

Термограф



№ 413.2

Выполнение: длина — 360 мм, ширина — 145 мм, высота — 205 мм,
омедненный защитный колпак, покрытый стойкой
от атмосферных влияний краской

Диаметр барабана: 93 мм

Полезная ширина писчего ролика: 80 мм

Диапазон измерения: — 35 . . . + 45° С
— 10 . . . + 70° С

Часовой механизм: помещен в кожухе, с часовым или недельным заводом

Писчее перо: по выбору стеклянное или металлическое (лодочкой)

Настоящий прибор поставляется со следующими принадлежностями:

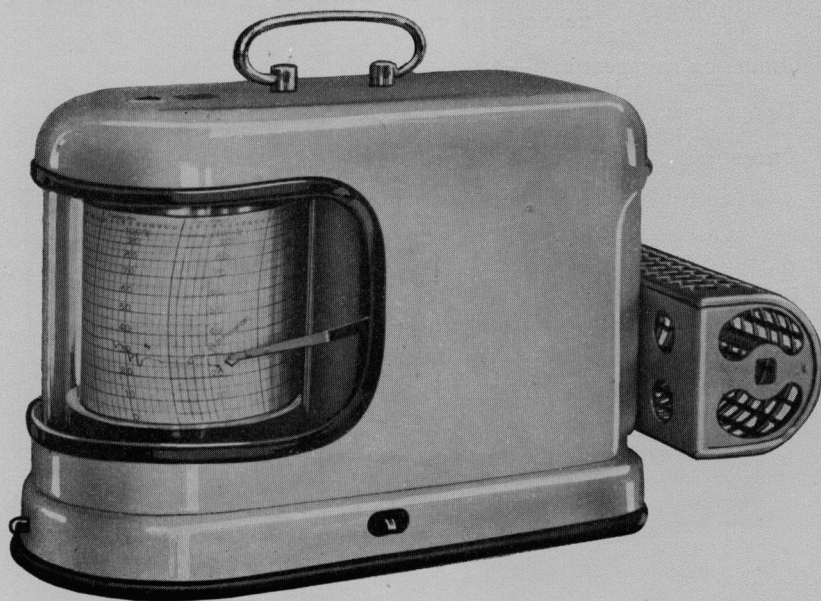
- 1 годовой комплект писчей ленты с делениями
диапазона измерения
- 1 запасным пером
- 1 флаконом чернила для записи (50 см³) синего цвета

Вес нетто: ок. 3,5 кг



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Гигрограф



№ 433.2

Применение: для метеорологических станций, а также для промышленности и сельского хозяйства (для определения влажности при температуре свыше $+60^{\circ}\text{C}$ гигрограф применяться не может)

Диапазон измерения: 0 — 100 %

Прочее выполнение: как термограф, показанный на стр. 77 — 78

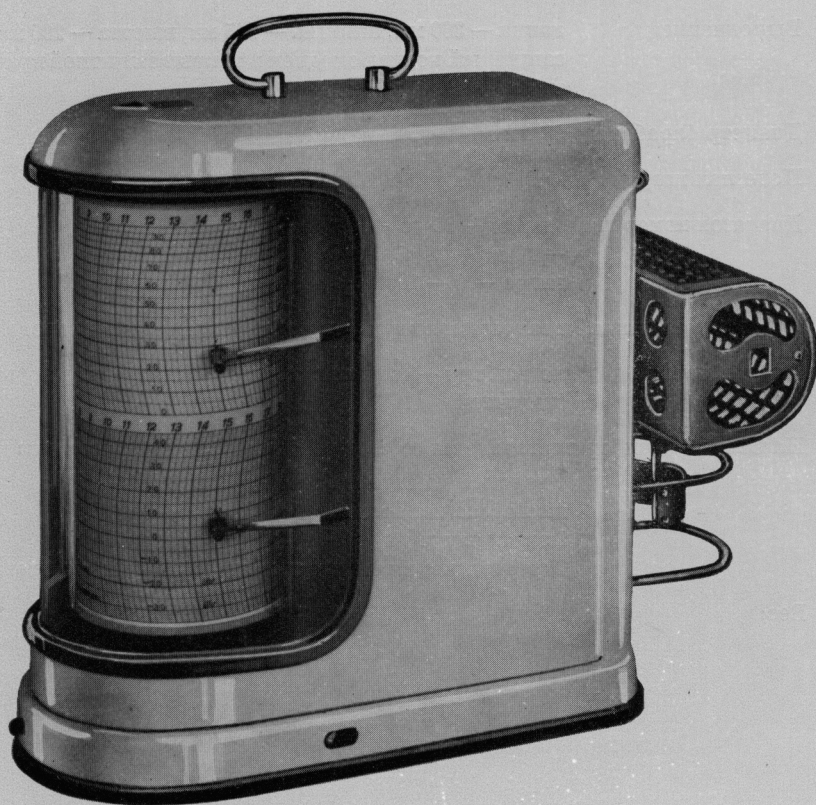
Размеры:
длина — 350 мм
ширина — 195 мм
высота — 204 мм

