качество строительных конструкций.

№4 Проверяет наличие ограждения дверных проемов на этажах.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300971

Вопрос: *Отметить обязательные требования к освещению площадки перед дверью в помещение, где расположено оборудование лифта.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Освещенность должна быть не менее 100 лк на уровне пола.

№2 Площадка перед входом в помещение, в котором размещено оборудование лифта, должно иметь стационарное освещение, освещенность на уровне пола 20 лк.

№3 Освещенность должна быть не менее 50 лк на уровне пола.

№4 Площадка перед входом в помещение, в котором размещено оборудование лифта, должно иметь освещение, обеспечивающее освещенность на уровне пола 20 лк.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300973

Вопрос: *Кем предоставляется техническая документация на монтаж лифта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Поставляется заказчиком.

№2 Владельцем лифта.

№3 Заводом-изготовителем лифта, вместе с оборудованием.

№4 Экспертной организацией

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300975

Вопрос: *Как оформляются результаты проверки (приемки) строительных конструкций под монтаж лифта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Составляется перечень недоделок, подлежащих выполнению до начала монтажа лифта, которые фиксируются в журнале технического надзора объекта.

№2 При наличии замечаний, после проверки готовности объекта к монтажу, стороны составляет Акт разногласий к договору, с перечнем замечаний.

№3 При наличии замечаний после проверки готовности объекта к монтажу, стороны составляют Акт обследования строительной части лифтовой установки, с перечнем работ, подлежащих выполнению генподрядчиком (заказчиком) до начала монтажа.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300978

Вопрос: *Какие документы составляются при готовности строительной части лифта под монтаж?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Акт готовности строительной части лифта под монтаж

№2 Акт готовности подмостей к производству работ по монтажу оборудования лифта .

№3 Акт обследования строительной части лифта.

№4 Акт готовности ограждений проёмов дверей шахты к производству работ по монтажу оборудования лифта

№5 Акт готовности строительной части лифта под монтаж, акт готовности подмостей и ограждений проёмов дверей шахты к производству работ по монтажу оборудования лифта

№6 Все кроме акта готовности ограждений проёмов дверей шахты к производству работ по монтажу оборудования лифта .

№7 Все кроме акта готовности подмостей.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: п. 2.1.4

Номер: 300980

Вопрос: *На какое максимальное расстояние в вертикальном направлении могут быть смещены закладные детали для крепления кронштейнов направляющих*

Рисунок:

Ответы:

№1 30 мм.

№2 50 мм

№3 80 мм.

№4 100 мм.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: п.2.3.1

Номер: 300981

Вопрос: *На какое максимальное расстояние в горизонтальном направлении (вправо или влево) могут быть смещены закладные детали для крепления кронштейнов направляющих*

Рисунок:

Ответы:

№1 5 мм

№2 10 мм

№3 15 мм

№4 20 мм

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: п.2.3.1.

Номер: 300984

Вопрос: *Каковы требования безопасности, предъявляемые к строповке комплектов лифтового оборудования?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Стropовку комплектов оборудования следует производить согласно требованиям завода-изготовителя лифтового оборудования.

№2 Стropовку комплектов оборудования следует производить согласно проекта на монтаж лифта.

№3 При доставке лифтового оборудования строительным краном следует использовать стропы и траверсу, входящие в комплект крана.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 4.1.11. и 4.1.12

Номер: 300986

Вопрос: *Как доставляется оборудование к месту монтажа лифта при перекрытой шахте или отсутствии строительного крана?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Для доставки лифтового оборудования к месту монтажа используют монтажную лебёдку.

№2 Для доставки оборудования к месту монтажа делают временный проем в перекрытии шахты.

№3 Тяжёлые узлы лифтового оборудования частично разбираются и перемещаются вручную к месту монтажа.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300988

Вопрос: *Как устанавливается монтажная рама (балка) при монтаже направляющих кабины?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Устанавливается на верхнем торце шахты.

№2 Устанавливается на верхнем торце шахты и ориентируется по осям кабины.

№3 Устанавливается на верхнем торце шахты, и опирается на боковые стены шахты, так чтобы она находилась точно над поперечной осью кабины. Свободный проём шахты закрыть щитами

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300990

Вопрос: *При перекрытой шахте, где допускается устанавливать монтажную лебёдку?*

Рисунок:

Ответы:

№1 В машинном помещении.

№2 На верхней посадочной площадке

№3 На площадке нижнего этажа.

№4 В любом из перечисленных.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п.п. 4.2.5., 4.2.6

Номер: 300992

Вопрос: *Как производится доставка дверей в шахту из пакета, расположенного на верхней площадке строящегося здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Предварительно пакет дверей подаётся на специально подготовленные балки, закреплённые на уровне предпоследней остановки.

№2 Предварительно на торец шахты устанавливается монтажная лебёдка, а строительным краном пакет из 3-4 дверей подаётся на предварительно установленные балки.

