

ОПЕРАЦІЇ ЩОДЕННОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 5Н84АП

ПЕРЕВІРКА ЖИВЛЯЧОЇ НАПРУГИ

Перевірити напругу живлячої мережі за показаннями контрольних приладів блоку 267. Вони повинні складати по кожній фазі:

- 200 В \pm 5% по мережі 400 Гц;
- 380 В \pm 10% по мережі 50 Гц.

ПЕРЕВІРКА СТАНУ ТЕЛЕФОННОГО ЗВ'ЯЗКУ

Здійснюється шляхом посилки та прийому виклику по лініях зв'язку та ведення двосторонніх переговорів.

ПЕРЕВІРКА АПАРАТУРИ ДОКУМЕНТУВАННЯ

- Включити двигун РФК-5, та зробити 2 – 3 натискання на кнопку зміни кадрів. Контрольна лампочка при зміні кадрів повинна почергово загоратися та гаснути. Виключити двигун РФК-5.
- Включити МН-61 та зробити запис контрольної фрази. Перемотати звуконосій назад та прослухати запис. Встановити МН-61 в режим запису

ПЕРЕВІРКА ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СИСТЕМИ ОБЕРТАННЯ ТА СКАНУВАННЯ.

- Включити швидкість обертання антени 3 об/хв. натисканням кнопки „1 СКОР.” на бл. 243, повинна загорітися відповідна контрольна лампочка на бл. 243 й починає обертатися лінія розгортки на ІКО (бл. 122) з встановленою швидкістю;
- Включити швидкість обертання антени 6 об/хв. натисканням кнопки „2 СКОР” на бл. 243, повинна загорітися відповідна контрольна лампочка на бл. 243 й починає обертатися лінія розгортки на ІКО (бл. 122) з встановленою швидкістю;
- Включити швидкість обертання антени 3 об/хв. натисканням кнопки „1 СКОР.” на бл. 243, повинна загорітися відповідна контрольна лампочка на бл. 243 й лінія розгортки на ІКО (бл. 122) уповільнює обертання до встановленої швидкості;
- Встановити перемикач „ЗОНА” на бл. 243 в положення „В-Н” і за сигналами табло „ВЕРХ.” та „НИЖН.” перевірити що на встановленому ручкою „АЗИМУТ В-Н” азимуті кожного оберту здійснюється переключення зон виявлення;
- Встановити перемикач „ЗОНА” на бл. 243 в положення „НИЖН.”.

ПЕРЕВІРКА ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПЕРЕДАВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ ТА АНТЕННО-ФІДЕРНОЇ СИСТЕМИ

ПЕРЕВІРКА ЧАСТОТИ ГЕНЕРАТОРА НВЧ ПРИЛАДОМ Ч2-2.

- Встановити вимикач „АНОД 14КВ” на блоці 267 у верхнє положення;
- Встановити перемикач „МОЩНОСТЬ” на бл. 375 у положення „100%”;
- Встановити перемикач „ВНЕШН. - ВНУТР.” на хвилемірі Ч2-2 у положення „ВНУТР.”;
- Обертаючи ручку хвилеміру добитися найбільшого відхилення стрілки приладу (за необхідністю відрегулювати величину зв'язку з генератором НВЧ так, щоб відхилення стрілки було у межах 10-20 одиниць);
- Полічити одиниці, що відповідають хвилеміру по шкалах „СОТНИ” та „ЕДИНИЦЫ”, і за таблицею визначити частоту генератора НВЧ у режимі „НИЖНИЙ ЛУЧ” (відхилення від номінальної не більше \pm 1 МГц);
- Встановити перемикач „ЗОНА” на бл. 243 в положення „ВЕРХ.” Та за саме такою методикою визначити частоту генератора НВЧ у режимі „ВЕРХНИЙ ЛУЧ” (відхилення від номінальної не більше \pm 1 МГц);
- Встановити перемикач „ЗОНА” на бл. 243 в положення „НИЖН.”.

