

Платформа подъемная ПНИ-200 с наклонным перемещением для инвалидов и других маломобильных групп населения изготовлена по Техническим условиям ТУ-4836-002-11533484-2001. Платформы подъемные для инвалидов.

При передаче платформы подъемной другому владельцу вместе с платформой подъемной ПНИ-200 должен быть передан настоящий паспорт.

Наименование поставщика	ООО «ОКБ ТУРБОМАШ»
Адрес	109147 г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д. 25/33, пом. 4

Перечень документации, включенной в паспорт платформы подъемной

Наименование документа	Обозначение документа	Количество листов
Акт освидетельствования скрытых работ (при наличии)	Без обозначения	1
Монтажный чертеж	200Н.00.00.000 МЧ	1
Принципиальная электрическая схема ПНИ-200	200Н.90.00.0003-01.	4
Сертификат соответствия	№ РООС RU.0001.13ИФ96 К № 20467 Регистрационный № РОСС RU.ИФ96.К000012	1
Сертификат соответствия	№ ТС RU C-RU.МБ06.В.00177 Серия RU № 0197051	1
Приложение к сертификату соответствия	№ ТС RU C-RU.МБ06.В.00177 Серия RU № 0259321	1

1. Общие сведения

Предприятие-изготовитель	ООО «ОКБ ТУРБОМАШ»
Тип и модель платформы подъемной	Платформа подъемная с наклонным перемещением для инвалидов и других маломобильных групп граждан, модель ПНИ-200
Заводской номер	
Дата изготовления	
Привод (электрический, гидравлический. и т.д.)	Электрический
Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться данная платформа подъемная (температура, относительная влажность, попадание атмосферных осадков)	Отапливаемое помещение с температурой от +5° до + 60° С Относительная влажность 65 % не более Исполнение УХЛ4 ГОСТ 15150-69
Основные нормативно-технические документы, в соответствии с которыми изготовлена платформа подъемная наклонная ПНИ-200 для инвалидов	Технические условия ТУ-4836-002-11533484-2001, ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных граждан. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы с наклонным перемещением.
Назначенный срок службы, лет	25



1. Основные технические данные и характеристики

2.1 Общие сведения

Грузоподъемность, кг		240	
Номинальная скорость движения платформы подъемной, м/с		0,06	
Число одновременно перевозимых пользователей (включая сопровождающего)		Один человек в кресле-коляске без сопровождающего или два человека стоя или детская коляска	
Возможность транспортирования Пользователя в кресле-коляске		Имеется	
Вид управления		Смешанное	
Число остановок		2	
Угол наклона к горизонтали (допустимый 20 ° - 40 °)			
Высота подъема, м			
Длина пути грузонесущего устройства (наклонное перемещение), м			
Система управления		кнопочная	
Двухсторонняя переговорная связь с оператором (диспетчером), расположение		Есть, на этажных площадках и грузонесущем устройстве	
Электрические цепи	Род тока	Напряжение, В; Допустимое отклонение от номинального, (±)	Частота, Гц
На вводном устройстве при неработающей платформе подъемной	переменный однофазный	220 ± 10 %	50
Силовая цепь	переменный однофазный	В нормальном режиме, 220 При пуске двигателя, 220	50 Частотный пуск по программе
Цепь управления	постоянный	12 + 5%	-
Цепь освещения	-	-	-
Цепь сигнализации	постоянный	12 + 5%	-

2.2. Привод платформы

Тип привода	Зубчато-реечный привод
Запас прочности (не менее 9)	15
Допустимый износ пары шестерня-рейка	не более 0,4 мм

2.2.1. Редуктор

Тип	Червячный самотормозящийся
Заводской номер	б/н
Год изготовления	2016
Передаточное число	100
Межосевое расстояние передачи, мм.	85
Масса, кг.	18

2.2.2. Тормоз

Тип (колодочный, дисковый, конусообразный и т.п.)	Дисковый
Диаметр тормозного диска, мм.	140
Привод тормоза	Электрический
Усилие, кН	0,3 ÷ 0,4
Ход исполнительного органа, мм	2



2.3 Электродвигатель

Назначение	Тяговый электропривод	
Тип	Асинхронный, с короткозамкнутым ротором, SRT 8580-ATS80A4- BR6	
Род тока	Переменный	
Напряжение, В.	220	
Номинальный ток, А	2,2	
Частота, Гц	50	
Мощность, кВт	0,75	
Допустимый перегрев обмоток двигателя, °С. (класс изоляции)	до 90, «F»	
Частота вращения, об/мин	1450	
ПВ %	ПВ 25 - 40 %	
Число включений в час	12	
Исполнение (нормальное, влагозащищенное, пылеводозащищенное, морское и т.п.) с указанием степени защиты)	Пылеводозащищенное, IP54	
Масса, кг.	12,7	

