

## ГЛАВА I

<b>Общее устройство и классификация жаккардовых машин . . . . .</b>	<b>3</b>
1. Назначение и устройство жаккардовых машин . . . . .	3
2. Классификация жаккардовых машин . . . . .	7
Контрольные вопросы и задания . . . . .	12

## ГЛАВА II

<b>Одноподъемные жаккардовые машины . . . . .</b>	<b>12</b>
1. Жаккардовая машина Ж-13 . . . . .	14
2. Цикловая диаграмма работы основных механизмов ткацкого станка АТ-175 с жаккардовой машиной Ж-13 . . . . .	30
3. Особенности устройства и работы жаккардовой машины Ж-13МК . . . . .	31
4. Одноподъемная жаккардовая машина фирмы «Вердоль» . . . . .	33
Контрольные вопросы и задания . . . . .	44

## ГЛАВА III

<b>Двухподъемные жаккардовые машины . . . . .</b>	<b>45</b>
1. Принцип работы . . . . .	46
2. Устройство двухподъемных жаккардовых машин . . . . .	48
3. Наладка жаккардовых машин Ж2-1344 и 344Z . . . . .	68
4. Беспечные ткацкие станки с жаккардовыми машинами . . . . .	87
5. Конструктивные особенности двухподъемной жаккардовой машины фирмы «Вердоль» . . . . .	92
Контрольные вопросы и задания . . . . .	92

## ГЛАВА IV

<b>Технологическая оснастка . . . . .</b>	<b>98</b>
Контрольные вопросы и задания . . . . .	108

## ГЛАВА V

<b>Расчет и патронирование жаккардовых тканей . . . . .</b>	<b>108</b>
1. Классификация жаккардовых тканей . . . . .	108
2. Заправочный расчет . . . . .	110
3. Патронирование . . . . .	114
Контрольные вопросы и задания . . . . .	122

## ГЛАВА VI

<b>Заправка ткацкого станка с жаккардовой машиной . . . . .</b>	<b>122</b>
1. Проборка аркатных шнуров в кассейную доску . . . . .	122
2. Порядок подвешивания петель арката . . . . .	136

3. Равнение глазков лиц . . . . .	138
4. Проборка основы в лица и бердо . . . . .	141
5. Проверка заправки ткацкого станка . . . . .	142
Контрольные вопросы и задания . . . . .	142

## ГЛАВА VII

### **Пороки жаккардовых тканей, техническое обслуживание и ремонт машин** 143

1. Пороки, возникающие от разладок механизмов одноподъемных жаккардовых машин, и способы их устранения . . . . .	143
2. Пороки, возникающие от разладок механизмов двухподъемных жаккардовых машин, и способы их устранения . . . . .	147
3. Техническое обслуживание и ремонт . . . . .	149
Контрольные вопросы и задания . . . . .	153

## ГЛАВА VIII

### **Подготовка и наложение картона к жаккардовым машинам среднего деления** . . . . . 154

1. Нарезание карт . . . . .	155
2. Порядок наложения карт . . . . .	155
3. Механическая клавишная картоннасекальная машина . . . . .	158
4. Картокопировавшая машина . . . . .	167
5. Механическая картовязальная машина . . . . .	174
Контрольные вопросы и задания . . . . .	179

## ГЛАВА IX

### **Подготовка, наложение и копирование перфорированной ленты к жаккардовым машинам мелкого деления** . . . . . 179

1. Линия изготовления бумажной ленты нонвар для жаккардовых машин мелкого деления . . . . .	180
2. Насекально-копировавшая машина фирмы «Штейбли—Вердоль» . . . . .	184
Контрольные вопросы и задания . . . . .	199

## ГЛАВА X

### **Электронный комплекс проектирования жаккардовых тканей и подготовки перфорированных программноносителей для жаккардовых машин мелкого деления Жаккард-1** . . . . . 200

1. Состав и работа комплекса . . . . .	201
2. Принципы функционирования элементов комплекса . . . . .	204
3. Проектирование жаккардовых тканей . . . . .	215
Контрольные вопросы и задания . . . . .	222

## ГЛАВА XI

### **Организация труда помощника мастера и ткача. Техника безопасности** 222

1. Организация труда помощника мастера : . . . . .	223
2. Организация труда ткача . . . . .	230
3. Техника безопасности . . . . .	234
Контрольные вопросы и задания . . . . .	236

## ГЛАВА XII

### **Современные жаккардовые машины** . . . . . 236

1. Механические жаккардовые машины . . . . .	236
2. Электронные жаккардовые машины . . . . .	247
Контрольные вопросы и задания . . . . .	251