

Платформа подъемная вертикальная для инвалидов «ЛИФТРОН-1200»



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ПУСКУ,
РЕГУЛИРОВАНИЮ И ОБКАТКЕ ПЛАТФОРМЫ
ПОДЪЕМНОЙ

Санкт-Петербург
2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ (ПП)	4
1.1. Основные технические характеристики платформы подъемной ..	4
1.2. Состав платформы подъемной	4
2. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	6
2.1. Монтаж подъемной платформы	7
2.2. Меры безопасности при монтаже подъемной платформы (ПП) ...	8
2.3. Требования по организации монтажных работ	9
2.4. Требования к подготовке оборудования подъемной платформы к монтажу	10
2.5. Порядок монтажа оборудования подъемной платформы (ПП)	11
2.6. Пусконаладочные мероприятия по подготовке к работе платформы подъемной (ПП)	25
2.7. Пробные испытания подъемной платформы	26
3. ОБКАТКА ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ	31
4. ПРИЕМКА ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ	32

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Настоящие материалы предназначены для изучения конструкции, монтажа, работы, регулированию и обкатке подъемной платформы вертикальной «Лифтрон» (далее - ПП), служащей для перемещения (подъема/спуска) людей, относящихся к маломобильной группе населения.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ (ПП)

1.1. Основные технические характеристики платформы подъемной

Основные технические данные и характеристики платформы подъемной приведены в таблице №1:

Таблица №1

Наименование характеристики	Значение	Ед.изм.
Грузоподъемность	225	кг
Номинальная скорость перемещения ППВ	0,04	м/с
Габариты грузонесущего устройства в рабочем положении:		
- длина	900	мм
- ширина	1400	
- высота	1100	
Высота подъема грузонесущего устройства не более	1200	мм
Температура окружающей среды	-30...+40	°С
Относительная влажность воздуха при 20 °С	80	%
Мощность электрического привода	1,1	кВт
Напряжение питающей сети	220	В
Число фаз питающей сети	1/3	-
Частота питающей сети	50	Гц
Масса подъемной платформы не более	250	кг
Срок безопасной эксплуатации	5	лет

1.2. Состав платформы подъемной

Платформа подъемная включает в себя основные сборочные единицы и детали, приведенные в таблице №2.

Таблица №2

№п/п	Наименование	Кол-во, шт
1	Приводная колонна	1
2	Горизонтальная платформа грузонесущего устройства	1

3	Ограждение наружное	1
4	Ограждение внутреннее	1
5	Шлагбаум (комплект)	1
6	Пандус	1
7	Дверь/калитка ограждения этажной площадки (комплект)	1
8	Устройство управления подъемной платформой верхнее (УУПП)	1
9	Устройство управления подъемной платформой нижнее (УУПП)	1
10	Кронштейн	*
11	Крепление защитного навеса (козырька)	*
12	Защитный навес (козырек)	*
13	Комплект запасных частей и принадлежностей (ЗИП)	1

* в зависимости от условий монтажа и комплектации заказа

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Инструкция по монтажу распространяется на платформу подъемную для инвалидов (далее - ПП).

В настоящей инструкции по монтажу изложены основные сведения и требования по монтажу, пуску, регулированию и обкатке платформы подъемной.

Настоящая инструкция по монтажу (далее - ИМ), предназначена для монтажных бригад, уполномоченных поставщиком подъемной платформы для ведения соответствующих работ.

Настоящая ИМ содержит указания по мерам безопасности, которые должны быть соблюдены при проведении работ по подготовке ПП к монтажу, монтажу, наладке стыковке, испытаниям, пуску, регулированию, комплексной проверке и сдаче ПП в эксплуатацию.

Требуется должным образом подготовиться к проведению работ по монтажу, регулированию, и испытаниям ПП. Выполнение указанных ниже пунктов обеспечит своевременное выполнение задачи в полной мере.

Перед началом работ необходимо иметь при себе полный комплект инструментов, предназначенных для выполнения данного комплекса работ.

До начала монтажных работ необходимо удостовериться, что всё необходимое оборудование и инструменты находятся в пределах досягаемости.

Комплект необходимых инструментов:

- Шуруповерт с моментной муфтой;
- Дрель ударная;
- Ножницы для резки листового металла (правый/левый рез);
- Отвертка (2,5-5,5 мм);
- Отвертка крестовая (PH 1+2);
- Полный набор торцевых гаечных ключей с головками (10-19 мм);
- Битодержатель магнитный;

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- Битодержатель магнитный (300 мм);
- Бит PH2;
- Монтировка;
- Молоток;
- Отвес;
- Строительный уровень;
- Рулетка (5 м);
- Клепальный инструмент;
- Монтажный чертеж и электрические схемы, соответствующие требованиям заказа;
- Динамометрические гаечные ключи;
- Набор свёрл (1-13 мм);
- Заклепочное сверло (4,0 мм);

2.1. Монтаж подъемной платформы

В данном разделе изложены последовательность монтажа, регулировки и наладки оборудования, а также основные указания по технике безопасности при монтаже и наладке подъемных платформ.

Монтаж подъемной платформы должен выполняться специализированной организацией, инженерно-технический состав которой знаком со специфическими особенностями монтажа ПП.

До начала монтажа изучить настоящую инструкцию, техническое описание и инструкцию по эксплуатации ПП.

