

ИНН 5047190162 • КПП 504701001 • 1165047060760 •  
141720, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский пр-кт, д.46, стр. 3

**ООО «ПроЗа»**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Рольставни из монолитного поликарбоната «ПроЗа»**



2022 г.

## Содержание

<b>1. Общие сведения .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Основные технические данные .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Устройство изделия .....</b>	<b>2</b>
<b>4. Указания по эксплуатации .....</b>	<b>2</b>
<b>5. Порядок работы изделия с электроприводом.....</b>	<b>3</b>
<b>6. Порядок работы рольставни, оснащенной пружинноинерционным механизмом (ПИМ).....</b>	<b>3</b>
<b>7. Требования безопасности .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Утилизация .....</b>	<b>4</b>
<b>9. Гарантии производителя .....</b>	<b>4</b>

## 1. Общие сведения

1.1. Рольставни из монолитного поликарбоната ПроЗа являются механическими или электромеханическими устройствами, предназначенными для защиты оконных и дверных проемов зданий и сооружений в целях защиты от непогоды, при сохранении прозрачности проема.

1.2. Рольставни из монолитного поликарбоната ПроЗа не предназначены для эксплуатации во взрыво- и пожароопасных зонах.

1.3. Рольставни из монолитного поликарбоната ПроЗа не подлежат обязательной сертификации.

## 2. Основные технические данные

2.1. Параметры сети электропитания:

род тока переменный 50 Гц; номинальное напряжение 230 В (+10%/ - 15%).

2.2. Ресурс и срок службы изделия:

а. Установленный ресурс – 5 000 циклов (подъем-опускание полотна). По выработке установленного ресурса необходимо обратиться к изготовителю либо компании – установщику для получения заключения по дальнейшей эксплуатации изделия.

б. Средний срок службы – 7 лет при интенсивности работы 2 цикла в сутки.

## 3. Устройство изделия

3.1. Основными конструктивными элементами рольставни являются: полотно, короб защитный, направляющие шины, концевой профиль, привод. При открытии рольставни, полотно перемещается в направляющих шинах, наматывается на вал и открывает проем. Управление полотном рольставни осуществляется с помощью электропривода, пружинно-инерционного механизма, вороткового привода.

**Примечание:** рольставни могут быть оснащены устройствами дистанционного управления и иными дополнительными средствами управления.

3.2. В закрытом состоянии при определенных размерах конструкции в верхней части полотна может появиться прогиб. Это обусловлено конструктивными особенностями и на работоспособность рольставней не влияет.

## 4. Указания по эксплуатации

4.1. При управлении рольставней следует осуществлять визуальный контроль за процессом подъема - опускания полотна, с целью предотвращения появления в рабочей зоне людей и посторонних предметов.

**4.1.1. Во время подъема при отрицательных температурах оставлять не менее 300 мм полотна в проеме, останавливая полотно принудительно. Не пользоваться изделием в случае обледенения полотна и примерзания к нижней части проема. В зимнее время уделить особое внимание подъему полотна при резких перепадах температуры, а именно: в оттепель, после дождя при дальнейшем замерзании влаги. Во избежание попадания воды вовнутрь соединительного профиля в полотне, короб и направляющие должны быть защищены от потоков воды.**

**4.1.2. Во избежание выдувания полотна из направляющих шин ввремя сильных порывах ветра (15-20 м/с), рекомендуется оставлять все проемы открытыми, либо закрытыми полностью. При ветрах скоростью свыше 20м/с даже при закрытых рольставнях вероятность выдувания полотен повышается.**

4.2. В процессе эксплуатации рольставни из монолитного поликарбоната ПроЗа, запрещается препятствовать движению полотна, находится в зоне движения полотна, эксплуатировать рольставню с электроприводом при наличии видимых повреждений кабелей электропитания или устройства управления (выключателей, пультов дистанционного управления и т.п.).

4.3. Для поддержания рольставни из монолитного поликарбоната Проза в постоянной исправности необходимо периодически очищать изделие от пыли, грязи, льда, и посторонних предметов (камней, листьев, веток, и т.п.). **Допускается использовать бесконтактный способ мойки без каких-либо моющих средств и абразивных материалов.**

## **5. Порядок работы рольставни с электроприводом.**

### 5.1. Подъем (опускание) полотна

При наличии ригелей ручных или замка ригельного необходимо разблокировать полотно рольставни. Поворотом ключа открыть замок ригельный или свести к центру полотна ригели ручные, смонтированные в концевом профиле.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подъем полотна при закрытом ригельном замке. Это может привести к повреждению механизма электропривода.

При использовании замковых выключателей следует вставить ключ в замковый выключатель, повернуть его в направлении «подъем» («опускание»).

### 5.2. Остановка полотна

Для остановки полотна рольставни в промежуточном положении необходимо отпустить клавишу (ключ) выключателя в процессе подъема (опускания) полотна. Дальнейшее движение полотна рольставни будет осуществляться при повторном нажатии клавиши или повороте ключа в необходимом вам направлении.

### 5.3. Подъем полотна в аварийном режиме

Аварийным режимом считается режим эксплуатации рольставни при отсутствии напряжения в питающей сети электропривода.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться механизмом аварийного ручного подъема при наличии напряжения в питающей сети. Это может привести к повреждению механизма привода.

При наличии ригелей ручных или замка ригельного необходимо разблокировать полотно рольставни.