ПЕРЕВІРКА ЧАСТОТИ ГЕНЕРАТОРА НВЧ ПРИЛАДОМ Ч3-45.

- Включити частотомір тумблером „СЕТЬ”;

- Установити перемикач „НОМЕР ГАРМОНИКИ” у положення „04”, перемикач „ВРЕМЯ СЧЕТА” – у верхнє положення (10^{-4}), перемикач „КОНТР.НГ.ИМ” у положення „ИМ” ручку „ЧУСТВИТ.ИНД.” – у середнє положення і ручкою „НАСТРОЙКА” – показання близькі до значення зазначеної частоти;
- Повертаючи повільно ручку „НАСТРОЙКА” частотоміра, домогтися максимального відхилення вправо стрілки приладу „ИНД.НАСТРОЙКИ” (при малому відхиленні або навпаки, зашкаленні стрілки приладу, установите її в межах шкали приладу за допомогою ручки „ЧУСТВИТ.ИНД.” і переміщення витка зв’язку з навантажувальною лінією бл. 20);
- Порахуйте показання частотоміра в Мгц.

ПЕРЕВІРКА ПОТУЖНОСТІ ГЕНЕРАТОРА НВЧ.

- Включити та відкалібрувати бл. 144;
- Встановити атенюатор „ГШ-1 К1, К2, К3, К4” на бл. 380 у положення „30 дБ”;
- Встановити перемикач „РОД РАБОТЫ” на бл.185 у положення „Р”;
- Визначити потужність генератора НВЧ за показниками приладу бл. 185 та графіку, що розташований у верхній частині ст. 201 (потужність генератора повинна бути не менше ніж 700 кВт);

ПЕРЕВІРКА КОЕФІЦІЕНТУ ХВИЛЬ, ЩО БІЖАТЬ

- Включити та відкалібрувати бл. 144;
- На стійці ручку направлено відгалужувача установити в положення „ПАДАЮЩАЯ”;
- Ручкою „ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ” блоку 144 установити 100 розподілів по шкалі приладу;
- На стійці ручку направлено відгалужувача установити в положення „ОТРАЖЕННАЯ”;
- Визначити КБХ за показниками приладу бл. 144 та графіку, що розташований на ньому. Він повинний бути не менш ніж 50%.

ПЕРЕВІРКА ПРАЦЕЗДАТНОСТІ АПАРАТУРИ АВТОКОМПЕНСАЦІЇ ТА ПЕЛЕНГУ (ПРИ ВКЛЮЧЕНОМУ ІМІТАТОРІ ШУМУ БЛ. 305)

УВАГА!!! ПІСЛЯ ПЕРЕВІРКИ ВИКЛЮЧИ ГЕНЕРАТОР ШУМУ!!!

Перевірити коефіцієнт подавлення першого каналу автокомпенсації (через 5 хвилин після включення шумів на бл. 305);

- Встановити перемикач „АК+П” на бл. 267 у верхнє положення;
- Встановити перемикач „АНТ” на бл. 243 у положення „А2”;
- Переконайтеся що перемикач „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 стоїть у положенні „1К1”, на бл. 305 - у положенні „Контр. Сигнал”;
- Встановити перемикач „КОМПЕНСАЦИЯ К1, К2, К3” на бл. 380 у положення „ВЫКЛ.”;
- Встановити атенюатори „ГШ-1 К1, К2, К3, К4” та „ГШ-1 К0” на бл. 380 у положення „30 дБ”;
- Встановити перемикач „КОНТР. СИГНАЛ” на бл. 380 у верхнє положення, при цьому повинна загорітися сигнальна лампочка „КОНТР. СИГНАЛ”;
- Встановити перемикач „РОД РАБОТ” на блоці 21 у положення „ЭК”, перемикач „МАСШТАБ” у положення „200”;
- Обертаючи атенюатор „КОНТР. СИГНАЛ” на бл. 381 зменшити амплітуду контрольного сигналу понад шумами о 1,5 рази по екрану бл. 21;
- Підрахувати за допомогою шкали атенюатору „КОНТР. СИГНАЛ” на бл. 381 послаблення контрольного сигналу (П1, дБ);
- Встановити вимикач „КОМПЕНСАЦИЯ К1” на бл. 380 у верхнє положення, при цьому амплітуда контрольного сигналу повинна зростати;
- Обертаючи атенюатор „КОНТР. СИГНАЛ” на бл. 381 зменшити амплітуду контрольного сигналу до попередньої (1,5 від шумів по екрану бл. 21);

