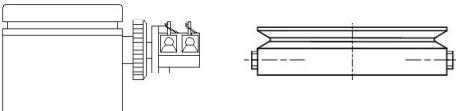


**СВЕТОЗАЩИТНОЕ  
УСТРОЙСТВО  
СУБ-1  
Паспорт  
БФЮК.203569.001ПС**



СУБ-1-А

СУБ-1-В

СУБ-1-Б

Кол-во,шт.

**Свидетельство о приемке**

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

(подпись)

(год,месяц)

**1. Общие сведения об изделии**

1.1. Светозащитное устройство, предназначено для обеспечения устойчивости работы болометра БП-2М в условиях солнечной засветки.

1.2. Светозащитное устройство впускается в трех конструктивных исполнениях: СУБ-1-А, СУБ-1-Б, СУБ-1-В .

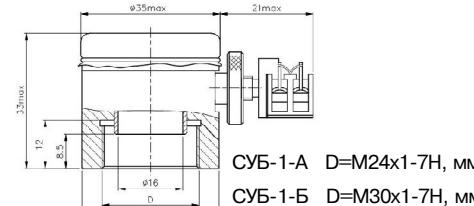


Рисунок 1

СУБ-1-В

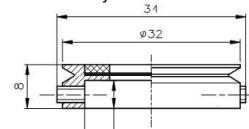


Рисунок 2

1.3. Конструкция СУБ-1 обеспечивает его установку в приемную капсулу аппаратуры

бесконтактного контроля перегрева бус:

СУБ-1А - ПОНАБ-3, ДИСК-Б, КТСМ-01;

СУБ-1Б - ДИСК-2;

СУБ-1В - КТСМ-02.

1.4. СУБ-1 предназначено для совместной эксплуатации с болометром БП-2М и БП-3 и входит в комплект их поставки.

1.5. Вид климатического исполнения - УХЛ 2.1 по ГОСТ15150-69.

**2. Основные технические данные**

2.1. Длина волны среза 8 сп спектрального коэффициента пропускания Fcp светозащитного устройства в диапазоне от 2,3 мкм до 14 мкм не менее 6,2 мкм.

2.2. Снижение пикового значения амплитуды выходного сигнала Gf контрольного болометра при установке перед ним светозащитного устройства - не более 50%.

2.3. Пропускание светозащитного устройства для длин волн ниже длины волны среза 8 сп не более 0,15%.

2.4. СУБ-1 сохраняет работоспособность при воздействии температуры окружающей среды:

а) повышенной предельной - плюс 60°C;

б) пониженной предельной - минус 60 °C;

в) смена температур от + 60 до - 60 °C;

2.5. Масса СУБ-1А-80г, СУБ-1Б-70г, СУБ-1В- 10 г.

2.6. Минимальная наработка на отказ-18 000 ч.

**3. Гарантии изготовителя**

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества светозащитных устройств требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

**4. Хранение и транспортирование**

4.1. СУБ-1 в упаковке предприятия-изготовителя можно транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

4.2. Условия транспортирования СУБ-1 должны соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80.

4.3. Хранение СУБ-1 в упаковке для транспортирования - по ГОСТ 21493-76.

4.4. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

**5. Сведения о рекламациях**

При отказе в работе или неисправности в период гарантийного срока светозащитное устройство должно быть направлено изготовителю с рекламационным актом.