Вращать приводную рукоятку удобной для вас рукой, одновременно придерживая другой рукой штангу воротка (направление вращения указано на штанге воротка). Подъем полотна осуществляется до достижения предпоследней ламели нижней границы короба. Дальнейший подъем полотна запрещен: может произойти выход полотна рольставни из направляющих шин.

**Примечание:** при поставке рольставней со съемным воротком необходимо предварительно вставить приводной крюк воротка в отверстие петли электропривода.

### 5.4. Опускание полотна в аварийном режиме

Вращать приводную рукоятку (вороток) удобной для вас рукой, одновременно придерживая другой рукой штангу воротка (направление вращения указано на штанге воротка), до полного опускания полотна. Дальнейшее вращение рукоятки запрещено: оно требует значительных усилий и ведет к повреждению механизма. На поврежденный таким образом привод гарантийные обязательства не распространяются.

## **6. Порядок работы рольставни, оснащенной пружинноинерционным механизмом (ПИМ)**

### 6.1 Подъем полотна

Необходимо разблокировать полотно, сведя к центру полотна ригели ручные, либо поворотом ключа открыть замок ригельный смонтированные в концевом профиле изделия, одновременно удерживая свободной рукой ручку на концевом профиле для предотвращения резкого подъема и сворачивания полотна.

Поднимать следует слегка придерживая от резкого движения до полной остановки полотна.

## 6.2 Опускание полотна

Тянуть полотно за ручку на концевом профиле до контакта с опорной поверхностью (подоконным отливом, порогом проема и т.п.).

Заблокировать полотно, разведя от центра полотна ригели ручные, либо поворотом ключа закрыть замок ригельный, при этом удерживая полотно за ручку в крайнем нижнем положении.

## 7. Требования безопасности

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** допускать к рольставням людей (в том числе детей) с ограниченными физическими, чувствительными и умственными способностями, а также людей, у которых нет опыта эксплуатации подобных изделий, пока они не получили соответствующую информацию об эксплуатации рольставней от лиц, несущих ответственность за их безопасность.

Не разрешайте детям играть с рольставнями!

При управлении рольставнями следует осуществлять визуальный контроль за процессом подъема-опускания полотна, чтобы своевременно предотвратить появление в рабочей зоне людей и посторонних предметов.

В процессе эксплуатации рольставней **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- препятствовать движению полотна (подъему-опусканию) руками, посторонними предметами;
- при опускании полотна рольставни находиться в зоне движения полотна;
- эксплуатировать рольставни, при наличии повреждений кабелей электропитания или устройств управления рольставнями (выключателей, пультов дистанционного управления и т.п.).

При нарушении работы рольставни, в частности, в случае возникновения необычного шума, появления запаха или чего-либо, вызывающего беспокойство, немедленно прекратите использование рольставни и обратитесь в сервисную службу организации, осуществлявшей монтаж изделия.

## 8. Утилизация

Рольставни и упаковочные материалы необходимо утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

### **ВНИМАНИЕ!**

Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами!

## 9. Гарантии производителя

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия ТНПА при соблюдении правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации изделия, изложенных в технической документации, при выполнении монтажа изделия организацией, уполномоченной изготовителем.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается 2 года и исчисляется с даты передачи изделия заказчику или с даты изготовления изделия, если дата передачи неизвестна.

9.3. В течение гарантийного срока неисправности, возникшие по вине изготовителя или уполномоченной изготовителем организации, осуществлявшей монтаж изделия, устраняются сотрудниками сервисной службы данной организации.

**Примечание:** замененные по гарантии детали становятся собственностью сервисной службы организации, осуществлявшей монтаж изделия.

9.5. Гарантии на изделие не распространяются в случаях:

9.5.1. при возникновении неисправностей и потертостей, являющихся следствием естественного износа с учетом условий и интенсивности эксплуатации изделия;

- 9.5.2. при хранении продукции в несоответствующих условиях;
- 9.5.3. при возникновении механических повреждений, возникших вследствие неправильной транспортировки и повреждений в процессе монтажа, регулировки, ремонта, переустановки или переделки изделия (царапины, потертости, вмятины, сколы лакокрасочного покрытия и пр.) третьими лицами;
- 9.5.4. при возникновении неисправностей и дефектов, вызванных внешним воздействием на изделие (огонь, вода, соли, кислоты, щелочи, строительные смеси и герметизирующие материалы, аномальные погодные условия и пр.);
- 9.5.5. при возникновении повреждений вследствие небрежного отношения или преднамеренные повреждения;
- 9.5.6. при возникновении неисправностей, явившихся следствием:
- неправильного ввода изделия в эксплуатацию;
  - эксплуатации изделия, смонтированного не в соответствии с требованиями «Инструкции по монтажу» и требованиями, обычно предъявляемыми к работам данного рода, - эксплуатации изделия не в соответствии с его целевым назначением, в том числе эксплуатации изделия со значительным загрязнением полотна;
  - продолжения эксплуатации неисправного изделия;
  - несоблюдения требований пункта «Указания по эксплуатации»;
  - нестабильной работы электросети (ГОСТ 13109-97);
  - при внесении изменений в изделие (самовольной модернизации, изменения конструктивных особенностей и пр.);
  - при использовании неоригинальных (не рекомендованных изготовителем) запасных частей/узлов для ремонта;
  - при неблагоприятных погодных условиях (шторм, ураган).

**Примечание:** условия возврата и обмена изделия в соответствии с действующим законодательством страны поставки.