



ООО «ЛОМО МЕТЕО»

194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Чугунная д.20
Тел: (812) 292 58 15 Факс: (812) 295 53 43
E-mail: sales@lomo-meteo.ru Web: <http://www.lomo-meteo.ru/>

ДАТЧИК ЯРКОСТИ ФОНА ДФ-1



Датчик яркости фона ДФ-1 предназначен для непрерывных измерений яркости фона необходимых для определения дальности видимости (RVR) на взлетно-посадочной полосе (ВПП) совместно с измерениями метеорологической дальности видимости (МДВ) на аэродроме с целью метеообеспечения взлёта и посадки воздушных судов.

Измерения яркости фона могут проводиться в любое время суток в сложных метеорологических условиях.

Датчик может быть использован автономно или в составе измерителей дальности видимости и автоматизированных метеорологических станций.

Область применения: метеорологическое обеспечение авиационного транспорта, мониторинг состояния окружающей природной среды в зонах расположения транспортных коммуникаций, научные исследования в области метеорологии.

Преимущества ДФ-1:

- ✓ Расширенный диапазон измерений;
- ✓ Улучшенная спектральная характеристика;
- ✓ Возможность работы полностью совместно с измерителем дальности видимости ФИ-3, используя одну линию питания и связи и питания;
- ✓ Передача информации в цифровом коде по стандартной линии связи на аэродромах.

Технические характеристики:

Диапазон измерения яркости фона, Кд/м ²	от 10 до 50 000
Пределы допускаемого значения основной абсолютной Кд/м ² , %, не более	10
Дополнительная погрешность измерения яркости фона при изменении температурах ниже минус 20 °С и выше 20 °С, %	±3
Параметры питающей сети	187 – 242 В 50 Гц
Мощность потребления, не более, ВА	100
Диапазон рабочих температур, град С	от минус 50 до 50
Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, месяцев	12

Состав и габариты:

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Блок измерительный датчика фона	470x150x134	5,0