При монтаже ПП, наряду с выполнением указаний и требований настоящей инструкции, необходимо руководствоваться:

а) ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением;

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- б) Правилами устройства электроустановок (ПУЭ);
- в) Монтажным чертежом (МЧ) на конкретную модификацию ПП;
- г) Строительными нормами и правилами СНиП 12-03-2001 «Техника безопасности в строительстве»;
- д) Иными ведомственными инструкциями по технике безопасности и ведомственными инструкциями по монтажу.

2.2. Меры безопасности при монтаже подъемной платформы (ПП)

1. К работам по монтажу и наладке подъемной платформы для инвалидов допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие образование по специальности и технике безопасности, а также аттестованные в установленном порядке;

2. До начала выполнения вышеуказанных работ лица, допущенные к монтажу, должны получить инструкции по технике безопасности непосредственно на рабочем месте;

3. Монтажные и наладочные работы должны выполнять не менее двух человек;

4. Ежедневно, до начала работ, руководитель монтажной бригады должен выполнить проверку:

- состояния лестничных площадок, отсутствие на них строительного мусора и прочих предметов;
- соблюдение освещенности рабочего места бригады;
- исправность такелажного оборудования, инструментов и оборудования, необходимого для выполнения работ;
- наличие и исправность предохранительных средств, необходимых для работы;

5. К выполнению такелажных работ допускаются слесари-монтажники не ниже 3-го разряда, прошедшие специальный инструктаж;

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

6. При монтаже подъемных платформ должны строго выполняться противопожарные мероприятия. Все работы, связанные с применением открытого пламени (электрическая сварка, газовая резка и проч.), допускается выполнять лишь после принятия необходимых мер безопасности (локализовать горючие материалы, проверить готовность средств пожаротушения);

7. Перед началом работ по электросварке необходимо проверить состояние заземления корпусов сварочного аппарата, проверить также надежность соединения всех контактов;

8. Перед подключением электроинструмента к источникам питания необходимо проверить соответствие напряжения источника питания рабочему напряжению инструмента.

Электроинструмент, питающийся от сети напряжением 220 В, должен иметь двойную изоляцию;

9. Рабочее место должно содержаться в чистоте;

10. К выполнению наладочных работ разрешается приступать лишь после окончания монтажных работ и проверки исправности необходимого оборудования;

2.3. Требования по организации монтажных работ

Подготовка подъемной платформы к монтажным работам начинается после получения монтажной организацией от заказчика официального уведомления о готовности здания к монтажу подъемной платформы.

С целью максимального сокращения непроизводительных потерь рабочего времени при монтаже до начала монтажных работ должен быть выполнен комплекс организационно-технических мероприятий, а именно:

- согласование сроков начала монтажа;
- согласование совмещенного графика строительно-монтажных работ;

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- непосредственно вблизи места проведения монтажных работ необходимо установить электрическую розетку типа 2Р+2РЕ, 250 В, 6 А
- выбрать места для крепления пультов дистанционного управления (ПДУ) на стенах здания у верхней и нижней остановок подъемной платформы;
- ознакомиться в полном объеме с технической документацией на подъемную платформу, проверить ее комплектность и правильность оформления.

2.4. Требования к подготовке оборудования подъемной платформы к монтажу.

В соответствии с требованиями технических условий на изготовление и поставку подъемных платформ, оборудование поставляется предприятием-изготовителем, упакованным в ящики, пакеты и в специальной защитной упаковке.

В одном из поставляемых ящиков в защитном полиэтиленовом пакете находится товаросопроводительная документация.

Укладка ящиков на транспортное средство для доставки к месту монтажа, а также для хранения производится в один ряд.

После доставки оборудования к месту монтажа, тара вскрывается и проверяется наличие оборудования по упаковочному листу или по ведомости комплекта предприятия-изготовителя.

Узлы и детали освобождаются от тары и упаковочного материала, и производится приемка оборудования.

При приемке оборудования производится тщательный визуальный осмотр с целью проверки исправности деталей, узлов и электрооборудования.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						10
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Приемка оборудования в монтаж производится в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

2.5. Порядок монтажа оборудования подъемной платформы (ПП)

1. Монтаж оборудования подъемной платформы производится специализированной организацией.

2. При монтаже ПП должны быть соблюдены все правила предосторожности при монтаже тяжелогрузных изделий, а также правила электро-, взрыво- и пожаробезопасности в соответствии с действующей нормативной документацией.

3. Перед началом выполнения монтажных работ монтажную площадку необходимо освободить от всех лишних, мешающих предметов и временно огородить, перекрыв к ней доступ третьих лиц.

4. Провести тщательный осмотр стены и горизонтальной площадки, на которой будет монтироваться ПП. Стена и площадка должны быть без грубых дефектов поверхности (без выступов/впадин) по всей площади, необходимой для установки блока направляющих и основания.

5. Обеспечить подведение к рабочему месту электрического питания напряжением 220 В и контура заземления. Подводку линии питания должен выполнять квалифицированный электрик. Рекомендованное сечение кабеля в металлорукаве - $3 \times 1.5 \text{ мм}^2$.

