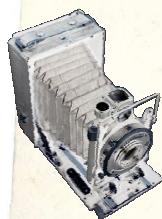


фотоаппарат

Киев

303



CÁMARAS SIN FRONTERAS

www.camarassinfronteras.com

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Назначение фотоаппарата и его достоинства

КИЕВ-303 — миниатюрный фотоаппарат, удобный и надежный в эксплуатации. Пользуясь им, вы можете получить хорошие снимки формата 9×12 см и диапозитивы формата 13×17 мм.

Соблюдайте все указания Руководства, и фотоаппарат надолго станет вашим верным спутником и помощником.

Фотоаппарат КИЕВ-303 снабжен жестко встроенным объективом с фокусным расстоянием 23 мм и относительным отверстием 1:3,5. Пластмассовая кассета рассчитана на применение 16-миллиметровой неперфорированной пленки длиной 65 и 45 см (получается соответственно 25 и 17 кадров формата 13×17 мм).

Шторный металлический затвор с постоянной щелью имеет выдержки 1/30, 1/60, 1/125, 1/250 с.

Транспортировка пленки, взвод затвора и поворот счетчика кадров блокированы и осуществляются при закрывании и открывании фотоаппарата.

Счетчик кадров показывает количество отснятых кадров. Красная точка на его шкале означает последний кадр при съемке на плёнку длиной 45 см.

Установка дистанций до снимаемого объекта производится по шкале расстояний в пределах от 0,5 м до бесконечности (∞). Оцифровка шкалы: 0,5; 1; 2; ∞ ; красная точка соответствует дистанции 5 м.

Габаритные размеры фотоаппарата, мм 28×47×86
Масса (без футляра), кг 0,17

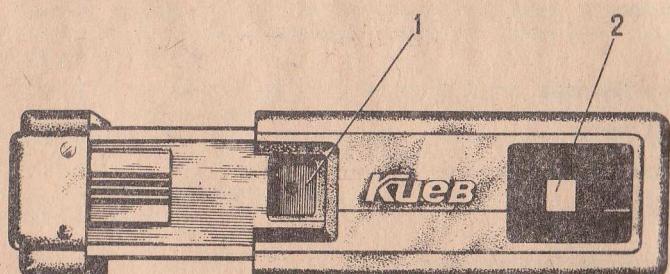
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Фотоаппарат | 1 шт. |
| Футляр | 1 » |
| Кассета в футляре | 1 » |
| Диск для бачка | 1 » |
| Рамка для увеличителя типа «Свет» | 1 » |
| Упаковочная коробка | 1 » |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

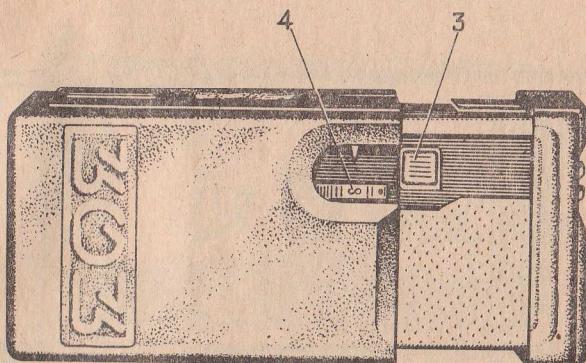
4

5

3. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ



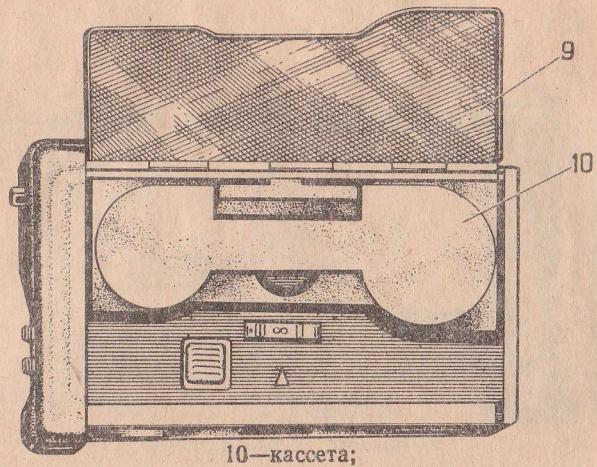
1—окно объектива; 2—окно видоискателя;