Вес: 4 кг нетто



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Термогигрограф



№ 483.2

Выполнение: длина — 360 мм, ширина — 145 мм, высота — 290 мм;
защитный колпак омеднен и покрыт защитной краской

Диаметр барабана: 93 мм

Полезная ширина писчей ленты: 2×80 мм

Диапазон измерения: термо — 35 до $+45^{\circ}\text{C}$
— 10 до $+70^{\circ}\text{C}$
гигро — 0 — 100 %

Часовой механизм: в закрытом кожухе, с суточным и недельным заводом

Писчие перья: по выбору — стекаянные или металлические перья
(лодочкой)

Настоящий прибор поставляется со следующими принадлежностями:

- 1 годовой комплект писчей ленты с делениями
диапазона измерения
- 2 запасных пера
- 1 флакон чернила для записи (50 см³) синего цвета

Вес: 4,5 кг



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Барограф



№ 423.2

Диапазон измерения: нормальн. 715 — 795 ртутного столба

или 955 — 1060 мб

Прочие диапазоны измерения высылаются по затребованию; в таких случаях писчая лента высылается без нанесения мм ртутного столба или же миллибар

Прочее выполнение: как термограф, показанный на стр. 77 — 78

Размеры:

длина — 290 мм

ширина — 145 мм

высота — 205 мм

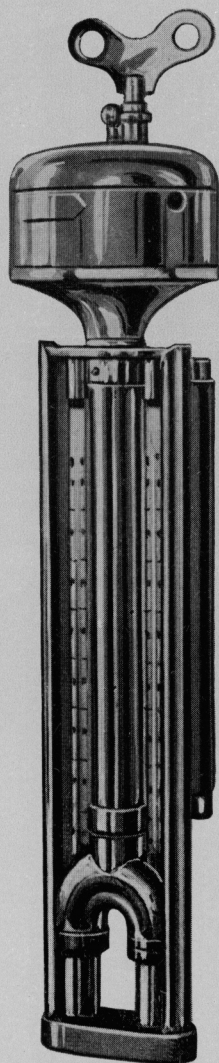
Вес:

ок. 3,5 кг нетто



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Психометр
по Асману



№ 432.101

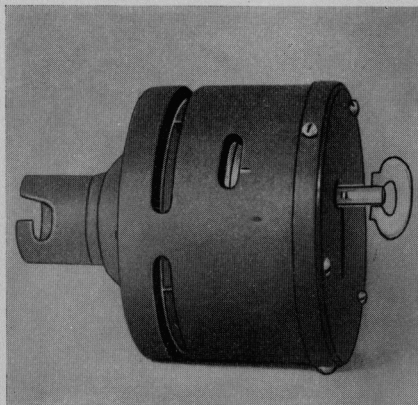
Размеры: высота — 380 мм, диаметр 80 мм

Вес: ок. 2 кг нетто



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Аспиратор по Августу



№ 430.1

с подключением диаметром 20 мм, в качестве дополнительного приспособления необходимого для психометра

Мощность всасывания: ок. 2 м/сек.