№3 Краном, который подаёт пакет дверей, (3-4) двери, на балки, закреплённые на уровне предпоследней остановки.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п.п. 8.1.2., 8.1.3

Номер: 300994

Вопрос: *Допускается ли смещать закладные детали для крепления другого оборудования лифта*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да. Только по горизонтали, но не более 10мм.

№2 Да. В любом направлении, но не более 10мм.

№3 Да. Только по вертикали, но не более 10мм.

№4 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300996

Вопрос: *При какой высоте этажа необходимо устанавливать дополнительные подмости.*

Рисунок:

Ответы:

№1 3.2 м. и более

№2 3.6 м. и более

№3 4.2 м. и более

Документ:

Структурная единица:

Номер: 300998

Вопрос: *Что должен сделать бригадир перед началом работ по монтажу лифтов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Ознакомиться с распоряжением на открытие объекта.

№2 Принять оборудование лифта согласно комплекточной ведомости.

№3 Проверить укомплектованность бригады инструментом и приспособлениями согласно инструкции.

№4 Принять от генподрядчика готовность строительной части шахты и приямка лифта.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 2.5.1

Номер: 301000

Вопрос: *По каким документам выполняется приемка лифтового оборудования к монтажу?*

Рисунок:

Ответы:

№1 По технологическим картам.

№2 По инструкции на монтаж лифтов.

№3 По комплекточной ведомости завода-изготовителя

№4 В соответствии с паспортом лифта.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 2.6.2

Номер: 301002

Вопрос: *Как производится подъём краном направляющих кабины и противовеса, на площадку временного хранения верхнего этажа строящегося здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 С использованием траверсы.

№2 С помощью многоветьевого универсального стропа.

№3 Поднятие пакета направляющих не допускается.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п.п.4.1.7

Номер: 301004

Вопрос: *Когда на объекте для доставки лифтового оборудования к месту монтажа используют монтажную лебёдку?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При перекрытой шахте лифта

№2 При отсутствии строительного крана

№3 При недостаточном количестве монтажников.

№4 При перекрытой шахте лифта и при отсутствии строительного крана

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301006

Вопрос: *Что необходимо предпринять монтажной бригаде при доставке оборудования к месту установки, выполняемой с помощью монтажной лебёдки?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Произвести привязку фактических размеров грузов к размерам шахты.

№2 Выбрать и подготовить такелажное оборудование и оснастку, проверить соответствие габаритов грузов размерам путей их перемещения.

№3 Доставка оборудования в обязанности монтажной бригады не входит.

№4 Согласовать с генподрядчиком возможность перемещения грузов по междуэтажным перекрытиям и возможность крепления монтажной лебёдки и отводных блоков к элементам конструкции здания.

№5 Произвести привязку фактических размеров грузов к размерам шахты и согласовать с генподрядчиком возможность перемещения грузов по междуэтажным перекрытиям и возможность крепления монтажной лебёдки и отводных блоков к элементам конструкции здания

№6 Выбрать и подготовить такелажное оборудование и оснастку, проверить соответствие габаритов грузов размерам путей их перемещения и согласовать с генподрядчиком возможность перемещения грузов по междуэтажным перекрытиям и возможность крепления монтажной лебёдки и отводных блоков к элементам конструкции здания.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: п. 4.2.3

Номер: 301008

Вопрос: *Какие технологические приемы используются при установке кронштейнов крепления направляющих?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Установку кронштейнов производят по специальному кондуктору.

№2 Установку кронштейнов производят по отвесам.

№3 Установку кронштейнов производят по линейки и уровню.

№4 Установку кронштейнов производят по специальному кондуктору и по отвесам

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п.п. 6.1., 6.4

Номер: 301010

Вопрос: *Как рекомендуется инструкцией по монтажу лифтов вести монтаж направляющих в открытой шахте нового здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Используя строительный кран.

№2 Используя систему полиспастов.

№3 Используя строительный кран, монтажную раму и специальную траверсу.

№4 Монтаж направляющих должен вестись монтажной лебёдкой.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301012

Вопрос: *Какова технология монтажа направляющих монтажной лебёдкой?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Направляющие монтируются способом наращивания

№2 Направляющие монтируются способом сборки "ниткой".

№3 Направляющие монтируются комбинированным способом.

№4 Любым вышеперечисленным способом в зависимости от грузоподъемности лебёдки и высоты подъема лифта.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301014

Вопрос: *Что должен сделать бригадир, прибыв на объект монтажа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Ознакомиться с технической документацией завода-изготовителя монтируемого лифта.

№2 Ознакомиться с ППР или технологической запиской, утверждённой главным инженером монтажного подразделения.

№3 Бригадир обязан ознакомиться с технической документацией завода-изготовителя, инструкцией по монтажу лифтов, технологической картой на монтаж данного лифта, а если он не типовой – с ППР или технологической запиской, утверждённой главным инженером монтажного управления, расписаться за инструктаж на рабочем месте.