- Підрахувати за допомогою шкали атенюатора „КОНТР. СИГНАЛ” на бл. 381 послаблення контрольного сигналу (П2, дБ);
- Підрахувати коефіцієнт подавлення першого каналу автокомпенсації:

$$K_{\text{под.}} = \text{П2} - \text{П1} (\geq 20 \text{ дБ});$$
- Встановити вимикач „КОМПЕНСАЦИЯ К1” на бл. 380 у положення „ВЫКЛ.”.

Перевірити коефіцієнт подавлення другого каналу автокомпенсації, для чого:

- Встановити перемикач „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 стоїть у положенні „1К2”;
- За порядком, що визначений для першого каналу провести вимірювання коефіцієнту подавлення другого каналу.

Перевірити коефіцієнт подавлення третього каналу автокомпенсації, для чого:

- Встановити перемикач „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 стоїть у положенні „1К3”;
- За порядком, що визначений для першого каналу провести вимірювання коефіцієнту подавлення третього каналу.

Перевірити працездатність системи пеленгу, для чого:

- Встановити атенюатор „ГШ-1 К1, К2, К3, К4” на бл. 380 у положення „10 дБ”;
- Встановлювати по черзі перемикач „Выход шумов” на бл. 380 у положення „1К1”, „1К2”, „1К3”, „1К4” (при цьому перемикач „АНТ” на бл. 243 повинен перебувати у положенні „А2” якщо „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положенні „1К1”, „1К2”, „1К3”, або у положенні „А4” якщо „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положенні „1К4”) на екрані ІКО (бл. 122) відмітки пеленгу не повинно бути;
- Встановити атенюатор „ГШ-1 К1, К2, К3, К4” на бл. 380 у положення „15 дБ”;
- Встановлювати по черзі перемикач „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положення „1К1”, „1К2”, „1К3”, „1К4” (при цьому перемикач „АНТ” на бл. 243 повинен перебувати у положенні „А2” якщо „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положенні „1К1”, „1К2”, „1К3”, або у положенні „А4” якщо „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положенні „1К4”) на екрані ІКО (бл. 122) повинна спостерігатися кільцева відмітка пеленгу;
- Встановити атенюатор „ГШ-1 К1, К2, К3, К4” на бл. 380 у положення „60 дБ”;
- Встановлювати по черзі перемикач „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положення „1К1”, „1К2”, „1К3”, „1К4” (при цьому перемикач „АНТ” на бл. 243 повинен перебувати у положенні „А2” якщо „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положенні „1К1”, „1К2”, „1К3”, або у положенні „А4” якщо „ВЫХОД ШУМОВ” на бл. 380 у положенні „1К4”) на екрані ІКО (бл. 122) повинна спостерігатися кільцева відмітка пеленгу;
- Встановлювати по черзі перемикач масштабів на блоці 123 у положення „200”, „400”, „600”, „1200”, при цьому на периферії екрана бл. 122 повинна бути кільцева відмітка пеленгу 5 – 10 мм завширшки на будь-якому масштабі.