3—спусковая кнопка; 4—кольцо установки дистанций;

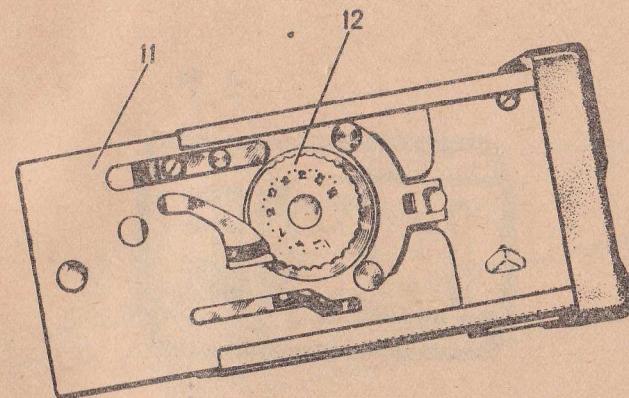
6

7



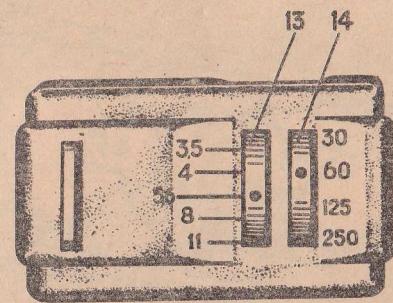
10—кассета;

10



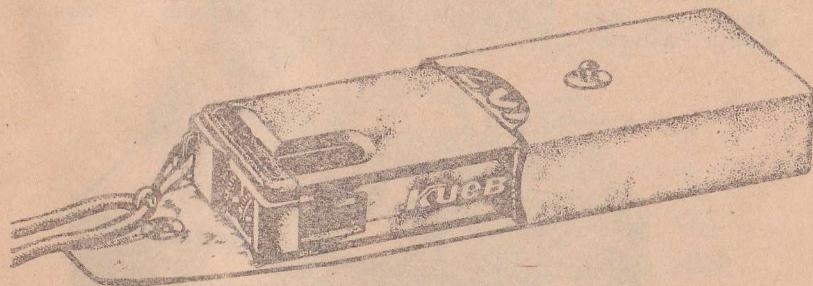
11—рабочее плато; 12—диск счетчика кадров;

11



13—кольцо установки диафрагмы; 14—кольцо установки выдержек затвора.

12



13

4.2. Зарядка кассеты

Зарядку кассеты производите в темноте в такой последовательности:

снимите обе крышки 15 с кассеты и выньте барабан 16 с пружинным кольцом 17;

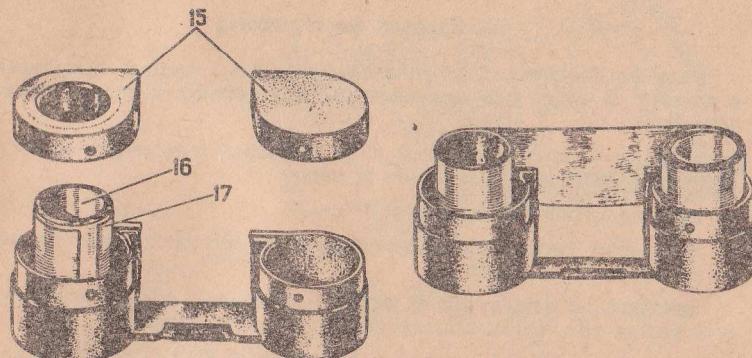
снимите пружинное кольцо, намотайте на барабан 3/4 оборота пленки эмульсией внутрь и наденьте кольцо так, чтобы оно прижало конец пленки к барабану;

намотайте 1,5 или 2 витка пленки на барабан и убедитесь, что она идет без перекосов;

пропускайте пленку через щели гнезд кассеты, поместите ролик пленки в меньшее, а барабан — в большее гнездо;

закройте крышками гнезда кассеты.