6. Корпус подъемника устанавливается на ровный фундамент размером 900х300 мм, на забетонированный в него подрамник размером 700х200 мм, либо на ровную бетонную плиту размером 1000х1700х200 мм. Крепление корпуса к фундаменту осуществляется при помощи анкеров D12х140.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		11

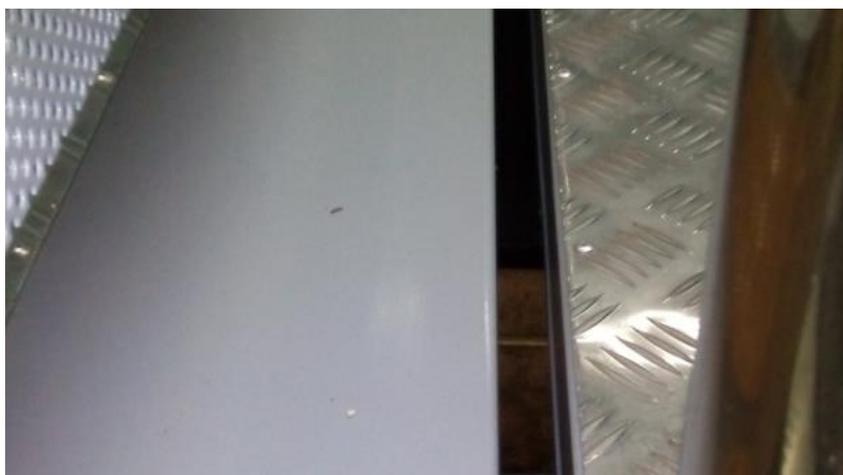
7. Закрепите грузонесущую площадку к подвижной каретке подъемника с помощью болтов М10х90 и самоконтрящихся гаек М10 (рис.1).

Рисунок 1



8. Далее необходимо выполнить монтаж задней обшивки к раме приводной колонны с помощью заклепок Ø4х8. После этого необходимо просверлить отверстия Ø12 под крепежные болты в задней обшивке через косынки рамы.

9. Установите приводную колонну на заранее подготовленной площадке с соблюдением расстояния между краем верхней посадочной площадки и краем грузонесущей площадки подъемника – 20 мм (рис 2).



10. При помощи строительного уровня установите подъемник строго в вертикальное положение и закрепите анкерами через крепежные отверстия в косынках рамы к полу (рис.3) и стене здания (рис.4). В случае дистанционной установки подъемника необходимо использовать дистанционное крепление направляющей колонны к стене при помощи кронштейнов (см. монтажный чертеж).

Рисунок 3,4

Косынки рамы



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

11. Выполнить закрепление прямоугольных накладок в верхней фасадной части подъемника, а также боковых обшивок с помощью заклепок Ø4x8 (рис.5). Рекомендуемое расстояние между заклепками по вертикали - 200 мм.

12. Установите внутреннее ограждение с панелью управления используя болты M10x70 (рис.6). Подключите разъемы, зафиксируйте провод в пластиковой защелке (клипсе). Просверлите отверстия Ø6 в 2-х центральных стойках внутреннего ограждения на высоте 400мм от пола грузонесущей площадки, после чего закрепите ограждение сверлоконечными саморезами 5,5x70. (рис.7).

Рисунок 5

*Прямоугольная
накладка*

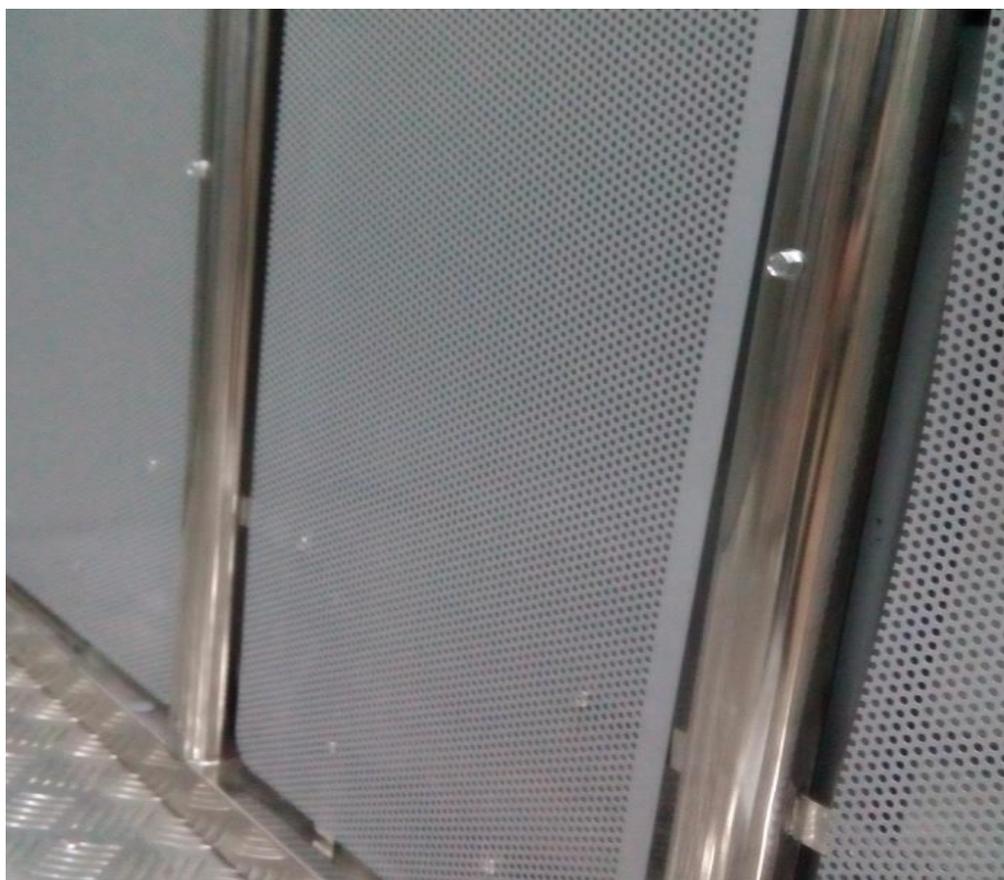
Боковая обшивка



Рисунок 6



Рисунок 7



13. Установите наружное ограждение, используя болты М10х70 (рис. 8) по краям и М10х100 у центральных стоек (рис. 9).

