

ОАО ПО "НОВОСИБИРСКИЙ  
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"



**МОНОКУЛЯР ПРИЗМЕННЫЙ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
УМ8-2**

Руководство по эксплуатации  
АЛЗ.807.026 РЭ

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Призмальный универсальный монокуляр УМ8-2 (далее – монокуляр) предназначен для рассматривания объектов, расположенных на расстоянии от 5 м до бесконечности. Монокуляр может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от 40 до минус 40 °С.

Монокуляр удобен в эксплуатации: имеет небольшие габариты и вес, снабжен диоптрийной настройкой. Наилучшую резкость изображения устанавливают, вращая объектив.

**Примечание** – В связи с постоянной работой по совершенствованию монокуляра в его конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Увеличение, крат, не менее	7,6 <sup>x</sup>
Угловое поле зрения в пространстве предметов, не менее	5°
Предел разрешения	13"
Диаметр выходного зрачка, мм, не менее	1,8
Удаление выходного зрачка, мм, не менее	6,3
Диоптрийная установка объектива, дптр	от 10 до –10
Габаритные размеры без кронштейна, мм, не более	104×46×41
Масса, кг, не более	0,15

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Монокуляр УМ8-2	1
Коробка	1
Руководство по эксплуатации	1

## **4 ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ**

4.1 Монокуляр необходимо содержать в чистоте, оберегать от ударов и влаги. Нельзя прикасаться пальцами к оптическим поверхностям из-за появления на них жировых пятен.

При загрязнении оптические поверхности следует протирать чистой хлопчатобумажной тканью, жировые пятна – хлопчатобумажной тканью, смоченной спиртом или эфиром.

4.2 Хранить монокуляр рекомендуется в отапливаемом помещении с относительной влажностью не более 80%, с температурой воздуха от 5 до 40 °С.

Недопустимы удары и резкие сотрясения, наружные повреждения корпуса и оптики монокуляра.

Запрещается хранить в одном помещении с монокуляром кислоты, щелочи, материалы, выделяющие влагу или химически активные пары и газы.

## **5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Монокуляр УМ8-2 АЛЗ.807.026, заводской № \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подписи \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя:

630049, г. Новосибирск,

ул. Дуси Ковальчук, 179/2,

ОАО ПО "Новосибирский

приборостроительный завод".

e-mail: sales@npzoptics.ru    www.npzoptics.com