

**ПОДЪЕМНАЯ ПЛАТФОРМА
С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ**



**ПАСПОРТ
МОДЕЛЬ «ЛИФТРОН-1200»**

Санкт-Петербург
2018

При передаче подъемной платформы другому владельцу вместе с подъемной платформой должен быть передан настоящий паспорт.

Наименование поставщика, адрес	ООО «НЕВСКИЙ ПОДЪЕМНИК» 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 28, лит. Е, пом. 01Н-10
--------------------------------	---

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧЕННОЙ В ПАСПОРТ
ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ
«ЛИФТРОН-1200»**

Наименование документа	Обозначение документа	Кол-во листов
Установочный (монтажный) чертеж	ЛИФТ.483217. МЧ	
Принципиальная электрическая схема с перечнем элементов схемы	ЛИФТ.483217. ЭС	
Акт технической готовности подъемной платформы		1
Акт освидетельствования скрытых работ		1
Образец уведомления о вводе лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора в эксплуатацию		2
Образец акта контрольного осмотра лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора		4
Образец акта ввода лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора в эксплуатацию		1
Образец уведомления о смене владельца лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора		2
Образец уведомления о выводе лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора из эксплуатации		1
Образец журнала периодического осмотра лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора		1
Образец журнала технического обслуживания и ремонта лифта, подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки), эскалатора		1

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предприятие - изготовитель	ООО «НЕВСКИЙ ПОДЪЕМНИК»
Тип и модель подъемной платформы	Платформа подъемная вертикальная для инвалидов «Лифтрон-1200»
Заводской номер	
Дата изготовления	«__» 20 __ г.
Привод	Электрический, винтовой
Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться подъемная платформа	Температурный диапазон: от -30C° до +40C°; Относительная влажность воздуха 80% при температуре 20C°, среда не агрессивная
Исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69. Степень защиты.	Исп. УХЛ по категории 1.1; 2.1; 3.1. Эксплуатация, как в закрытых помещениях, так и на открытом пространстве. Платформа не предназначена для эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных средах. IP54
Основные нормативно-технические документы, в соответствии с которыми изготовлена подъемная платформа	1. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; 2. ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000). Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности; 3. ГОСТ Р 51083-2015 Кресла-коляски. Общие технические условия; 4. Правила устройства электроустановок (ПУЭ); 5. ТУ 4835-001-52173603-2017 «Платформа подъемная с вертикальным перемещением для маломобильных групп населения. Технические условия»;

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Общие сведения

Грузоподъемность, кг.	225
Номинальная скорость движения платформы подъемной, м/с.	0,04
Число одновременно перевозимых пользователей (включая сопровождения)	1
Возможность транспортирования пользователя в кресле-коляске	Имеется
Вид управления	Электрический, кнопочный
Число остановок	2
Угол наклона к горизонтали (вертикали)	90° (0°)
Высота подъема (H), м	
- минимальная	0,3
- максимальная	1,2
- фактическая	
Размеры платформы (внутренние), мм.	1400x900 (1400x1100)
Органы управления при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.	Кнопочные посты на платформе и посадочных площадках.

Электрические цепи	Род тока	Напряжение, В; Допустимое отклонение от номинального, % (\pm)		Частота, Гц
На вводном устройстве при неработающей подъемной платформе	переменный	220	$\pm 10\%$	50
Силовая цепь	переменный	В нормальном режиме При запуске двигателя		220 $\pm 10\%$ 50
Цепь управления	постоянный	24		-
Цепь освещения для платформы	переменный	220 $\pm 10\%$		50
Цепь сигнализации (диспетчеризации)	постоянный	12		-

2.2 Редуктор

Тип	Червячный
Заводской номер	
Год изготовления	201_
Передаточное число	7,5
Межосевое расстояние передачи, мм	50
Масса, кг	3,5

2.3 Электродвигатели

Назначение	Главный привод за счет ходового винта
Тип	АИР 71В2 ED, асинхронный
Заводской номер	
Род тока	Переменный
Напряжение, В	220/380
Номинальный ток, А	4,58/2,65
Частота, Гц	50
Мощность, кВт	1,1
Допустимый перегрев обмотки двигателя, °C (класс изоляции)	120F
Частота вращения, об/мин	2760
ПВ, %	40
Число включений в час	20
Исполнение с указанием степени защиты	Пылеводозащищенное, IP55
Масса, кг	9,0

2.3.1 Тормоз

Тип	Дисковый
Диаметр тормозного шкива, мм	77
Привод тормоза	Тип
	Электромагнитный с ручным растормаживанием
	Момент, Н·м
	Ход исп. органа, мм
Питание тормоза раздельное, В	99

