

**УТВЕРЖДЕН**  
ЛАНИ.305179.001 ПС-ЛУ

**Блок радиационной защиты РЗ**

Паспорт

ЛАНИ.305179.001 ПС

Количество листов - 5

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Назначение .....</b>	<b>3</b>
<b>2 Инструкция по сборке .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Хранение и транспортирование .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Комплект поставки.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Гарантии изготовителя .....</b>	<b>5</b>
<b>6 Свидетельство о приемке .....</b>	<b>5</b>

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок радиационной защиты РЗ (далее защита) датчика температуры и влажности воздуха предназначена для защиты датчика от прямых солнечных лучей. Защита в комплекте с датчиком используется в составе метеорологической станции или метеорологического поста. Датчик крепится на нижней тарели защиты с помощью гермоввода.

1.2 Защита применяется в составе комплекса метеорологического малого МК-26. Защита с установленным датчиком размещается на специальном кронштейне, который в свою очередь размещается на мачте. Кронштейн со стержнем может быть использован для установки датчика ветра ДВМ. Защита с кронштейном показана на рисунке 1.

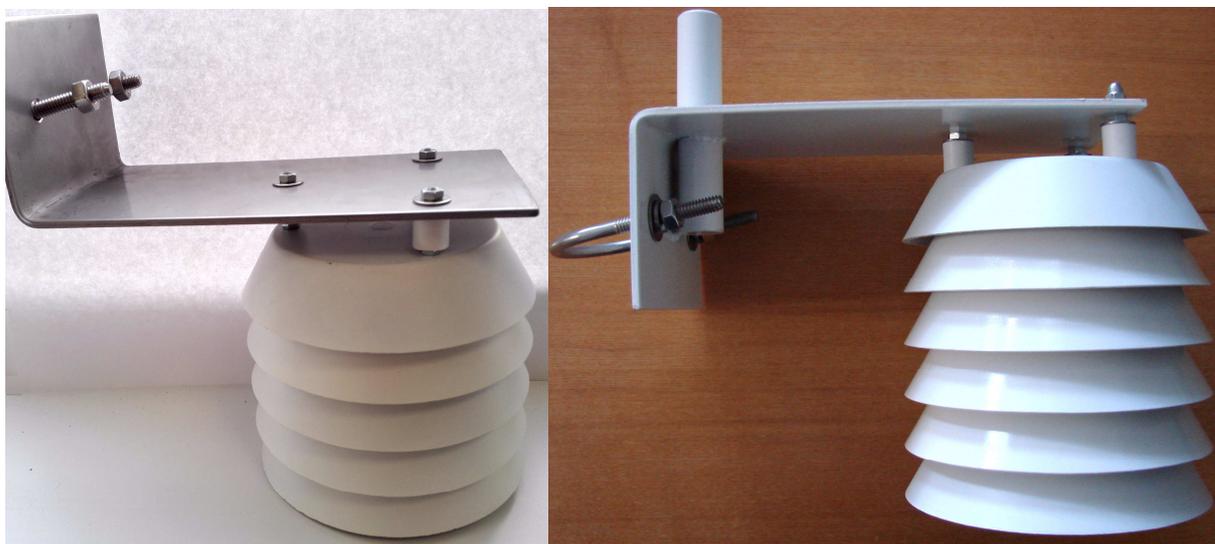


Рисунок 1.

1.3 Для обеспечения естественной аспирации воздуха в защите применяются "Тарель ЯТКИ.754321.001" и "Тарель ЯТКИ.754321.002" далее («тарелки»), производства АО "Сафоновский завод "Гидрометприбор".

1.4 Защита представляет собой набор из 4 – 6 «тарелок» с загнутыми вниз краями, соединенных между собой тремя шпильками. Между краями «тарелок» имеется воздушный зазор, для свободного прохождения воздуха. «Тарелки» изготавливаются из нетеплопроводного материала. «Тарелки» в сборе закрепляется на кронштейне из нержавеющей стали, размером 180x80x70 мм. В нижней «тарелки» закрепляется гермоввод, для крепления датчика относительной влажности и температуры воздуха. «Тарелки» имеют следующие размеры:

- диаметр «тарелки», мм: 120;
- диаметр внутреннего отверстия, мм: 60;

- диаметр присоединительных отверстий, мм: М6;
- количество присоединительных отверстий, шт.: 3;
- высота «тарелки», мм: 30;

1.5 «Тарелки» показаны на рисунке 2.



Рисунок 2.

Защита имеет следующие размеры: 240x120x215 мм, масса 0.8 кг

## 2 ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

2.1 Защита поставляется в собранном виде как показано на рисунке 1.

2.2 К мачте защите крепится U-образным болтом из комплекта поставки.

2.3 Датчик относительной влажности и температуры устанавливается в защиту от солнечной радиации, в которой закрепляется гайкой гермоввода как показано на рисунке 3.



Рисунок 3

## 3 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1 Защита должна храниться в условиях, установленных для группы 1 ГОСТ 15150-69 в упаковке в складских помещениях при температуре воздуха от 0 до 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

3.2 Защиту можно транспортировать любым видом транспортных средств, на любое ЛАНИ.305179.001 ПС

расстояние в условиях, установленных для группы 5 ГОСТ 15150-69.

3.3 При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от непосредственного воздействия атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза на транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.

3.4 Защита не подлежит подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия или сертификации соответствия в системе сертификации ГОСТ Р, а так же не подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия или сертификации на территории Таможенного союза.

#### **4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Комплект поставки защиты от солнечной радиации включает:

- блок радиационной защиты;
- паспорт.

#### **5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

5.1 Изготовитель – ООО «НТЦ Гидромет», г. Обнинск

5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения условий транспортирования и эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня поставки прибора.

#### **6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Блок радиационной защиты зав. номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

ОТК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Б.Е.Белов  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число