Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 08:22

Link do produktu: https://pancerka.com.pl/su-30sm-flanker-h-kittyhawk-80171-p-250.html



Su-30SM Flanker-H Kittyhawk 80171

Cena	**234,99 zł**
Cena poprzednia	~~**289,99 zł**~~
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**KNT80171**
Kod producenta	**80171**

Opis produktu

Su-30SM Flanker-H Kittyhawk 80171 model do sklejania

Kittyhawk 80171 Su-30SM Flanker-H to wysokiej klasy model samolotu wielozadaniowego w skali 1/48, zaprojektowany z myślą o wymagających modelarzach, którzy cenią szczegółowość, precyzję form i realistyczne odwzorowanie detalu konstrukcyjnego. Ten zestaw to jedna z najbardziej zaawansowanych propozycji firmy **Kittyhawk** – producenta znanego z ambitnych modeli nowoczesnych konstrukcji lotniczych, które wyróżniają się piękną linią paneli, bogatym wnętrzem i starannie opracowaną geometrią całej maszyny.

Wydanie **Su-30SM Flanker-H** imponuje szczegółowością już po otwarciu pudełka. W ramkach znajdziemy liczne elementy charakterystyczne dla dwumiejscowej, uderzeniowo-przechwytującej odmiany Flankera: realistycznie opracowany nos z radarem Bars-R, dwa kokpity z dokładnymi fotelami K-36D-3, precyzyjnie odwzorowane dysze silników AL-31FP z możliwością ustawienia wektora ciągu oraz bardzo dobrze oddane powierzchnie sterowe. Kittyhawk zadbał o to, aby model oferował wysoki poziom szczegółów bez konieczności sięgania po dodatkowe zestawy waloryzacyjne — chociaż oczywiście modelarze zaawansowani mogą swobodnie wzbogacać projekt elementami aftermarket.

Na szczególną uwagę zasługują **linie podziału i nitowanie**, delikatne, a jednocześnie wyraźne, co ułatwia zarówno etap wykończenia modelu, jak i późniejsze zabiegi weatheringowe. Doskonale dopasowane elementy skrzydeł i krawędzi spływu pozwalają uzyskać właściwy profil aerodynamiczny, tak charakterystyczny dla rodziny Flankerów. Zestaw oferuje również bogaty wybór uzbrojenia – pociski powietrze-powietrze R-77, R-73, R-27, a także podwieszane zasobniki i belki uzbrojenia, co daje szerokie możliwości konfiguracji finalnego modelu zgodnie z preferencjami modelarza.

Kokpity w tym modelu to jeden z najbardziej imponujących fragmentów zestawu. Tablice przyrządów, wyświetlacze MFD oraz liczne detale bocznych konsol odwzorowano z dbałością o zachowanie prawdziwej architektury kabiny najnowszej wersji Flankera. Dołączona przez producenta klisza z przejrzystymi częściami oszklenia doskonale oddaje charakterystyczny kształt kabiny z ruchomą owiewką i tylnią częścią kadłuba przystosowaną do załogi dwuosobowej.

Pod względem montażu model Kittyhawk 80171 wymaga dużej dokładności i pewnego doświadczenia — jest to zestaw kierowany raczej do średniozaawansowanych i zaawansowanych modelarzy. Wynika to ze złożoności konstrukcji Su-30SM, licznych powierzchni ruchomych oraz bogatej palety wyposażenia. Jednocześnie dobrze opracowana instrukcja prowadzi krok po kroku przez wszystkie etapy budowy, a odpowiednie spasowanie części minimalizuje konieczność nadmiernej obróbki.

W pudełku znajdziemy także wysokiej jakości kalkomanie, które pozwalają wykonać różne malowania maszyn rosyjskich sił powietrznych. Druk jest ostry, kolory nasycone, a warstwa kalki cienka i responsywna — idealna do współpracy z popularnymi płynami modelarskimi.

Model Su-30SM od Kittyhawk to propozycja, która nie tylko świetnie prezentuje się na półce, ale również stanowi znakomity projekt warsztatowy dla każdego modelarza pasjonującego się współczesnym lotnictwem wojskowym. Jest to zestaw, który dzięki doskonałemu odwzorowaniu pozwala oddać majestatyczną sylwetkę jednego z najnowocześniejszych rosyjskich myśliwców wielozadaniowych. Po złożeniu model imponuje gabarytami, rozpiętością skrzydeł oraz detalem powierzchniowym, co sprawia, że naturalnie przykuwa uwagę.

