

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЗАВОД АРСЕНАЛ»
УМАНСКИЙ ЗАВОД «ВЕГА»

МС КОНВЕРТЕР К-1



РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Линия оптимизации
Механик ателье _____
Владелец _____ (подпись)
УТВЕРЖДАЮ
Зав. ателье _____ (наименование бытового
предприятия)
Штамп ателье _____ 19 г.
« » (подпись)

Свидетельство о приемке

Заполняется в магазине

МС конвертер К-1 заводской № 863952

Дата продажи 19.01.86

соответствует ТУЗ-3.1799-84 и при-
зан годным для эксплуатации.

Продавец

(подпись или штамп)

Дата выпуска « МАР 1986 г.

Цена 38 руб.

Прайскурант № 082A-1972/328

Штамп магазина

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

Представитель ОТК завода-изго-
товителя.

Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует
соответствие МС конвертера К-1
требованиям ТУЗ-3.1799-84 при соб-
людении правил эксплуатации и
хранения, изложенных в настоящем
Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации
18 месяцев со дня продажи конвер-
тера через розничную торговую сеть.
В течение гарантийного срока завод-
изготовитель бесплатно устраняет не-
исправности производственного ха-
рактера и оплачивает почтовые рас-
ходы, связанные с пересылкой кон-
вертера для ремонта, по предъяв-
лении почтовой квитанции или ко-
пии, заверенной почтовым отделе-
нием.

Неисправный конвертер высылает-
ся на завод-изготовитель ценной по-
сылкой в полном комплекте с Руко-
водством по эксплуатации и переч-
нем неисправностей по адресу:
258900, г. Умань, ул. Мануильско-
го, 8, завод «Вега».

При продаже конвертера работник
торговой организации должен про-
извести инструктаж покупателя, про-
ставить в Руководстве по эксплуатации
и гарантийных талонах штамп
магазина и дату продажи. При отсут-
ствии в Руководстве по эксплуатации
и гарантийных талонах отметки тор-
гующей организации гарантийный
срок исчисляется со дня выпуска
конвертера заводом-изготовителем.

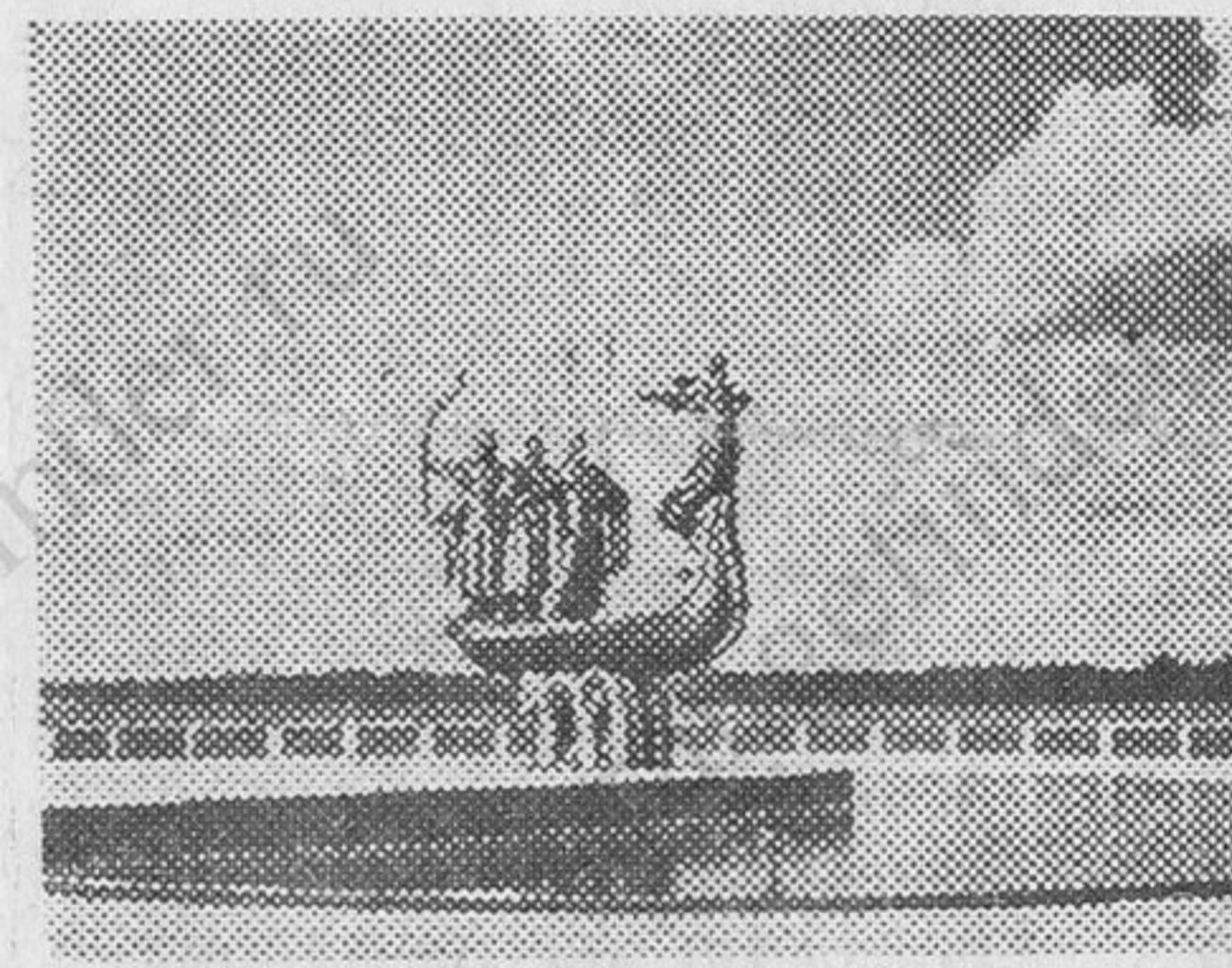
Конвертер, предъявленный без Ру-
ководства по эксплуатации, в гаран-
тийный ремонт не принимается.

