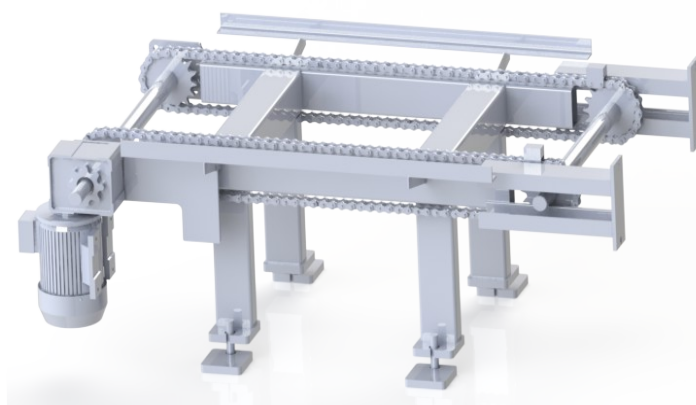




Транспортер цепной поворотный  
толкающий  
ИТЦ-120

**ПАСПОРТ.**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**



ТУЛА, 2017

## СОЖЕРДАНИЕ

### ПАСПОРТ

Комплект поставки.....	3
Свидетельство о приемке.....	3
Сведения о вводе в эксплуатацию.....	3

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Введение.....	4
1 Техническое описание.....	4
2. Указание мер безопасности.....	5
3. Монтаж, подготовка к первоначальному пуску....	6
4. Правила эксплуатации .....	7
5. Техническое обслуживание установки.....	7
6. Гарантии изготовителя.....	7
7. Для заметок .....	8

## ПАСПОРТ

### Комплект поставки.

№ п/п	Наименование узла	Кол-во
1	Рама	1
2	Шкаф управления	1
3	Мотор-редуктор	1
4	Цепь	1
5	Натяжитель цепи	1
6	Стол с роликами	1

### Свидетельство о приемке.

Транспортер цепной поворотный толкающий, заводской номер ИТЦ-120\_0617  
прошла контрольный осмотр, приемочные испытания и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления

23.06.17

От производства

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.) (подпись)

От службы контроля

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.) (подпись)

### Сведения о вводе в эксплуатацию.

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
Подпись

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Введение

Транспортер цепной поворотный толкающий предназначен для перемещения технологических поддонов на роликовых транспортерах с помощью толкателей закрепленных на цепи. Транспортер может эксплуатироваться в закрытых помещениях или на открытых площадках под навесом.

### 1. Техническое описание

#### 1.1. Устройство и технические характеристики.

Транспортер представляет собой раму (1) с цепью (2) с закрепленной на ней толкателями (3). Цепь приводится в движение с помощью мотор-редуктора (4). Натяжение цепи регулируется с помощью натяжителей цепи (5). Высота транспортера регулируется с помощью лап со шпильками (6).

