

- в) некачественном керосине;
- б) загрязнении горелки;
- на рисунке 6.
- в) помпкой пластинке 9 (рис. 7)
- Пластинка 9 должна быть в горизонтальном положении, как показано на рисунке 6.
- в) загрязнении горелки (пластинки-фильтра) трубки 9 и сетки 10 (рис. 6).

Рис. 6 Детали горелки



- в) некачественном керосине.
- б) загрязнении горелки (пластинки-фильтра) трубки 9 и сетки 10 (рис. 6).

**5. Снятие горелки**

Колпак 7 (рис. 5) вывести из зацепления с крышкой, взяв его правой рукой, а левой за стержень 8 (рис. 5) ближе к колпаку 7 и повернуть по стрелке до выхода лапок из прорезей крышки.

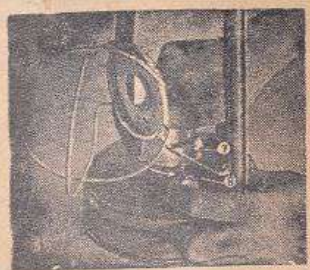


Рис. 5 Свинчивание колпана 7

**6. Возможные неполадки при горении фонаря 7Ф-1**

- 1. Коптящее пламя может быть при:
  - а) неровном срезе фитиля;

- 1. Фонарь заливать осветительным керосином по ГОСТ 4753-49 не более 0,4 литра.
- Применение других видов горючего не гарантирует качественное горение.
- 2. После заливки керосина корпус фонаря протереть насухо.
- 3. Производить периодическую промывку фитиля и чистку горелки.
- 4. Следить за правильностью положения стекла на сите, нижний торцевая часть стекла должна стоять на плоскости сита 6 (рис. 1). В верхняя цилиндрическая часть стекла входит в пазы (рис. 1).
- 5. При пользовании фонарем на открытом воздухе не разрешается накрывать или заслонять отверстие верхней части фонаря, предназначенная для выхода газов.
- 6. При зажигании, смена фитиля, заправке фитиля и т. д. фонарь ставить подальшим рычагом 4 (рис. 1) к себе.

**2 Общие правила**

Фонарь расчитан на горение при постоянном ветре со скоростью до 5 м/сек.

**3 Зажигание фонаря**

Для зажигания фонаря нужно поднять вверх стекло со стеклодержателем нажимом рычага 4 вниз (рис. 2).



Рис. 2. Подъем стекла для зажигания фонаря

и нажимом влево рычаг 4 завести прорезь замка 5 (рис. 3)