## $16^{-}$





$$
\text { ияdәaOL ?alonedo и nиmevoLO }{ }^{\circ} 6
$$

9．1．3．Поверяемы范 прибор включитв в сеть 3 а 20 мин．
до начала проведения поверки． указанных условиях не менее 6 часов．

вается на поверочной плите 1 класса и выдерживается в




## 







 ковап в эксплуатании прибора смазывай－
 －

 Не касайтесь оптических поверхностей пальами．
＂หəy
Особое внимание уделяите чистоте опических дета Вытирать прибор следует сухой салфеткой． кой，проптанной бескислотньм вазелином FOCT 3582－52． мягкими салфетками．Периоджчески протирайте прибор салфет－


дений． Для обеспечения беэотказной работы прибора содержи－
те его в чистоте и предохранийте от механических повреж－

 WOdOGИdL $\forall \varepsilon$ ПOXR＂ 8 －عөdgooveif

 иодфиП
 （n）－

|  |
| :---: |
|  |  |
|  |  |

## जdOgИd山 ИイdヨgOL＊YИПO．LヨW＂ 6


Pp

| № <br> III | Наименование операиий | Homepa пунктов паспорта | Средства поверки и их нормативно-технические характеш ристики | Обязателиность про ведения операиии при: |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { вынус- } \\ & \text { ке иа } \\ & \text { пр-ва } \end{aligned}$ | pe <br> MOH <br> Te | Экспty атаиии x xpaнений |
| 1. | Проверка внешнего вим да прибора и взаимо действия его частей. | 9.3 .1 | - | да | na | да |
| 2 | Определение несовпа дения автоколлимаиионной марки и сетки окуляра с фокапьной пиоскостью объектива | 9.3 .2 | Зритепьная труба с маркой цинейно л цкалой с ценой педения $\mathrm{O}_{1} 1 \mathrm{~mm}$ Фокусное расстоя ние не менее 1600 MN | да | pa | Her |
| 3. | Определение угла поворота визирной оси автоколлиматора в го- |  | Зрительная труба с угловой шкалой и пределами измере |  |  |  |


|  | आимонатьной и верти кальной плоскостях | 9.3 .3 | ния не менее 30 меной деления не менее 5' | да | да | Hers |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4. | Отределіение пределов диоптрииной установки окуляра | 9.3 .4 | Диоптрийная трубка и пробные ояковые линзы по ГОСТ 19872-74 | да | да | HeT |
| 5. | Определение основной погрешности измерения | 9.3 .5 | T еодолит TO5 ГОСТ 10529 70 | да | да | да |
| $\begin{array}{ll} \mathbb{N} & 6 . \end{array}$ | Определение диапазона измерения прибора | 9.3 .6 | Tеодолит TO5 или T1 ГOCT 10529-70 | дa | дa | нet |
| 7. | Определение сходимос-ти показаний | 9.3 .7 | - | да | да | нет |
| 8. | Определение неста бнльности пожазаний | 9.3 .8 | - | да | да | Hex |
| 9. | Определение времени измерения угла $5^{\prime}$ в автоматическом ре жиме | 9.3 .9 | Теодолит TO5 или T1 <br> ГОСТ 10529-70 <br> Секуддомер |  |  |  |


| $\begin{aligned} & \mathrm{NO} \\ & \mathrm{KII} \end{aligned}$ | Наименохание операий | Номера пунктов macпopта | Средства поверки и их нормативно-тех нические характе ристики | Обязательноств про ведения операиий при: |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Bbuyc ке ие irp-Ba | pe-MOHте | эхспиу атаиия \% xpa нении |
| 1 |  |  | COГIrp-2a-2 |  |  |  |
| N |  |  | IOCT 5072-72 | да | дa | да |
| 10 | Согласованность следя мей системы трибора | 9.3 .10 | - | да | да | да |
| 11. | Определение усилия сдвига автоколлиматора | 9.3 .11 | Динамометр растяжения пружиннвый предел нагрузки 10 krc. ГОСТ 13837-68 | да | да | дa |
| 12. | Проверка испытательно го напряжения, которое должна выдерживать |  | Пробойная установ ка УПУ-1М <br> АЭ2.771:001 TY |  |  | , |