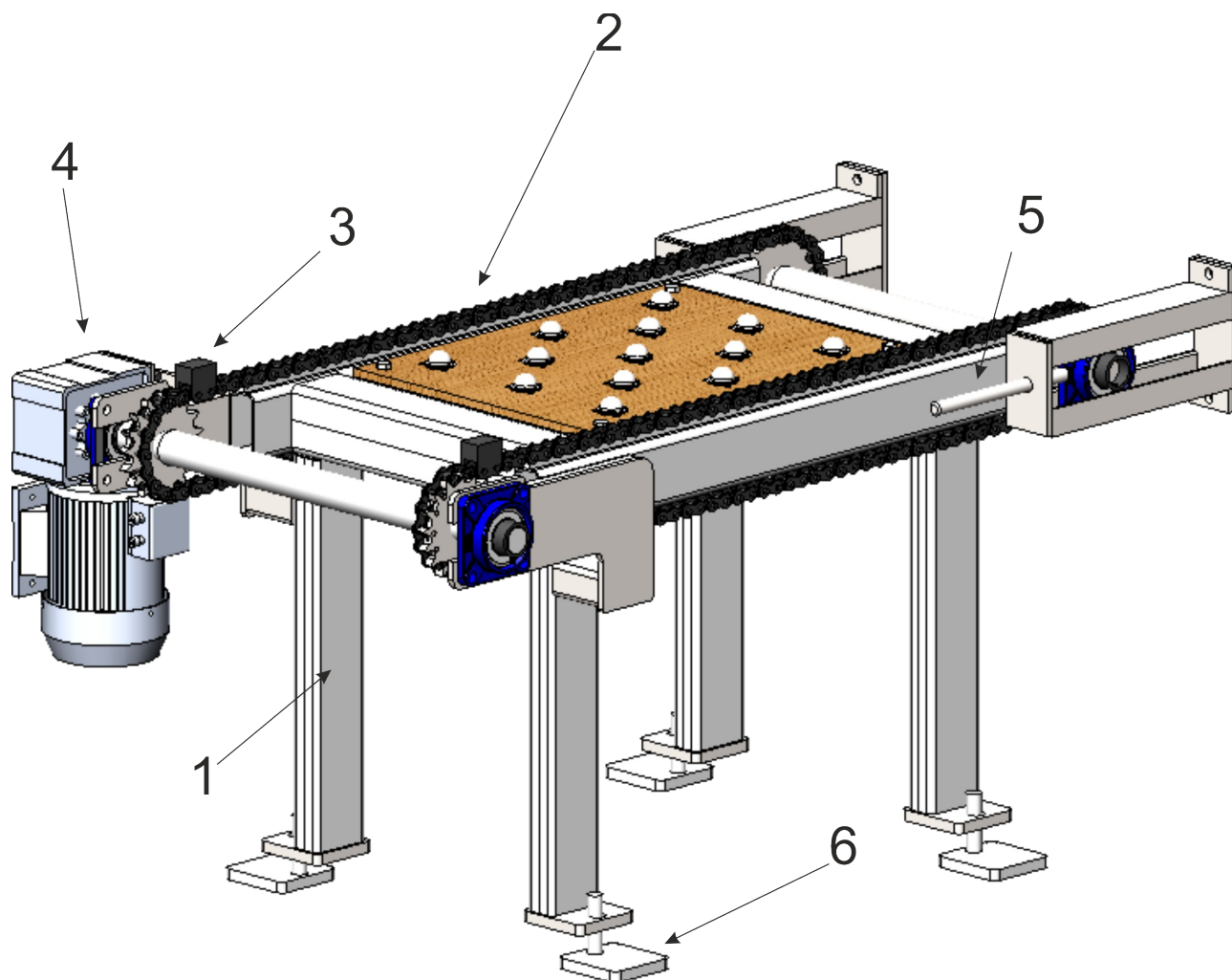


Рис. 1. Общая компоновка транспортера.

Длина транспортера, мм	1200
Грузоподъемность, т.	1
Потребляемая электроэнергия:	
напряжение, В	220
частота, Гц	50
мощность мотор-редуктора, кВт	1,1
Габаритные размеры	
длина, мм	1500
ширина, мм	930
высота, мм	800
Масса, кг	150

### 1.2. Принцип работы.

Транспортер представляет собой устройство для линейного перемещения технологических поддонов с изделиями расположенных на роликовых транспортерах. Толкатели установленные на цепи перемещаются на один оборот, тем самым двигая поддоны.

### 1.3. Электрооборудование.

Электрооборудование транспортера состоит из мотор-редуктора, концевых выключателей и кнопок. Управление электрооборудованием производится с помощью кнопки зеленой «Старт», установленной на шкафу. Подключается и управляется электрооборудование в соответствии со схемой.

## 2. Указание мер безопасности.

2.1. Эксплуатацию установки «ИТЦ-120\_0617» необходимо производить в соответствии с правилами пожарной безопасности и общими правилами на погрузочно-разгрузочные работы (ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования; ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление; ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности).

2.2. К работе на установке допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим «Руководством по эксплуатации».

2.3. Подключение электрошкафа к сети должно производиться только после полного окончания сборочно-монтажных работ.

2.4. При работе установки не допускается нахождение посторонних предметов на цепи.

2.5. Все регламентные работы, связанные с проверкой электрооборудования проводить при

полном отключении напряжения на центральном пульте.

## 2.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить сварочные работы без надежного крепления струбциной обратного сварочного кабеля “Земля” непосредственно к свариваемой детали во избежание перегорания соединительных электрокабелей и др. электроаппаратуры установки.

2.7. Элементы установки и узлы электрооборудования должны быть надежно заземлены в соответствии со схемой электрической подключения. При эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности для установок с напряжением до 1000В.

При нарушении этого условия происходит перегорание соединительных электрокабелей и другой электроаппаратуры установки. В этом случае восстановление электрооборудования осуществляется потребителем. Стоимость и сроки восстановления оговариваются отдельно.

## 3. Монтаж, подготовка к первоначальному пуску.

(выполняются потребителем до приезда бригады изготовителя по пуско-наладочным работам).

3.1. Установка монтируется на пол в соответствии со схемой установки (по согласованию).

3.2. Прежде, чем начать использование установки, необходимо закрепить раму на фундаменте.

3.3. Перед началом подготовки к монтажу установки потребителю необходимо ознакомиться с разделом 1 “Техническое описание”, разделом 2 “Указание мер безопасности”.

3.4. Выполнить работы в соответствии с разделом 3 “Монтаж, подготовка к первоначальному пуску и пуск установки”: смонтировать установку на фундаменте, подвести электроэнергию к шкафу.

3.5. Перед началом работ осуществите серию проверок всех креплений, хомутов.

3.6. Для установки необходимо наличие электричества.

3.9. Также нужно обеспечить заземление.

## 4. Правила эксплуатации.

4.1. Устанавливать металлическую конструкцию необходимо на прочную и устойчивую поверхность.

4.2. Ознакомьтесь с требованиями техники безопасности.

4.3. Запрещено производить какие-либо действия по ремонту оборудования во время рабочего цикла агрегата.

4.4. Эксплуатация транспортера должна производиться в специальных защитных перчатках.

4.5. Подъем и перенос оборудования осуществляется на специальных канатах.

## 5. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание транспортера заключается в периодической проверке на отсутствие механических повреждений, проверки натяжения цепи и надежности крепления кабеля, подводящего к транспортеру напряжение.

