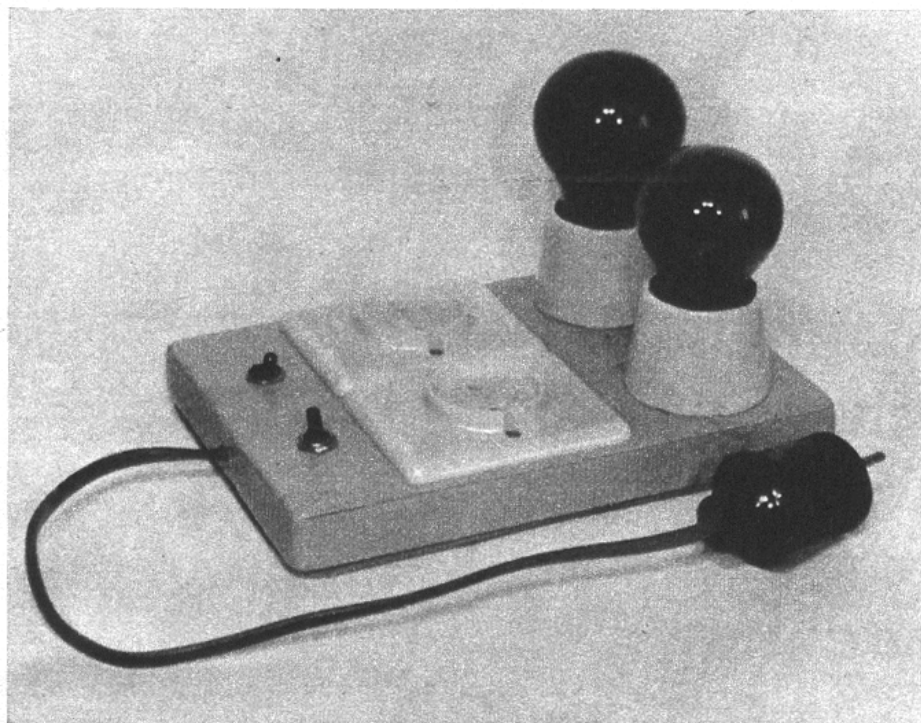


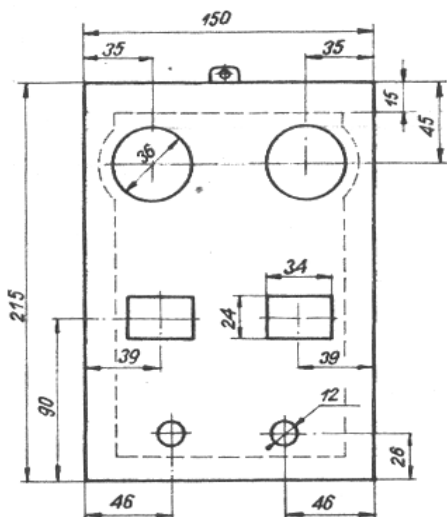
ELEKTRYCZNA TABLICA ROZDZIELCZA

Podczas prac fotograficznych w ciemni należy stosować specjalne oświetlenie selektywne. Mogą to być żarówki ciemniowe, wytwarzające światło o odpowiedniej barwie lub zwykle żarówki umieszczone w specjalnych obudowach zakrytych filtrami w postaci płaskich zabarwionych szybek. Najtańszym sposobem jest zastosowanie żarówek ciemniowych. Zazwyczaj w pracach amatorskich wystarczają dwie żarówki, a mianowicie: ciemnozielona i pomarańczowa. Potrzebne jest jeszcze gniazdo sieciowe do podłączenia powiększalnika. Amatorzy pracują przeważnie w ciasnych pomieszczeniach, np. w łazienkach. Ze wzglę-

du na brak miejsca nie ma możliwości na zainstalowanie lamp przenośnych, a używanie tzw. trójników dla podłączenia wszystkich odbiorników prądu do jednego gniazdka w tych warunkach nie jest najlepszym wyjściem, ze względu na możliwość przypadkowego rozłączenia i niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

Fotografia u dołu przedstawia widok ogólny rozdzielczej tablicy ciemniowej. Posiada ona dwie oprawki służące do wkręcenia żarówek ciemniowych, dwa gniazda sieciowe (jedno do podłączenia powiększalnika, drugie zapasowe) oraz wyłącznik błyskawiczne, pozwalające na





osobne włączanie poszczególnych żarówek.

Tablica może być wykonana wg wymiarów podanych na rysunku. Składa się z ramki drewnianej sklejonej z listew o przekroju 15 na 20 milimetrów i dwóch prostokątnych płytek stanowiących wierzch i spód pudełka zawierającego w środku wszystkie połączenia elektryczne. Płytki te mogą być wycięte z płyty paździerzowej, sklejk, bakelitu itp. materiałów o grubości minimum 3 milimetry.

Wierzchnia płyta musi być przytwierdzona na stałe do ramki, tylna zaś może być zdejmowana.

Przykład wykonania połączeń elektrycznych przedstawiony jest na fotografii obok.

Gotową tablicę można zawiesić na ścianie, np. w łazience. Ze względu na stosunkowo dużą wilgotność panującą w tego rodzaju pomieszczeniach, należy zwrócić szczególną uwagę na szczelne dopasowanie tylnej pokrywy. (js)

