

ДАТЧИК
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ДАЛЬНОСТИ ВИДИМОСТИ
«АЛЬБИОН»



НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик «Альбион» предназначен для определения максимальной видимости на местности и передачи информации в блок обработки информации. Конструкция датчика позволяет использовать его в широком температурном диапазоне.

ОПИСАНИЕ

- Измерение метеорологической оптической дальности с высокой точностью
- Надежность и стойкость к погодным воздействиям
- Точные и прослеживаемые измерения
- Передача информации по интерфейсу RS-485
- Легкость установки и простота интегрирования
- Датчик «Альбион» предназначен для работы в условиях:
 - рабочий диапазон температур окружающего воздуха от -50 до 60 °С
 - относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 35 °С
 - скорость воздушного потока до 75 м/с

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, м от 10 до 20 000

Погрешность ± 8 % при измерении дальности от 10 до 600 м включительно
± 10 % при измерении дальности от 600 до 10 000 м включительно
± 15 % при измерении дальности свыше 10 000 до 20 000 м

Питание, В от 9,5 до 36,0

Потребление при 24 В – 100 мА
с обогревом – 150 мА

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Авиация



Океанология



Дороги



Метеорология