16



Зарядив кассету, не оставляйте ее на ярком свете,
так как это может привести к засветке пленки.

17

4.3. Зарядка фотоаппарата

Ваш фотоаппарат подготовлен к зарядке, пленка заправлена в кассету. В слабо освещенном месте приступайте к зарядке фотоаппарата:

вложите кассету с пленкой в фотоаппарат и закройте крышку, проверьте плотность прилегания крышки;

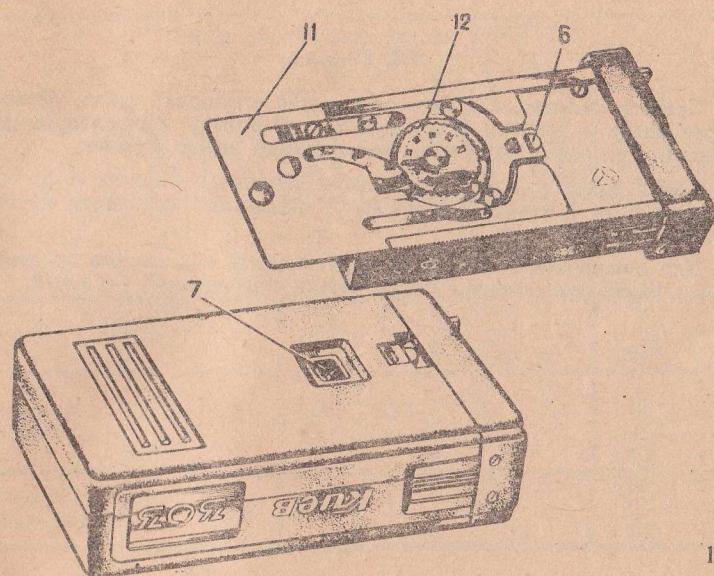
выдвиньте рабочее плато 11;

поворотом диска 12 счетчика кадров совместите штрих на диске со штихом на плато;

нажмите на защелку 6 и вставьте основной корпус в наружный кожух так, чтобы защелка вошла в вырез кожуха;

дважды закройте и откройте фотоаппарат, после чего в окне 7 счетчика кадров появится цифра «1» (первый кадр).

18



19



4.4. Съемка

Процесс съемки включает следующие операции: взвод затвора, определение выдержки и диафрагмы, установку выдержки и диафрагмы, установку дистанции, визирование, спуск затвора.

Чтобы взвести затвор, выдвиньте наружный кожух 8 до упора. При этом в открывшемся окне 1 объектива появляется цветная точка.

Для определения выдержки и диафрагмы при съемке на открытом воздухе рекомендуем пользоваться приведенной таблицей.

20

| Условия съемки | Чувствительность пленки, ГОСТ/ISO | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | 16—20 | 32—40 | 63—80 | 125—160 | 16—20 | 32—40 |
| Яркое солнце (пляж) | 1/30 | 8 | 1/30 | 11 | 1/60 | 11 |
| | 1/60 | 5,6 | 1/60 | 8 | 1/125 | 5,6 |
| | 1/125 | 4 | 1/125 | 5,6 | 1/250 | 5,6 |
| Солнечно | 1/30 | 5,6 | 1/30 | 8 | 1/60 | 8 |
| | 1/60 | 4 | 1/60 | 5,6 | 1/125 | 5,6 |
| | | | 1/125 | 4 | 1/250 | 4 |
| Солнце за облаками | 1/30 | 4 | 1/30 | 5,6 | 1/30 | 8 |
| | | | 1/60 | 4 | 1/125 | 4 |
| | | | | | 1/250 | 4 |
| Облачность (сплошная) | 1/30 | 3,5 | 1/60 | 3,5 | 1/30 | 5,6 |
| | | | | | 1/60 | 5,6 |
| | | | | | 1/125 | 4 |

21

Выберите из таблицы пару «выдержка-диафрагма», которая наиболее подходит для условий съемки.