№4 Ознакомиться с особенностями строительной части лифта, указанными в актах на скрытые работы.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301016

Вопрос: *Что необходимо сделать при подготовке лифтового оборудования к подъёму краном?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Проверить места строповок и целостность тары и упаковки.

№2 Определить очередность подъёма оборудования.

№3 Определить очередность подъёма оборудования и проверить исправность подъёмного механизма и тормоза подъёмного крана.

№4 Определить очередность подъёма оборудования и проверить места строповок и целостность тары и упаковки.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: 4.1.

Номер: 301018

Вопрос: *Каковы требования безопасности, предъявляемые к ограждению дверных проёмов шахты?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Ограждение должно надёжно крепиться к стенам дверного проёма и перекрывать всю его высоту.

№2 Ограждение должно надёжно крепиться к стенам дверного проёма, иметь высоту не менее 1,5 м.

№3 Ограждение должно надёжно крепиться к стенам дверного проёма: иметь высоту не менее 1,1 м, а внизу – сплошное ограждение высотой не менее 0,15 м.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301020

Вопрос: *Как производится привязка фактических размеров шахты к габаритным размерам кабины в плане?*

Рисунок:

Ответы:

№1 С помощью измерителя штихмасса.

№2 Шаблоном, установленным в шахте.

№3 С помощью рулетки или метра.

№4 По шаблону с отвесами из стальной проволоки, закреплёнными по углам шаблона.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301023

Вопрос: *Какова максимально допустимая величина ускорения (замедления) движения кабины при эксплуатационных режимах работы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 м/с² и 1 м/с² соответственно: для пассажирских и грузовых лифтов, доступных для людей, и для пассажирских лифтов, установленных в лечебно-профилактических учреждениях.

№2 Величина среднего замедления кабины лифта при экстренном торможении должна быть не более 9,81 м/с².

№3 Для пассажирских и грузовых лифтов, доступных для людей, - 2 м/с². Для пассажирских лифтов, работающих в лечебно-профилактических учреждениях, - 1 м/с². Величина среднего замедления кабины лифта при экстренном торможении - 9,81 м/с².

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301022

Вопрос: Как производят установку кронштейнов крепления направляющих в шахте лифта?

Рисунок:

Ответы:

№1 С помощью рулетки и уровня.

№2 С помощью специального кондуктора.

№3 По отвесам.

№4 С помощью рулетки и уровня, а также по отвесам

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301026

Вопрос: Каковы требования безопасности, предъявляемые к шахте лифта?

Рисунок:

Ответы:

№1 Шахта лифта должна быть отделена от примыкающих к ней площадок и лестниц, на которых могут находиться люди.

№2 Шахта лифта должна быть отделена от примыкающих к ней площадок и лестниц, стенами, полом и перекрытием.

№3 Шахта лифта должна быть отделена от примыкающих к ней площадок и лестниц, на которых могут находиться люди и оборудование.

№4 Шахта лифта должна быть отделена от примыкающих к ней площадок и лестниц, на которых могут находиться люди или оборудование: а) стенами, полом и перекрытием или б) расстоянием, достаточным для обеспечения безопасности.

Документ: ГОСТ Р 53780– 2010

Структурная единица: см. п.5.2.1

Номер: 301028

Вопрос: Какие проемы и отверстия допускаются в ограждении шахты лифта?

Рисунок:

Ответы:

№1 Проемы дверей шахты на этажных площадках.

№2 Проемы дверей для обслуживающего персонала.

№3 выпускные отверстия для удаления газов и дыма.

№4 Проемы дверей шахты, и дверей для обслуживающего персонала; выпускные отверстия для удаления газов и дыма; вентиляционные отверстия; отверстия, необходимые для работы лифта и в перегородке между лифтами.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301030

Вопрос: Какие монтажные работы должны быть закончены до начала монтажа дверей шахты лифтов?

Рисунок:

Ответы:

№1 Работы по установке и выверке направляющих кабины, шахтные двери доставлены на верхнюю этажную площадку или крышу здания.

№2 Работы по монтажу кабины.

№3 Работы по монтажу оборудования приямка.

№4 Работы по монтажу направляющих кабины.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301032

Вопрос: *Какое максимальное отклонение порогов и верхней балки дверей шахты от оси направляющих допускается*

Рисунок:

Ответы:

№1 1мм

№2 1,5мм

№3 2мм

№4 5мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301034

Вопрос: *В соответствии с каким документом устанавливаются в шахте типового лифта кронштейны для крепления направляющих?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Заданию на проектирование строительной части лифтовой установки.

№2 Технологической карты на монтаж данного лифта.

№3 Установочному чертежу.

№4 Технической документации завода-изготовителя.

№5 Заданию на проектирование строительной части лифтовой установки и технической документации завода-изготовителя.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301036

Вопрос: *Какое максимальное отклонение порогов дверей шахты от горизонтальной плоскости допускается не более*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 мм

№2 10 мм

№3 4 мм.

№4 5 мм.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 8.1.19.

