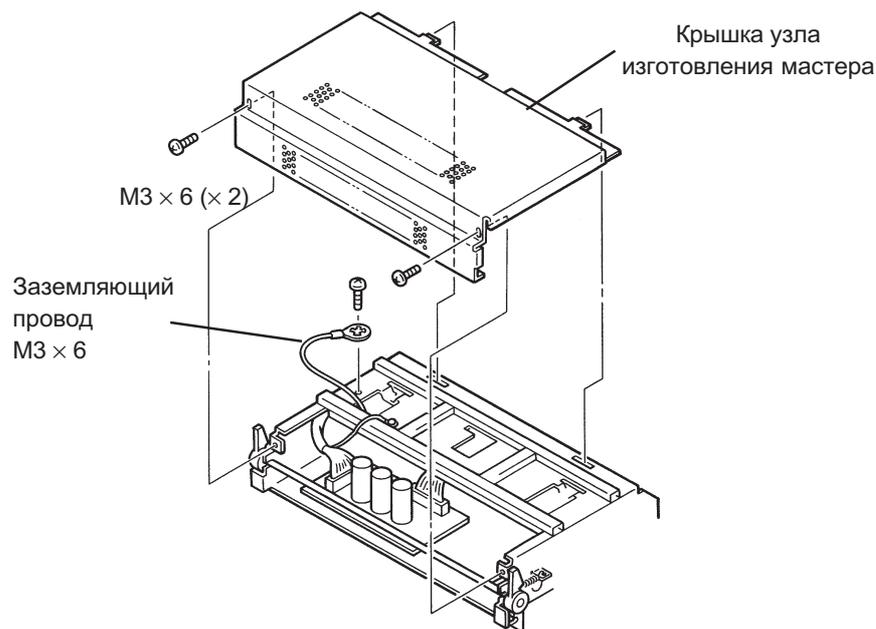


# 1. СНЯТИЕ И СБОРКА

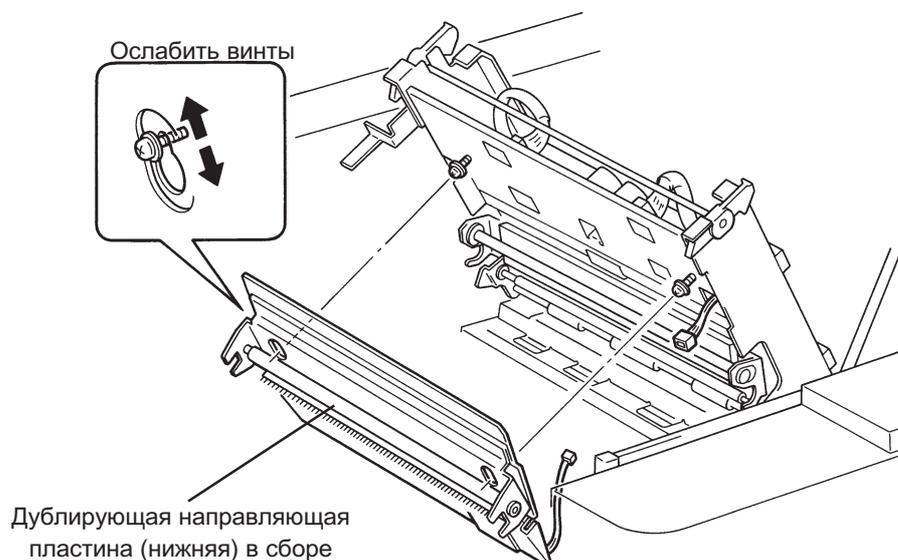
## 1. ТЕРМОГОЛОВКА

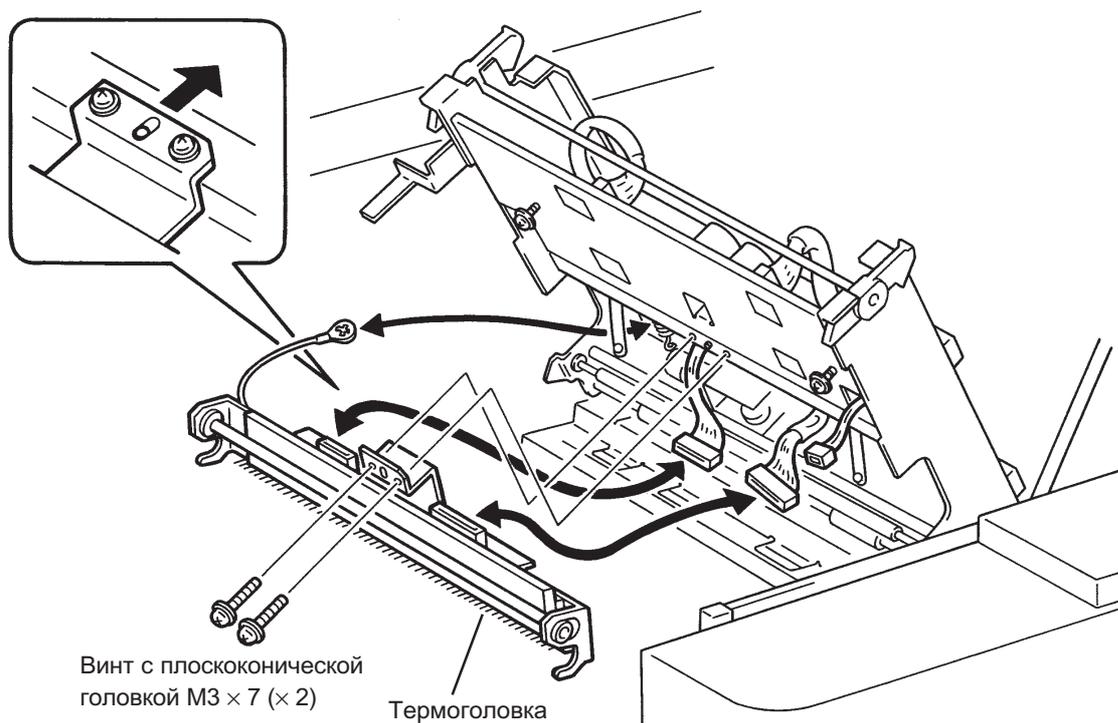
### РАЗБОРКА

- 1) Включите питание и откройте стол сканирования. Потом выключите питание. Термоголовка будет находиться в верхнем (нерабочем) состоянии.
- 2) Снимите (2 винта) крышку узла изготовления мастера.
- 3) Отвинтите наконечник заземляющего провода термоголовки.



- 4) Откройте узел изготовления мастера, положите лист бумаги под термоголовкой с тем, чтобы предотвратить падение винтов внутрь ризографа.
- 5) Ослабьте фиксирующие винты (x 2) дублирующей направляющей пластины (нижней) в сборе, отсоедините разъём от приёмной части датчика окончания мастера, снимите сборку.
- 6) Выверните винты (x 2), крепящие термоголовку, отсоедините разъёмы (x 2), снимите термоголовку.





#### - Предостережения по снятию -

- Проявляйте аккуратность во избежание повреждения термозащитных элементов головки.
  - Не прикасайтесь к контактам разъёмов термоголовки.
- Статическое электричество вашего тела может повредить термоголовку.

#### - Предостережения по установке -

- Для правильного фиксирования термоголовки первоначально совместите направляющий выступ с отверстием в кронштейне, затем зажмите винты.
- При замене термоголовки обязательно установите соответствующее напряжение, указанное на термоголовке и в её паспорте или воспользуйтесь таблицей на странице 4-4.

## 2. НАСТРОЙКА

### 1. МОЩНОСТЬ НАГРЕВА ТЕРМОГОЛОВКИ

#### ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ

- 1) Выключите питание, снимите передний правый кожух ризографа
- 2) Подсоедините вольтметр к контрольным контактам TP1(+) и TP2(GND) на плате блока питания.