ПЕРЕВІРКА АПАРАТУРИ ЗАХИСТУ ВІД ПАСИВНИХ ПЕРЕШКОД, СИСТЕМИ АПЧ ТА АПАРАТУРИ ЗАХИСТУ ВІД ПРЛР

ПЕРЕВІРКА ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СИСТЕМИ АПЧ:

- Встановити перемикач „ЗОНА” бл. 243 у положення „НИЖН.”;
- Встановити перемикач „РОД РАБОТЫ” бл. 359 у положення „ВЫКЛ.”;
- Встановити перемикач бл. 47 у положення „ГРУБО”;
- Встановити антену АО на азимут контрольного місцевого предмета (КМП) ручкою „АЗИМУТ” бл.243;
- Обертаючи в один бік ручку „НАСТРОЙКА ТОЧНО” на блоці 222 змінити частоту першого гетеродина на таку величину, щоб стрілка приладу бл. 47 пересунулася до максимуму показань, а потім впала до однієї одиниці шкали (при цьому повинна загорітися лампочка „ГРУБ.” на блоці 359, а сигнал від КМП на екрані бл. 21 зменшитись або пропасти);
- Встановити перемикач „РОД РАБОТЫ” бл. 359 у положення „РАБОТА”, система АПЧ повинна спрацювати не більш ніж за 1 секунду(при цьому стрілка приладу бл.

- 47 повинна стати на 0 ± 1 , на бл. 359 лампочка „ГРУБ.” Повинна згаснути й загорітися лампочка „ТОЧН.”, КМП повинен відновитися до початкового стану);
- Обертаючи в другий бік ручку „НАСТРОЙКА ТОЧНО” на блоці 222 перевірити відпрацювання системи АПЧ відповідно до методики попередніх пунктів;
 - Включити обертання антени АО;
 - Встановити перемикач „ЗОНА” бл. 243 у положення „ВЕРХ.”, а потім у положення „НИЖН.” І переконатися у тому, що після переключення зон і відпрацювання системи АПЧ напруга сигналу точного дискримінатора не перевищує 0,5 одиниць шкали приладу бл. 47 при положенні перемикача – „ТОЧНО” (дозволяється коливання стрілки у межах $\pm 0,5$ одиниць);
 - Перевірити положення стрілки сельсину „ИНДИКАТОР АПЧ”, переконатися в працездатності каналу точної АПЧ.

ВИМІР КОЕФІЦІЄНТА ПІДПЕРЕШКОДОВОЇ ВИДИМОСТІ

- На стійці 204 перемикачі „НАКАЛ” і „АНОД” установити у положення „ВКЛ”;
- На блоці 84 перемикач установити в положення „РОБОТА”;
- На блоці 21 перемикач роду роботи поставте в положення „ЭА”;
- На блоці 83:
 - перемикач „АКТИВН. – ПАССИВН. – АКТИВН.+ПАССИВН.” поставте в положення „ПАССИВН.”;
 - за допомогою ручок „АМПЛИТ.”, „АЗИМУТ”, „ДАЛЬНОСТЬ”, „ПРОТЯЖ.”, „СЕКТОР”, доможіться появи на екрані КО блоку 21 і ІКО блоку 122 сигналу перешкоди довжиною 30-40 км і амплітудою, що перевершує середнє значення шумів приймача в 20-30 разів, на дальності 200 км у секторі 20-30° при непрацюючому генераторі станції.
- На блоці 21 перемикач роду роботи поставте в положення „ЭК”.
- Уведіть строб „ДИПОЛЬНЫЕ”, накривши їм перешкоду.
- На блоці 84:
 - Уведіть ручку „СКОР.ПОМЕХИ” уліво до упора;
 - Шліцом „УСТ.НУЛЯ” доможіться зупинки перешкоди по КО блоку 21.
- На блоці 82:
 - перемикач роду роботи установити в положення „РАБ.”.
 - за допомогою ручок „АМПЛИТУДА ЦЕЛИ”, „АЗИМУТ”, „ДАЛЬНОСТЬ” і шліца „ДИАГР.ЦЕЛИ” доможіться появи на екрані КО блоку 21 сигналу цілі.
- Зупините розгорнення і за допомогою ручки „СКОРОСТЬ ЦЕЛИ” блоку 84 виберіть частоту модуляції позначки цілі по КО блоку 21 близьку до оптимальної частоти Допплера (5 – 10 Гц).
- Включите обертання розгорнення 3 об/хв.
- На блоці 82:
 - за допомогою ручок „ДАЛЬНІСТЬ” і „АЗИМУТ” сигнал цілі сполучите із серединою перешкоди по дальності і по азимуті;
 - за допомогою ручки „АМПЛИТУДА ЦЕЛИ» установите амплітуду сигналу, що відповідає моментві появи позначки на тлі скомпенсованої перешкоди на екрані ІКО при швидкості обертання розгорнення 3 об/хв.
- Зупините розгорнення на азимуті перешкоди і цілі і по КО блоку 21 вимірте розмах сигналу перешкоди (U перешкоди).
- На блоці 248 зменшите підсилення до моменту виходу перешкоди з-під обмеження.
- На блоці 83 ручку „АМПЛИТ.” пасивної перешкоди поверніть уліво до упора і вимірте амплітуду сигналу цілі (U цілі).
- Обчислите коефіцієнт підперешкодової видимості $K = U \text{ перешкоди} / U \text{ цілі}$. Він повинний бути не менше 5.
- На стійці 204 перемикачі „НАКАЛ” і „АНОД” установити у положення „ВЫКЛ”.
- На блоці 84 перемикач установити в положення „ВЫКЛ”.