Рисунок 8



Рисунок 9



14. Далее необходимо установить въездной подъемный пандус используя «петли», сверлоконечные саморезы 6,5x25 (рис. 10) и шайбы Ø12x24 (рис. 11). При выполнении данной процедуры необходимо соблюсти

зазор между подъемным пандусом и грузонесущей площадкой 15-20 мм (рис. 12).

Рисунок 10



Рисунок 11,12



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

15. Закрепите копир подъемного пандуса с помощью сверлоконечных саморезов 6,5x25 (рис. 13) к боковой части направляющей колонны. При этом необходимо соблюсти соосность движения ролика подъемного пандуса по копиру (рис. 14).

16. Выполните установку шлагбаумов, поставив полиамидную шайбу Ø12x24 между шлагбаумом и крепежной площадкой на ограждении при помощи самоконтрящихся гаек М12, закрепите их. Установите тягу, соединяющую верхний и нижний шлагбаумы (рис. 15). Отрегулируйте горизонтальное положение верхнего шлагбаума при помощи регулировочного болта и законтрите его (рис. 16).

17. Установите фартук верхней въездной площадки с калиткой (рис. 17). При монтаже калитки должен быть обеспечен зазор (до 4-х мм) между запорной планкой и крепежной пластиной защелки. Соблюдение этого условия гарантирует усилие удержания калитки 300 кг. Необходимо обеспечить зазор между язычком и запорной планкой в закрытом состоянии калитки.

Рисунок 13, 14



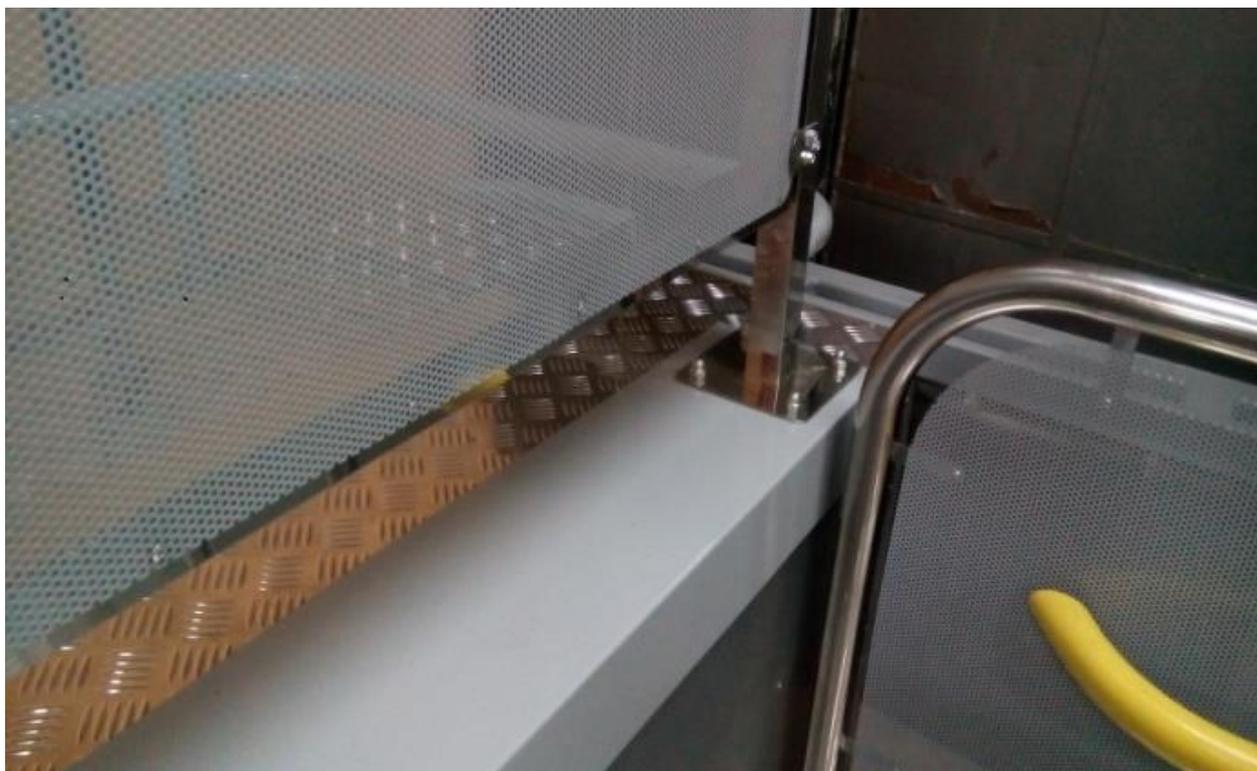
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Рисунок 15