Номер: 301040

Вопрос: *Зазор между сомкнутыми створками двери шахты должен быть не более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 8 мм

№2 6 мм

№3 10 мм

№4 15 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301042

Вопрос: *Разность длин диагоналей каркаса противовеса при его сборке в шахте лифта не должна превышать:*

Рисунок:

Ответы:

№1 2,0 мм.

№2 10 мм.

№3 5,0 мм.

№4 8,0 мм.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 11.6

Номер: 301044

Вопрос: *Непараллельность плоскостей грузов относительно балок противовеса, на длину груза, не допускается более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 5,0 мм

№2 8,0 мм

№3 10 мм.

№4 15,0 мм.

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 11.9

Номер: 301043

Вопрос: *При выверке лебедки какое должно быть максимальное допустимое отклонение от центров подвесок кабины и противовеса от середины образующих шкива и отводного блока*

Рисунок:

Ответы:

№1 не более 2 мм

№2 не более 5 мм

№3 не более 8 мм

№4 не более 10 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301048

Вопрос: *На каком расстоянии от обоймы подвески на свободный конец тягового каната лифта ставится прижим.*

Рисунок:

Ответы:

№1 установка прижима не требуется

№2 10-15 мм

№3 30-40 мм

№4 50-60 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301050

Вопрос: *Укажите тип конечный выключателя "переспуска - переподъема" устанавливаемого на раму ограничителя скорости.*

Рисунок:

Ответы:

№1 самовозвратный

№2 несамовозвратный

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301052

Вопрос: *На каком уровне от пола должна проходить заземляющая магистраль в машинном помещении лифта.*

Рисунок:

Ответы:

№1 100 мм

№2 1000 мм

№3 500 мм

№4 не регламентируется

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301054

Вопрос: *Какой провод применяется в качестве гибкой перемычки заземления привода лифта.*

Рисунок:

Ответы:

№1 одножильный алюминиевый провод сечением не менее 1.5 мм?

№2 одножильный медный провод сечением не менее 2.5 мм?

№3 многожильный медный провод сечением не менее 1.5 мм?

№4 многожильный медный провод сечением не менее 2.5 мм?

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 17.3.5

Номер: 301056

Вопрос: *Местные зазоры между грузами противовеса допускаются не более:*

Рисунок:

Ответы:

№1 3,0 мм.

№2 4,0 мм

№3 5,0 мм.

№4 8,0 мм.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301058

Вопрос: *Какие части лифта подлежат заземлению.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Заземление оборудования лифта не требуется.

№2 Подлежат все металлические части, к которым имеют доступ пользователи лифта.

№3 Подлежат все металлические части лифта, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301060

Вопрос: *Какое расстояние должно быть от центра петли подвесного кабеля (кабина на 1 этаже) лифта до пола приемки.*

Рисунок:

Ответы:

№1 500-550 мм

№2 400-450 мм

№3 300-350 мм

№4 200-250 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301062

Вопрос: *Какое должно быть минимальное сопротивление изоляции цепи управления лифта*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее 0,5 МОм.

№2 не менее 1 МОм

№3 не менее 0,1 МОм

№4 не менее 2 МОм

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 17.8.8

Номер: 301064

Вопрос: *При каких условиях замеряют сопротивление изоляции электрических цепей лифта*

Рисунок:

Ответы:

№1 при отключенном рубильнике вводного устройства и выключенном автомате

№2 При выключенном автомате и снятых с НКУ предохранителях

№3 при отключенном рубильнике вводного устройства, выключенном автомате и снятых с НКУ предохранителях

№4 при отключенном рубильнике вводного устройства снятых с НКУ предохранителях

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301066

Вопрос: *При монтаже тубингов шахты лифта, какое допускается максимальное отклонение ствола шахты от вертикали.*

Рисунок:

Ответы:

№1 не более ± 5 мм

№2 не более ± 50 мм

№3 не более ± 15 мм

№4 не допускается

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: см. п. 18.1.4

Номер: 301068

Вопрос: *При каком подъеме рычага выключения ловителей от его исходного положения должен срабатывать выключатель ловителей*

Рисунок:

Ответы:

№1 1/3

№2 1/2

№3 2/3

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301070

Вопрос: *Какое допустимое отклонение торцевых плоскостей канатоведущего шкива и отводного блока относительно друг друга .*

Рисунок:

Ответы:

№1 не более 1 мм

№2 не более 10 мм

№3 не допускается

№4 не более 5 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301072

Вопрос: *Какое должно быть минимальное сопротивление изоляции обмоток трансформатора лифта.*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее 0,5 МОм.

№2 не менее 1 МОм

№3 не менее 0,1 МОм

№4 не менее 2 МОм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301074

Вопрос: *Сопротивление изоляции каких электрических цепей лифта нужно произвести после окончания пуско-наладочных работ*

Рисунок:

Ответы:

№1 сопротивление изоляции силовой цепи, цепи управления,

№2 сопротивление изоляции силовой цепи, катушек тормозного магнита, обмоток трансформатора.