ПЕРЕВІРКА ПРИДУШЕННЯ НЕСИНХРОННОЇ ІМПУЛЬСНОЇ ПЕРЕШКОДИ

- На стійці 203 перемикач “ЭХО-КОНТРОЛЬ” установити в положення “КОНТРОЛЬ”;
- На блоці 31 перемикач “РОД РАБОТЫ” установити в положення “II”.
- На блоці 82:
 - перемикач “РОД РАБОТЫ” установити в положення “ПАЧКА”;
 - перемикач “ПОЛЯРН.КОНТР.СИГН.” установити в положення “—”.
- Кабелем з'єднати контрольне гніздо Г2/3 блоку 31 із гніздом “ВХ.КОНТР1:1” індикатора контролю.
- На блоці 21:
 - перемикач роду роботи установити в положення “КОНТР.”;
 - перемикач “УСИЛИТ.” установити в положення “ВКЛ”.
- Вимірити амплітуду залишків сигналів, що імітують несинхронні перешкоди $U_{ост}$.
- На блоці 82 перемикач “РОД РАБОТЫ” установити в положення “Г” і на екрані індикатора контролю вимірити амплітуду сигналів $U_{сигн}$.
- Визначити коефіцієнт придушення несинхронних перешкод $K = U_{сигн} / U_{ост}$, що повинний бути не менш 10 (він показує що амплітуда несинхронної імпульсної перешкоди на виході компенсаційного пристрою зменшується в 10 разів у порівнянні з амплітудою на вході).
- На стійці 203 перемикач “ЭХО-КОНТРОЛЬ” установити в положення “ ЭХО”.

ПЕРЕВІРКА СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ, ПРИЙМАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ, ОРІЄНТУВАННЯ ПО КМП

ПЕРЕВІРКА СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ.

УВАГА!!!ПІСЛЯ ПЕРЕВІРКИ ПЕРЕМИКАЧ „АНТ.-ЭКВ.” НА БЛОЦІ 08.050.500 ВИРОБУ 73Е6 (ДИСТАНЦІЙНИЙ ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ) УСТАНОВИТИ В ПОЛОЖЕННЯ „АНТ.”

