



## Indiana Line – marka z tradycjami

Indiana Line zajmuje się opracowywaniem kolumn głośnikowych już od 1977 roku. Na tle konkurencji marka ta wyróżnia się zoptymalizowanym procesem produkcji i racjonalnym wykorzystaniem komponentów, zapewniając ponadprzeciętną jakość wykonania i brzmienia.

### Nowa seria Diva

Podstawkowy model Diva 3 to reprezentant nowej serii Diva Indiana Line. Kolumny do niej należące mają stabilne mechanicznie i akustycznie obudowy. Charakteryzują się eleganckim wykończeniem. Mają front pomalowany matowym lakierem (zależnie od wersji – białym lub czarnym). Reszta obudowy pokryta jest okleiną z PVC (zależnie od wersji – czarną lub dębową)

### Solidna obudowa z lekko pochylonym frontem

Indiana Line Diva 3 ma obudowę wykonaną z MDF z solidnym frontem, który ma 25 mm grubości, co zapewnia stabilność mechaniczną i zapobiega powstawaniu rezonansów. Front jest lekko pochylony do tyłu. Znajduje się na nim wylot tunelu bass reflex. Dzięki temu kolumnę można ustawić bardzo blisko ściany. W komplecie znajduje się piankowa zatyczka otworu, co pozwala dopasować poziom niskich tonów do preferencji użytkownika. Całości dopełnia magnetycznie mocowana maskownica.

### Udoskonalony przetwornik nisko-średniotonowy

Głośnik nisko-średniotonowy ma ulepszoną konstrukcję kosza, którego żebrowanie ma bardziej opływowe kształty, zapewniające odpowiedni przepływ powietrza wokół tylnej części membrany i redukujące rezonanse, które mogłyby negatywnie wpłynąć na brzmienie. Przetwornik ten ma 15 cm średnicy i membranę z kompozytu polipropylenowego Curv, który umożliwia uzyskanie naturalnego i precyzyjnego brzmienia. Membrana ta produkowana jest na specjalne zamówienie Indiana Line.



## Zawieszenie Dual-Wave

Membrana Curv w głośniku nisko-średniotonowym ma górne zawieszenie Dual-Wave, co gwarantuje szeroki zakres liniowej pracy przetwornika. Rozwiązanie to przypomina tzw. resory harmonijkowe, znane z profesjonalnych, estradowych głośników. Zapobiega rezonansom pojawiającym się na obrzeżach membrany głośnika wyposażonej w typowe zawieszenie. Zawieszenie Dual-Wave redukuje zniekształcenia niskiego basu i uzyskać świetne brzmienie zwłaszcza instrumentów strunowych, akustycznych i perkusyjnych.

## Zoptymalizowana komputerowo zwrotnica

Kolumna głośnikowa Diva 3 ma zoptymalizowaną komputerowo zwrotnicę. W sekcji filtra głośnika wysokotonowego użyto wyłącznie cewek powietrznych i kondensatorów foliowych. Elementy zwrotnicy zostały tak dobrane, aby uzyskać małe straty mocy, niski poziom zniekształceń i wyrównane pasmo przenoszenia w jak najszerszym zakresie przetwarzanych częstotliwości. Minimum impedancyjne na poziomie 4 omów sprawia, że model Diva 3 może współpracować w systemie audio z praktycznie każdym wzmacniaczem.

## Nowy tweeter z gumową płytą czołową

Tweeter w modelu Diva 3 ma specjalną komorę tłumiącą, która otacza cewkę głośnika i umożliwia uzyskanie naturalnego brzmienia wysokich częstotliwości. Dzięki temu nie występują rezonanse typowe dla komór umieszczonych w osi za kopułką. Front głośnika wysokotonowego został odlany z aluminium. Panel czołowy tweetera ma gumową powierzchnię. Ułatwia ona rozpraszanie wysokich tonów w pomieszczeniu odsłuchowym.



## Parametry techniczne modelu Indiana Line Diva 3:

- 2-drożna konstrukcja podstawkowa
- Częstotliwość podziału zwrotnicy: 3,5 kHz
- 150-milimetrowy przetwornik nisko-średniotonowy z membraną Curv
- 26-milimetrowy tweeter
- Obudowa bass reflex z otworem na froncie
- Pasmo przenoszenia: od 45 Hz do 23 kHz
- Wykończenie: czarne lub dębowe z białym frontem
- Sugerowana moc wzmacniacza: 30 – 100 W
- Czułość: 90 dB (2,8 V/1 m)
- Wymiary (W x S x G): 335 x 166 x 320 mm
- Masa: 6,1 kg

**Audio Klan Janusz Prządka sp.k.**

ul. Gen. Andersa 12/LU2 00-201 Warszawa

e-mail: [info@indianaline.com](mailto:info@indianaline.com) [www.indianaline.com](http://www.indianaline.com)