2.4. Преобразователь частоты

Назначение	Управление главным приводом
Тип	ISD152M21B (INNOVERT)
Серийный номер	

2.5. Источник постоянного тока

Назначение	Питание цепей управления
Тип	MDR-60-24
Серийный номер	
Напряжение, В	24
Номинальный ток, А	2,5
Мощность, Вт	60

2.6 Винтовой привод

Тип	Тяговый
Вид резьбы	Tr 30x6
Число винтов	1
Коэффициент запаса прочности винта на растяжение	25
Коэффициент запаса прочности гайки на растяжение	20
Коэффициент запаса прочности аварийной гайки на растяжение	10

2.7 Двери-ограждения на этажной площадке

Конструкция (распашные, раздвижные, одно-, двух или многостворчатые)	Распашные, одностворчатые
Размер дверного проема (ширина x высота, мм)	1000x1100
Способ открывания или закрывания (ручной, полуавтоматический, автоматический)	Ручной
Способ отпирания двери на этажной площадке при остановке платформы на уровне посадочной (погрузочной) площадки	Электромеханический
Способ открывания двери на этажной площадке при отсутствии платформы на уровне посадочной (погрузочной) площадки	Спец. ключ

2.8 Платформа

Внутренние размеры, мм:	
- ширина	900 (1100);
- глубина	1400 (1400);
- высота	1100 (1100);
Конфигурация дверей	Шлагбаум
Способ открывания или закрывания дверей	Ручной
Вид платформы	Проходная (проходная-разворотная)
Масса, кг	170
Ремень безопасности	Нет
Шлагбаум	Есть

2.9 Устройства безопасности

2.9.1 Механические устройства

Аварийная гайка	Расстояние между рабочей и аварийной гайкой, мм	400
-----------------	---	-----

2.9.2 Выключатели безопасности

Закрытия двери ограждения на этажной площадке	Есть
Закрытия шлагбаума платформы	Есть
Срабатывания площадки безопасности	Есть
Срабатывания аварийной гайки	Есть
Срабатывания кнопки «СТОП»	Есть

2.9.3 Концевые выключатели

Разрываемая цепь (силовая, управления)	Управления
Способ приведения в действие	Нажимной

3. НАГРУЗКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЛНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Что испытывается (проверяется)	Значение нагрузки
Проверка статическая прочности грузонесущего устройства	(270 \pm 0,5) кг
Проверка ручного привода	(225 \pm 0,5) кг, усилие на ручном приводе 23,5 кгс
Проверка грузоподъемности	(225 \pm 0,5) кг
Проверка скорости	(225 \pm 0,5) кг
Проверка тормозной системы	(247,5 \pm 0,5) кг

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Платформа подъемная (заводской номер_____) изготовлена в соответствии с ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением, техническими условиями ТУ 4835-001-52173603-2017 и признана годной к эксплуатации.

Начальник производства ОТК

М.П.

(подпись)

(расшифровка)

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «НЕВСКИЙ ПОДЪЕМНИК» гарантирует соответствие подъемной платформы требованиям конструкторской документации при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок работы подъемной платформы – 12 (двенадцать) мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 (восемнадцать) мес. с момента изготовления платформы.

Срок безопасной эксплуатации подъемной платформы – 5 лет.

Генеральный директор ООО «НЕВСКИЙ ПОДЪЕМНИК»

М.П. _____ Григорьев А.С.

«____»____ 20__ г.

Запрещается проводить монтаж подъемной платформы организации, не получившей в установленном порядке аттестацию и разрешительный пакет документов. При нарушении изложенных требований предприятие изготовитель снимает гарантии и не несет ответственности за безопасность платформы подъемной.

Гарантийные обязательства организации, смонтировавшей платформу подъемную

(наименование организации, смонтировавшей платформу подъемную)

гарантирует соответствие монтажа подъемной платформы требованиям технической документации на монтаж и нормальную работу платформы подъемной в части, относящейся к его монтажу, при соблюдении владельцем условий эксплуатации.

Гарантийный срок работы платформы подъемной 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания акта технической готовности и приемки платформы подъемной.

Срок безопасной эксплуатации подъемной платформы – 5 лет.

Представитель монтажной
организации

М.П. _____ / _____
(подпись) *(расшифровка)*

«____» 20__ г.

СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Продолжение таблицы

ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ

Продолжение таблицы

ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ИСПРАВНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНОЙ

Продолжение таблицы

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Продолжение таблицы

Примечание: документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) элементов подъемной платформы и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, должны храниться вместе с паспортом подъемной платформы.

ЗАПИСЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Продолжение таблицы

Продолжение таблицы

Продолжение таблицы

Продолжение таблицы

Подъемная платформа зарегистрирована за № _____ в

в паспорте пронумеровано _____ страниц и прошнуровано всего _____ листов, в том числе чертежей на _____ листах.

(должность регистрирующего лица)

(подпись)

М.П.

«____»_____ 20__ г.