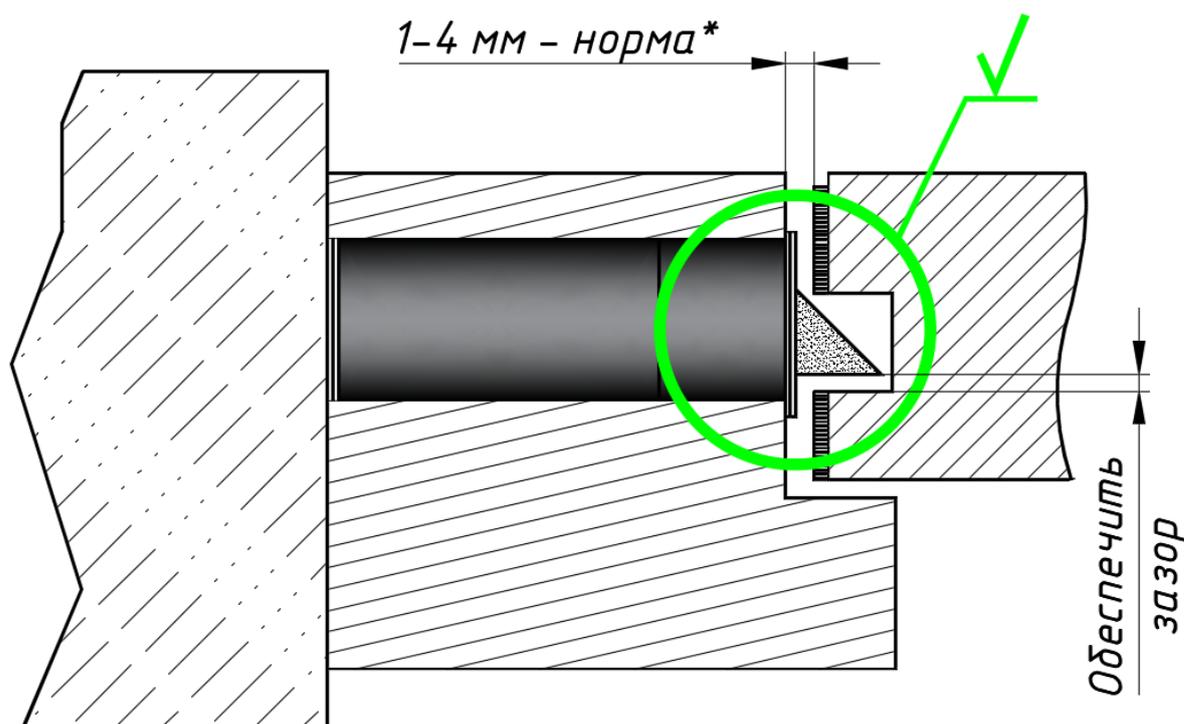
Рисунок 16



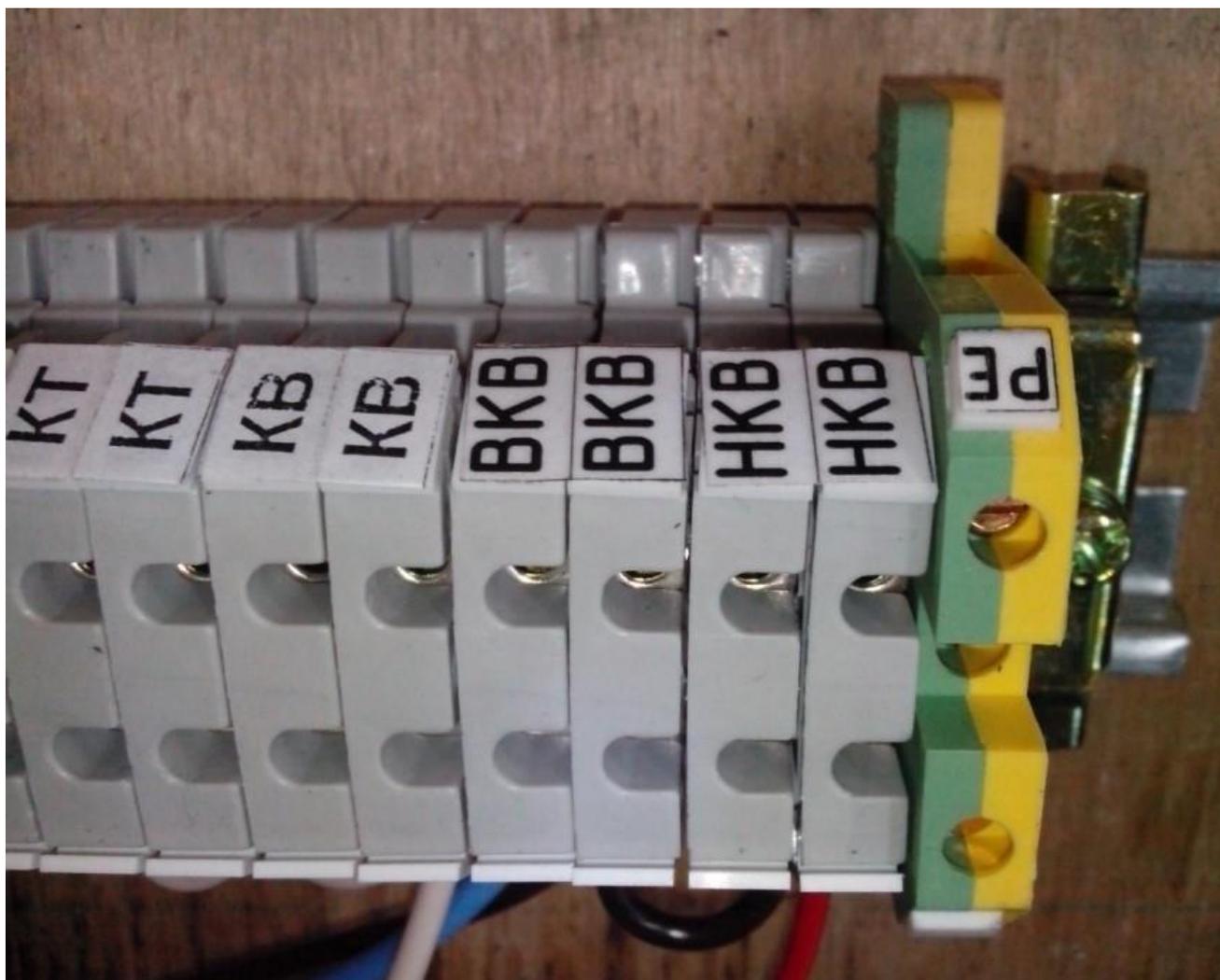


Несоблюдение данного зазора может привести к тому, что защелка не будет заператься, так как её язычок под давлением калитки будет перемещаться в некоторое промежуточное положение, и соответственно, не будет отпираться, т.к. язычок защелки подклинит (рис.18, 19).