Kittyhawk jako producent słynie z odwagi w podejmowaniu nowoczesnych tematów — szczególnie tych, których inni producenci unikają z racji skomplikowanej konstrukcji. Su-30SM Flanker-H jest jednym z tych modeli, które potwierdzają, że marka ta potrafi zaoferować ambitny, bogaty i dopracowany zestaw odpowiadający potrzebom współczesnych modelarzy. Dla miłośników samolotów w skali 1/48 oraz miłośników rosyjskiej techniki wojskowej jest to pozycja niemal obowiązkowa.

CZĘŚĆ II — RYS HISTORYCZNY (ok. 4000 znaków)

Su-30SM Flanker-H to zaawansowany myśliwiec wielozadaniowy należący do rodziny Su-27, będącej jedną z najbardziej rozpoznawalnych i udanych konstrukcji radzieckiego, a później rosyjskiego lotnictwa wojskowego. Linia Su-27 została opracowana w latach 70., aby przeciwstawić się amerykańskiemu F-15 Eagle, którego osiągi znacznie wyprzedzały ówczesne myśliwce ZSRR. Projekt biura konstrukcyjnego Suchoja miał na celu stworzenie maszyny o ogromnym zasięgu, dużej zwrotności i znakomitych możliwościach bojowych. Su-27 okazał się sukcesem, a z jego konstrukcji powstała cała rodzina rozwojowa — w tym dwumiejscowy Su-30.

Wersja **Su-30SM** powstała jako rosyjski odpowiednik eksportowego Su-30MKI, który wcześniej trafił do Indii, Malezji i Algierii. Rosyjskie siły powietrzne postanowiły oprzeć się na tych udanych rozwiązaniach, adaptując konstrukcję do krajowych systemów elektronicznych, awioniki i uzbrojenia. Tak powstał Su-30SM – nowoczesny, zdolny do działań w każdych warunkach dwumiejscowy samolot wielozadaniowy, przystosowany do przechwytywania, eskortowania, ataków na cele naziemne i prowadzenia misji rozpoznawczych.

Jedną z najbardziej imponujących cech Su-30SM jest jego **supermanewrowość**, zapewniona dzięki silnikom AL-31FP z wektorowaniem ciągu. Maszyna potrafi wykonywać manewry niemożliwe dla klasycznych myśliwców — gwałtowne hamowania aerodynamiczne, zwroty przy dużych kątach natarcia i efektowne figury charakterystyczne dla pokazów lotniczych. Połączenie potężnego napędu, dużej powierzchni nośnej i zaawansowanych systemów sterowania czyni Su-30SM jednym z najbardziej zwrotnych ciężkich myśliwców świata.

Samolot wyposażono w radar Bars-R o zasięgu wykrywania celów powietrznych przekraczającym 300 km. Radar pozwala zwalczać wiele celów jednocześnie, a także prowadzić działania przeciwko obiektom naziemnym i morskim. Su-30SM może przenosić szerokie spektrum uzbrojenia — od pocisków krótkiego zasięgu R-73, przez średniego R-77, po rakiety kierowane do niszczenia celów naziemnych.

W rosyjskim lotnictwie Su-30SM pełni rolę maszyny wszechstronnej, łączącej cechy ciężkiego myśliwca przechwytującego z możliwościami samolotu szturmowego. Jego znaczny zasięg i wytrzymałość sprawiają, że nadaje się idealnie do długotrwałych misji patrolowych. Dwumiejscowa kabina pozwala na pracę pilota i operatora systemów uzbrojenia, co znacząco zwiększa zdolności bojowe w porównaniu do jednoosobowych myśliwców.

Su-30SM jest aktywnie wykorzystywany przez rosyjską marynarkę wojenną i siły powietrzne. Był również używany operacyjnie w działaniach na Bliskim Wschodzie, gdzie potwierdził wysoką niezawodność i efektywność w realnych warunkach bojowych. Konstrukcja jest stale rozwijana i modernizowana, co pozwala jej rywalizować z najnowszymi maszynami generacji 4.5.