Обмен неисправного конвертера
производится в соответствии с дей-
ствующими республиканскими пра-
вилами обмена промышленных това-
ров, купленных в розничной торговой
сети государственной и кооператив-
ной торговли. По желанию покупа-
теля обмен неисправного конвертера
может производиться заводом-изго-
товителем при условии оплаты вла-
дельцем почтовых расходов по пе-
ресылке.

По истечении гарантийного срока
завод-изготовитель может произвести
ремонт конвертера за счет владельца.

За неисправности конвертера, появ-
ившиеся по вине покупателя или
вследствие небрежного обращения
с ним в торговой сети, завод-изго-
товитель ответственности не несет.

Линия оптимизация
Механик ателье _____
Владелец _____ (подпись)
УТВЕРЖДАЮ
Зав. ателье _____ (наименование бытового
предприятия)
Штамп ателье _____ 19 г.
« » (подпись)



Объектив ГЕЛИОС-44М



Объектив ГЕЛИОС-44М
с МС конвертером К-1



Объектив ЮПИТЕР-21



Объектив ЮПИТЕР-21
с МС конвертером К-1

МС конвертер К-1 предназначен для 2-кратного увеличения фокусного расстояния объективов к малоформатным зеркальным камерам типа ЗЕНИТ с резьбовым соединением M42×1. Представляет собой пятилинзовую оптическую систему.

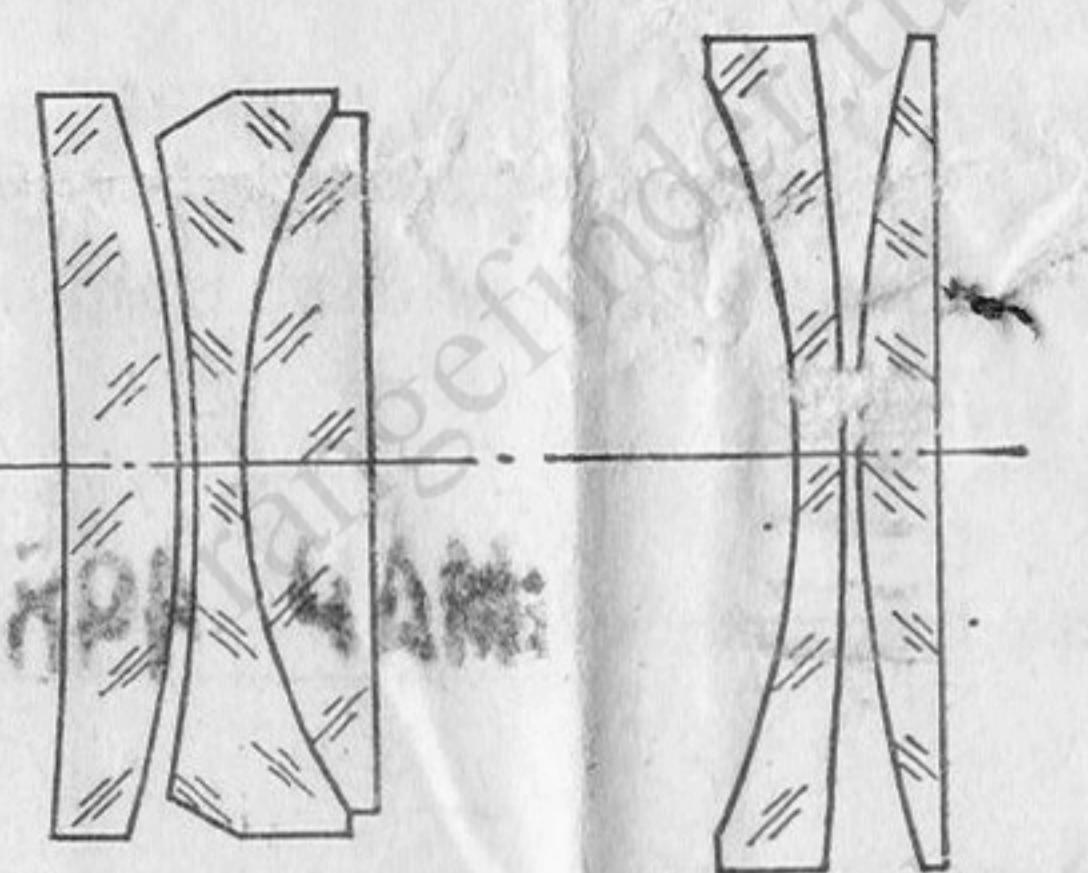
Применение конвертера расширяет съемочные возможности фотоаппарата при использовании минимального количества сменных объективов. Имея штатный объектив и всего лишь один сменный, Вы практически станете обладателем четырех объективов.