Рисунок 18



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



19. Выполните подключение провода от выключателя с ключом верхнего УУПП к клеммникам, обозначенным буквами «КЛ1», от выключателя с ключом нижнего УУПП - к клеммникам, обозначенным буквами «КЛ2» (рис. 21);

20. Отсоедините перемычки от клеммников, обозначенных буквами «КС1», «КС2», далее подключите к ним провода от кнопок аварийной остановки верхнего и нижнего постов вызова соответственно (рис. 22).

Рисунок 21

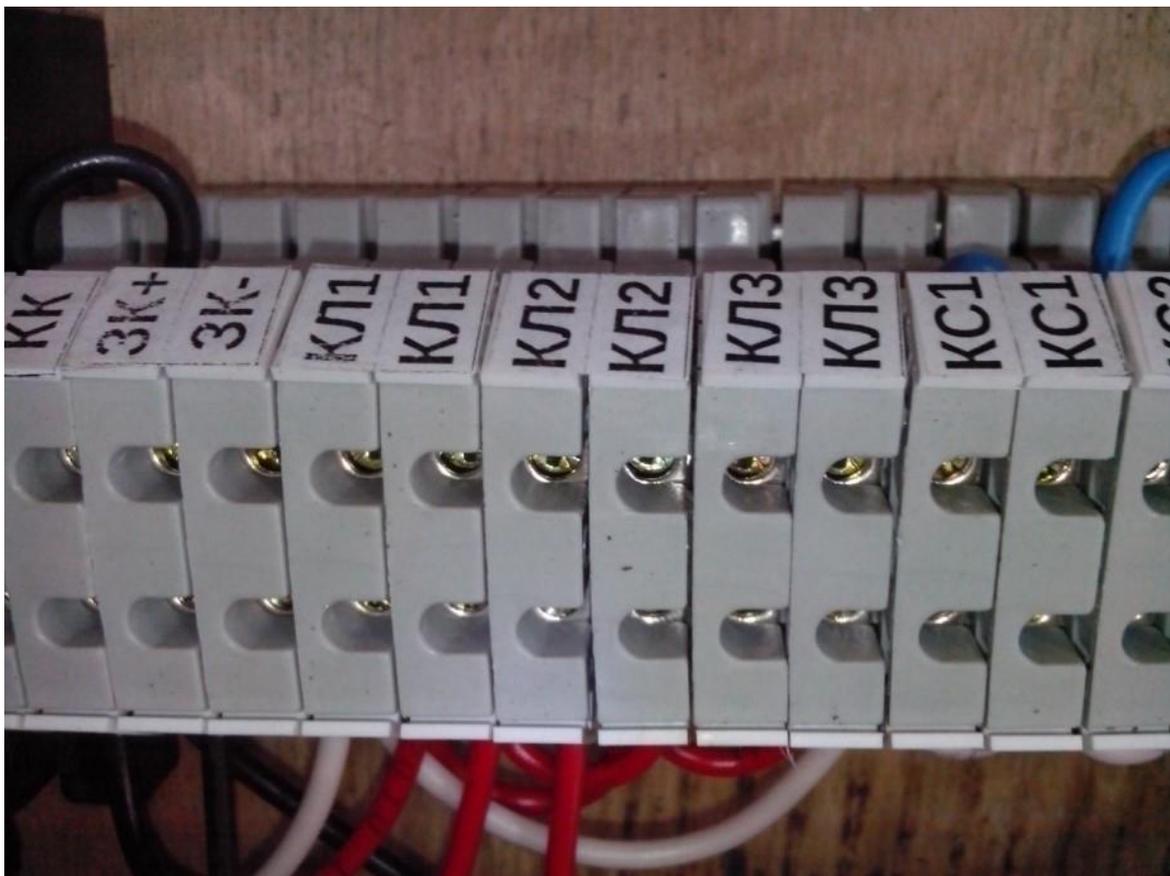


Рисунок 22



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

25. В случае полной функциональности подъемной платформы закрепите центральную фасадную часть обшивки.

26. Закройте и закрепите верхнюю крышку. Подъемная платформа для инвалидов «Лифтрон-1200» готова к эксплуатации.

2.6. Пусконаладочные мероприятия по подготовке к работе платформы подъемной (ПП)

Для проведения комплексной пусконаладочной подготовки платформы к работе необходимо:

1. Подключить привод ПП к сети, разблокировав и включив главный выключатель.

2. Вставить ключ в соответствующую секцию на одном из пультов управления и повернуть на 90° по часовой стрелке. После данной операции на панели управления должна загореться зеленая лампочка.

3. Провести пробный пуск привода без нагрузки для проверки правильности монтажа. Для этого необходимо нажать на кнопку движения на устройстве управления подъемной платформой.

4. Проверить кинематику опускания и подъема шлагбаумов.

5. Отрегулировать срабатывание устройства контроля закрытия шлагбаумов.

