

Рис. 8

Щит приборов представляет собой ящик с крышкой, навешенной на петли. Крышка щита должна быть всегда закрыта на замок. Внутри ящика смонтирована панель приборов 2. На панели приборов агрегата ЭСА-12/200 установлены автоматические выключатели 1 и 3 соответственно на 50А и 16А, на панели приборов агрегата ЭСА-6/200 — соответственно на 25А и 16А. Автоматический выключатель 3 служит для пуска и остановки преобразователя частоты.

Включение электрической сети стригального агрегата осуществляется посредством другого выключателя 1. На лицевой стороне крышки щита имеются таблички с указанием: «Сеть 380В/220В» и «Сеть 36В».

4.4. Сети электрические агрегатов предназначены для передачи энергии от преобразователя к электродвигателям стригальных машинок. Сеть агрегата ЭСА-12/200 (рис. 10) состоит из двух ветвей, присоединенных к распределительной коробке 4. К распределительной коробке присоединен отвод от щита прибора

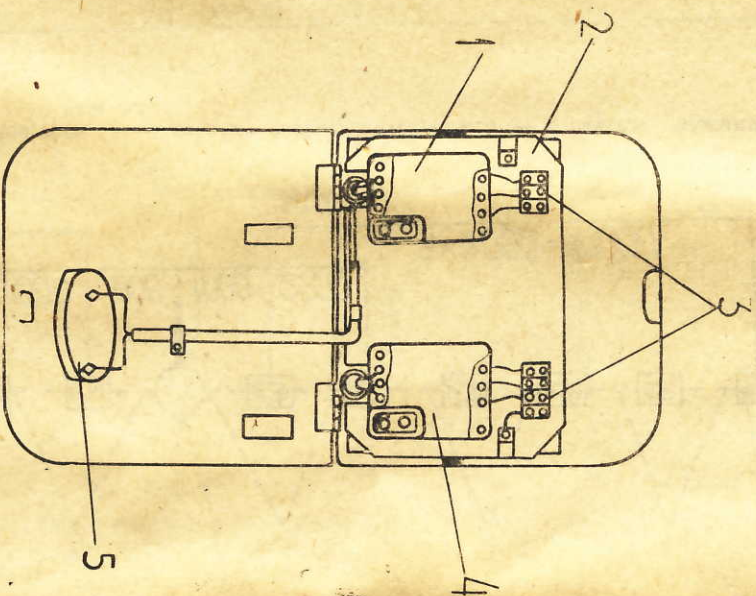


Рис. 9  
1 — выключатель автоматический АП-50-3МТ, 2 — панель приборов, 3 — выключатель автоматический АП-50-3МТ, 4 — вольтметр

Длиной 10 м, выполненный из трехжильного кабеля. Каждая ветвь сети состоит из трех звеньев 1, 2, 3 и шести нажимных пускателей, смонтированных на панелях.

Питающие шнуры стригальных машинок подключаются к пускателям. Сеть агрегата ЭСА-6/200 для овец состоит из звеньев, нажимных пускателей, к которым подключаются питающие шнуры стригальных машинок. В сети агрегата ЭСА-6/200 для верблюдов имеются отводы к машинкам длиной 12,5 м, к которым подсоединяются машинки.