№3 сопротивление изоляции силовой цепи, обмотки электродвигателя, катушек тормозного магнита, обмоток трансформатора, цепи управления, цепи освещения и сигнализации

№4 сопротивление изоляции силовой цепи, цепи освещения и сигнализации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301076

Вопрос: *Не больше какой величины допускается зазор между контр роликом каретки дверей шахты и линейкой верхней балки двери шахты?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,2 мм.

№2 1 мм.

№3 1,5 мм.

№4 0,8 мм.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301077

Вопрос: *Какой должен быть суммарный зазор по штихмассу между вкладышами башмаков кабины лифта.*

Рисунок:

Ответы:

№1 1 мм

№2 10 мм

№3 не допускается

№4 4 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301080

Вопрос: *От чего зависит технологическая последовательность производства монтажных работ*

Рисунок:

Ответы:

№1 от состояния поставок лифтового оборудования

№2 от степени строительной готовности шахты

№3 от степени строительной готовности машинного помещения

№4 всего перечисленного

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301082

Вопрос: *Какое допускается максимальное отклонение координат установки ограничителя скорости от установочного чертежа.*

Рисунок:

Ответы:

№1 не более 5 мм

№2 не более 10 мм

№3 не более 1 мм

№4 не допускается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301085

Вопрос: *Допускается ли до ввода в эксплуатацию использование лифта для транспортировки людей или грузов, не связанное с монтажом, наладкой и испытанием*

Рисунок:

Ответы:

№1 допускается

№2 не допускается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301084

Вопрос: *Какая организация обязана выполнить работы по декларированию лифта, смонтированного на объекте эксплуатации.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Генподрядная строительная организация

№2 Организация - владелец лифта

№3 Специализированная организация, смонтировавшая лифт

№4 Испытательная лаборатория

№5 Экспертная организация

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301088

Вопрос: *Укажите допустимые варианты установок монтажных лебедок при проведении монтажных работ в случае перекрытой шахты лифта.*

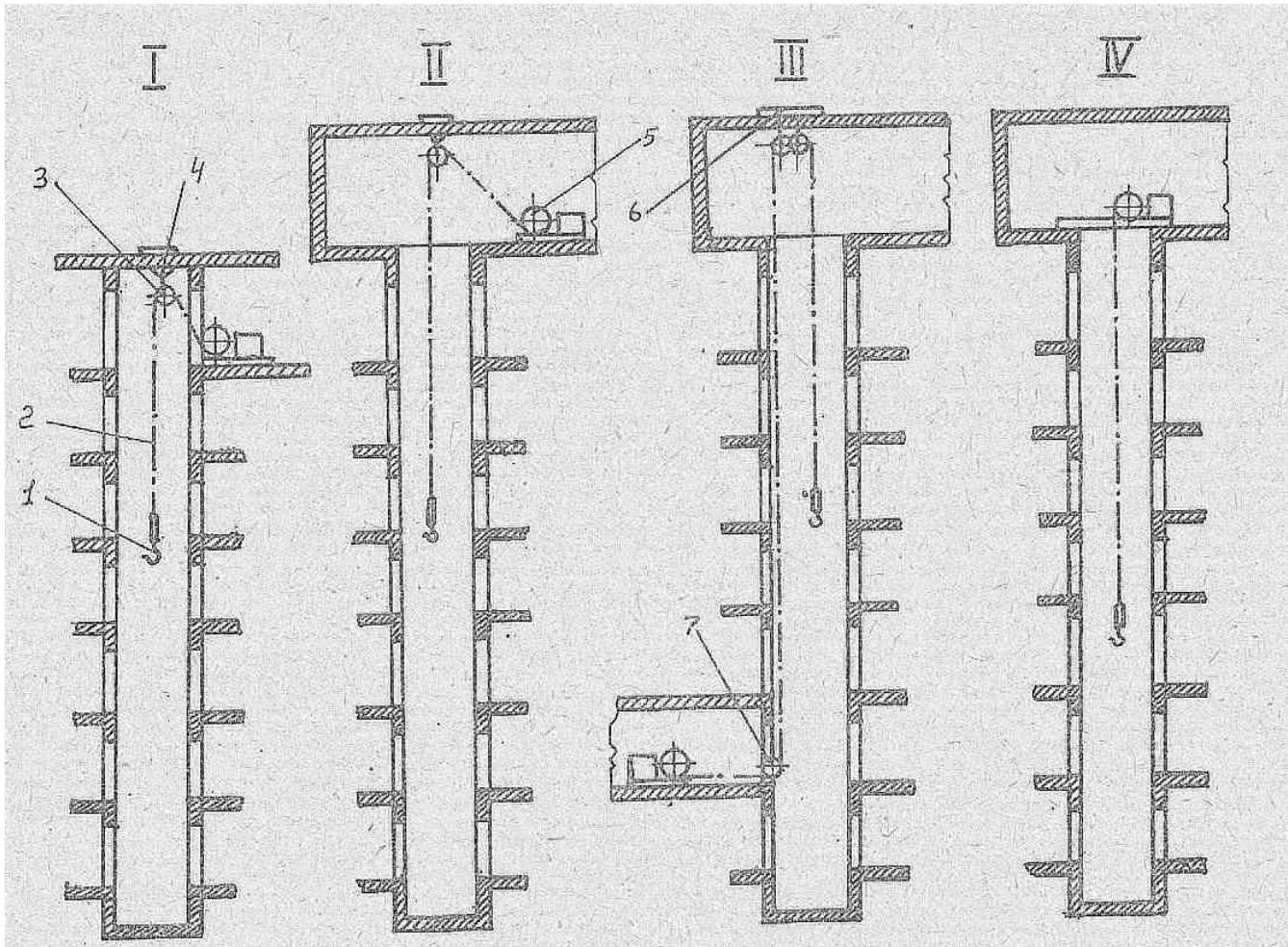
Рисунок:

