Parabolická anténa JRC-35 DuplEX Precision

www.jirous.com

Dvoupolarizační parabolická anténa **JRC-35 DuplEX Precision** je určena pro směrové spoje v pásmu 5 GHz. Precizní provedení s hlubokou parabolou zajišťuje výborné parametry a extra velký předozadní poměr. Anténa je dodávána společně s masivním držákem, který zajišťuje vysokou stabilitu ve větru. Patentově chráněné technické řešení zajišťuje unikátní velmi vysokou vzájemnou izolaci mezi oběma polarizacemi. Díky tomu je možné použít anténu v režimu N- stream Dual i MIMO.

Elektrické parametry:

Frekvenční rozsah	5,45 – 5,85 GHz
Zisk	34,0 ± 0,6 dBi
Vyzařovací úhel $_{-3\ dB}$	3,1˚
PSV	≤ 1,5
Izolace mezi vstupy	50 dB (≥ 45 dB)
Předozadní poměr	≥ 53 dB
Polarizace	Vertikální / Horizontální

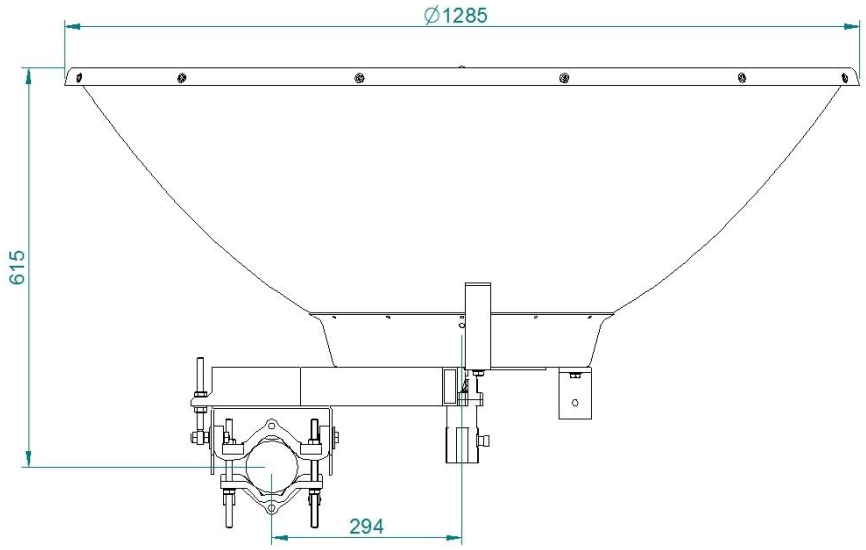
Mechanické vlastnosti:

Parabola	ø 1200 mm, z hliníkové slitiny
Radom (kryt)	UV stabilní plast ABS
Typ konektoru	N – female, R-SMA
Provedení konektoru	Zlacený kontakt, dielektrikum PTFE (Teflon®)
Montáž na stožár	ø 80 - 120 mm ø 60 - 80 mm – se stavitelnou zavětrovací sadou
Největší provozní rychlost větru	
- bez zavětrování	110 km/h
- se zavětrováním	140 km/h
Největší přípustná rychlost větru	210 km/h
Hmotnost antény	16,7 Kg
Hmotnost držáku	14,9 Kg
Rozměry přepravního balení – 1ks	1300 mm x 800 mm x 1430 mm
Rozměry přepravního balení – 2 ks	1300 mm x 1100 mm x 1430 mm

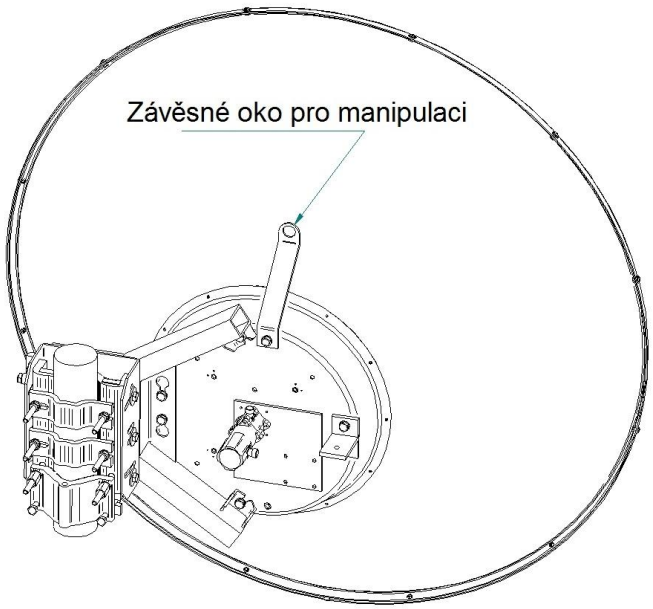
Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Anténa je v kompletu s masivním držákem (Obr. 2), který umožňuje snadnou montáž na stožár. Nejprve je možné nainstalovat samostatný držák a následně na něj snadno zavěsit pomocí čtyř šroubů anténu. Držák umožňuje jemné nastavení elevace ± 13° a azimutu ± 7°. Možná je pravá i levá montáž. Pro montáž do náročných povětrnostních podmínek doporučujeme **zavětrovací sadu** (Obr. 3, volitelné příslušenství). Pro montáž na **stožár ø 60 - 80 mm je nutno použít stavitelnou zavětrovací sadu** (Obr. 4, volitelné příslušenství).