6. Отрегулировать срабатывание концевых выключателей для точной автоматической остановки подъемной платформы в крайних положениях. Для этого необходимо установить платформу в исходное положение на нижней посадочной площадке. Далее требуется отрегулировать положение концевого выключателя точной остановки.

7. Переместите платформу на верхнюю посадочную площадку таким образом, чтобы поверхности подъемной платформы и посадочной площадки располагались на одном уровне. Произведите установку и настройку блока верхних концевых выключателей по аналогии с нижним.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		25

После установки концевых выключателей делается тестовый пуск подъемника от нижней до верхней остановки.

8. Необходимо проверить работу ПП и системы управления, нагрузив платформу номинальной нагрузкой 225 кг, и проведя многократный подъем и спуск, поочередно управляя движением с нижней или верхней посадочной площадки.

9. Отрегулируйте срабатывание всех электрических устройств контроля и блокировок путем прозвона электрических цепей и неоднократного принудительного срабатывания блокировок.

2.7. Пробные испытания подъемной платформы

По завершении монтажных и пусконаладочных работ организация, смонтировавшая подъемную платформу, владелец и представитель технической экспертной организации должны провести осмотр, проверку и испытания в соответствии с ГОСТ Р 55555-2013. При положительных результатах составляется акт технической готовности платформы подъемной.

При внешнем осмотре ПП перед её пуском необходимо проверить:

- состояние оборудования и его креплений, электропроводки, ограждения опасных частей ПП;
 - соответствие установки ПП монтажному чертежу конкретного варианта;
 - расстояния и размеры, регламентируемые монтажным чертежом;
 - наличие эксплуатационной документации;
 - наличие заводских табличек и графических символов;
 - наличие всех органов управления в установленных местах;
- положение органов управления после подготовки изделия к работе и перед включением должно быть следующим: главный выключатель – в положении «Выкл.», кнопки «СТОП» - в исходном (отжатом) положении;

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
						26
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- комплектность ЗИП в соответствии с ведомостью конкретного варианта изделия;
- положение грузонесущего устройства – на нижней посадочной площадке;

При оценке готовности изделия к использованию на момент подачи его в эксплуатацию владельцу необходимо проверить:

- наличие протокола осмотра и проверки элементов заземления оборудования;
- наличие протокола проверки сопротивления изоляции силового электрооборудования, цепей управления, силовой и осветительной электропроводок;
- наличие протокола измерения полного сопротивления петли фаза-нуль (в сетях с глухо-заземленной нейтралью);
- наличие акта на скрытые работы;

Для включения и апробирования работы ПП необходимо произвести следующие операции:

- удостовериться, что грузонесущее устройство находится в исходном положении на нижней посадочной площадке, дверь ограждения на верхней посадочной площадке плотно закрыта и защелкнута;
- выполнить разблокировку и активировать главный выключатель;
- занять место на платформе, опустить шлагбаум, вставить ключ в переключатель панели управления и повернуть его на 90° по часовой стрелке;
- нажать кнопку движения «ВВЕРХ». По завершении подъема грузонесущее устройство автоматически остановится у верхней посадочной площадки. Отпускание кнопки движения приводит к прекращению движения.
- по достижении грузонесущего устройства верхней посадочной площадки должна произойти разблокировка замка двери ограждения;

– открыть дверь ограждения вручную и покинуть грузонесущее устройство;

– закрыть дверь ограждения, полное закрытие двери произойдет автоматически за счет доводчика;

Для спуска с уровня верхней посадочной площадки необходимо:

– вставить ключ в соответствующую позицию устройства управления ПП верхней посадочной площадки и повернуть его на 90 по часовой стрелке, тем самым подав напряжение на привод и систему управления;

– нажать кнопку вызова подъемной платформы;

– при достижении грузонесущего устройства уровня верхней посадочной площадки происходит срабатывание концевого выключателя, происходит автоматическая остановка устройства. Отпускание кнопки приведет к прекращению движения грузонесущего устройства;

– изъять ключ из УУПП верхней посадочной площадки, открыть вручную дверь ограждения, разместиться на грузонесущем устройстве и закрыть дверь ограждения (полное закрытие двери обеспечивается доводчиком автоматически);

– вставить ключ в переключатель панели управления и повернуть его на 90° по часовой стрелке;

– нажать кнопку «ВНИЗ» с соответствующим обозначением и, удерживая кнопку, переместиться на уровень нижней посадочной площадки;

– по достижении нижнего уровня грузонесущее устройство остановится автоматически;

– произвести открытие шлагбаумов вручную, предварительно изъясв ключ из панели управления, и покинуть грузонесущее устройство;

Для проверки работы аварийной кнопки «СТОП», расположенной на панели управления подъемной платформы (грузонесущего устройства) во время движения необходимо выполнить следующие операции:

– на панели управления грузонесущего устройства нажать кнопку «СТОП» с соответствующим обозначением, после чего произойдет остановка движения. Для возобновления движения необходимо повернуть кнопку «СТОП» в направлении, указанном стрелками на кнопке;

– далее необходимо нажать любую из кнопок начала движения («ВВЕРХ»/«ВНИЗ») на панели управления грузонесущего устройства, после чего грузонесущее устройство снова придет в движение;

– при достижении уровня необходимой посадочной площадки (верхней/нижней) произойдет срабатывание концевого выключателя, грузонесущее устройство автоматически остановится;

– далее необходимо вручную открыть дверь ограждения/шлагбаумы (в зависимости от положения грузонесущего устройства) и покинуть грузонесущее устройство;

– для проверки невозможности подачи новой команды при нажатой и удерживаемой одной из кнопок движения («ВВЕРХ»/«ВНИЗ») необходимо нажать другую кнопку, при этом грузонесущее устройство не должно изменить направление движения;

Для проверки передвижения грузонесущего устройства вручную с помощью съемного аварийного воротка на блоке управления следует произвести следующие операции:

– во время движения грузонесущего устройства выполнить отключение электропитания главным выключателем, расположенным в электрическом шкафу управления;

– грузонесущее устройство должно остановиться и при нажатии любой из кнопок «ВВЕРХ»/«ВНИЗ» не должно приходить в движение;

– отключить тормоз электродвигателя, закрутив до упора болт, который находится на правой стороне в верхней части приводной колонны, используя шестигранный ключ 6 мм.