Выполнение: в лакированном кожухе находится прецизионный механизм, приводящий в ход турбину

Размеры: длина — 100 мм

Диаметр: 70 мм

Вес: ок. 0,8 кг нетто

Аспирационная коробка

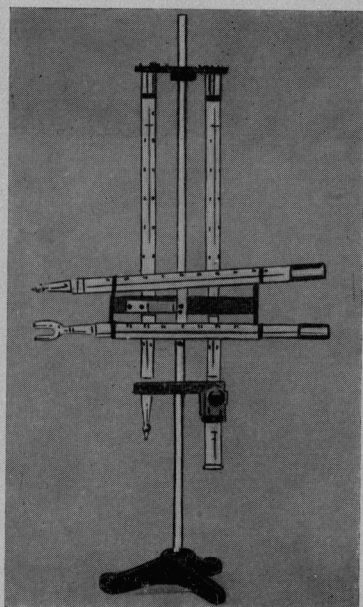
№ 439.1

предназначена для вставки в нее аспиратора в метеорологической будке; она защищает аспиратор от влияния непогоды, однако не мешает беспрепятственному поступлению в будку наружной температуры. Таким образом исключаются температурные влияния, могущие вызвать неточное показания.



VEB JUNKALOR DESSAU

Психометр для психометрической будки



№ 432.1

Штатиф психометра или метеорологический штатиф состоящий из:

треножника со штангой,
нижнего держателя термометра с насадкой для аспиратора, верхнего держателя термометра,
крайнего держателя термометра
и соответствующих термометров.

Этот прибор находит применение в метеорологических будках и может быть кроме того употреблен для целого ряда случаев, когда необходимо определить состояние или наличие влажности.

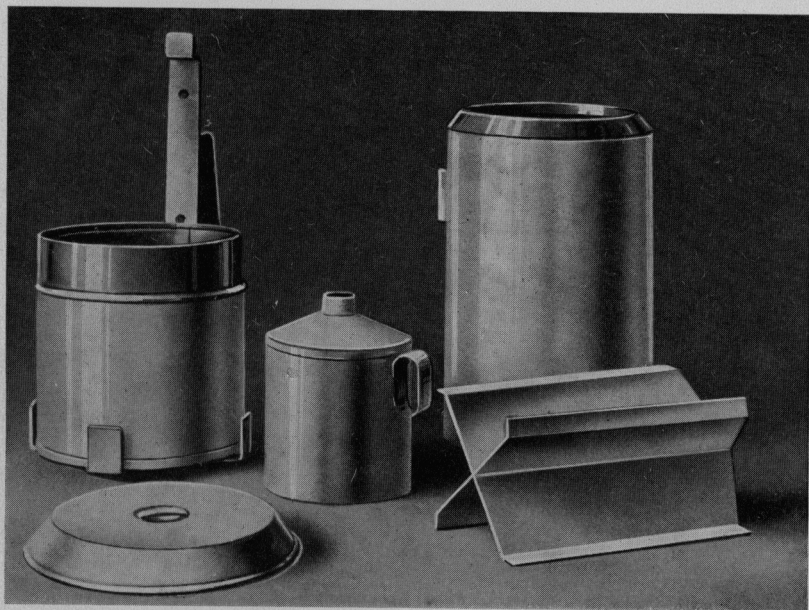
Размеры: высота — 530 мм
 ширина — 270 мм

Вес: ок. 2 кг нетто



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Дождемеры
по Хелльману



№ 440.1 и 440.2 с приемной площадью в 200 см²

Дождемер по Хелльману является испытанным стандартным прибором, имеющим широкое применение в метеорологической службе, а также в сельском и лесном хозяйствах. Этот прибор служит для определения количества осадков и соответствует всем требованиям метеорологической службы.

Дождемер поставляется одним **комплект**ом, в который входят:

- 1 крышка, 1 верхняя часть с кольцом, 1 нижняя часть,
- 1 сборный сосуд, 1 крестовина для снега, 1 держатель

или же двойным **комплект**ом, в который входят:

- 1 крышка, 2 верхних части с кольцом, 2 нижних части,
- 2 сборных сосуда, 1 крестовина для снега, 1 держатель,
- 2 измерительных сосуда

Выполнение: листовая сталь, покрытая коррозионезащитной краской.
Приемное кольцо состоит из латуни.

