

PODSTAWOWE NARZĘDZIA

LINIA

Komenda L lub ikona w lewym górnym rogu

Sposób 1: wpisz L i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → kliknij 1. punkt → kliknij 2. punkt → ENTER*

* Aby wybrać ponownie to samo narzędzie wciśnij ENTER, nie trzeba wpisywać za każdym razem komendy.

Sposób 2: wpisz L i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → wpisz współrzędne 1. punktu → PRZECINEK → wpisz współrzędne 2. punktu → ENTER

Sposób 3: wpisz L i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → zaznacz 1. punkt → wpisz długość → TAB → wpisz kąt → ENTER**

** F12 włącza/wyłącza funkcje wprowadzania dynamicznego.

Sposób 4: wpisz L i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → zaznacz 1. punkt → narysuj linię poziomą lub pionową*** → ENTER

*** F8 włącza/wyłącza tryb rys. prostopadłe, F10 włącza/wyłącza tryb rys. pod określonym kątem.

POLILINIA

Komenda PL lub ikona w lewym górnym rogu

Sposób 1: wpisz PL i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → kliknij 1. punkt → kliknij 2. punkt → kliknij 3. punkt → itd. → ENTER

Pozostałe sposoby dokładnie tak samo jak w przypadku linii.

PROSTOKĄT

Komenda PROSTOK lub ikona w lewym górnym rogu

Sposób 1: wpisz PROSTOK i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → kliknij 1. narożnik → kliknij 2. narożnik lub podaj długość i szerokość (pomiędzy klikając TAB) → ENTER

ZAZNACZANIE

Kursor

Sposób 1: kliknij w wybranym miejscu → przesun kursor w dół lub w górę, w lewą stronę. Zaznaczone zostaną wszystkie obiekty, które choć częściowo znalazły w zielonym polu.

Sposób 2: kliknij w wybranym miejscu → przesun kursor w dół lub w górę, w prawą stronę. Zaznaczone zostaną tylko te obiekty, które w całości znalazły w niebieskim polu.

Sposób 3: przesun kursor nad element, który chcesz zaznaczyć (linia zmieni się na przerywaną) → ENTER

PRZESUŃ

Komenda PRZESUŃ lub ikona na górnym pasku

Sposób 1: wpisz PRZESUŃ i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → zaznacz obiekt, który chcesz przesunąć → kliknij w punkcie bazowym → przesun o wybraną wartość (tak, jak przy rysowaniu linii)

Sposób 2: niektóre obiekty można przesuwać ręcznie, np. linię, gdy chwycimy za jej środkowy punkt lub tekst, gdy chwycimy za jego punkt bazowy.

ODSUŃ

Komenda O lub ikona na górnym pasku

Sposób 1: wpisz O i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → określ odległość odsunięcia → zaznacz obiekt → kliknij, aby potwierdzić → wskaż stronę → kliknij → powtarzaj → zakończ ESC

KRESKOWANIE

Komenda KRESKUJ lub ikona na górnym pasku

Sposób 1: wpisz KRESKUJ i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → wybierz WZÓR* → wybierz obszar do zakreskowania → kliknij, aby zatwierdzić → ENTER

* Po zakreskowaniu obszaru będzie można zmienić skalę i kąt wzoru w tabeli właściwości lub w oknie na górnym pasku.

OKRĄG

Komenda OKRĄG lub ikona na górnym pasku

Sposób 1: wpisz OKRĄG i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → określ punkt środkowy → określ wielkość promienia → kliknij, aby potwierdzić

Sposób 2: wpisz OKRĄG i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → określ punkt środkowy → wpisz D* → określ wielkość średnicy → kliknij, aby potwierdzić

* Zwróć uwagę na dolny pasek komend. Znajdziesz tam podpowiedzi, jakich komend użyć.

KOPIUJ

Komenda KOPIUJ lub ikona na górnym pasku

Sposób 1: wpisz KOPIUJ i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → zaznacz obiekt do skopiowania* → ENTER → zaznacz punkt bazowy → przesunij o wybraną wartość (tak, jak przy rysowaniu linii) → powtarzaj aż do uzyskania odpowiedniej liczby skopiowanych elementów → ENTER

* Możesz skopiować kilka obiektów jednocześnie. Zaznacz wszystkie elementy do skopiowania.

TEKST

Komenda TEKST lub T lub ikona na górnym pasku (z rozwijalnym menu)

Sposób 1: wpisz TEKST i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → zaznacz punkt bazowy → zaznacz kierunek wpisywania tekstu (jak linię) → zacznij pisać* → ENTER → ENTER

* Po napisaniu tekstu można zmienić jego wysokość i wyrównanie w tabeli właściwości.

Sposób 2: wpisz T i naciśnij ENTER lub wybierz ikonę → kliknij w miejscu, gdzie ma się pojawić ramka z tekstem → kliknij, aby zatwierdzić wielkość ramki → zacznij pisać → ENTER przenosi do kolejnej linii → kliknij w dowolnym miejscu, żeby zakończyć

WARSTWY

Ikona na górnym pasku

Krok 1: wybierz WŁAŚCIWOŚCI WARSTWY → wybierz ikonę NOWA WARSTWA lub Alt+N → nadaj nazwę i kolor → kliknij x w lewym górnym rogu, aby zamknąć okno

Krok 2: z rozwijalnego menu wybierz warstwę → rysuj obiekty na warstwie*

* Możesz również zmienić warstwę obiektów już narysowanych. Zaznacz obiekt i zmień warstwę.

Krok 3: z rozwijalnego menu wybierz warstwę → kliknij w ikonkę żarówki, aby wyłączyć widoczność warstwy