



НИВЕЛИР НИ-3

Горизонтирование визирной оси осуществляется с помощью точного цилиндрического уровня, изображение которого введено в поле зрения трубы. Это делает нивелир незаменимым в условиях воздействия вибрации, характерных для строительных и промышленных площадок. Средняя квадратическая погрешность на 1 км двойного хода для НИ-3 составляет не более 2,5 мм.



НИВЕЛИР НИК-2

Первый отечественный нивелир с компенсатором. Самоустановка линии визирования осуществляется компенсатором, оптические элементы которого подвешены на четырех скрещенных металлических ленточках, обеспечивающих механическую прочность подвески при ударах и транспортировании. Диапазон работы компенсатора более 40°. Воздушный демпфер стабилизирует линию визирования менее чем через 2 секунды.



	НИ-3	НИК-2
Увеличение зрительной трубы, крат	30	30
Диаметр входного зрачка, мм	40	40
Наименьшее расстояние визирования, м	1,3	0,5
Масса прибора, кг	1,9	1,9



НИВЕЛИР НИК-3М

Технический нивелир с компенсатором и магнитным демпфером. Особенности: просветленная оптика; расширенный диапазон работы компенсатора; закрытый горизонтальный лимб; контроль работоспособности компенсатора; устойчивость к механическим ударам и вибрациям, магнитное демпфирование подвесной системы компенсатора. Оптические элементы компенсатора подвешены на металлических ленточках, что обеспечивает механическую прочность компенсатора. Компенсатор изготовлен из немагнитных материалов.



	НИК-3М
Увеличение зрительной трубы, крат	24
Диаметр входного зрачка, мм	32
Наименьшее расстояние визирования, м	1,0
Масса прибора, кг	1,5



ВЫСОТОМЕР В-3

Предназначен для измерения высот объектов и уклонов местности. При выполнении лесоинвентаризационных работ прибор позволяет определять: высоту растущих деревьев; площадь поперечных сечений древостоя, а следовательно состав леса и его сортиментальную структуру. Применяется для дистанционного определения высот любых объектов при наличии прямой видимости на их вершину и основание, провисание проводов ЛЭП, а так же измерения уклонов местности при топографических работах.



	В-3
Диапазон измерения высот, м	1-50
Среднеквадратическая погрешность измерения высот, %	3
Диапазон измерения уклонов местности, ... °	±45
Масса прибора, кг	0,25



БУССОЛЬ БГ-1

Предназначена для измерения магнитных румбов и азимутов, горизонтальных углов и ориентирования на местности. Применяется при рекогносцировочных и землеустроительных работах. Погрешность измерения магнитных азимутов и румбов $30''$, горизонтальных углов $10''$. Внутри корпуса буссоли расположено кольцо с нанесенной шкалой румбов. В центр корпуса ввернут нипель с установленной в нем иглой. Стальная магнитная стрелка посажена на острие иглы.



	БГ-1
Цена деления шкалы лимба, ... °	1
Цена деления шкалы румба, ... °	1
Цена деления верньеров, ... '	55
Масса, кг	0,4



ПРИБОР ПЗН

Предназначен для переноса точек плановой геодезической основы на различные горизонты в зенит и надир. Используется: при строительстве зданий, труб, буровых вышек, башенных охладителей, радио- и телебашен, мостов, плотин, шахтных стволов; для задач в области промышленной геодезии и горного дела; для измерения деформаций сооружений. Автоматическое приведение линии визирования в зенит и надир к вертикали при наклонах прибора обеспечено однокоординатным компенсатором с магнитным демпфером.



	ПЗН
Увеличение зрительной трубы, крат - в зенит (в надир)	27(27)
Диапазон визирования, м - в зенит (в надир)	от 0,8 до ∞ (от 0,8 до ∞)
Масса прибора, кг	3,5



МИКРОСКОП МТБ-1

Имеет два сменных объектива и предназначен для исследования (при санитарных проверках) мясопродуктов на присутствие трихинелл, финн и других паразитов. Исследования проводятся в проходящем свете при смешанном освещении (дневное + свет осветителя или искусственное освещение + свет осветителя).



МИКРОСКОП МПБ-3М

Предназначен для наблюдения с увеличением 25 и 50 крат различных мелких предметов и дистанционного измерения их линейных размеров. Используются: при определении твердости материалов; в школьных кабинетах; при выполнении граверных и ювелирных работ; радиолюбителями; фотохудожниками; при проведении экспертиз; при контроле износа элементов; в текстильной промышленности и др. Установлена просветленная оптика.



	МТБ-1	МПБ-3М
Увеличение, с объективами 2 ^x и 4 ^x , крат	25 и 50	25 и 50
Поле зрения, с объективами 2 ^x и 4 ^x , мм	9,0 и 4,5	9,0 и 4,5
Диапазон измерений, мм - с объективом 4 ^x (с объективом 2 ^x)	- -	от 0 до 3,5 (от 0 до 7,0)
Масса прибора, кг	4,5	0,55



МИКРОСКОП МИК

Предназначен для исследования: прозрачных объектов в проходящем свете и непрозрачных объектов с дополнительным освещением, при наблюдении увеличенных изображений объектов в окуляр (ы) оптической системы, на экране телевизора или ПК (ноутбука); в санитарных и биологических лабораториях при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов; в медицине, машиностроении, приборостроении, минералогии, криминалистике и других отраслях; в учебном процессе для коллективного изучения.

