

## Датчик грозы ТМГ-5115

### ОПИСАНИЕ

ТМГ-5115 – это датчик грозы, созданный для обнаружения молний на больших расстояниях. Данный измеритель является одним из системообразующих приборов серии ТМГ и входит в большинство системных решений этой линейки. Главные достоинства аппарата – значительная дальность отслеживания штормов и бурь, разнообразие вариантов монтажа и интеграции.




### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- научные исследования;
- прикладной погодный анализ;
- штормовые предупреждения;
- обеспечение безопасности живых существ и окружающей среды;
- защита жилых, общественных и промышленных объектов.

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- грозопеленгация в широком диапазоне частот;
- хорошая защищённость корпуса от атмосферных явлений;
- высокая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения;
- возможность как стационарной установки, так и мобильного использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
<b>Основные свойства</b>	
Диапазон частот	50...500 кГц
Дальность грозы	0...62 км или 10...475 км (в зависимости от комплектации)
Выходные сигналы	аналоговые (дифференциальные)
Световое сигнализирование (на опциональном электронном блоке)	 (в зависимости от комплектации)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая влажность	0...99 % (без конденсации)
Рабочая температура	-40...+60 °С
<b>Корпус</b>	
Высота	255 мм
Диаметр	125 мм
Класс пылевлагозащиты	IP66
Варианты установки	на трубу (мачту, штатив, кронштейн); на плоскую подставку
Монтаж	трубная резьба NPT 3/4"
<b>Интеграция</b>	
Совместимость	электронные блоки ТМГ-5134, ТМГ-5146
Возможность совместного использования	датчик ТМГ-5233
В составе систем	ТМГ-6134, ТМГ-6134-М, ТМГ-6146, ТМГ-6249, ТМГ-5179