– затем извлеките технологическую заглушку в верхней крышке приводной колонны;

- вставьте в отверстие аварийный вороток и, вращая его в направлении, указанном на табличке, произведите подъем/опускание грузонесущего устройства до ближайшей посадочной площадки;
- после завершения апробирования необходимо вернуть в рабочее состояние тормоз электродвигателя, выкрутив вышеуказанный болт.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		30

3. ОБКАТКА ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ

Обкатка ПП производится ее использованием в рабочем состоянии (движение вверх и вниз с грузом, эквивалентным грузоподъемности) в течение часа (не менее 15 поездок).

Техническое обслуживание во время обкатки ПП состоит во внешнем осмотре ПП на выявление каких-либо неполадок.

После обкатки ПП следует проверить:

- крепеж составных частей изделия - вся крепящая арматура должна быть полностью затянута;
- работу ПП с постов управления, включая проверку автоматической остановки на посадочных площадках;
- горизонтальное положение шлагбаума и его фиксацию;
- закрытое положение двери и ее фиксацию на верхней посадочной площадке;
- зазоры, необходимые при движении грузонесущего устройства.

При выявлении каких-либо неполадок необходимо произвести соответствующие регулировки.

При положительных результатах составляется акт технической готовности подъемной платформы по форме, приведенной в паспорте на данную подъемную платформу.

Вместе с указанным актом владельцу передаются следующие документы:

- протокол осмотра и проверки элементов заземления (зануления) оборудования;
- протокол проверки сопротивления изоляции силового электрооборудования, цепей управления и сигнализации, силовой и осветительной электропроводки;
- протокол измерения полного сопротивления петли фаза-нуль (в сетях с глухозаземлённой нейтралью)

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		31

4. ПРИЕМКА ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ

Владелец ПП при наличии вышеперечисленных документов и акта технической готовности, организует комиссию по приемке подъемной платформы в составе:

- полномочного представителя владельца - председатель комиссии;
- представителя юридического или физического лица, осуществившего монтаж изделия или его реконструкцию;
- лица, ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту изделия;
- представителя территориального органа Ростехнадзора (по согласованию);

Владелец не менее чем за 5 дней уведомляет лиц, включенных в состав комиссии по приемке ПП, о дате работы комиссии.

Владелец предъявляет комиссии по приемке изделия:

- эксплуатационную документацию в соответствии с ведомостью (ВЭ) на конкретный вариант изделия;
- документы, перечисленные в п.2.7 и акт технической готовности;
- справку об укомплектовании штатов аттестованным персоналом или договор со специализированной организацией на проведение обслуживания и ремонта;
- приказ или договор о закреплении лица, ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту ПП;
- приказ или договор о назначении лица, ответственного за организацию безопасной эксплуатации ПП;
- приказ (распоряжение) о назначении и закреплении электромеханика, ответственного за исправное состояние ПП;

Комиссия по приемке ПП проводит осмотр, проверку изделия в объеме п. 3.7. инструкции по эксплуатации.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		32

Ввод подъемной платформы в эксплуатацию не допускается, если при осмотре и проверке, а также при техническом освидетельствовании выявлено:

- наличие неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию, которые не могут быть устранены в процессе осмотра, проверки или освидетельствования;
- отсутствие лица, ответственного за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту ПП и (или) лица, ответственного за организацию эксплуатации ПП;
- отсутствие электромеханика, ответственного за исправное состояние ПП;
- отсутствие аттестованного обслуживающего персонала.

По результатам проведения осмотра и проверки комиссия составляет акт приемки подъемной платформы, по форме, приведенной в паспорте на данную подъемную платформу, и вместе с актом технической готовности вкладывает его в паспорт изделия. В случае обнаружения каких-либо нарушений, комиссия составляет документ с указанием причин, препятствующих вводу ПП в эксплуатацию, и передает его владельцу изделия.

На основании актов технической готовности и приемки подъемной платформы представитель территориального органа Ростехнадзора, участвующий в работе комиссии по приемке, регистрирует вновь установленное или перерегистрирует реконструированное изделие и делает в формуляре запись о разрешении на ввод его в эксплуатацию, заверенную подписью представителя территориального органа Ростехнадзора и его штампом.

При выявлении в процессе приемки любых вышеуказанных нарушений в формуляре изделия делается запись, предупреждающая об опасности с указанием конкретных причин и о невозможности ввода изделия в эксплуатацию до их устранения.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		33

Владелец изделия уведомляет организацию, представителем которой были выявлены нарушения, об устранении нарушений, выявленных при приемке, техническом освидетельствовании или контрольном осмотре. После этого проводится повторное техническое освидетельствование. При положительных результатах освидетельствования выдается разрешение на эксплуатацию подъемной платформы.

					«ЛИФТРОН-1200»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		34