Разрешающая способность объектива при работе с конвертером снижается незначительно.

Конвертер имеет специальное многослойное просветление, на что указывает его маркировка (МС). Многослойное просветление улучшает качество изображения и повышает его контраст за счет увеличения интегрального пропускания и уменьшения рассеяния конвертера.

Возможности конвертера проиллюстрированы фотографиями, снятыми с одной точки двумя объективами с фокусными расстояниями 50 и 200 мм без конвертера и с ним.

Конструкция конвертера позволяет работать с объективами, имеющими механизм предварительной установки диафрагмы.



Техническая характеристика

Удлинение фокусного расстояния	2x
Рабочее расстояние системы объектив+конвертер, мм	45,5
Длина, мм	39
Наибольший диаметр, мм	55
Масса, кг	0,12
Соединение конвертера с объективом и камерой	резьбовое, M42×1

Комплект поставки

Конвертер	1 шт.
Передняя крышка	1 »
Коробка	1 »
Руководство по эксплуатации	1 экз.

Указания по эксплуатации

Соединение объектива с конвертером и конвертера с камерой производится в любой последовательности по правилам, изложенным в Руководствах по эксплуатации фотоаппарата типа ЗЕНИТ.

В связи с тем, что при съемке системой конвертер+объектив светосила уменьшается, необходимо увеличить относительное отверстие объектива, повернув шкалу диафрагм на 2 деления, или увеличить выдержку в 4 раза.

Например, если Вы снимаете без конвертера при диафрагме 8 и выдержке 1/250 с, то при использовании конвертера Вы должны открыть диа-

фрагму до значения 4 или увеличить выдержку до 1/60 с; можно также установить диафрагму 5,6 и выдержку 1/125 с.

Правила хранения и ухода

Конвертер требует бережного обращения и ухода. Предохраняйте его от ударов, резких колебаний температуры, а также попадания пыли и влаги.

При переходе с мороза в теплое помещение не следует сразу открывать конвертер, а нужно дать ему прогреться во избежание запотевания оптических поверхностей.

При появлении на деталях конвертера пыли или влаги удалайте ее мягкой кисточкой, тканью, или ватным тампоном, смоченным в спирто-эфирной смеси.

Примечание. У некоторых конвертеров при осмотре можно обнаружить небольшие пузырьки, незначительные царапины и ворсинки, которые практически не влияют на качество снимков и допускаются стандартом.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2
на гарантийный ремонт МС конвертера К-1
19 г.

Изъят « »

Механик ателье _____
(фамилия) _____
Линия отреза _____
(подпись)

на гарантийный ремонт МС конвертера К-1
Заводской № _____
Продан магазином № _____
(наименование торга)
19 г.
Год
Штамп магазина _____
(подпись)

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1
на техническое обслуживание МС конвертера К-1
19 г.

Изъят « »

Механик ателье _____
(фамилия) _____
Линия отреза _____
(подпись)

на техническое обслуживание МС конвертера К-1
Заводской № _____
Продан магазином № _____
(наименование торга)
19 г.
Год
Штамп магазина _____
(подпись)

258900, г. Умань, завод «Вега»

ТАЛОН № 1

на техническое обслуживание МС

конвертера К-1

258900, г. Умань, завод «Вега»