



## OZDOBNA LAMPKA

Niewielka lampka wisząca zaopatrzona w barwne szybki z całą pewnością będzie ozdobą w każdym mieszkaniu. Taka sama lampka oszklona białym, matowym lub mlecznym szkłem czy przezroczystym białym tworzywem sztucznym posłuży podczas oglądania programu telewizyjnego, ponieważ, jak wiemy, korzystanie z odbiornika TV w całkowitej ciemności lub w jasno oświetlonym pokoju jest szkodliwe dla wzroku i nerwowego układu człowieka.

Lampka składa się z dwóch oddzielnych części, tzn. z metalowego, oszklonego klosza, zawieszono go na zamocowanym do ściany wysięgniku (fot.). Wewnątrz klosza umieszczona jest oprawka do żarówki z tzw. małym gwintem.

Ze względu na niewielkie wymiary klosza i słabą wentylację jego wnętrza, do lampki można używać tylko małych, zaledwie piętnastowatowych żarówek przewidzianych do zasilania prądem elektrycznym o napięciu 220 V.

Budowę lampki rozpoczniemy od wykonania metalowej konstrukcji klosza z blachy stalowej grubości 0,2–0,5 mm, np. z puszki po konserwach.

Dolną część klosza (rys. 1) tworzy ramka górna (1) mająca odgięte do góry dwa paski blachy (2), służące do połączenia klosza z daszkiem, i pojedynczy pasek (3) z wywierconym otworem, oraz dolna ramka (4), mniejsza niż górna — połączone czterema kątownikami (5).

Cała konstrukcja wykonana jest z cienkiej blachy, odpowiednio wygiętej i połączonej za pomocą lutowania cyną.

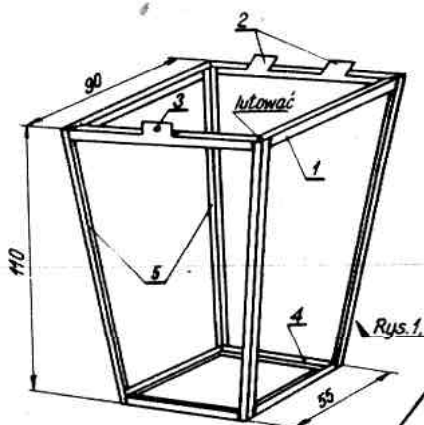
Górna część klosza (rys. 2) sporządzona została z jednego kawałka blachy zagiętego na kształt ostrosłupa ściętego i zlutowana wzdłuż stykających się krawędzi. Obie części klosza należy przymierzyć do siebie i doświadczalnie wyznaczyć miejsca przecięć blachy do przełożenia przez nie pasków łączących klosz w całość.

Następnie wykonamy zaczep klosza ze ścinków blachy miedzianej grubości 1 mm, lutując je w dowolnej długości łańcuszek zakończony kółkiem o średnicy około 10 mm.

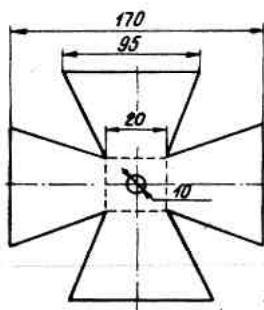
Metalową konstrukcję klosza możemy dodatkowo ozdobić przylutowując do niej wąskie, spiralnie skręcone paski blachy. Właśnie w ten sposób została ozdobiona lampka przedstawiona na fotografii.

Dolną część klosza należy oszkląć odpowiednio przyciętymi szybkami z mlecznego lub kolorowego szkła albo też szybki wykonać z odpadów polistyrenu, np. z gospodarczych pudełek czy uszkodzonych tacek. W tym wypadku szybki wkleimy do wnętrza metalowej konstrukcji odpowiednim klejem.

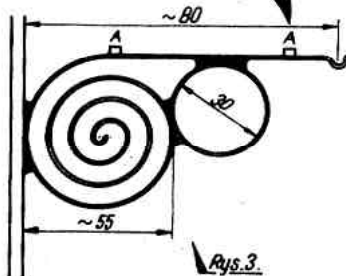
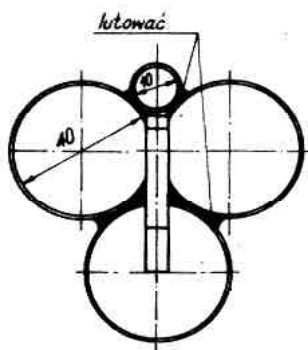
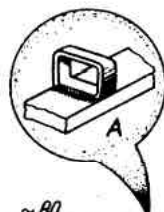
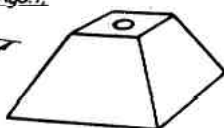
Drugą część lampki — metalowy uchwyt zamocowany do ściany, przedstawiony na rys. 3, wykonamy z płaskownika grubości 3 mm, szerokości 5–8 mm, najlepiej miedzianego.



Rys. 1.



Rys. 2.



Rys. 3.

Pracę rozpoczniemy od wygięcia trzech pierścieni o średnicy 40 mm, jednego pierścienia o średnicy 10 mm i zlutowania ich w całość. Następnie wygniemy wysięgnik zakończony z jednej strony spiralnie, z drugiej zaś haczykiem do zawieszenia abażuru. Po przylutowaniu wysięgnika do połączonych już przednio pierścieni, wzmocnimy jego konstrukcję dodatkowym pierścieniem o średnicy 30 mm.

Na wysięgniku przylutujemy dwa kawałki blaszki odpowiednio zagiętej (A), po czym wszystkie miejsca lutowane wygładzimy cienkim pilniczkiem.

Gotową lampkę pomalujemy czarnym lakierem nitro z dodatkiem talku powodującego zmatowienie lakieru po jego zaschnięciu.

Na zakończenie w górnej części abażuru umocujemy oprawkę do żarówki, a przewód zasilający przełożymy przez oba uchwyty (A) i na jego końcu zamocujemy wtyczkę sieciową.

Gotową lampkę zawiesimy na ścianie na niewielkim haczyku wbitym w tynk.

Taka lampka, starannie wykonana i odpowiednio zawieszona, z pewnością stanowić będzie ozdobę pomieszczenia mieszkalnego.

**Mieczysław Kostrzewa**