### ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Минимальная дальность (до пункта выпуска радиозонда), м | 20 |
| Дальность автозондирования, м | от 20 до 250 000 [Вектор-М](https://www.vektor.ru/files/catalog/arvk-vektor-m.jpg) |
| Предельная высота зондирования, км | не менее 40 |
| Диапазон вычисляемых метеопараметров: |  |
| температура воздуха, °С | от +50 до -90 |
| относительная влажность, % | от 0 до 100 |
| атмосферное давление, мбар | от 2 до 1100 |
| скорость действительного и среднего ветра, м/с | от 0 до 150 |
| направление действительного и среднего ветра, град. | от 0 до 360 |
| Основное электропитание | переменное, однофазное |
| Напряжение, В | 220±20 |
| Частота, Гц | 50±2 |
| Потребляемая мощность, Вт | не более 500 |
| Габаритные размеры антенного полотна, м | не более 1,8×1,8 |
| Масса: |  |
| аппаратуры антенного поста, кг | не более 230 |
| аппаратуры поста оператора, кг | не более 40 |

Проведены сертификационные испытания и получен сертификат соответствия ГОСТ Р на АРВК "ВЕКТОР-М" РОСС RU.АД44.Н03195 № 0122077