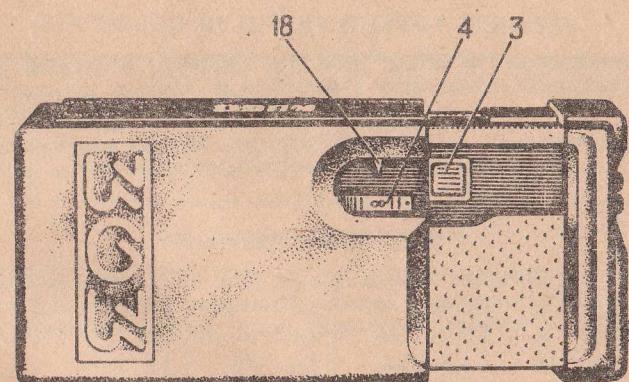
Установите выбранные значения выдержки и диафрагмы против соответствующих индексов на кольцах 14 и 13.

Установите дистанцию до объекта съемки. Эту дистанцию определите на глаз, затем поверните кольцо 4 до совмещения величины дистанции с индексом 18. Возможная ошибка определения дистанции компенсируется значительной глубиной резкости объектива (см. таблицу глубин резкости).

Пример. Установлены дистанции 5 м (против индекса находится красная точка) и диафрагма 8. Пользуясь таблицей, определяем, что все предметы, расположенные на расстоянии от 2 м до бесконечности, получатся резко.

Для правильной кадрировки объекта съемки произведите визирование, наблюдая изображение объекта в окно видоискателя.

Следует учитывать, что поле зрения видоискателя меньше площади кадра на 30%.



Спуск затвора производите плавным нажатием кнопки 3.

22

23

5. РЕКОМЕНДАЦИИ

Обработку пленки, экспонированной в фотоаппарате КИЕВ-303, производите в универсальных бачках, имеющих спираль для заправки пленки шириной 16 мм (например в фотобачке двухъярусном, универсальном, выпускаемом научно-производственным объединением «Пластик»).

Можно проявлять пленку в бачках, рассчитанных на 35-миллиметровую пленку, используя имеющийся в комплекте диск для 16-миллиметровой пленки.

Заправлять пленку в бачок и обрабатывать ее следует в соответствии с руководством по применению бачка.

Учитывая небольшие размеры негатива (примерно 1/4 площади малоформатного кадра), целесообразно изготавливать отпечатки формата не более 9×12 см.

Объектив фотоаппарата КИЕВ-303 обеспечивает высококачественную цветопередачу фотографируемых объектов. Это позволяет использовать для съемки цветные обращаемые пленки отечественного производства, а также импортные.

26

6. УХОД ЗА ФОТОАППАРАТОМ

С фотоаппаратом следует обращаться бережно, содержать его в чистоте, оберегать от толчков, ударов, сырости и резких колебаний температуры.

Храните фотоаппарат в закрытом футляре.

Пыль с наружных и внутренних поверхностей фотоаппарата удаляйте мягкой кисточкой или выдувайте грушей.

Не прикасайтесь к оптическим поверхностям окон объектива и видоискателя. В случае необходимости протирайте их чистой мягкой тканью.

При внесении фотоаппарата с мороза в теплое помещение не вынимайте его сразу из футляра, дайте ему постепенно (в течение двух часов) прогреться.