| изолмиия между токоведушими частями кор пусом | 9.3 .12 |  | да | да | рa |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Проверка электрияеско то сопротивления изо лдиии токоведуших частей прибора | 9.3 .13 | Meraommeтр M 4101/3 на 500 B постояннопо тока ТУ 25-04-1230-72 | да | да | да |
| Проверка переходного сопротивления межау заземляюиим зажимом и пюбой, доступной прикосновению частью прибора | 9.3 .14 | Мост одинарного типа МО класса точности не ниже Q. 5 ГОСТ $7165-78$ | да | дa | да |


|  <br>  <br> ${ }^{\circ} \nabla$ тqнияицюя quem <br>  <br>  <br> - Axios bu lytioaeuodil 19g <br>  <br> -онииочяне во䒑әвdеяобі <br>  $78^{a} z=\frac{(009) 0001}{z^{(0091) 001}} 1=\nabla$ |
| :---: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

величина перефокусировки будет: Для зрителвнои трубы с фокусным расстоянием $1600 \mathrm{mм}$


## 201



матора по абсолотному значению не полнно превынатв
величин $\triangle$ в мм: $\quad f^{2}$ трубы на бесконечность и на марку поверяемого автоколии-
 пяра. Производят пять измерений и определяют среднее







## $92=$





 оптической оси и линейную ихалу с ценой деления 0,1 м М

 помощью длиннофокусной зрительной трубьц имеюшей в но-

 -wo инеgogoduo qumogenodur AM
 edogud" әинәmәм вертикальной плоскостах должны обеспечить плавное пере-




เөнәшевวо он
 ния должно быть резким с достатоиной яркостьюя

 чистоты и выколок. Напписжя деления и цифры должны быть жны иметь марапии грубее оговоренных чертежом классов
 ва прибора; дений, которые могут влиять на эксплуатаиионные свойст-

 вать следуюиим требовандм :



9.3. Проведение поверк



 матора добиваются резкого изображения его сетки. Это
 выходного зрачка окуляра ввтоколлиматора и, наблю дая


 ектив диоптрийной трубки в такое положение, чтобы сум зу, а по шкале, нанесенной на тубусе, устанавливают объ-



 пробных очковых линз. Проверка производится слеруюним

 вертикальной (гориэонтальной) плоскости. при этом дает величину поворота трубы автоколлиматора в
 тов устанавливают автоколлиматор в другое крайнее полоугломерной шкалы зрительной трубы. Затем с. помощью винбражения автоколлиманионной марки с одним из штрихов ных винтов зрительдой трубы побиваются совмещения изонавливают перед зрительной трубой. Вранением установоч-


 деления не более 5 '.





кнопки АВТ. Показание прибора должно быть не менее


 - Bayfonozal




 в диапазоне +5 .
 мерения проводят с интервалом в 1 .
 среднеарифметическое из трех ииклов.

 тикальной плоскостях задают углы $\pm 60^{\prime \prime}$. Снимают показа-
 не $1^{\text {² }}$ определяют следующим образом.




мационная марка, совмещенная с перекрестием сетки. ле зрения автоколлиматора при этом будет видна автоколли-

 та закрепляют плоское зеркало и поворотами трубы в верти-




 теодолита ТU5 следуюним образом: теодолит устанавливают


более $4 \mathrm{Om}_{0}$

























 －${ }^{2} \mathrm{~d}$ d

әленитdo
кнопку ABT．хоординаты $X$ и снимают отсчет по зтой ко－




 го на расстоянии до 200 m от объектияа перпевдикулярно определяот с помомью зеркала $A 15.950 .106$ ，установленно－

 Прибор полжен произрести измеренпе за время не более －Rdewothkyoo on sweda

 әониох与И＂घdewонй 9．3．9．Время измерения в автоматическом режиме ои－
${ }^{8} 6$
 счетних не более 30 миқ．



 не должна превышать 0,3 ＂． проверку проводят по координате Y ．Сходимоств поквзани⿱⿻土㇒日幺


 и вновв снимают отсчет по координате X．Разность между вепкцину $2^{\prime}$ \＆ $3^{*}$ ．Нажимаюот кнопку ABT ，координаты $X$ или $\rightarrow$ сменают линзу компенсатора координаты X на