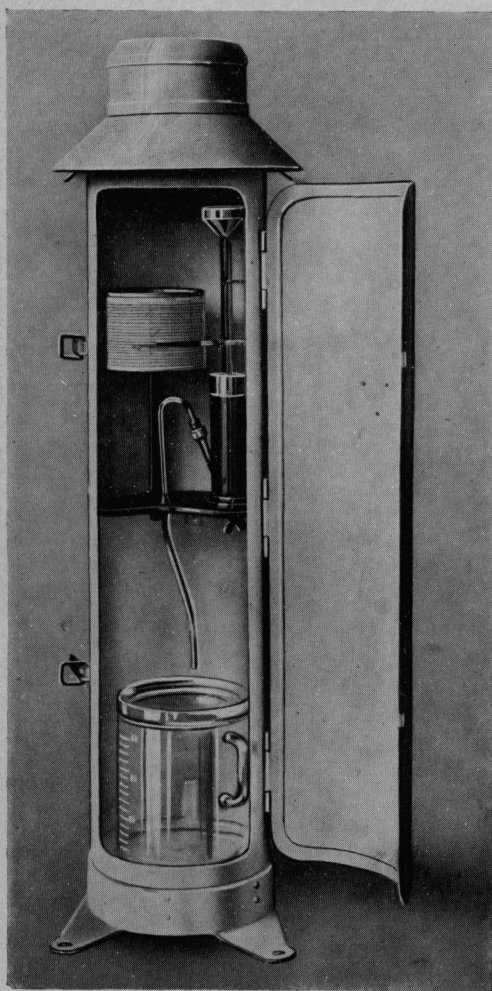
Размеры: высота — 460 мм, диаметр — 175 мм.

Вес: одинарного комплекта ок. 4 кг нетто, двойного комплекта ок. 8 кг.



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Дождеписец
по Хелльману



№ 443.1 с приемной площадью в 200 см²

Дождеписец по Хелльману, точно так же как и дождемер по Хелльману, является стандартным прибором и применяется в тех случаях, когда невозможно привести определение в сравнительно короткий срок вручную. Данный прибор систематически регистрирует количество и время выпадания осадков. По желанию он может поставляться с механизмом для суточной и недельной регистрации.

Выполнение: оцинкованный и покрытый погодоустойчивой краской корпус прибора из листовой стали снабжен никелированным измерительным кольцом, с приемной площадью составляющей точно 200 см². Попадающий в собирательную воронку дождь направляется в собирательный сосуд, в котором находится поплавок. К последнему прикреплено пишущее перо или карандаш, осуществляющие регистрацию осадков. По достижении 10 мм осадков, автоматически открывается клапан и измерительный сосуд опорожняется после чего регистрация начинается вновь с нуля.

Для контроля, стекающая из измерительного сосуда вода собирается в специально для этой цели предусмотренном сосуде.