Обнаружив дефекты или повреждения фотоаппарата, не ремонтируйте его самостоятельно. Ремонт и регулировку фотоаппарата должны производить специалисты.

27



7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фотоаппарат КИЕВ-303 заводской № 9235903
соответствует ТУ 3-3.2212-90 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « 1992 » г.

Цена

Артикул

Адрес для предъявления претензий по качеству: 258900,
г. Умань-900, ул. Мануйльского, 8, завод «Вега».

Представитель ОТК
завода-изготовителя

Заполняется в магазине

Дата продажи

Продавец _____
(подпись или штамп)

28 Штамп магазина



CAMARASSINFRONTERAS

www.camarassinfronteras.com

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие фотоаппарата КИЕВ-303 требованиям ТУ 3-3.2212-90.

Срок службы фотоаппарата 10 лет при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации 30 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. В течение гарантийного срока эксплуатации завод-изготовитель и мастерские гарантийного ремонта бесплатно устраняют неисправности производственного характера. Почтовые расходы, связанные с пересылкой неисправного фотоаппарата на завод-изготовитель, оплачиваются по предъявлении почтовой квитанции.

Адреса гарантитных мастерских прилагаются к настоящему руководству.

Адрес гарантитной мастерской завода-изготовителя: 258900,
г. Умань, ул. Мануйльского, 8, завод «Вега».

29

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Механик ателье _____
(дата) _____ (подпись)

Владелец _____
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ателье _____
(наименование бытового предприятия)

Штамп ателье «_____» 19 ____ г.

(подпись)

Л и н и я отр еза

32

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Механик ателье _____
(дата) _____ (подпись)

Владелец _____
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ателье _____
(наименование бытового предприятия)

Штамп ателье «_____» 19 ____ г.

(подпись)

Л и н и я отр еза

34

258900, г. Умань, завод «Вега»

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт
фотоаппарата КИЕВ-303

Заводской № _____

Продан магазином № _____
(наименование торга)

19 ____ г.

Корешок талона № 2
на гарантийный ремонт
фотоаппарата КИЕВ-303

Изъят «_____» 19 ____ г.

Механик ателье _____
(фамилия) _____ (подпись)

Л и н и я отр еза

Штамп магазина _____
(подпись)

Владелец и его адрес _____

(подпись)

33



CÁMARAS SIN FRONTERAS

www.camarassinfronteras.com

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

г. Актюбинск, ул. Петровского, 29
 г. Алма-Ата, ул. Розыбакиева, 200
 г. Ангарск, ул. Горького, 2в
 г. Апатиты, ул. Ферсмана, 30, филиал ПО «Рембыттехника», г. Мурманск
 г. Армавир, ул. Мира, 38, филиал ПО «Краснодаркрайбыттехника»
 г. Архангельск, ул. Урицкого, 47, корп. 1
 г. Астрахань, ул. Яблочкива, 16
 г. Ашхабад, бульвар Левитана, 3
 г. Баку, ул. М. Мушвига, 2а
 г. Барнаул, пр. Красноармейский, 25
 г. Белгород, ул. Некрасова, 17а
 г. Бельцы, ул. Володарская, 102
 г. Благовещенск, ул. Октябрьская, 221
 г. Бобруйск, ул. Чонгарская, 44
 г. Брест, ул. Я. Купалы, 13/1
 г. Брянск, ул. Авиационная, 28
 г. Вильнюс, ул. Комъяунимо, 31
 г. Вильянди, ул. Якобсони, 11
 г. Винница, ул. Ленина, 64
 г. Витебск, ул. Терешковой, 3
 г. Владивосток, ул. Станюковича, 16
 г. Волгоград, ул. Двинская, 20; ул. Землянского, 1, кооператив «Палитра»
 г. Волгодонск, ул. Морская, 116
 г. Вологда, ул. К. Цеткин, 52а
 г. Воркута, ул. Ленина, 37а