Ответы:

№1 II и III

№2 I и IV

№3 I, II и III



№4 только I

№5 только IV

№6 все перечисленные

Документ:

Структурная единица:

Номер: 301090

Вопрос: Какое максимальное напряжение питания цепей управления лифта, освещения, розеток для подключения переносного инструмента, вентиляции, двусторонней переговорной связи

Рисунок:

Ответы:

№1 не более 36 в.

№2 не более 42 в.

№3 не более 127 в.

№4 не более 250 в.

Документ: ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 2 октября 2009 г. N 782

Структурная единица: приложение 1

Номер: 301092

Вопрос: При каких номинальных скоростях лифта допускается применение буферов энергорассеивающего типа

Рисунок:

Ответы:

№1 не более 0.3 м/с

№2 не более 1 м/с

№3 не более 1.6 м/с

№4 при любых номинальных скоростях лифта

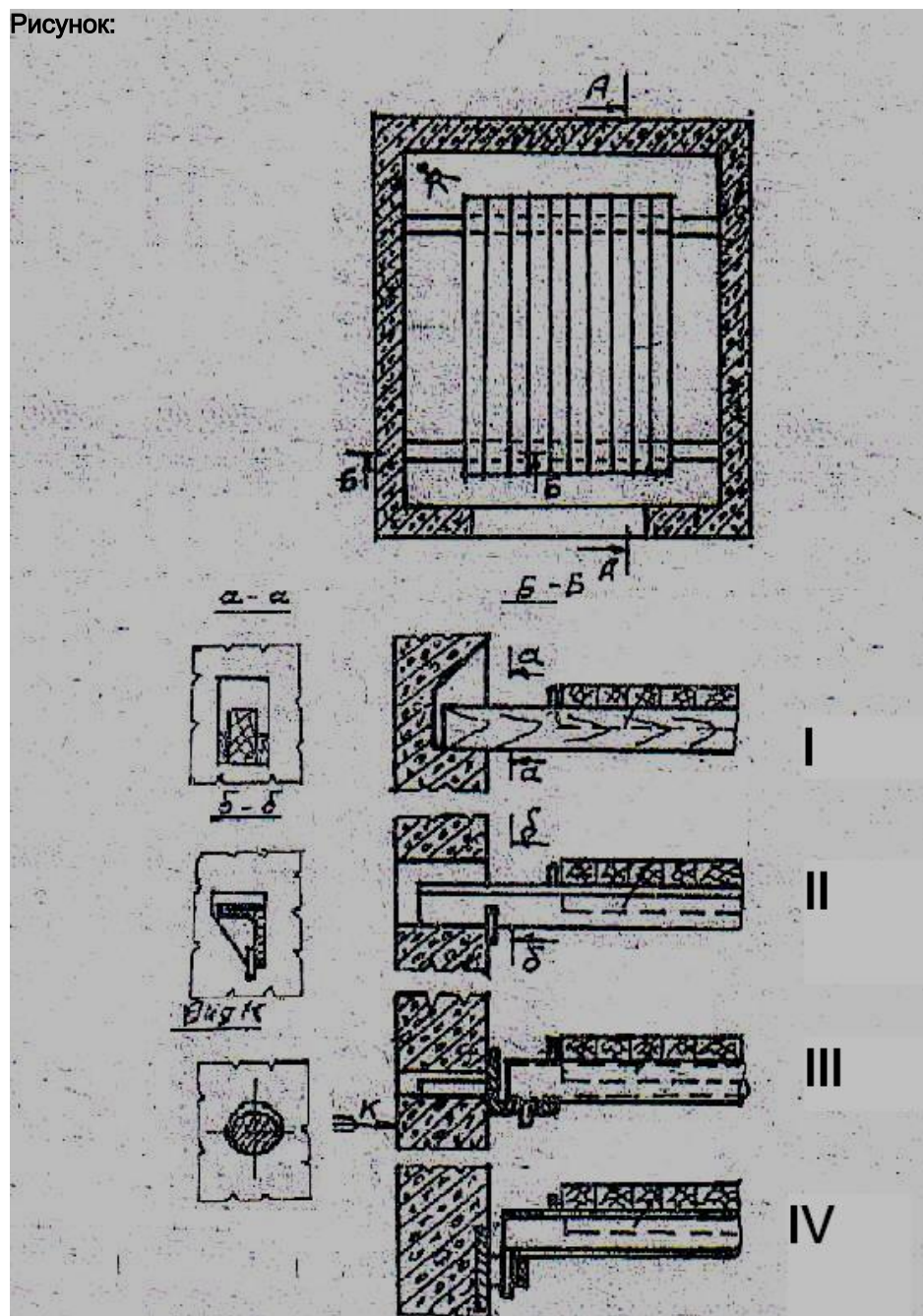
Документ:

