

**Техническая спецификация на метеостанцию
(Лот 2)**

Общие требования

IMT300

Расположение датчиков: 1 осадкомер (Поверхность 200 см² имеет разрешение 0,5 мм. Поверхность 80 см² имеет разрешение 0,2 мм), 1 hygrosclip (температура воздуха и относительная влажность), 1 анемометр, 1 датчик влажности листа (Фильтровальная бумага с двумя электродами из нержавеющей стали в прозрачном держателе), 1 пиранометр IM506D; Память 8Мб флэш-памяти; Подключение к интернету GSM – GPRS, EDGE, HDSPA; Оповещения СМС; Размеры без датчиков не более 41 x 13 x 7 см (длина, высота, ширина); Вес без датчиков не более 2,2 кг; Интервал измерений от 10 минут и по расписанию заданному пользователем; Интервал записи данных 15-120 мин (по выбору пользователя); Батарея 6В, 4,5 Ач. рабочий диапазон: от -35 °С до 80 °С; Солнечная панель Размеры: не менее 13,5 x 13,5 см, солнечная панель 1,4 Вт; комплект креплений; без монтажного столба; Функция прогноза погоды, функция моделирования заболеваний. Запись данных в облако. Доступ к личному кабинету.

ECOD3

Модули связи GPRS, HDSPA; Память 8Мб флэш-памяти; Расположение датчиков: 1 осадкомер (Поверхность 200 см² имеет разрешение 0,5 мм. Поверхность 80 см² имеет разрешение 0,2 мм). Интерфейс подключения SD1 для соединения в датчиками серии SENTEK. Комплект креплений. Без монтажного столба. Батарея 6В, 4,5 Ач, рабочий диапазон: от -35 °С до 80 °С; Солнечная панель Размеры: 13,5 x 13,5 см. солнечная панель 1,4 Вт; Запись данных в облако. Доступ к личному кабинету. Оповещения СМС, настраивается пользователем на веб-сайте; Размеры без датчиков не более 30x16x19 см (длина, ширина, высота); Вес без датчиков не более 1,9 кг; Интервал измерений 5 минут; Интервал записи данных 15 – 120 мин (по выбору пользователя); Интервал интернет-соединения по выбору пользователя iMETOS ECO D3 базовый блок (без датчиков), солнечная панель, основная плата.

Датчик влажности грунта Sentek 30 см

Длина зонда 30 см (12"); Количество датчиков не менее 3; Внешний диаметр зонда (Верхний нижний) 24,5-24 мм; диапазон влажности (VWC) сухой до насыщения; Метод Технология, основанная на емкостном сопротивлении, Разрешение Влажность (VWC): 1: 10000/Температура: 0,3 °С; Точность влажности +/- 0,03 % об. Точность температуры +/- 2 °С при 25 °С. Рабочая температура от -20 °С до 60 °С

Председатель правления - ректор

Шаймарданов Ж.К.

Проректор по НИД и Ц

Денисова Н.Ф.

Руководитель темы

Шаймарданов Ж.К.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 30 календарных дней с момента подписания договора