г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, 105
 г. Ворошиловград, ул. Котельникова, 14
 г. Гомель, ул. Крестьянская, 43
 г. Горкий, пл. Ленина, 3
 г. Гродно, пр. Виленский, 16
 г. Грозный, ул. Акриева, 25
 г. Джезказган, пр. Мира, 22
 г. Днепродзержинск, пр. Ленина, 9
 г. Днепропетровск, ул. К. Маркса, 81
 г. Донецк, пр. Ленинский, 4а
 г. Душанбе, ул. Федина, 41
 г. Евпатория, ул. Фрунзе, 20
 г. Ереван, пр. Ленина, 18
 г. Житомир, ул. Домбровского, 38
 г. Запорожье, ул. Правды, 5а
 г. Златоуст, ул. Н. Заводская, 81, филиал ПО «Челябоблбыттехника»
 г. Иваново, ул. Энгельса, 87, Дом быта
 г. Ивано-Франковск, ул. Фучика, 13
 г. Ижевск, ул. К. Маркса, 1а
 г. Инта, ул. Промышленная, 1, филиал «Комибыттехника», г. Сыктывкар
 г. Иркутск, ул. Чехова, 19
 г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 8
 г. Казань, ул. Нариманова, 72
 г. Калинин, ул. 15 лет Октября, 39
 г. Калининград, ул Багратиона, 49
 г. Калуга, ул. Дзержинского, 58
 г. Караганда, пр. Советский, 55, Дом быта

г. Одесса, ул. Фрунзе, 42, Дом быта
 г. Омск, ул. Куйбышева, 132
 г. Оргеев, ул. 1 Мая, 34
 г. Орел, ул. Черкасская, 2
 г. Оренбург, ул. Космическая, 4
 г. Ош, ул. Западная, 4
 г. Пенза, ул. Суворова, 225
 г. Пермь, ул. Куйбышева, Дом быта «Алмаз»
 г. Петрозаводск, Первомайский пр., 90
 г. Петропавловск Северо-Казахстанской обл., ул. Ульянова, 49
 г. Петропавловск-Камчатский, пр. Рыбаков, 1, кв. 1
 г. Полтава, ул. Шевченко, 56
 г. Псков, ул. Ленина, 3
 г. Пярну, ул. Калеви, 51
 г. Рига, ул. Даугава, 27; ул. Дзирнаву, 63
 г. Ровно, ул. Макарова, 16
 г. Ростов-на-Дону, ул. М. Рыльского, 2
 г. Рыбинск, пр. Ленина, 40
 г. Рязань, ул. Есенина, 61/13; ул. Революции, 34
 г. Саранск, ул. Кирова, 66
 г. Саратов, пер. Мирный, 11
 г. Свердловск, ул. Радищева, 55
 г. Севастополь, ул. Коммунистическая, 10а
 г. Северодвинск, ул. Парковая, 1а
 г. Семипалатинск, ул. Кирова, 1
 г. Симферополь, ул. Чехова, 2; ул. Мате Залка, 1
 г. Смоленск, Рабочий пер., 4

г. Советск, ул. Школьная, 26
 г. Советская Гавань, ул. Пионерская, 26
 г. Сочи, ул. Навагинская, 7
 г. Ставрополь, пл. Орджоникидзе, 10
 г. Стерлитамак, ул. Худайбердина, 58; ул. Халтурина, 200
 г. Суммы, ул. Курская, 14
 г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 25
 г. Талды-Курган, ул. Красноармейская, 83
 г. Таллин, ул. Пикк, 45
 г. Таганрог, ул. Свободы, 30
 г. Тамбов, ул. Кооперативная, 3
 г. Тарту, Рижское шоссе, 4
 г. Ташауз, ул. Некрасова, 1
 г. Ташкент, ул. Дружбы народов, 8а
 г. Тбилиси, ул. Мира, 25
 г. Тернополь, ул. Ленина, 29
 г. Тирасполь, ул. Короленко, 2
 г. Тольятти, ул. Шлютова, 92
 г. Томск, ул. Герцена, 72
 г. Тула, пр. Ленина, 119
 г. Тюмень, Чернышевский тракт, 5
 г. Ужгород, ул. Русская, 5
 г. Улан-Удэ, ул. 50 лет Октября, 58
 г. Ульяновск, ул. Урицкого, 9
 г. Уральск, ул. Фурманова, 80/3
 г. Усть-Каменогорск, ул. Мира, 122
 г. Уссурийск, ул. Краснознаменная, 105



