

Blokowanie bolca przysłony w obiektywie Helios.

(zdjęcia trzaśnięte na szybko, na potrzeby tutoriala – proszę nie czepiać się jakości)

Przed przystąpieniem do pracy przygotuj:

1. Ostrego śrubokręta z hartowaną końcówką, o szerokości max 2,5mm
2. Suwmiarkę.
3. Nóż do tapet.
4. Pilnik do paznokci.
5. Cienki wkład do długopisu (ten tradycyjny) – nieważne nowy czy używane, ważne by miał czystą końcówkę (tę po przeciwnej stronie pisaka).
6. Obiektyw Helios.

W moim przypadku, całość roboty wykonałem w łazience, po kąpielii (para skutecznie odpłynęła pomieszczenie), w taki sposób zabezpieczyłem się przed paprochami.

Obiektyw przed operacją wygląda tak:

FOTA 1



Po prawej widać bolca wystający z części gwintowanej – to nasz cel.

Śrubokrętem odkręcamy cztery widoczne śruby, i przytrzymując palcami ów bolca (żeby nie wpadł do środka obiektywu) zdejmujemy tylną pokrywę.

Po zdjęciu pokrywy, obiektyw wygląda tak:
FOTA 2



FOTA 3



Ten bolec (wskazany na fotce 2), który stoi obok obiektywu na ciska na dźwignię mechanizmu przysłony w miejscu pokazanym na fotce 3.

Następnie nożem do tapet odcinamy kawałek wkładu do długopisu o długości około 3,0 mm. Ja odciąłem troszkę dłuższy, a następnie spiłowałem go pilnikiem na żądany wymiar (w moim przypadku 3,1mm).

FOTA 4



FOTA 5



Następnie zakładamy ten kawałek rurki na bolec w sposób wskazany na fotce 6
FOTA 6



Następnie wkładasz to do zdjętej wcześniej pokrywki. Należy zwrócić uwagę, by główka bolca usadowiła się dokładnie w miejscu wskazanym na fotce 3.
Skręcasz to razem i efekt powinien być następujący:

FOTA 7



Końcówka bolca winna leżeć dokładnie w płaszczyźnie pokrywki (nie może wystawać, ani być poniżej)

Obracając pierścieniem, sprawdzasz działania przysłony.

Jeżeli przy obracaniu pierścienia przysłony – przysłona nie zmienia się – rurka jest zbyt krótka.

Jeżeli zrobisz ją zbyt długą, będzie problem przy skręcaniu – można uszkodzić mechanizm przysłony.

Opracował Rinho

Luty, 2009