

Okna narzędziowe

Większość narzędzi AutoCAD-a jest umieszczonych w różnych oknach narzędziowych. Jednakże użytkownikowi nie musi odpowiadać standardowe rozmieszczenie ikon w oknach. W niniejszym rozdziale zajmiemy się takimi zagadnieniami jak przenoszenie ikon pomiędzy oknami i tworzenie nowych okien.

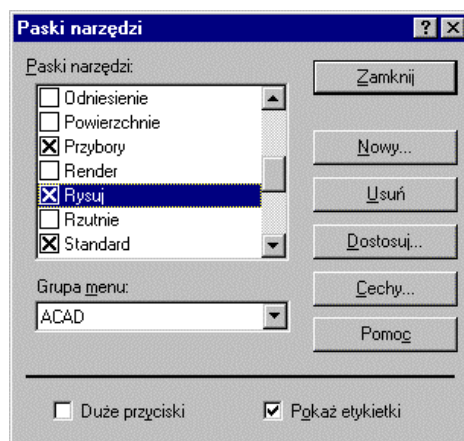
Wyświetlanie okien narzędziowych

Standardowo na ekranie nie są widoczne wszystkie okna narzędziowe. Widoczne są tylko okna: Standard (Standard Toolbar), Przybory (Object Properties), Rysuj (Draw) i Zmiana (Modify). Inne okna narzędziowe nie są widoczne.

W celu wyświetlenia okien narzędziowych wskaż kursorem dowolne okno narzędziowe i kliknij prawym przyciskiem myszy. Na ekranie pojawi się menu kontekstowe zawierające nazwy okien. Jeżeli okno jest widoczne na ekranie, to z lewej strony nazwy okna znajduje się znaczek ✓. W celu zmiany widoczności okna kliknij jego nazwę w menu kontekstowym.

Konfiguracja okien narzędziowych – PASEKN (TOOLBAR)

Polecenie PASEKN (TOOLBAR (lub TBCONFIG)) umożliwia konfigurację okien narzędziowych. Polecenie można wpisać z klawiatury ale o wiele łatwiej jest wskazać kursorem dowolne okno narzędziowe, naciśnąć prawy przycisk myszy i wybrać opcję Adaptacja... (Customize...)



Konfiguracja okien narzędziowych



- **Paski narzędzi: (Toolbars:)** – na liście znajdują się nazwy wszystkich okien narzędziowych zdefiniowanych w ramach grupy menu określonej w Grupa menu: (Menu Group:).
 - **Grupa menu: (Menu Group:)** – grupa menu. Okna zebrane są w grupach menu. Przykładowo odrębną grupę stanowią okna narzędziowe pakietu Express Tools.
 - **Zamknij (Close)** – zamyka okno konfiguracji okien narzędziowych i zapisuje poczynione zmiany.
 - **Nowy... (New...)** – wyświetla okno dialogowe umożliwiające utworzenie nowego okna narzędziowego. W polu Nazwa paska narzędzi: (Toolbar Name:) wpisz nazwę okna, w polu Grupa Menu: (Menu Group:) wybierz nazwę grupy menu do której ma należeć tworzone okno.
-
- **Usuń (Delete)** – usuwa wskazane okno narzędziowe.
 - **Dostosuj... (Customize...)** – umożliwia konfigurację okna narzędziowego. Z listy Kategorie: (Categories:) wybierz grupę poleceń. W celu umieszczenia narzędzia z wybranej grupy w oknie narzędziowym, przeciągnij wybraną ikonę do wybranego okna. W czasie gry okno narzędziowe Adaptacja pasków narzędzi (Customize toolbars) jest widoczne na ekranie można również przemieszczać i kopiować ikony między różnymi oknami narzędziowymi widocznymi na ekranie. Jeżeli chcesz skopiować ikonę, to przed przeciągnięciem naciśnij CTRL i nie puszczając przeciągnij.
 - **Cechy... (Properties...)** – właściwości okna narzędziowego: nazwa oraz tekst pomocy.
 - **Duże przyciski (Large Buttons)** – włączenie przełącznika powoduje wyświetlanie dużych ikon narzędzi w oknach narzędziowych. Ta opcja jest szczególnie przydatna gdy karta graficzna pracuje w trybie dużej rozdzielczości.
 - **Pokaż etykiety (Show Tooltips)** – włączenie przełącznika powoduje wyświetlanie informacji o działaniu narzędzi po wskazaniu ikony kursorem.

Przenoszenie przycisku między oknami

Przycisk narzędzia znajdujący się w dowolnym oknie narzędziowym można bez trudu przenieść do innego okna. Oba okna muszą być widoczne na ekranie w czasie przenoszenia przycisku.

- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe,
- wyświetl na ekranie okno z którego ma być pobrany przycisk oraz okno w którym ma być umieszczony,
- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe i wybierz z menu kontekstowego opcję Adaptacja... (Customize...)
- kliknij przycisk Dostosuj... (Customize...)
- kliknij przesuwany przycisk i nie puszczając lewego przycisku myszy przesuń go do innego okna i umieść na właściwej pozycji.
- zamknij okno klikając przycisk Zamknij (Close).



- Jeżeli chcesz skopiować przycisk, to podczas umieszczania go w oknie docelowym naciśnij klawisz CTRL.
- Jeżeli puścisz przycisk poza obszarem okna narzędziowego, to zostanie on usunięty.

