

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАКЛОННОГО ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА VV "НПМ-01"

1. Указание мер безопасности

1.1. При использовании подъемного механизма необходимо применять меры предосторожности для предотвращения травм, пожара и поражения электрическим током. Перед установкой и началом эксплуатации подъемника изучите данные правила и соблюдайте их в процессе работы!

1.2. Исключить попадание посторонних предметов в зону установки подъемника, содержать место установки подъемника в чистоте, это поможет избежать возникновения опасных ситуаций.

1.3. Монтаж и подключение подъемника должно осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски для выполнения указанных работ.

1.4. Монтаж и подключение подъемника осуществлять с учетом выполнения всех требований техники безопасности, установленных для данного вида работ.

1.5. Производить монтаж подъемника при отключенном напряжении сети.

1.6. Любые работы по уходу и техническому обслуживанию подъемника производить только после приведения его в нижнее положение и отключения от цепи питания.

1.7. Подключение подъемника к электросети и его пуск должны производиться только после установки на место всех защитных и предохранительных устройств

1.8. Посторонние должны находиться на безопасном расстоянии от работающего подъемника.

1.9. Не разрешать стоять или производить работы под поднятой платформой подъемника.

1.10. Никогда не превышать максимальную подъемную нагрузку на платформу.

1.11. Использовать подъемник только по прямому назначению.

1.12. Не использовать подъемник вблизи легко воспламеняющихся материалов, жидкостей или газов

1.13. Перед использованием подъемника убедиться в исправности переключателей, правильности установки всех деталей, отсутствии повреждений, заклиниваний и других неисправностей, а также в правильном функционировании устройств безопасности.

1.14. Перед опусканием платформы убедиться в отсутствии под ней посторонних объектов, способных помешать движению.

1.15. Регулярно проверять техническое состояние РПМ и кабеля. Все ремонтные работы производить только с привлечением соответствующего специалиста.

1.16. Быть внимательными и тщательно контролировать процесс работы.

1.17. Если в процессе работы слышен повышенный шум или обнаружены любые предпосылки аварийной ситуации - немедленно прекратить работу, осмотреть подъемную платформу и привести ее в надлежащее состояние для дальнейшей работы!

2. Монтаж

2.1. Определить место для монтажа РПМ и обеспечить подведение к ней электрического питания напряжением 220В и контура заземления. Подводку линии питания должен выполнять квалифицированный электрик.

2.2. Перед установкой подъемника убедиться в целостности и прочности фундамента (либо монтажных поверхностей).

2.3. Перед установкой проверить комплектность и состояние всех частей подъемника.

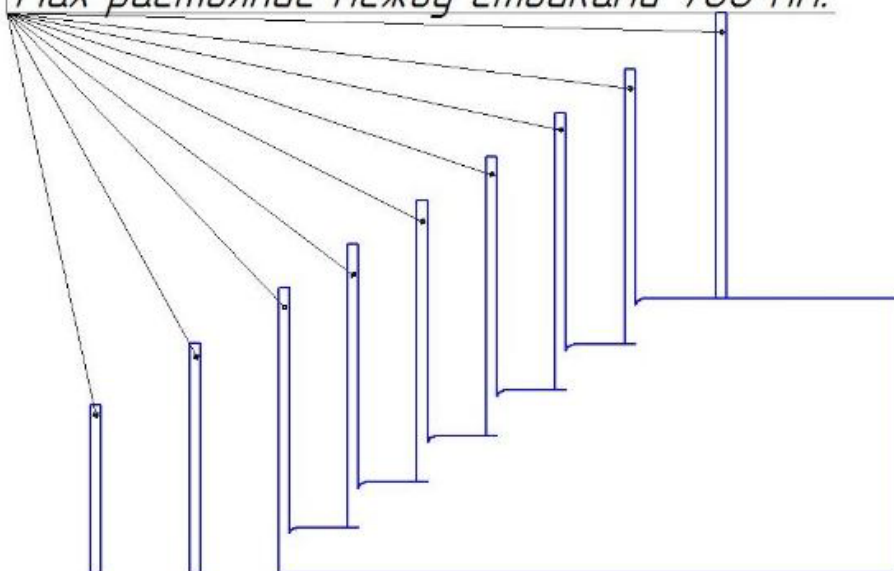
2.4. Раму подъемника устанавливать на ровные площадки (опционально колонны должны устанавливаться на ровные поверхности)

Рекомендуемые варианты способов крепления

Монтаж предпочтительно осуществлять на стальные конструкции, при помощи анкерных болтов. Стойки должны быть надежно закреплены на ступенях лестницы.

