



## КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМ типа ПВИ-200Ш (в шахте)

**ВНИМАНИЕ!** Платформы подъемные для инвалидов с наклонным перемещением и платформы подъемные с вертикальным перемещением без ограждения шахтой на улице работать не могут (независимо от производителя платформ). Для работы на улице нами разработаны и выпускаются платформы подъемные с вертикальным перемещением с ограждением шахтой. Для правильного выбора оборудования для инвалидов для конкретных объектов и выпуска проекта привязки (без проекта привязки невозможно провести полное техническое освидетельствование) рекомендую Вашему проектному институту обращаться к нашему предприятию за консультациями, с предоставлением нам планировок мест установки.

**Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением с ограждением шахтой типа ПВИ-220Ш. (шахта не входит в комплект поставки)**

<b>Эксплуатация при температуре окружающего воздуха</b>	от плюс 60° С до минус 35 ° С.
<b>Грузоподъемность</b>	225 кг
<b>Скорость подъема</b>	3,6 м/мин
<b>Мин. внутренние габариты шахты (ШхГ)</b>	1600 x 1500 мм.
<b>Напряжение питания</b>	переменное 220 В, 50 Гц.
<b>Потребляемая мощность платформы</b>	0,55 кВт.
<b>Потребляемая мощность для обогрева шахты</b>	До 2,5 кВт (обогрев входит в комплект поставки)
<b>Управление</b>	кнопочное
<b>Исполнение платформы</b>	проходная
<b>*Двери кабины и шахты открываются автоматически и оборудованы реверсом</b>	

В соответствии с принятыми Постановлениями правительства г. Москвы и введенными соответствующими регламентами, с целью обеспечения возможности самостоятельного пользования инвалидом (под наблюдением с удаленного автоматизированного рабочего места оператора). Платформы подъемные для инвалидов, разработанные и выпускаемые нашим предприятием типа ПВИ-220Ш оборудованы следующими системами:

1. Системой дистанционного включения платформы с удаленного места оператора.
2. Системой автоматического контроля за техническим состоянием средств и цепей безопасности с удаленного места оператора.
3. Системой двухсторонней переговорной связи как на платформе, так и на каждой поэтажной площадке, обеспечивающей совместимость и связь с удаленным рабочем местом оператора.
4. Системой голосового сопровождения действий пользователя.
5. Системой ручного управления.

6. Системой диагностики технического состояния платформы с выводом на дисплей 20 кодов.
7. Датчиком несанкционированного вскрытия шкафа Главного выключателя.
8. При отказах системы электропитания для эвакуации пользователя платформа оснащена приводом ручного опускания кабины.
9. На пультах управления установлены кнопки с подсветкой и кодом Брайля.
9. Платформы Сертифицированы на соответствие ТР ТС 010-2011 (Технический регламент таможенного союза).

На платформу ПВИ-220Ш выдано – «Сертификат соответствия» и «Разрешение на применение».

## **ТРЕБОВАНИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ ПЛАТФОРМЫ ПВИ-220Ш**

- для выполнения проекта привязки платформы необходимо использовать в работе габаритно- установочный чертеж на платформу.
- для установки платформы с шахтой требуется железобетонное основание, выполненное обязательно по уровню, с минимальными размерами 2000x2000x200 мм.
- к шахте должны быть предъявлены следующие требования: потолок шахты должен быть герметичным;
- стены шахты должны быть герметичными; место установки шахты на основание должно быть герметизировано;
- Подвод электропитания должен осуществляться от щита распределительного, располагаемого в схеме питания здания. Распределительный щит должен содержать автомат защиты цепи питания 20А.
- Подводка электропитания должна быть выполнена проводами с сечением не менее 4 мм<sup>2</sup>.
- Для обеспечения работы связи с оператором при отсутствии электропитания на объекте, на платформе предусмотрены клеммы для подключения от внешнего бесперебойного источника с постоянным напряжением 12В.
- От распаячной коробки, расположенной рядом с шахтой, до главного выключателя прокладывается кабель, который входит в комплект поставки платформы.
- распаячная коробка устанавливается на верхней поэтажной площадке рядом с корпусом шахты (примерно 200 – 250 мм от корпуса шахты) на высоте 2350 мм.
- проводка до распаячной коробки должна быть проложена в металлической трубе (или в металлическом коробе).
- на потолке внутри шахты должен быть установлен светильник, обеспечивающий освещенность 200 Люкс.
- масса платформы (без шахты) - 500 кг.
- максимальная динамическая нагрузка на основание (на площадь под оборудованием, равную 2,0 м<sup>2</sup>) – не более 1500 кг.
- Каждый проект привязки платформы необходимо согласовать с нашим предприятием.

### **Требования к шахте**

- внутренняя и наружная поверхности шахты должна соответствовать требованиям ГУЧ на ПВИ-220Ш И ГОСТ Р 55555-2013
- внутренние размеры шахты – ширина - 1500 мм : глубина 1600 мм
- шахта – проходная
- в дверях шахты и дверном проеме должны быть выполнены фрезеровки по установку замков по эскизам нашего предприятия
- зазор между низом дверей и порогом шахты должен быть в пределах 10+2,0 мм
- Нижняя часть дверей должна быть оборудована защитными щетками
- потолок шахты и стены должны быть герметичными