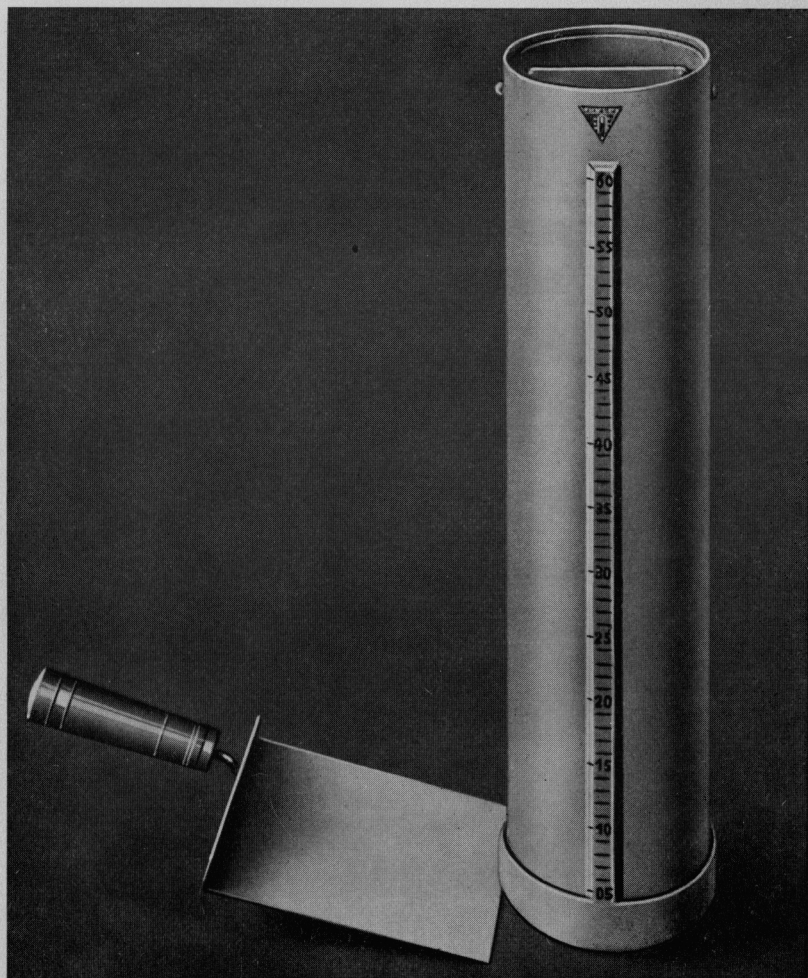
Размеры: высота — 1115 мм, диаметр — 225 мм
диаметр барабана — 133 мм
полезная ширина писчей ленты — 80 см

Принадлежности: 1 годовой комплект писчей ленты
1 запасное писчее перо
1 флакон чернил для регистрации (50 см³) синего цвета



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Плотномер и снегомер



№ 442.1

Настоящий прибор служит для определения высоты и плотности снега. Снегомер открыт снизу и имеет наверху ручку.

Выполнение: прочный жестиной корпус, оцинкованный и покрытый погодоустойчивой краской.

Размеры: высота — 670 мм, диаметр — 170 мм

Вес нетто: ок. 7 кг

Горный дождемер и снегомер

№ 440.101 Водосборная поверхность 500 см²

Горные дождемеры и снегомеры приспособлены для суровых климатических условий и отвечают всем требованиям метеорологической службы предъявляемым к таким приборам. Они находят широкое применение на горных метеорологических станциях и прочих исследовательских пунктах.

В комплект прибора входят:

- 1 крышка
- 1 верхняя часть
- 2 нижних части
- 2 сборный сосуд
- 1 держатель

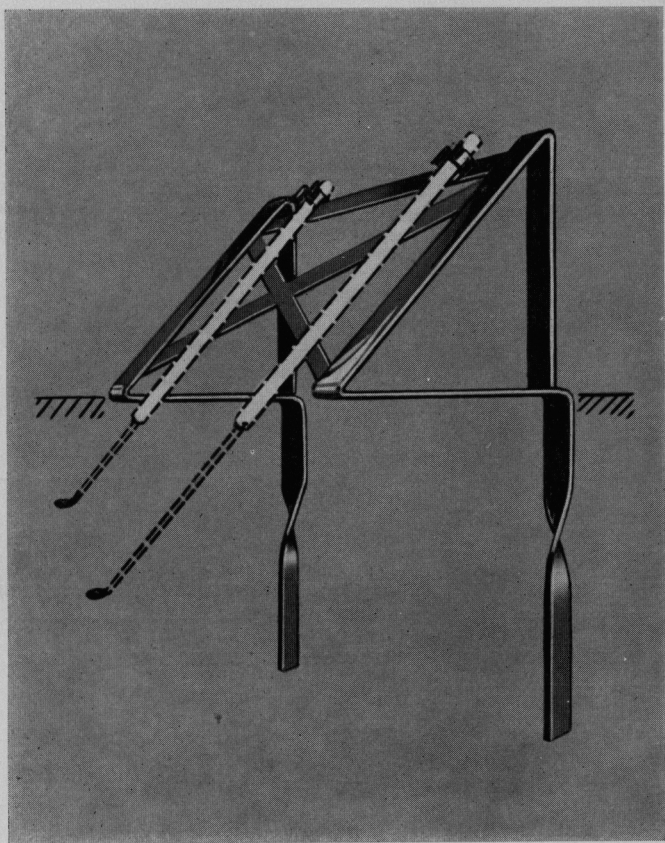
Выполнение: оцинкованная листовая сталь покрытая погодоустойчивой краской

