

МЕТЕОСТАНЦИЯ - VAISALA

элемент системы digitexCZK/IP[®]

Погодная станция работает с цифровой системой оповещения населения digitexCZK/IP[®]. Метеостанция автоматически выполняет 6 самых важных измерений параметров погоды: влажности, температуры, скорости и направления ветра, атмосферного давления и количества осадков. Данные, собранные метеостанцией, представлены на карте программного обеспечения digitexCZK/IP[®].

ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измерения метеорологических параметров проводятся автоматически. Данные, собранные станцией (влажность, температура, скорость и направление ветра, атмосферное давление и количество осадков), отправляются на электронную сирену DSE или точку радиодоступа RPD.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА КАРТЕ

Измеренные данные передаются в виде цифрового сигнала в систему digitexCZK/IP[®] через электронную сирену DSE или точку радиодоступа RPD. Собранные данные представлены на карте диспетчера digitexCZK/IP[®].

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Станция выполняет метеорологические измерения с низким энергопотреблением. Кроме того, станция может питаться (например, в качестве резервного питания) от солнечных батарей.

НАДЕЖНОСТЬ

Метеостанция характеризуется устойчивостью к погодным условиям, жесткой конструкцией и отсутствием движущихся элементов, которые могут повлиять на ее безаварийность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности	от 0 до 100% RH
Диапазон измерения температуры	от -50 °C до +60 °C
Диапазон измерения атмосферного давления	от 600 до 1100 гПа
Диапазон измерения ветра	скорость: от 0 до 60 м/с, направление: от 0° до 360°
Основное питание	от 5 до 3 В DC
Интерфейсы	RS-232, RS-422, RS-485, USB, SDI12
Класс защиты	IP66
Размеры / Вес	238 выс. x 115 шир. x 114 гл. мм / 650 г
Гарантия	12 месяцев

