

ЕАС

Разъём
FME ☐
SMA ☐
N ☐

Антенна
ТРИАДА-4355
LPD-433

Предназначена для радиосвязи в диапазоне LPD 433МГц

Особенности:

- Слабонаправленная
- Для установки в грунт или снег

Длина кабеля
1 м ☐ 5 м ☐
3 м ☐ 10 м ☐

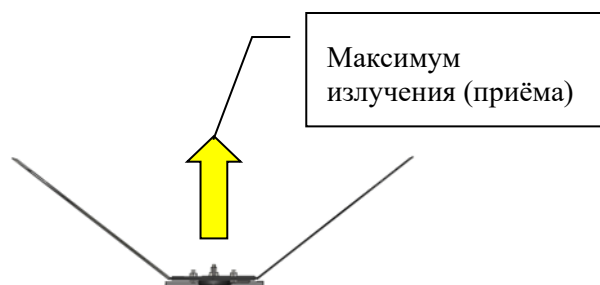
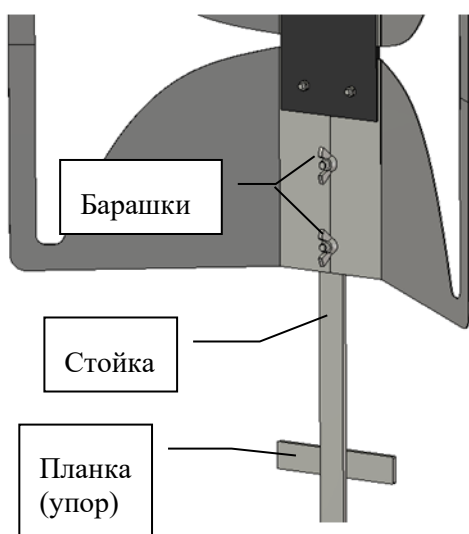
Антенна представляет собой вертикальный замкнутый широкополосный вибратор и имеет следующие характеристики:

Диапазон частот, МГц	400...470	
Поверхность установки	Диэлектрическая	Проводящая*
Коэффициент усиления в направлении максимума, дБи	4.2	10.7*
Входное сопротивление, Ом	50	
КСВ, не более (типовое значение)	1.3 (1.2)	
Поляризация	вертикальная	
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов		
в горизонтальной плоскости	98	96
в вертикальной плоскости над уровнем горизонта*	73	15
Уровень боковых лепестков, дБ	отсутствуют	-7.8
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80	
Грозазащита	заземление по постоянному току	
Исполнение корпуса	герметичное IP65	
Габаритные размеры (без стойки), мм	395 x 330 x 120	
Вес (при стандартной длине кабеля), г		
Тип кабеля	RG58	
Длина кабеля, стандарт **, м	10	
Разъём**	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M	

* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны над «идеальной землёй» – металлической плоскостью размерами до границ «ближней зоны» (не менее 15 м в каждую сторону от антенны). При меньшем размере основания коэффициент усиления будет пропорционально уменьшаться, стремясь к значению на диэлектрическом основании.

** Уточняется при заказе

Перед использованием прикрепить к антенне стойку двумя барашками М6.



Антенна следует воткнуть в грунт или снег до упора горизонтальной планки.

Особенность конструкции антенны такова, что она не требует хорошей «земли» – согласование антенны с кабелем мало зависит от размеров и материала поверхности, на которой она установлена.