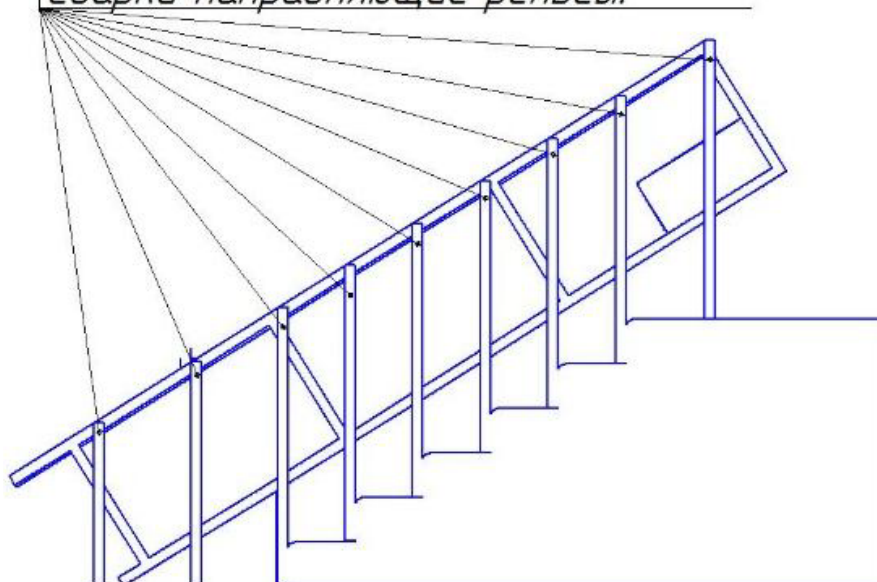
Крепление необходимо выполнять с учетом прилагаемых нагрузок.

*Стойки жестко закрепить.
Макс расстояние между стойками 700 мм.*

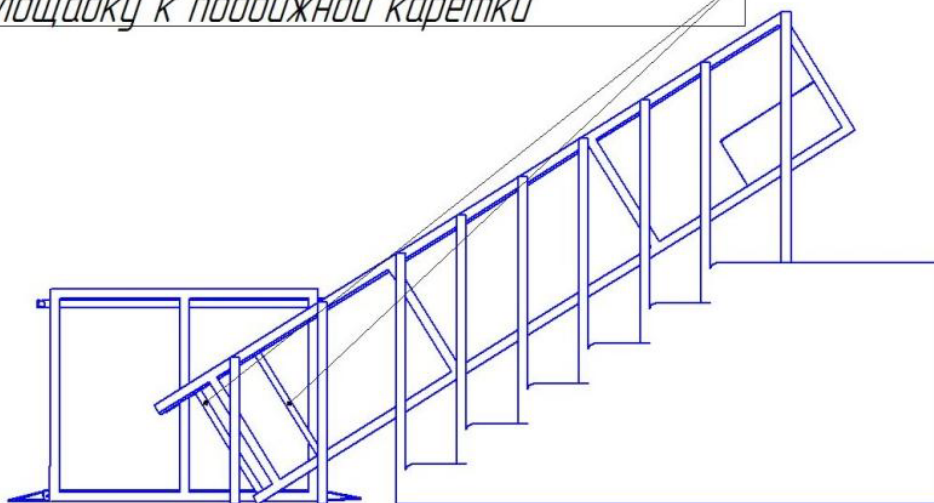


На стойках закрепить направляющую рельсу.

К стойкам закрепить при помощи сварки направляющие рельсы.



При помощи сварки закрепить подъемную площадку к подвижной каретке



После предварительной сборки необходимо привести в движение подъемную площадку и убедиться в плавном ходе.

2.5. Несколько раз произвести подъем и опускание платформы без груза для проверки исправности переключателей и регулировки работы всех механизмов.

2.6. Отсутствие отклонений в работе подъемника при его проверке подтверждает его готовность к эксплуатации.

3. Эксплуатация

3.1. Подключить подъемник к источнику питания.

3.2. Перед началом использования убедиться, что никто/ничто не мешает движению платформы.

3.3. Управление осуществляется с помощью кнопок, расположенных на площадках, и двух кнопок на пульте управления платформы: верхняя кнопка - «Вверх», обеспечивает подъем: нижняя кнопка «Вниз» - опускание.

3.4. Для подъема нажать и удерживать в нажатом положении кнопку «Вверх» на пульте управления.

3.5. Остановка платформы на верхнем уровне производится автоматически.

3.6. Для опускания нажать и удерживать в нажатом положении кнопку «Вниз» на пульте управления.

3.7. Остановка платформы на нижнем уровне производится автоматически.

3.8. Движение вверх/вниз осуществлять непрерывным нажатием соответствующих кнопок. Отпускание кнопки приводит к прекращению движения.

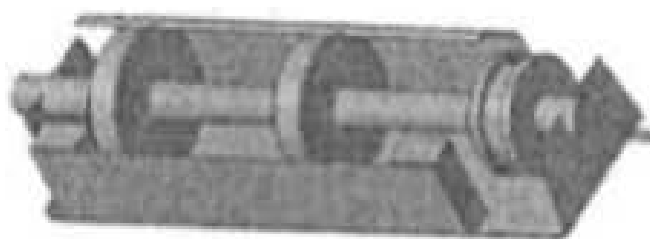
3.9. В случае аварийного отключения электроэнергии и остановки подъемника, лицо, отвечающее за его обслуживание, должно произвести опускание платформы механическим способом.

3.10. В процессе эксплуатации подъемника соблюдать вышеуказанные меры безопасности!

Устранение неисправностей

| № | Неисправность | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Подъемник включен в сеть, нет движения | Обрыв силового кабеля | 1. Проверить работу пускового автомата в электрическом щитке 2. Починить силовой кабель |

Регулировка узла концевых выключателей



Опустить платформу в нижнее положение. Трос должен находиться в натянутом состоянии.

Прокрутить круглую гайку нижнего концевого выключателя (закрытия) до момента фиксации.

Провернуть верхнюю круглую гайку до приближения к нижней.

Переместить платформу в ручном режиме до верхнего положения.

Провернуть круглую гайку верхнего концевого выключателя (подъема) до фиксации требуемых положений. Если это невозможно, подрегулируйте положение круглых гаек.