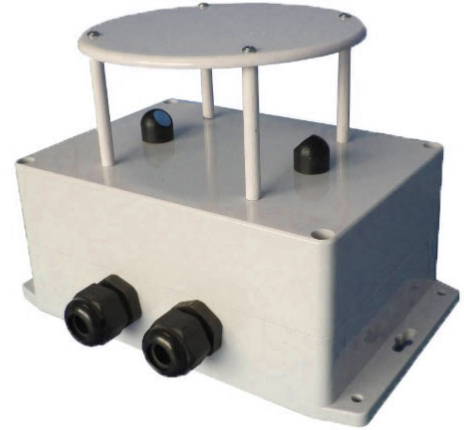


## Тоннельный датчик скорости потока воздуха (ультразвуковой) ТМ-670

### Описание:

Тоннельный датчик скорости потока воздуха (анемометр) ТМ-670 специально разработан для применения в туннелях, он монтируется на стене туннеля и предоставляет данные о ветре в режиме реального времени в общую диспетчерскую в качестве базовой основы для вентиляции и контроля движения. В то же время аналоговые и цифровые сигналы, выводимые с датчика, могут быть подключены к ПЛК в ближайшей вспомогательной диспетчерской, а затем к общей диспетчерской через оптическое волокно.



### Применение:

- **Контроль видимости на дорогах;**
- **Дорожное хозяйство.**

### Особенности:

- Литой алюминиевый корпус, анодированная поверхность для суровых условий в туннеле
- Ультразвуковое измерение без влияния температуры окружающей среды
- Бесконтактное обнаружение, отсутствие движущихся частей, снижение частоты отказов

### Технические характеристики:

Сенсор	Ультразвуковые приемопередатчики
Монтаж	Стена туннеля
Диапазон	Скорость ветра -30 м / с ~ 30 м / с (другой диапазон можно настроить)
Разрешение	0,1 м / с
Точность	± 2%
Цифровой выход	RS232, RS485
Выходы	Скорость ветра: выход 4-20 мА (нагрузка <500 Ом)
	Направление ветра: релейный выход (три контакта NO или NC)
Протокол	ModBus
Питание	100 ~ 220 В переменного тока ± 10% , 50 Гц / 60 Гц
Энергопотребление	1 Вт
Степень защиты	IP66
Условия эксплуатации	-45 °С - + 75 °С, 0 - 100% влажности