Структурная единица:

Номер: 301094

Вопрос: Укажите допускаемые способы крепления подмостей в глухой шахте при монтаже лифта.

Рисунок:



Ответы:

№1 I и IV

№2 I, II и III

№3 любой из перечисленных

№4 только IV

№5 I и II

№6 ни один из перечисленных

Документ:

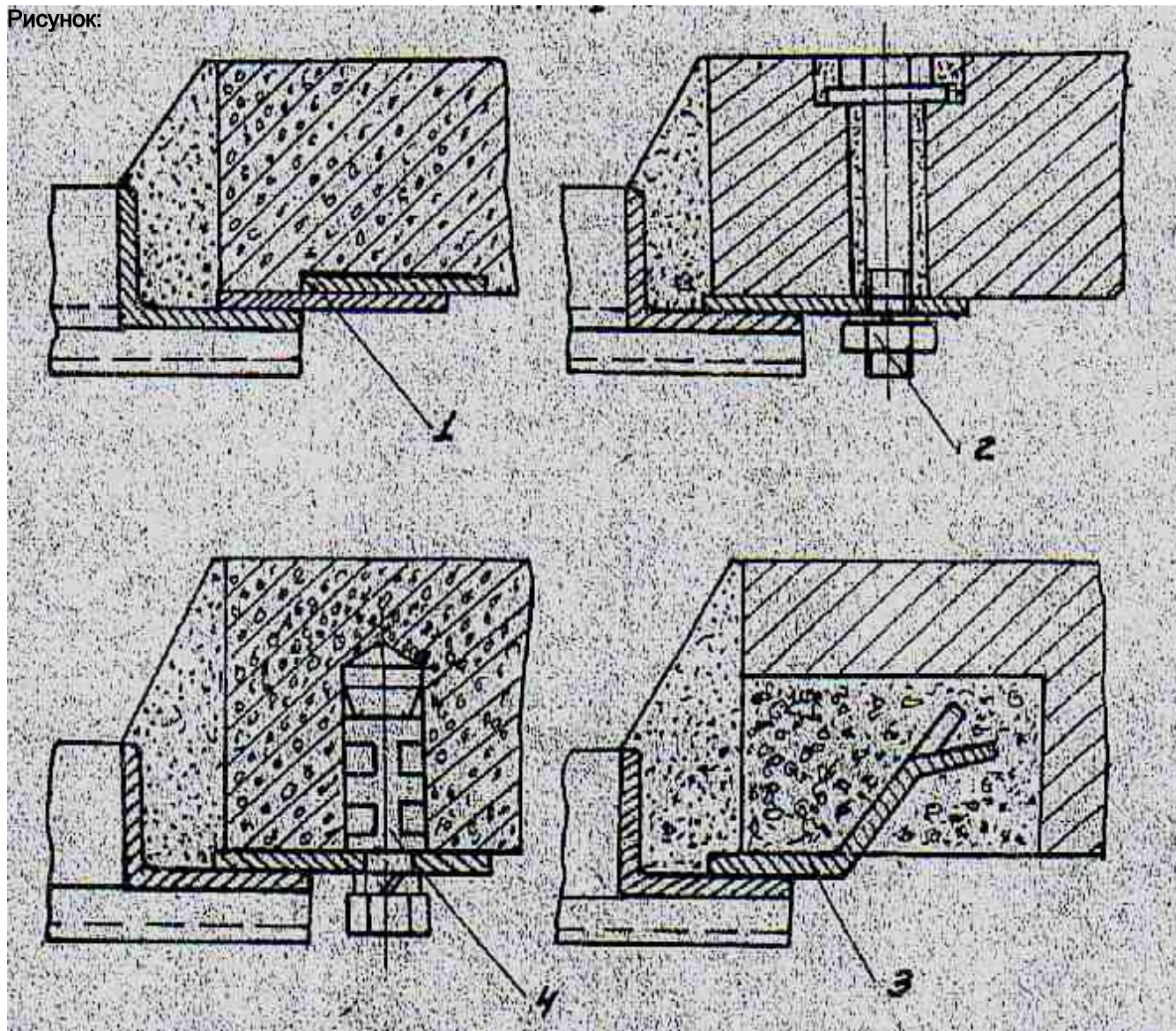
Структурная единица:

