

Портативный детектор грозы ТМГ-6134-М

ОПИСАНИЕ

ТМГ-6134-М – это детектор грозы переносного типа, предназначенный для отслеживания молний на больших расстояниях при передвижении по местности. Прибор является специализированным профессиональным мобильным решением для грозопеленгации. Его важные преимущества – значительная дальность обнаружения штормов и возможность использования как совместно с портативным компьютером, так и без него.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- научные исследования по метеорологии, климатологии, агрологии и экологии;
- оперативный погодный мониторинг (включая штормовые предупреждения);
- сельскохозяйственное прогнозирование;
- обеспечение безопасности людей и строений;
- природоохранная деятельность.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- мгновенное обнаружение молний;
- раннее появление предупреждений;
- звуковая и трёхцветная световая тревожная сигнализация;
- пользовательская настройка оповещений;
- возможность работы в автономном режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
Настройка тревожной сигнализации	
Дальность грозы	10...475 км
Сила грозы	10...985 ударов в минуту
Световое сигнализирование	
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)	① при обнаружении молнии
	② при превышении установленного пользователем количества ударов молний в минуту
Условия эксплуатации	
Рабочая влажность	0...99 % (без конденсации)
Рабочая температура	-40...+60 °С
Коммуникации и ПО	
Выходной сигнал	RS-232
Связь с компьютером	USB, COM
Операционная система	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 10
Программное обеспечение	бесплатное, в комплекте
Питание	
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)
Электронный блок	
Материал	алюминий
Габаритные размеры	125 x 180 x 30 мм
Система	
Основные элементы	электронный блок, датчик молний, сетевой адаптер, ноутбук
Опции	компас, GPS-трекер