- 3) Активизировав тест No.77 (сигнал TPN/CTL), убедитесь, что напряжение, отображаемое вольтметром, находится в пределах, указанных в "Таблице установки напряжения на термоголовке" и соответствует величине сопротивления термоголовки.
- 5) Если нет, установите вращением переменных резисторов:  
для 200В блоков питания - VR401/VR402 (точно/грубо), для 100В блоков питания - VR100/VR101.
- 6) В завершение установки выключите питание ризографа и отсоедините вольтметр.
- 7) Произведите изготовление мастера и проверьте результаты настройки.

#### - Предостережения при настройке -

- Эта настройка должна производиться при замене термоголовки.
- Стол сканера должен быть закрытым для подачи питания на термоголовку.  
В противном случае оно будет заблокировано соответствующим концевым выключателем.

#### - Результаты неправильной настройки -

- Если напряжение завышено, края зон сплошной закраски будут деформироваться, а термоэлементы головки будут подвержены опасности перегрева и выхода из строя.
- Если напряжение недостаточно, тонкие горизонтальные линии (в направлении перпендикулярном протяжке мастера) будут воспроизводиться не чётко.

**ТАБЛИЦА УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ НА ТЕРМОГОЛОВКЕ**

СОПРОТИВЛЕНИЕ (Ом)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)
1700 ~ 1713	11.4
1714 ~ 1743	11.5
1744 ~ 1774	11.6
1775 ~ 1804	11.7
1805 ~ 1835	11.8
1836 ~ 1866	11.9
1867 ~ 1897	12.0
1898 ~ 1929	12.1
1930 ~ 1961	12.2
1962 ~ 1993	12.3
1994 ~ 2026	12.4
2027 ~ 2058	12.5
2059 ~ 2091	12.6
2092 ~ 2124	12.7
2125 ~ 2158	12.8
2159 ~ 2192	12.9
2193 ~ 2226	13.0
2227 ~ 2260	13.1
2261 ~ 2294	13.2
2295 ~ 2300	13.3

## 4. УЧАСТОК ПОДГОТОВКИ МАСТЕРА

### СОДЕРЖАНИЕ

#### [ Снятие и сборка ]

1. Термоголовка ..... 4-1

#### [ Настройка ]

1. Мощность нагрева термоголовки ..... 4-3