

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 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)229-48-122  
 Единый адрес: [egc@nt-rt.ru](mailto:egc@nt-rt.ru) | [eco Yug.nt-rt.ru](http://eco Yug.nt-rt.ru)

## ПАСПОРТ

### БУДКА ЗАЩИТНАЯ ЖАЛЮЗИЙНАЯ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ БП, БС И СЕЛЯНИНОВА

#### Назначение

Будки защитные жалюзийные БП, БС и Селянинова предназначены для защиты метеорологических приборов от действия атмосферных осадков, порывов ветра и солнечной радиации.

#### Комплектность

1. Боковые стенки.....1
2. Задняя стенка.....1
3. Передняя стенка(дверца).....1
4. Пол.....1
5. Потолок будки.....1
6. Шуруп 70x4.....4
7. Штатив МЗЗ(БП-1).....1

#### Описание будок БП-1, БС-1, Селянинова

Будки защитные жалюзийные для метеорологических приборов БП, БС и Селянинова отличаются друг от друга размерами, весом и наличием в будке типа БС приспособления для установки метеорологических приборов.

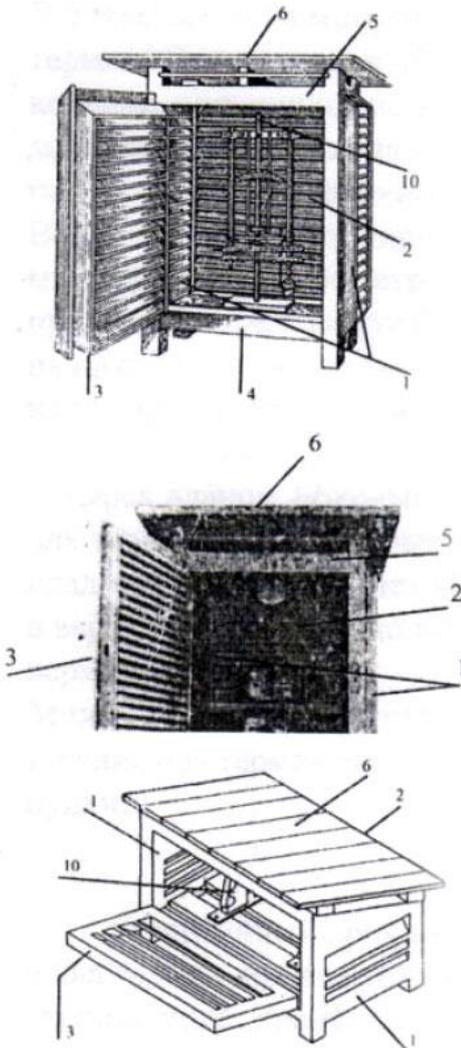
Будка состоит из четырех жалюзийных стенок, пола, потолка и крыши, укрепленных на деревянном остова. Стенки представляют собой двойной ряд тонких деревянных планок-жалюзи, наклоненных внутрь и наружу будки под углом 45° к горизонту. Передняя стенка закреплена на петлях и служит дверцей. Пол будки состоит из трех досок, причем средняя доска укреплена несколько выше двух крайних для улучшения вентиляции будки. Потолок будки горизонтальный, сплошной.

Крыша наклонена в сторону, противоположную дверце, и немного выдается со всех сторон будки. Крыша укреплена над потолком так, чтобы между нею и потолком свободно протекал воздух.

Будки рассчитаны на работу при температуре окружающего воздуха - 75°. +70°С

#### Габаритные размеры и вес

Размеры (внутренние), мм	
БП.....	460x290x525
БС.....	460x460x605
Селянинова.....	4.20x260x 170
Вес, КТ	
БП.....	35
БС.....	40
Селянинова.....	7



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
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)229-48-122  
Единый адрес: [egc@nt-rt.ru](mailto:egc@nt-rt.ru) | [ecoyug.nt-rt.ru](http://ecoyug.nt-rt.ru)

---

## **5. Установка будок**

БП-1, БС-1

Психрометрические будки устанавливаются на метеорологической площадке в месте, предусмотренном планом размещения приборов и оборудования. Будки укрепляются на специальной подставке-высотой 175 см так, чтобы пол будки был строго горизонтально.

