

## Пеленгатор грозы ТМГ-6134

### ОПИСАНИЕ

ТМГ-6134 – это пеленгатор грозы, предназначенный для обнаружения молний на самых дальних расстояниях. Прибор является эффективным специализированным стационарным решением для грозопеленгации. Его главные преимущества – огромная дальность выявления непогоды и удобство использования совместно с персональным компьютером.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- научные метеорологические, климатологические и экологические исследования;
- мониторинг и анализ погоды;
- агрологическое и сельскохозяйственное прогнозирование;
- штормовые предупреждения;
- бытовая (коммунальная) защита людей, объектов и окружающей среды, в целом.

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- отслеживание ударов молний в режиме реального времени;
- раннее появление предупреждений;
- наличие как световой, так и звуковой тревожной сигнализации;
- разнообразие возможностей пользовательской настройки оповещений;
- доступность автономной работы без ПК.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
<b>Настройка тревожной сигнализации</b>	
Дальность грозы	10...475 км
Сила грозы	10...985 ударов в минуту
<b>Световое сигнализирование</b>	
Зелёный индикатор (горит постоянно)	● при работе устройства
Жёлтые индикаторы (выключены или мигают)	① при отслеживании шумов
	② при регистрации электрического разряда
Красные индикаторы (выключены или включены)	③ при обнаружении молнии
	④ при превышении установленного пользователем количества ударов молний в минуту
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая влажность	0...99 % (без конденсации)
Рабочая температура	-40...+60 °С
<b>Коммуникации и ПО</b>	
Выходной сигнал	RS-232
Связь с ПК	USB, COM
Операционная система	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 10
Программное обеспечение	бесплатное, в комплекте
<b>Питание</b>	
Потребляемая мощность	4 Вт
Напряжение	12...14 В постоянного тока
Источник	сетевой адаптер переменного тока на 120-240 В
Разъём	2,1 x 5,5 мм (коаксиальный)
<b>Электронный блок</b>	
Материал	алюминий
Габаритные размеры	125 x 180 x 30 мм
<b>Система</b>	
Основные элементы	электронный блок, датчик молний, сетевой адаптер, ПК