8161


## hthelthnd <br> 

## dstuwas. <br> 



ft $-16297 \cdot d \cdot$

|  |  |
| :---: | :---: |
|  - रHAL हdowo |  |
| \% EntrgeL |  |
|  |  |
|  |  |
|  | GMd马goL OLI buHVevai bl |

 - трение ручки шкального устройства об обрамление не допу-
скается; - обрамления 山иальных устройств полжны плотно и надежно
фиксироваться в установочин отверстия;


- надиисп и знаки на пицевои папели должиы быть четкими


покрытве панели должно быть ровным по двету, тладиия,


 : Hyachow

- все надписи па приборах н икалах должны бытв четкими

дений и должны бьть прочно закоптрены согласно чертежам - все вииты п детлии, имениие резьбу, не должиы иметь повреж




- 

 тациеї контронин-иямерительной аппаратуры иравилами техии - हКю ку, донжен быть ознакомлеи с техиическим описанием и пиструк
 вого напряжепия (автотрансформатор). а при необходиности предусмотреть устройство регулировки сетесией сети с помопию вольтметра с погрешиотьн не более $\pm 2 \%$,

 - относительная влажность воздула ( $100 \pm 4$ пПа ( $750 \pm 30$ мм рт. ст.) ycsomun:
14.4. При проведении проверии должны соблюдатвся следующие домственной поверке, проводимой в установленном порядке.

 той аппаратуры, имеюией аналогичные параметры

 отрицательной полярностн и погрешности ее установки проподится

 экране осиилиографа наблюдиетеп импулье с соответствуюинй длиРезультать поверки считаются удовлетворительными, если на

 поножении органа плавной регулировкн амплитуды Поверка
 внутреннем запуске прибора по схеме рис. 5 путем визуального
 ности с иетко нанесеннои рискои. прибора, должиы быть прозрачными, без коробдения по поверх-
 ofmotranhouvago＇tox buv， ¢（
 пульсов пронзводитои с помоивю осииллографа C $1-40$ по схеме сое－ 14．7．3．Определение длительности фронта и среза основных им－


Результаты проверии считаются удоплетворителвными，если вы－ тде т－измеренное зио значение длительности импудвса，мкс． $001 \cdot-\frac{z_{2}}{i_{2}-x_{23}}=39 \quad \therefore \ldots$ ределяется по формуле：
 значениях в пределах плавной регулировки амплитуды основното พоняюと


[^0]определяются расчетным путем по формуле：
 ношение измеренных значений амплитуды крайних положений по－

 －еdлон⿱⺈⿴\zh11⿰一一 ВРЕМЕННОЙ СДВИГ и установлен временной сдвиг，необходимый
 ощью осииллографа С1－40 по схеме соединений рис． 5 ．
Генератор работает в режиме внутреннего запуска． лировки，погрешности установки амплитуды производится с по－

выполияются требования п． 3.7 ТО．удовлетворительными，если Результаты испытаний считаются ношение абсолютной величины неравномерности к амплитуде им－ Относительная величина неравномерности определяется как от－ мальное отнлонение очносительно усредненной плоской части вер－ Абсолютная величина неравномерности определяется как макси－ при обеих полярностях основного импульса． ностей импульса，на которых проверяется длительность импульса
 0，3－0，5 мкс． Величина временного сдвига должна быть установлена порядка го запуска паузе проверяется с помощью осциллографа С1－40．Схема соедине－ 14．7．4．Неравномериость и выбросы на вершине импульса и в требованиям п． 3.6 То． фактические значения длительности фронта и среза соответстуюи Результаты $\quad 18$ нроверя




учета времени нарастания осциллографа）по формуле：
 мплитуды плавного регулятора．
После измерений длительност






 изводится фиксированном положении плавного регулятора.


- 10 мкс на частотах 0,$01 ; 1$ и 20 кाи,

ровки п погрешности установки в пределах плавной регулировки
Величина сопротивления должнаитуды пределов плавной регули-


ослабления.