Размеры: высота — 640 мм, диаметр — 300 мм



VEB JUNKALOR DESSAU

Держатель для почвенного термометра



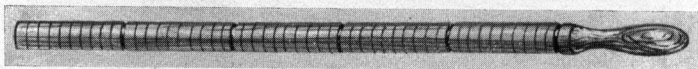
№ 419.1

Прочное выполнение из оцинкованного железа, покрытого погодоустойчивой краской. Настоящий держатель сужить для крепления на нем почвенного термометра. По желанию и при указании глубины измерения, к держателям могут поставляться также и соответствующие термометры.

Расстояние термометров друг от друга: 120 мм
Угол держателя: 60°

Вес нетто: ок. 1 кг

Рейка для измерения высоты снега



№ 442.101 0,5 м

№ 442.102 1,0 м

№ 442.103 2,0 м

Рейка для измерения высоты снега представляет собой стержень, на котором на расстоянии 1 см друг от друга нанесены пазы, при помощи которых можно без труда на месте определить высоту снега, путем простого втыкания стержня в покров снега.

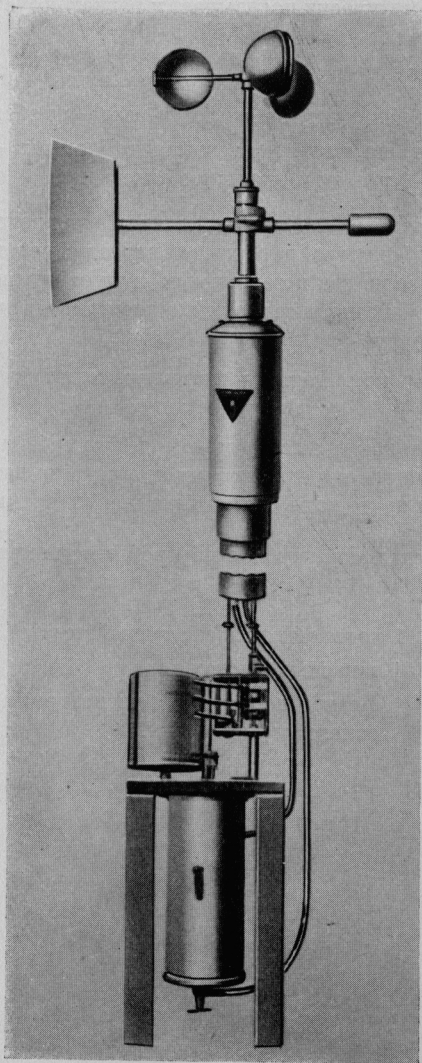
Вес нетто: ок. 1 — 3 кг



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Анеморумбометр

для измерения порывов, направления и пробегов ветра



№ 453.35

Этот прибор систематически показывает и регистрирует на писчей ленте следующие данные:

- а) на верхней части писчей ленты — направление ветра
- б) посередине писчей ленты — пробег ветра
- в) на нижней части писчей ленты — порывы ветра,
т. е. моментальную силу ветра

Вращающиеся движения анемоскопа (направление ветра) и анемометрических чашек (пробег ветра) передаются через посредство зубчатых или же червячных колес на два независимых друг от друга вала, к которым при помощи шаровых шарниров прикреплены соединительные рычаги к писчему прибору (см. рис. внизу).

Сам писчей прибор помещается в металлическом шкафу со стеклянной дверкой.

Установка датчика, как и высота мачты должны быть так подобраны, чтобы соседние здания, деревья и прочие могущие вызвать турбулентность препятствия не мешали бы проведению измерений.

Мачта состоит из стальной трубы с внутренним диаметром в 100 мм.