CAMARAS SIN FRONTERAS

www.camarassinfronteras.com

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

- г. Актюбинск, ул. Петровского, 29
 - г. Алма-Ата, ул. Розыбакиева, 200
 - г. Ангарск, ул. Горького, 2в
 - г. Апатиты, ул. Ферсмана, 30, филиал ПО «Рембыттехника», г. Мурманск
 - г. Армавир, ул. Мира, 38, филиал ПО «Краснодаркрайбыттехника»
 - г. Архангельск, ул. Урицкого, 47, корп. 1
 - г. Астрахань, ул. Яблочкова, 16
 - г. Ашхабад, бульвар Левитана, 3
 - г. Баку, ул. М. Мушвига, 2а
 - г. Барнаул, пр. Красноармейский, 25
 - г. Белгород, ул. Некрасова, 17а
 - г. Бельцы, ул. Володарская, 102
 - г. Благовещенск, ул. Октябрьская, 221
 - г. Бобруйск, ул. Чонгарская, 44
 - г. Брест, ул. Я. Купалы, 13/1
 - г. Брянск, ул. Авиационная, 28
 - г. Вильнюс, ул. Комъяунимо, 31
 - г. Вильяди, ул. Якобсони, 11
 - г. Винница, ул. Ленина, 64
 - г. Витебск, ул. Терешковой, 3
 - г. Владивосток, ул. Станюковича, 16
 - г. Волгоград, ул. Двинская, 20; ул. Землянского, 1, кооператив «Палитра»
 - г. Волгодонск, ул. Морская, 116
 - г. Вологда, ул. К. Цеткин, 52а
 - г. Воркута, ул. Ленина, 37а

- г Воронеж, ул. 20 лет Октября, 105
 - г Ворошиловград, ул. Котельникова, 14
 - г Гомель, ул. Крестьянская, 43
 - г Горький, пл. Ленина, 3
 - г Гродно, пер. Виленский, 16
 - г Грозный, ул. Акриева, 25
 - г Джезказган, пр. Мира, 22
 - г Днепродзержинск, пр. Ленина, 9
 - г Днепропетровск, ул. К. Маркса, 81
 - г Донецк, пр. Ленинский, 4а
 - г Душанбе, ул. Федина, 41
 - г Евпатория, ул. Фрунзе, 20
 - г Ереван, пр. Ленина, 18
 - г Житомир, ул. Домбровского, 38
 - г Запорожье, ул. Правды, 5а
 - г Златоуст, ул. Н. Заводская, 81, филиал ПО «Челябоблбыттехника»
 - г Иваново, ул. Энгельса, 87, Дом быта
 - г Ивано-Франковск, ул. Фучика, 13
 - г Ижевск, ул. К. Маркса, 1а
 - г Инта, ул. Промышленная, 1, филиал «Комибыттехника», г. Сыктывкар
 - г Иркутск, ул. Чехова, 19
 - г Иошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 8
 - г Казань, ул. Нариманова, 72
 - г Калинин, ул. 15 лет Октября, 39
 - г Калининград, ул. Багратиона, 49
 - г Калуга, ул. Дзержинского, 58
 - г Караганда, пр. Советский, 55, Дом быта

LATRAHADARAT ADEQNA KAHANNAH MACTAHLA KAHANNAH