Номер: 301096

Вопрос: Укажите допустимые варианты крепления дверей шахты грузовых лифтов:

1- к закладной детали; 2- на болтах; 3- в ниши с заделкой бетоном; 4 - на дюбелях

Рисунок:



Ответы:

№1 только 1

№2 все кроме 3

№3 любой из перечисленных

№4 ни один из перечисленных

№5 только 1 и 2

№6 только 2

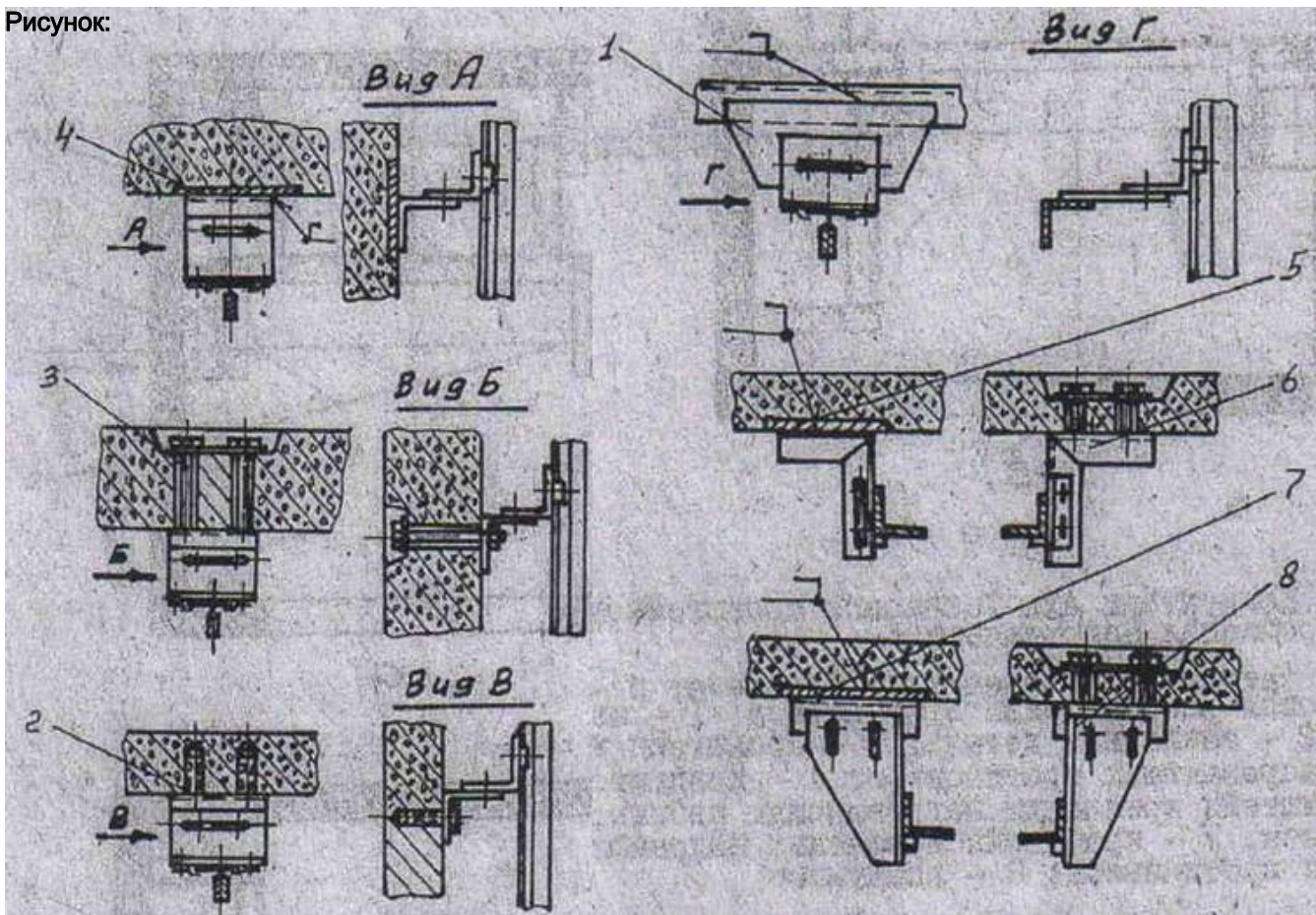
Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: п. 2.3.1

Номер: 301098

Вопрос: Укажите на каких рисунках указан способ крепления кронштейна направляющих к закладной детали.

Рисунок:



Ответы:

№1 7 и 8

№2 1, 7 и 8

№3 2, 3 и 8

№4 2, 3, 6 и 8

№5 4, 5 и 7

№6 1, 3, 6 и 8

Документ: Инструкция по монтажу лифтов

Структурная единица: п. 6.1