

MARS: MONITORING

МЕТЕОСТАНЦИЯ



**ГРУППОЙ КОМПАНИЙ "ТРИАЛИНК"
РАЗРАБОТАНО РЕШЕНИЕ ДЛЯ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА, МОНИТОРИНГА ДЛЯ
НУЖД СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ДЛЯ
НУЖД ДОРОЖНОГО МОНИТОРИНГА -
АВТОМАТИЧЕСКАЯ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ**



СОСТАВ СИСТЕМЫ

- Всепогодный вандало-защищенного металлический шкаф с микропроцессорным модулем, встроенный модемом 2/3/4G, встроенный источником бесперебойного электропитания
- Метеостанция в базовой комплектации
- Дополнительные датчики
- Датчик уровня освещенности
- Датчик измерения уровня радиационной обстановки
- Датчик загазованности

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Простота и надежность системы в эксплуатации
- Гибкая система настроек, возможность срабатывания сигналов тревоги по нарастанию или снижению температуры, скорости ветра, наличию осадков, резкому увеличению осадков и так далее.
- Фотофиксация событий происходящих в системе
- Телеметрия от датчиков направляется каждые в штатном режиме каждые 1, 5, 10, 60 минут (настраивается) на сервер MAPS: МОНИТОРИНГ
- При срабатывании тревожной уставки по датчику, происходит внеочередная доставка сообщения на сервер MAPS: МОНИТОРИНГ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкаф МФБ, в составе: шкаф металлический настенный IP65 с замком, система бесперебойного электропитания (источник, контроллер электропитания, аккумуляторная батарея), агрегирующий модуль мониторинга MARS:CASA, контроллер датчиков специализированный, автоматический выключатель, защита от перенапряжения, 2/3/4G-модем	базовая поставка, опционально беспроводной радиоканальный расширитель eLoRa
Дополнительные датчики для нужд дорожного мониторинга	датчик температуры поверхности дорожного полотна, датчик температуры в глубине дорожного покрытия, количества отложений на поверхности дороги, наличия реагентов на поверхности дороги, наличия льда на поверхности дороги, дальность видимости, уровень освещенности, датчики загазованности
Дополнительная датчики	датчик измерения уровня радиационной обстановки
Видеокамера с инфракрасной подсветкой, Мрх	2
Система передачи данных	GSM/3G/LTE, Ethernet
Время работы без сетевого питания, не менее ч	24
Диапазон рабочих температур	-40 ... +50
Потребляемая мощность, не более Вт	120
	240 (в режиме заряда АКБ)

ОСОБЕННОСТИ

МЕТЕОСТАНЦИИ

Метеостанция в базовой комплектации представляет собой электронный комплекс, состоящий из совокупности различных метеорологических измерительных приборов: температуры воздуха, атмосферного давления, влажности воздуха, скорости и направления ветра, интенсивности осадков.

Дополнительно станция может быть укомплектована датчиками температуры поверхности дороги, температуры в глубине дорожного покрытия, количества отложений на поверхности дороги, наличия реагентов на поверхности дороги, наличия льда на поверхности дороги, дальности видимости, уровня освещенности, датчиком измерения уровня радиационной обстановки, датчиком загазованности.



117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1,
оф. 702В, тел. +7(495)232-11-32
www.mars-mm.ru

Копирование возможно только с разрешения ООО «Триалинк Групп». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики устройств.