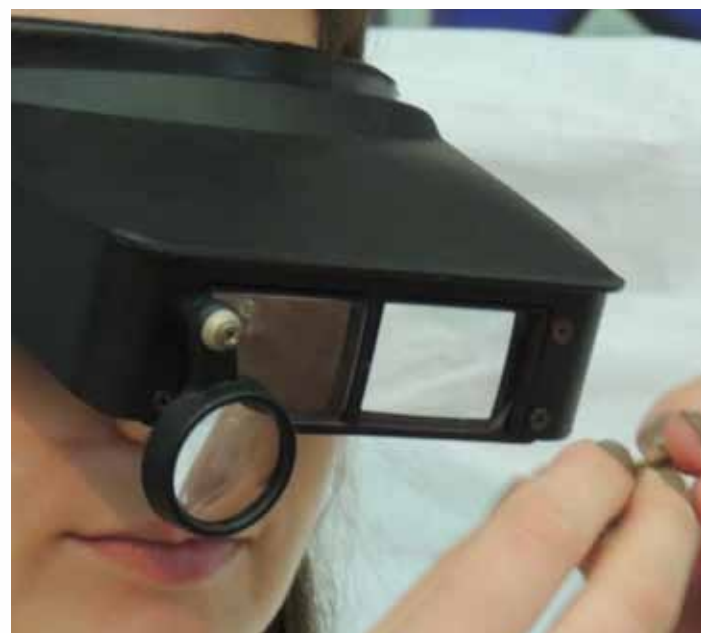


	МИК
Увеличение оптического канала, крат	50-750
Диапазон фокусировок, грубая (точная), мм	50 (2)
Светофильтры, шт	4
Масса прибора, (в зависимости от модели), кг	6-8



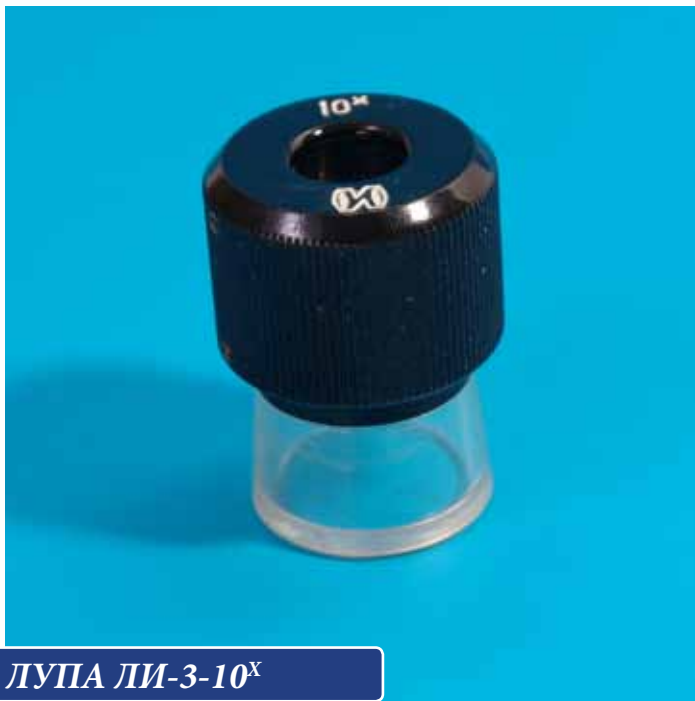
ЛУПА ЛБ2-6^x

С помощью раздвижного обода надежно крепится на голове, снабжена дополнительными линзами, которые расширяют диапазон увеличений. Конструкция лупы позволяет, при необходимости, установить на ней осветитель для местной подсветки наблюдаемых объектов. Высококачественная оптика обеспечивает наилучшие условия наблюдения малогабаритных объектов.



	ЛБ 2-6			
Увеличение, крат	2	2,5	5,3	6
Линейное поле зрения, мм	140	90	25	20
Расстояние до плоскости предметов, мм	175	120	58	50
Масса, кг, не более	0,32			





ЛУПА ЛИ-3-10^x

Луpa увеличительная предназначена для измерения линейных величин. Высококачественная оптика обеспечивает наилучшие условия наблюдения малогабаритных объектов.

Имеет подставку, на которой крепится линза со световым диаметром 136 мм. Конструкция обеспечивает установку лупы под любым углом. Высококачественная оптика обеспечивает наилучшие условия наблюдения малогабаритных объектов.

ЛУПА ЛН-1,7^x



	ЛН-1,7	ЛИ-3-10
Увеличение, крат	1,7	10
Линейное поле зрения, мм	180	18
Расстояние до плоскости предметов, мм	250-300	-
Габаритные размеры, мм	240x155x180	40x40x56
Масса, кг, не более	0,65	0,022



ГОЛЬФ-ТРУБКА

Труба зрительная 1MP-T4×22 («Гольф-трубка») предназначена для наблюдения за удаленными предметами, как в закрытых помещениях, так и на открытой местности.

Труба зрительная ТЗП-15^x-4° («ИЗЮМЧАНКА») позволяет приблизить изображение интересующего объекта на спортивных и театрализованных представлениях, на рыбалке, охоте, а также проводить различные технические наблюдения, например осматривать состояние изоляторов на ЛЭП и т.п.

«ИЗЮМЧАНКА»



	ТЗП-15 ^x -4°	1MP-4 ^x 22
Увеличение, крат	15±1,5	4±0,2
Угол зрения, ...°, не менее	4	5
Диаметр выходного зрачка, мм	2,4	5,5
Световой диаметр объектива, мм	37	-
Масса, кг, не более	0,3	0,15