 коэффициент ослабления соответвенно 500 Ом сооветственно к Пополнительное ослабление амплитуды в 10 и 100 раз (общий воцитея в точках $20,30,50$ индикатора плавной регулировки ампли Определение погрешности установки амплитуды импульса проअЕห $\cap$ Fae $U$ max




пускаюнего импульса, перечислениых в табл. 7. ...





## 

$\theta$

## 

cootBetctBytorixas kyonka
пульсным $\quad$ reнератора Г5-26. При этом в генераторе $\Gamma 5-54$ должна быть иажата




## cootветствует показанино


ca 1 suta.
 Частотомер 43-36 работает в режиме кодия импульсов генератора

 ключить к выходу генератора через ПоВТОРЕНИЯ должна бытв Для проверки генератора в режиме разового пуска нужно под. вераторов $[5-26, ~ Г 3-56 / 1$ и частотомера Ч3-36. 14.7.7. Проверка работь генератора в режимах внешнего запуска толняютея требования п. 3.10 TO. Результаты проверки считаются удовлетворительными, если вы-


## $001 \cdot \frac{1}{0}=18$

( 7 )
큼

88











 запускающего сигнала:




 -मнит

та кнопка $\sim \ldots-$ На входиое гнездо $\quad$ с помощью ое


 внешнем запуске импульсным напряжением, оговоренным п. 3.12
то. выходе наблюдается сигнал с установленными параметрами при


|  | $\begin{gathered} 00000 \mathrm{I} \\ : 00 \mathrm{I} \\ 00000 \mathrm{I} \\ : 00 \mathrm{I} \end{gathered}$ | 805 805 |  | OZ OI I OZ OI I | ненqғаленй 40 <br> венqгадинонопI |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { әинец } \\ & \text {-әwйд } \end{aligned}$ | M ' 'вин <br>  BLOLDEH |  |  |  |  одәМонеหวАнея quoondexfoll. |







ноюо импульса добитеся равенства амплитуд на экране осцил-
лографа.





s

ду. более 29,4 м $/$ сек $^{2}$, с частотой не более $2-3$ колебаний в секун-

 документаии. стружка. Упаковка прибора производится согласио действуюшей В качестве амортизаинниого материала применена древеснад В клр юниуи коробку укладываются две брошоры и прибор,
обернутый в битумную, затем оберточнуо бумагу. ва. ный, содержаиий компнект вспомогатенього и запасного имуцест-

 15.1. Tapa yпаковочная предназначена для транспортирования
приора. Tapa прибора представляет собой упаковочний яиик нз马ИHVタOdMLdOLOHVdL 9 ки о непригодности прибора к эксплуатация. клейм и указание в документах по оформлению результатов поверцательными результатами. В данном случае обязательно погашенне
 ведомствеиной метрологической службы. верни в формуляре, заверенной в порядке, установленном в органе



 $\triangle D_{0}-$ установленньй временной сдвиг импульса, мкс.
 етея по формуле:

Погрешность установки временного сдвига в пронентах определя-

Таблида намоточных данньтх тансформатора Tp1

| Данньіе обмотон |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Homep обмотки | Провод обмотки | число витков обмотни | पиело виттов в croe | Количество слоев | $\underset{\text { слоя }}{\underset{\text { сли }}{ }}$ | Изолядия между слоями | Нзоляиня сверху обмотке | Homepa выводов | Изолядии выводов | $\begin{aligned} & \text { Compo- } \\ & \text { тивле- } \\ & \text { ние npt } \\ & 20^{\circ} \mathrm{C}, \mathrm{Om} \end{aligned}$ |
| I | 0,35 | 1420 | 102 | 14 | 45 | F-080×1 | $\mathrm{H}-120 \times 2$ | 1,2 | TJM1 | 32,0 |
| Эжран | M1 | 1.2 | 1 | 1,2 | 46 | K-120×1 | $\mathrm{K} \cdot 120 \times 2$ | 3 | TJM1 | - |
| II | 0,44 | 513 | 84 | 7 | 45 | F-120×1 | K-120×2 | 11,12 | TJM1 | - |
| III | 0,59 | 83 | 61 | 2 | 44 | K-120×1 | $\mathrm{K}-120 \times 2$ | 14,15 | TתM1 | 9,0 |


[^0]:    
    
    

