

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 6

Профессиональная метеостанция с беспроводными датчиками и сенсорным экраном

№ пп	Наименование технических характеристик, данные	Ед. изм.	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
1	Наименование и адрес предприятия-заказчика	-		
Описание				
2	Профессиональная метеостанция с беспроводными датчиками и сенсорным экраном		<p>Полный комплект беспроводных датчиков для определения самых разнообразных погодных параметров: температура, влажность, уровень осадков, скорость и направление ветра, атмосферное давление. Беспроводная связь с датчиками обеспечивает простоту монтажа. Большой сенсорный дисплей с подсветкой делает эксплуатацию простой и удобной. Сохранять погодные данные в памяти и имеет возможность их передачи в ПК для обработки.</p>	
3	Основные возможности Профессиональная метеостанция		<p>измерение наружной и внутренней температуры измерение наружной и внутренней влажности измерение атмосферного давления измерение скорости ветра измерение направления ветра измерение количества выпавших осадков в мм солнечная батарея для зарядки элементов питания радиомодуля</p>	
4	Технические характеристики		<p>Диапазон измерения температуры внутри помещения, °С: 0 до +50 Диапазон измерения температуры вне помещения (на улице), °С: -40 до +65 Диапазон измерения относительной влажности, %: 10 до 99 Погрешность измерений температуры: ±1% или ±1°C Погрешность измерений влажности: ±5% Разрешение: 0.1°C, 1% Диапазон измерения количества осадков: 0 до 9999мм Погрешность измерения количества осадков: ±10% Разрешение: 0.3мм (если объем осадков менее 1000мм); 1мм (если объем осадков более 1000мм) Диапазон измерения скорости ветра: 0 до 160 км/ч Погрешность измерения скорости ветра: ±1м/сек Диапазон измерения давления воздуха: 300 до 1100ГПа (8.85-32.5 дюймов рт. ст.) Погрешность измерения давления воздуха: ±3ГПа ниже 700-1100ГПа Разрешение: 0.1ГПа (0.01 дюймов рт. ст.) Частота измерений: каждые 48 сек Класс водозащиты внешних датчиков: IPX3 Источник питания: приемник (станция) АА 1.5 В, 3шт, сенсоры АА 1.5 В, 2шт. (в комплект не входят) Низкое потребление питания внешних сенсоров (около 1 года) при использовании литиевых батарей</p>	

	Дополнительные требования		Инструкция на русском языке, Программное обеспечение для сохранения погодных данных и их простая обработка для переноса информации в компьютер	

Инженер АИЙСКУЭ ВР КТК-К
Должность


Подпись

Саулебаев Ф.С.
Ф.И.О.