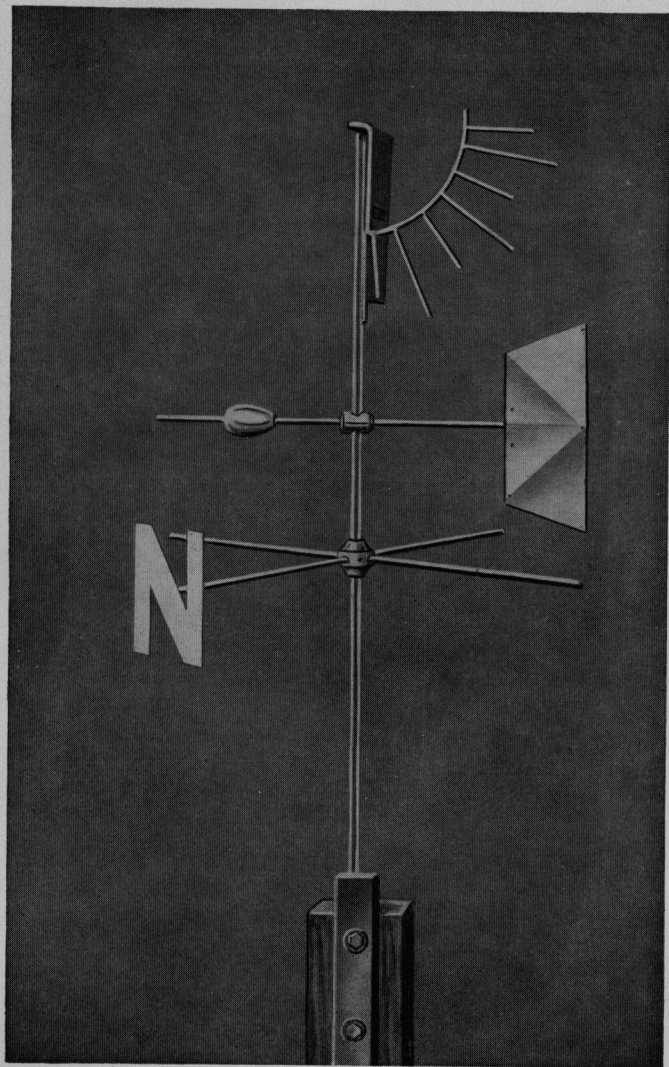
Принадлежности: 1 годовой комплект писчей ленты
4 запасных писчих пера
1 флакон чернила для регистрации (50 см³)
синего цвета

Вес нетто: ок. 43 кг



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Флюгер по Вилду
с таблицей силы ветра



№ 452.1

Настоящий прибор служит для установления направления и силы ветра. Общая высота — 1,50 м. Этот, признанный метеорологической службой прибор пригоден для крепления на мачтах или же на различного рода зданиях.

Применяется также в промышленности, в сельском и лесном хозяйствах, а также в школах.

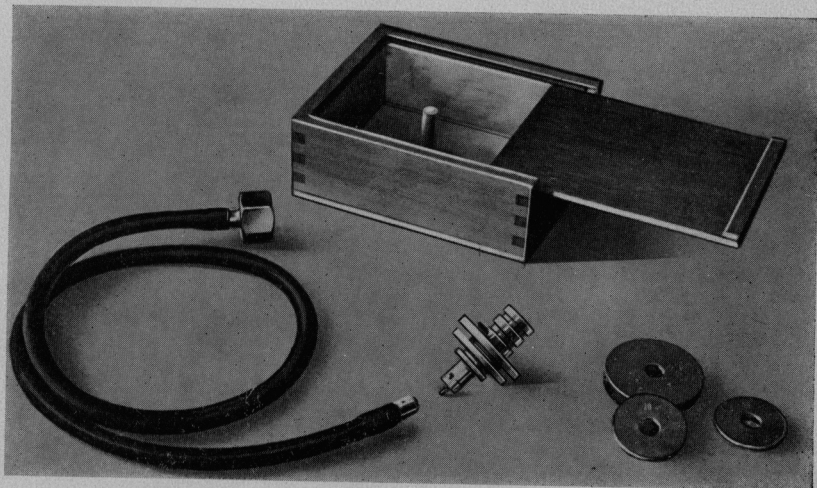
Выполнение: прибор покрыт слоем погодоустойчивой краски.

Вес нетто: ок. 13 кг.



