



## Общество с ограниченной ответственностью «Метеоприбор» (ООО «Метеоприбор»)

### БУДКА ПСИХРОМЕТРИЧЕСКАЯ БП-1

Паспорт

МЕКР.301172.003ПС



### Содержание

1	Основные сведения об изделии.	4
	Краткое описание	
	Основные технические данные.	
	Комплектность	
	Техническое обслуживание	
	Гарантии изготовителя (поставщика)	
	Свидетельство об упаковывании	
	Свидетельство о приемке	
	Транспортирование и хранение	
	Утипизания	



#### 1 Основные сведения об изделии.

1.1 Будка психрометрическая БП-1 МЕКР.301172.003
Дата выпуска (изготовления);
Заводской номер
Изготовитель – ООО «Метеоприбор»;
644008, Россия, г. Омск, ул. Горная, д. 16, помещ. 2

1.2 Будка психрометрическая БП-1 (далее – будка) предназначена для защиты метеорологических приборов от действия атмосферных осадков, порывов ветра и солнечной радиации.

#### 2 Краткое описание

- 2.1 Будка психрометрическая БП-1 (рисунок 1) состоит из четырех жалюзийных стенок, пола, потолка и крыши, установленных на деревянном каркасе. Стенки представляют собой двойной ряд тонких деревянных планок-жалюзи, наклоненных внутрь и наружу будки под углом 45° к горизонту. Планки-жалюзи защищают термометры, установленные в будке, от попадания на них прямой солнечной радиации и одновременно обеспечивают свободный доступ воздуха.
- 2.2 Передняя стенка устанавливается на двух петлях и служит дверцей. Пол будки состоит из трех досок, причем средняя доска установлена несколько выше двух крайних для улучшения вентиляции будки. Потолок будки горизонтальный, сплошной.
- 2.3 Над потолком будки для уменьшения ее нагревания и обеспечения свободного прохождения воздуха установлена под наклоном крыша, с небольшими навесами над стенками.

Внутри будки устанавливается штатив M-33 (комплектуется по заявке заказчика) для размещения на нем психрометрических термометров, гигрометра и психрометрического стаканчика с водой.



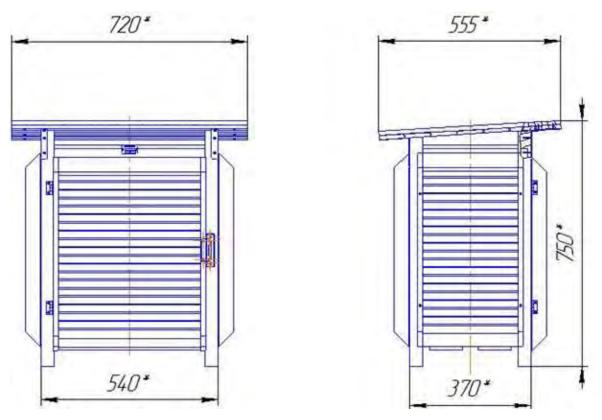


Рисунок 1 — Габаритный чертеж будки психрометрической БП-1

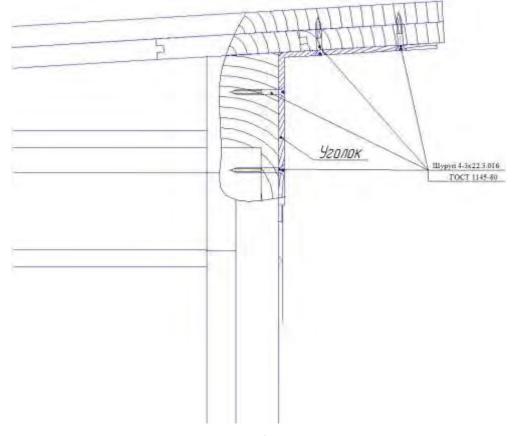


Рисунок 2 – Крепление крыши будки психрометрической БП-1



#### 3 Основные технические данные.

3.1 Габаритные размеры (внутренние), мм  $460 \times 290 \times 525$ .

3.2 Допустимые отклонения размеров, мм  $\pm 5$ .

3.3 Масса кг, не более 25.

Будки рассчитаны на работу при температуре окружающего воздуха – 75, + 70°C.

#### 4 Комплектность

4.1 Комплект поставки Будки психрометрической МЕКР.301172.003 должен соответствовать таблице 1.1

Таблица 1.1

Наименование и обозначение	Количество	Примечание
Будка психрометрическая без крыши БП-1М.00.00	1 шт.	
Уголок передний БП-1М.00.06	2 шт.	
Уголок задний БП-1М.00.07	2 шт.	
Крыша БП-1М.00.06	1 шт.	
Завертка накладная ЗФ2 П ГОСТ 5090-86	1 шт.	
Шуруп 4-3х16.016 ГОСТ 1145-80	20 шт.	
Шуруп 4-4х60.016 ГОСТ 1145-80	4 шт.	
Штатив М-33 МЕКР.305227.001	1 шт.	по требованию заказчика
Паспорт МЕКР.301172.003ПС	1 экз.	

#### 5 Техническое обслуживание.

- 5.1 Наблюдатели обязаны постоянно следить за состоянием будки, не допуская ухудшения ее качества.
- 5.2 Систематически (не реже одного раза в месяц) следует очищать будку от пыли (стенки, жалюзи, пол, потолок, крышу), протирая ее влажной тряпкой или сухой кистью;
- 5.3 Не реже одного, двух раз в год будку следует мыть теплой водой с мыльным раствором, а при необходимости заново красить. В случае плохо окрашенной будки или облупившейся со временем краски в дождливую и влажную погоду влага впитывается, а затем испаряется, что ведет к искажению результатов наблюдений.
- 5.4 Зимой при подготовке установок к наблюдениям нужно осторожно удалять кистью или небольшой метелочкой снег и изморозь снаружи и внутри будки, а также счищать снег с крыши будки.



#### 6 Гарантии изготовителя (поставщика)

- 6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие будки психрометрической БП-1 конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.
- 6.2 Срок гарантии устанавливается 12 (двенадцать) месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 (восемнадцати) месяцев со дня изготовления предприятием изготовителем.

#### 7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ						
	етрическая БП-1	МЕКР.301172.003 обозначение	<u>№</u> заводской номер			
Упакован(а) <u>ООО «Метеоприбор»</u> согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документацией.						
должность	личная подпись	расшифровка подпис	и			
год, месяц, число						

#### 8 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ							
	сихрометрическая БП-1 наименование изделия и принят(а) в соо	МЕКР.301172.003 обозначение тветствии с обязательными	<u>№</u> заводской номер				
изготовлен(а) государственнь и признан(а) го,	требованиями документацией						
Начальник ОКК							
МΠ							
	личная подпись	расшифровка подписи					
	год, месяц, число						



#### 9 Транспортирование и хранение

- 9.1 Будка психрометрическая БП-1 должна храниться в сухом проветриваемом помещении при температуре от 5 до 40 °C и относительной влажности до 80 %, при отсутствии паров кислот и других едких веществ, вызывающих коррозию деталей.
- 9.2 Транспортирование изделий осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

# Внимание!!! Запрещается переносить будку, удерживая за планки жалюзи.

#### 10 Утилизания

- 10.1 Будка психрометрическая БП-1 не представляет опасности для жизни и здоровья человека и окружающей среды.
- 10.2 Утилизацию отработавших срок службы или вышедших по каким-либо причинам из строя будок проводить по усмотрению потребителя.