2.4 Платформа

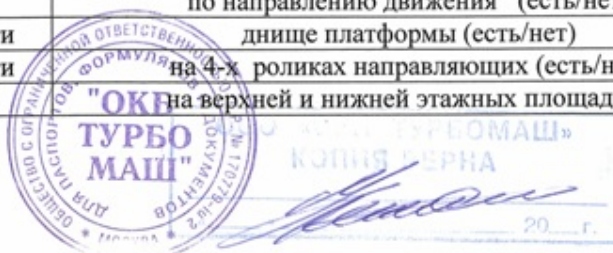
Внутренние размеры, мм	
Ширина	800
Глубина	1250
Высота	1100
Конструкция ограждения (два поворотных шлагбаума)	Есть, два поворотных шлагбаума на корпусе и три откидных порога на грузонесущем устройстве
Способ открывания или закрывания ограждения (ручной, полуавтоматический, автоматический)	автоматический
Привод ограждения (электрический, гидравлический, пневматический, пружинный ит.п.)	электрический.
Вид платформы (проходная, непроходная)	Проходная
Полная масса платформы подъемной в сборе кг.	280
Ремень безопасности (есть/нет)	нет
Шлагбаум (есть/нет)	есть
Выключатели верхнего и нижнего положения платформы	есть

2.5. Устройства безопасности

2.6.

2.5.1. Механические устройства

Кромки безопасности	на 2-х поворотных пандусах платформы, расположенных по направлению движения (есть/нет)	есть
Поверхность безопасности	днище платформы (есть/нет)	есть
Поверхность безопасности	на 4-х роликах направляющих (есть/нет)	есть
Буфер (упор)	на верхней и нижней этажных площадках	есть



2.5.2. Выключатели безопасности

Поверхности безопасности днища платформы (есть/нет)	есть
Поверхностей безопасности (на 4-х роликах направляющих) (есть/нет)	есть
Кромки безопасности на 2-х поворотных пандусах платформы, расположенных по направлению движения (есть/нет)	есть
Включения ручного привода (есть/нет)	есть
Положения платформы (есть/нет)	есть
Кнопки экстренной остановки «СТОП» подъемной платформы (есть/нет)	есть

2.5.3. Концевые выключатели

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

3. Нагрузки при проведении полного технического освидетельствования

Что испытывается (проверяется)	Величина нагрузки
Буферы (упоры)	248 кг
Тормозная система	282 кг
Точность остановки	225 кг

4. Свидетельство о приемке платформы подъемной

Платформа подъемная заводской номер № _____,
изготовлена в соответствии с ТУ-48366-002-11533484-2001 и признана годной к эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска « ____ » _____ 201 г.

Генеральный директор
ОКБ «Турбомаш» _____

Начальник ОТК _____



5. Гарантийные обязательства

ООО «ОКБ ТУРБОМАШ» гарантирует соответствие платформы подъемной ПНИ-200 для инвалидов и маломобильных групп населения требованиям конструкторской документации при соблюдении правильного транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации аттестованными специалистами.

Гарантийный срок службы платформы подъемной составляет 24 месяца со дня подписания акта полного технического освидетельствования.

М.П.

Генеральный директор ОКБ «Турбомаш»

« _____ » _____ 201 г.

5.1. Особые условия производства работ и гарантийные обязательства монтажа.

5.1.1. Запрещается проводить монтаж платформы подъемной ПНИ-200 организации, не прошедшей обучение на предприятии разработчике-изготовителе, и не получившей в установленном порядке аттестацию и разрешительный пакет документов.

При нарушении изложенных требований эксплуатация платформы запрещается, а предприятие-изготовитель снимает гарантии и не несет ответственности за безопасную эксплуатацию платформы подъемной.

5.1.2. Работы, связанные с расширением, техническим перевооружением, модернизацией платформы подъемной ПНИ-200 (в том числе дооснащением средствами диспетчерского и визуального контроля, контроля температурного режима, аварийной сигнализации и т.п.) не предусмотренные конструкторской документацией, должны осуществляться предприятием-изготовителем или организацией, прошедшей обучение и аттестацию на предприятии разработчике-изготовителе (подтверждается документальным свидетельством) и имеющей допуск для производства указанных работ. При этом все изменения, вводимые в конструкцию, обязательно согласовываются с предприятием разработчиком-изготовителем и вводятся в Паспорт и Руководство по эксплуатации, с обязательным последующим получением положительного заключения экспертизы промышленной безопасности. После проведения данных работ платформа подъемная подлежит частичному техническому освидетельствованию в соответствии Руководством по эксплуатации на платформу.

Гарантийные обязательства организации, смонтировавшей платформу подъемную ПНИ-200

(полное наименование организации смонтировавшей подъемник)
СВИДЕТЕЛЬСТВО № _____, от _____ выданное предприятием разработчиком-изготовителем, **гарантируют** соответствие монтажа платформы подъемной требованиям технической документации на монтаж и нормальную работу платформы подъемной в части, относящейся к ее монтажу, при соблюдении владельцем условий эксплуатации.

Гарантийный срок выполненных монтажных работ на платформу подъемную составляет 24 месяца со дня подписания акта технической готовности.



Представитель монтажной организации

« _____ » _____ 201 г.