

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес: gpm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://gmp.nt-rt.ru>

СОЛНЕЧНЫЙ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ РАДИОМЕТР СУФР-Сп-К

Технические характеристики



Солнечный ультрафиолетовый радиометр СУФР-Сп-К

Прибор СУФР-Сп-К регистрирует поток энергии коротковолнового излучения Солнца в динамическом диапазоне от 0,1 до 30 эрг/с*см² в четырех спектральных участках:

$\lambda = (0,3-2,5)$ нм; $\lambda = (0,3-12)$ нм; $\lambda = 121,6$ нм; $\lambda < 130$ нм.

Случайная составляющая основной предельной погрешности измерения светового потока (2σ) составляет не более 3% при нормальных климатических условиях.

Нестабильность показаний прибора при измерении сигнала от эталонов при воздействии всех дестабилизирующих факторов не превышает 30% от номинального значения при нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150-69.

Информация с прибора СУФР-Сп-К выводится по трем телеметрическим каналам в виде напряжения положительной полярности от 0 до 6 В.

Время экспонирования детекторных пластин и время измерения сигнала термолюминесценции (18,5 + 0,5) с.

Мощность, потребляемая прибором, не более 12 Вт при напряжении питания 27 В.

Масса прибора (3,6±0,3) кг.

Габаритные размеры прибора не более, мм: высота - 136; ширина - 180; длина - 295.

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес: gpm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://gmp.nt-rt.ru>