Usuwanie przycisku z okna

Usunięcie przycisku z okna narzędziowego jest niezmiernie proste:

- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe,
- wyświetl na ekranie okno z którego ma być usunięty przycisk,
- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe i wybierz z menu kontekstowego opcję **Adaptacja...** (Customize...)
- kliknij przycisk **Dostosuj...** (Customize...)
- kliknij przycisk kursorem i nie puszczać lewego przycisku myszy przesun go poza obszar okna narzędziowego.

Umieszczanie nowego przycisku w oknie

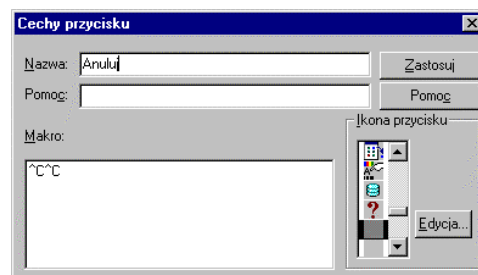
W celu umieszczenia nowego przycisku w wybranym oknie:

- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe,
- wyświetl na ekranie okno do którego ma być dodany przycisk,
- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe i wybierz z menu kontekstowego opcję **Adaptacja...** (Customize...)
- kliknij przycisk **Dostosuj...** (Customize...)
- w oknie **Kategorie: (Categories:)** określ kategorię narzędzia, które ma być umieszczone w oknie. W oknie poniżej ukażą się ikony narzędzi dostępnych w danej kategorii,
- kliknij przycisk wybranego narzędzia kursorem i nie puszczać lewego przycisku myszy przesun go do okna narzędziowego w którym ma być umieszczony.

Umieszczanie całkiem nowego przycisku w oknie

W oknie można również umieścić całkiem nowy przycisk, którego działanie nie będzie odpowiadało działaniu żadnego z predefiniowanych przycisków:

- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe,
- wyświetl na ekranie okno do którego ma być dodany przycisk,
- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe i wybierz z menu kontekstowego opcję **Adaptacja...** (Customize...)
- kliknij przycisk **Dostosuj...** (Customize...)
- w oknie **Kategorie: (Categories:)** wybierz **Użytkownika (Custom)**,
- w oknie poniżej ukażą się dwa przyciski: jeden pusty i drugi oznaczający możliwość rozwinięcia paska narzędziowego (przycisk z charakterystycznym trójkątem w prawym dolnym rogu). Wybierz przycisk i przeciągnij go do wybranego okna narzędziowego.
- kliknij przycisk prawym klawiszem myszy,



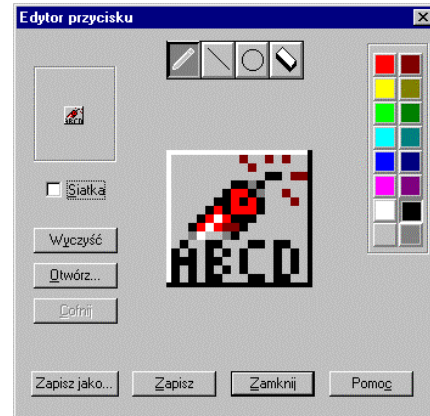
Właściwości przycisku

- w oknie narzędziowym Cechy przycisku (Button Properties) określ nazwę narzędzia, tekst pomocy, działanie (w oknie Makro: (Macro:)) oraz wygląd przycisku (Ikona przycisku (Button Icon)),
- kliknij przycisk Zastosuj (Apply) i zamknij okno.

Zmiana wyglądu ikony przycisku

Jeżeli nie odpowiada Ci wygląd ikony umieszczonej na przycisku, to możesz go zmienić:

- kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk, który chcesz zmodyfikować,
- kliknij przycisk Edycja... (Edit...) w oknie Cechy przycisku (Button Properties),
- za pomocą edytora ikon dokonaj zmiany wyglądu ikony,
- kliknij przycisk Zapisz (Save) aby zapamiętać zmiany. Możesz również skorzystać z przycisku Zapisz jako... (SaveAs) aby zapisać ikonę w pliku BMP.
- kliknij przycisk Zamknij (Close),
- kliknij przycisk Zastosuj (Apply),
- kliknij przycisk Zamknij (Close),

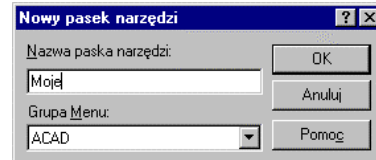


Edytor ikony przycisku

Tworzenie nowego okna narzędziowego

Nowe okno narzędziowe tworzymy w następujący sposób:

- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe i wybierz z menu kontekstowego opcję Adaptacja... (Customize...)
- kliknij przycisk Nowy... (New...),
- w polu Nazwa paski narzędzi: (Toolbar Name:) wpisz nazwę tworzonego okna,
- z listy Grupa Menu (Menu Group) wybierz grupę menu do której ma należeć tworzone okno,
- kliknij OK,
- okno może pojawić się u góry ekranu. Odszukaj je i przesun w bardziej widoczne miejsce. Po utworzeniu okna można umieścić w nim ikony.



Usunięcie okna narzędziowego

W celu usunięcia okna narzędziowego:

- kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne okno narzędziowe i wybierz z menu kontekstowego opcję Adaptacja... (Customize...)
- wybierz okno narzędziowe do usunięcia na liście okien,
- kliknij przycisk Usuń (Delete),

- potwierdź wybór klikając Tak,
- kliknij przycisk Zamknij (Close).