

Платформа подъемная ПВИ-220 с вертикальным перемещением для инвалидов и других маломобильных граждан (в том числе граждан с детскими колясками) изготовлена по Техническим условиям ТУ-48366-002-11533484-2001. Платформы подъемные для инвалидов
При передаче платформы подъемной другому владельцу вместе с платформой подъемной ПВИ-220 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
Габаритно-установочный чертёж	ПВИ-220 ГУЧ -03	1
Чертеж размещения наклеек и надписей	ПВИ-220РН	1
Сертификат соответствия	№ РООС RU.0001.13ИФ96 К № 20467 Регистрационный № РОСС RU.ИФ96.К000012	1
Сертификат соответствия	№ ТС RU C-RU.МБ06.В.00176 Серия RU № 0197050	1
Приложение к сертификату соответствия	№ ТС RU C-RU.МБ06.В.00176 Серия RU № 0259320	1
Принципиальная электрическая схема ПВИ-220	220.80.00.000-1534	7

1. Общие сведения

Предприятие-изготовитель	ООО «ОКБ ТУРБОМАШ»
Тип и модель платформы подъемной	Платформа подъемная с вертикальным перемещением для инвалидов и других маломобильных групп граждан, модель ПВИ-220
Заводской номер	
Дата изготовления	
Привод (электрический, гидравлический и т.д.)	Электрический
Исполнение по ТУ	ТУ-48366-002-11533484-2001
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 ГОСТ 15150-69; УХЛ4
Основные нормативно-технические документы, в соответствии с которыми изготовлена платформа подъемная для инвалидов (их обозначение и наименование)	Технические условия ТУ-48366-001-11533484-2001. ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1-2000 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения, Требования безопасности и доступности). Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением.
Назначенный срок службы, лет	25



1. Основные технические данные и характеристики

2.1 Общие сведения

Грузоподъемность, кг	225		
Номинальная скорость движения платформы подъемной, м/с.	0,06		
Число одновременно перевозимых пользователей (включая сопровождающего)	Один человек в кресле-коляске без сопровождающего		
Возможность транспортирования Пользователя в кресле-коляске	Имеется		
Вид управления	Смешанное		
Число остановок	2		
Угол наклона к вертикали, град.	1		
Высота подъема, м.	До 2 м		
Система управления	Автоматизированная система управления и контроля с удаленного места оператора		
Двухсторонняя переговорная связь с оператором (диспетчером), расположение	Есть, не 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	24 + 5%	По программе-
Цепь освещения для платформ	-	-	-
Цепь сигнализации	постоянный	12	Нагрузонесущем устройстве

2.2. Привод платформы

Тип привода	Зубчато-реечный привод
Запас прочности (не менее 2)	15
Допустимый износ пары шестерня-рейка	не более 0,4 мм

2.2.1. Редуктор

Тип	Червячный самотормозящийся
Заводской номер	б/н
Год изготовления	20
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	Тип	Электрический
	Усилие, кН	0,3 ÷ 0,4
	Ход исполнительного органа, мм.	2

2.3. Электродвигатель

Назначение	Тяговый электропривод	
Тип	Асинхронный, с короткозамкнутым ротором, SRT 85 100-AC32 IEC80-B14	
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 70, «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		850
Глубина		1250
Высота		1100
Конструкция ограждения раздвижные многостворчатые		Раздвижные многоствор чатые
Способ открывания или закрывания ограждения (ручной, полуавтоматический, полуавтоматический, автоматический)		автоматиче ский
Ограждение платформы		есть
Вид платформы (проходная, не проходная)		Проходная
Масса, кг.		450
Ремень безопасности (есть/нет)		нет
Шлагбаум (есть/нет)		нет
Ограждение платформы		есть
Привод ограждения (электрический, гидравлический, пневматический, пружинный)		Электричес кий

2.5. Устройства безопасности

2.5.1. Механические устройства

Буфер	На верхней остановке установлен на корпусе упор (буфер) На нижней остановке упором (буфером) служит пол под платформой	
Механическое стопорное устройство	Механическое стопорное устройство расположено под кадеткой и обеспечивает в выдвинутом положении свободное пространство под платформой 510 мм	Выдвижение устройства контролируется электрическим устройством



2.5.2. Выключатели безопасности

Поверхность безопасности (днище платформы) (есть/нет) При Н < 1150	нет
При Н > 1150	есть
Положения платформы (есть/нет)	есть
Ограждений проемов посадочных площадок (есть/нет)	есть
Ограждений платформы	есть
Кнопки экстренной остановки «СТОП» подъемной платформы (есть/нет)	есть
На 3-х пультах управления	
Механическое стопорное устройство.	есть

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 ПВИ-220 для инвалидов и других маломобильных граждан 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 ПВИ-220 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 ПВИ-220 (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 техническим освидетельствованием в соответствии с РЭ.

Гарантийные обязательства организации, смонтировавшей платформу подъемную ПВИ-220

СВИДЕТЕЛЬСТВО № _____, от _____ выданное предприятием разработчиком-изготовителем.

Монтажная организация гарантирует 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 полного технического освидетельствования.

Представитель монтажной организации



« _____ » _____ 201__ г.