V E B J U N K A L O R D E S S A U

Малый комплект для наполнения шаров-пилотов



№ 459.1

Прибор состоит из клапана для наполнения (вес клапана 20 г), на который, для точного тарирования шаров-пилотов на метеорологической станции, насаживается необходимый груз. Прибор помещается в деревянном ящике и поставляется со шлангом и подключением к водороду.

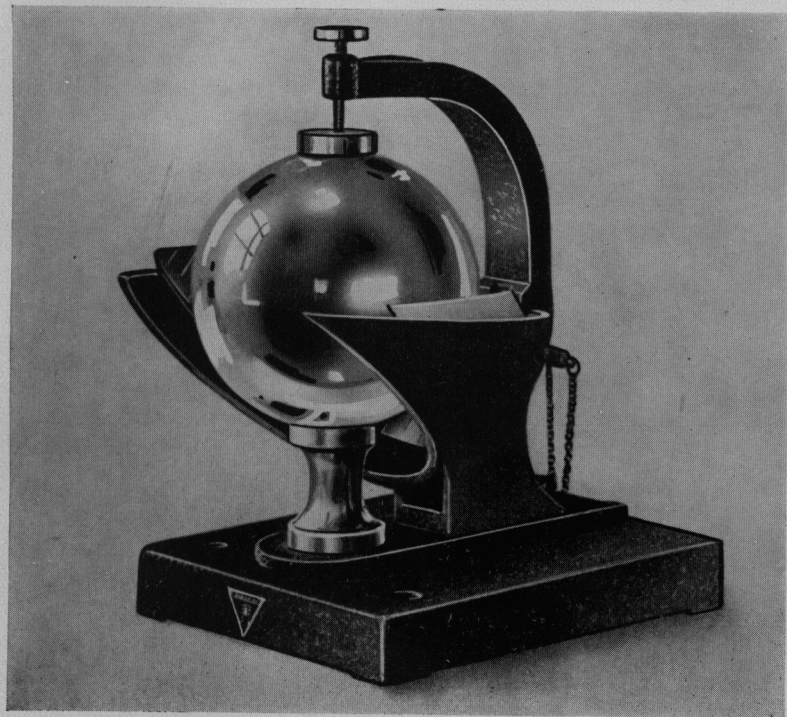
Размеры: высота — 90 мм, диаметр — 60 мм

Вес: 1,5 кг



V E B J U N K A L O R D E S S A U

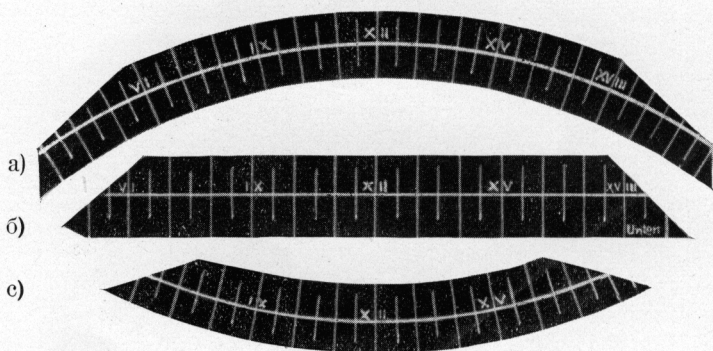
Гелиограф



№ 463.1

Данный прибор служит для регистрации продолжительности солнечного свечения, благодаря чему можно получить приблизительную картину облачности в различные периоды времени во время работы прибора. В оболочке, имеющей форму полушария и окружающей стеклянный шар, имеются пазы, предназначенные для приема писчей ленты, на которой солнечные лучи оставляют (выжигают) свои следы. Писчие ленты необходимо ежедневно сменять. Они имеют часовые деления и употребляются трех различных форм, в зависимости от времени года, т. е. смотря по тому как высоко стоит солнце, а именно:

- а) для лета
- б) для весны и осени
- с) для зимы



Размеры: фундаментальная плита — 140×157 мм
стеклянный шар — диаметр 96 мм

Вес: нетто ок. 6 кг

Принадлежности: годовой комплект писчей ленты



V E B J U N K A L O R D E S S A U