Будка Селянинова

На метеорологической площадке (устанавливается дверцами на север, термометры в ней — резервуарами на восток, причем срочный термометр устанавливается таким образом, чтобы резервуар его находился на высоте 1,5 м от поверхности почвы.)

Подставка должна обеспечивать устойчивое положение будки, исключая колебания будки даже при сильном ветре. Ножки(труба асбо-цементная с крестовиной) подставки крепятся к башмакам (деревянными и бетонными), которые закапываются в почву на глубину 50-60 см. Будка с подставкой ориентируется на площадке так, чтобы дверца будки была обращена на север с северной стороны от подставки устанавливается лесенка с решетчатой площадкой. Подставка и лесенка, так же как и будка, должны быть окрашены белой масляной краской.

В места, где снежный покров на площадке может достигать 1м и более, следует иметь запасную подставку высотой 2,75м (БП БС)и лесенку соответствующих размеров. На эту подставку следует переставлять будку зимой, когда высота снежного покрова на площадке будет 60см.

## **6. Установка измерительных приборов**

В будке(БП-1) на металлическом штативе, привинченном к полу будки, устанавливаются термометры и гигрометр. Психрометрические термометры устанавливаются вертикально в кольцах, имеющихся на концах поперечных перекладин штатива. Верхняя перекладина штатива должна быть укреплена на такой высоте, чтобы резервуары вставленных термометров оказались на высоте 2м от поверхности земли.

Волосной гигрометр укрепляется винтами на верхней перекладине штатива.

Максимальный и минимальный термометры кладутся резервуарами к востоку на особые дугообразные лапки, прикрепленные к нижней перекладине. Минимальный термометр кладется строго горизонтально на нижнюю пару лапок, а максимальный термометр - на верхнюю пару лапок с небольшим наклоном в сторону резервуара.

Для установки в будке Селянинова термометров служит специальный штатив, состоящий из четырех планок. Боковые планки имеют вид трапеции, на наклонной стороне — вырезы (гнезда) для термометров, которые закрепляются в гнездах завертышами. Максимальный термометр кладется на верхние гнезда штатива с небольшим наклоном в сторону резервуара. Для этой цели в верхнее правое гнездо подкладывается суконная или войлочная прокладка либо углубляется верхнее левое гнездо.

Минимальный термометр помещается в средние гнезда штатива, а ртутный термометр — в нижние оба термометра находятся в горизонтальном положении.

Штатив устанавливается на дне будки.

## **7. Гарантийный срок работы**

Гарантийный срок непрерывной работы будки защитной жалюзийной БП. БС устанавливается в два года со дня выпуска заводом изготовителем, при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортировки. В гарантийный срок не входит время транспортировки. В гарантийный срок не входит время транспортирования и хранения на складах в течение 6-ти месяцев.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
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)229-48-122  
Единый адрес: [egc@nt-rt.ru](mailto:egc@nt-rt.ru) | [eco Yug.nt-rt.ru](http://eco Yug.nt-rt.ru)

---

### 8. Свидетельство о приемке

Будки защитные жалюзийные БП. БС и Селянинова заводской номер №  
соответствует техническим условиям и признана годной к эксплуатации.



Дата изготовления  
Штамп ОТК

Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц, ответственных за приемку изделия

Примечание:

Наблюдатели обязаны постоянно следить за состоянием будки, не допуская ухудшения ее качества как радиационной защиты;

Систематически (не реже одного раза в месяц) следует очищать будку от пыли (стенки, жалюзи, пол, потолок, крышу), протирая ее влажной тряпкой или сухой кистью;

Не реже одного, двух раз в год будку следует мыть теплой водой с мыльным раствором, а при необходимости - заново красить;

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.