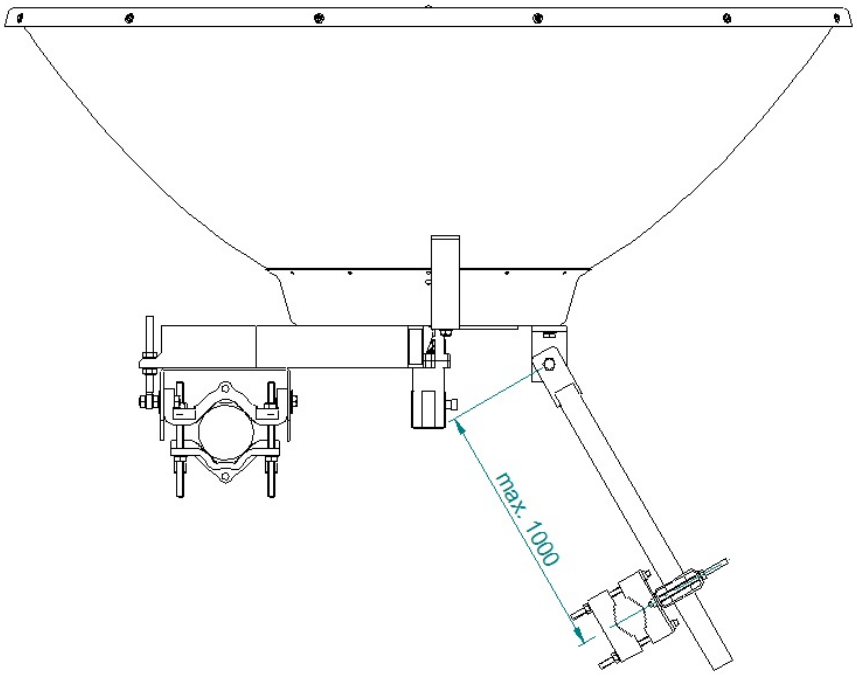
Orientační náhled:



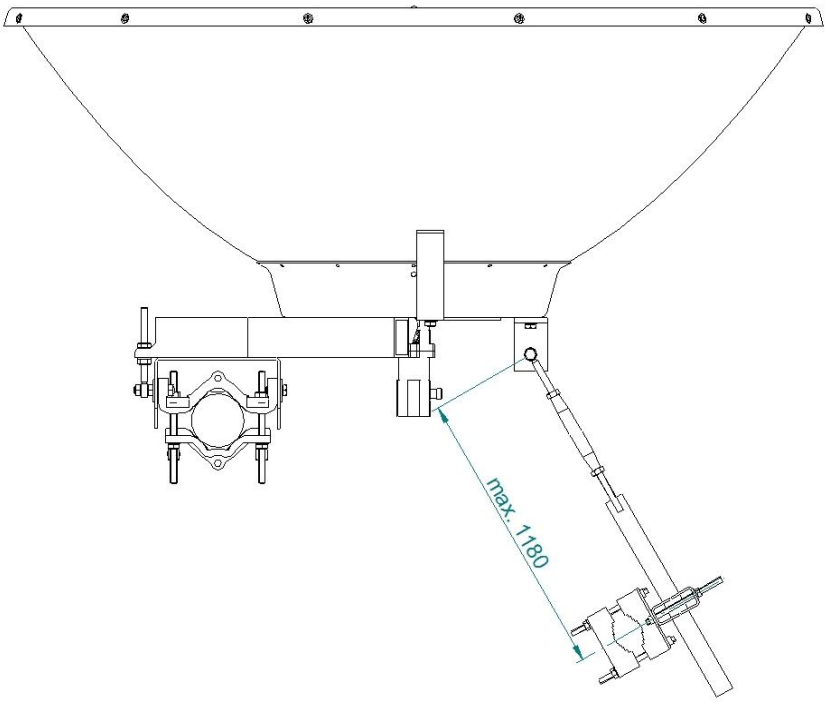
Obr. 1 Rozměry antény (pohled shora)



Obr. 2 Anténa s držákem (pohled z boku)



Obr. 3 Anténa se **zavětrovací sadou** (pohled shora)



Obr. 4 Anténa se **stavitelnou zavětrovací sadou** (pohled shora)