- Перемикач „АНТ.-ЭКВ.” на блоці 08.050.500 виробу 73Е6 установити в положення „ЭКВ.”;
- Тумблер „ИМИТ.-ВЫКЛ.” на блоці 08.050.500 виробу 73Е6 установити в положення „ИМИТ.”;
- Установити перемикач роду роботи блока 24 у положення „ЭХО+ЗАПР.+МАСШ.”;
- Установити перемикач масштабів на блоці 123 у положення „400 км”;
- Установити на одному з блоків 3 тумблер „ДИАПАЗОН” у положення „III”, а перемикач „РЕЖИМ” у положення „I”, при цьому повинен забезпечуватися підсвічування табло „VII” і „I”;
- Натисніть перемикач „ЗАПР.” на блоці 3, при цьому повинний забезпечуватися підсвічування табло „ЗАПР.”, „III” на всіх блоках 3 і табло „ЗАПРОС” на блоці 08.050.500, а на екрані ИКО спостерігатися позначка сигналу загального впізнання („OO”) у вигляді дужки товщиною 1-1,5 мм (на час натискання);
- Переведіть тумблер „ДИАПАЗОН” у положення „VII”, натисніть перемикач „ЗАПР.” і переконайтеся, що параметри сигналу „OO” у VII діапазоні залишилися такими ж;
- Поверніть тумблер „ДИАПАЗОН” у положення „III”;
- Натисніть перемикач „ЗАПР-К” на блоці 3, при цьому повинний забезпечуватися підсвічування табло „ЗАПР-К”, „ЗАПР.”, „III” на всіх блоках 3 і табло „ЗАПРОС”, „ЗАПРОС-К” на блоці 08.050.500, а на екрані ИКО спостерігатися позначка сигналу що має ті ж самі розміри;
- Установите перемикач „РЕЖИМ” у положення „III” , переконайтеся в наявності підсвічування відповідного табло, натисніть тумблер „ЗАПР” , на екрані повинна спостерігатися відмітка сигналу індивідуального розпізнавання („ИО-Ш”) товщиною 1-1,5 мм, затримана щодо сигналу „OO” на 1-1,5 мм;

- Переведіть тумблер „ДИАПАЗОН” у положення „VII”, натисніть перемикач „ЗАПР”, позначка сигналу „ИО-Ш” повинна залишитися такою ж;
- Установіть тумблер „РАБОТА-КОНТР.” на блоці 3 у положення „КОНТР.”, на блоці 08.050.500 установіть перемикач „РЕЖИМ” у положення „II” і натисніть кнопку „КОНТРОЛЬ-РЕЖИМ”, при цьому на екрані індикатора повинна бути відмітка сигналу і до п’яти позначок сигналу гарантованого розпізнавання („ГО”) товщиною порядку 5 мм (або засвічена зона до 50 км);

ПЕРЕВІРКА ЧУТЛИВОСТІ ПРИЙОМНОГО ТРАКТУ ЗА ДОПОМОГОЮ КОНТРОЛЬНОГО ДИПОЛЯ.

- Підключити кабель №16 до Г4-107;
- Поставити тумблер „РРУ-ШАРУ” на блоках 248 і 351 у положення „РРУ”;
- Установити тумблер „ШУВЧ-ОТКЛ” на блоці ПУ ШУВЧ у положення „ОТКЛ”;
- Установити тумблер „ПРЕДЕЛЫ ИЗМ” на ст. 216 у положення „ЗВ”;
- Установити перемикач „КОНТРОЛЬ УПЧ” на ст. 216 у положення „НАПР. СМЕЩ.” і шліцом „РРУ” бл. 248 виставити напругу зсуву рівну мінус $(1,8 \pm 0,1)В$ по приладу ст. 216;
- Уключите Г4-107 (кнопка „УСТАНОВКА ЧАСТОТИ МГЦ” - у положенні „4”, на перемикачі роду робіт натиснута кнопка „НГ”) і подайте на контрольний диполь сигнал приладу;
- Установіть перемикач „КОНТРОЛЬ УПЧ” на ст. 216 у положення „ВЫХОД ДЕТЕКТОРА”;
- Обертаючи ручку „f” приладу Г4-107 домогтися максимального відхилення стрілки приладу стійки 216 (при зашкаленні приладу зменшіть посилення шліцом „РРУ” бл.351);
- Відключите сигнал Г4-107 від контрольного диполя;
- Шліцом „РРУ” бл.351 виставити вихідний рівень шумів, рівний 0,3-0,5 В по приладу ст. 216;
- Підключите сигнал Г4-107 до контрольного диполя;
- Атенюатором „dBV” Г4-107 установіть рівень сигналу по приладу ст. 216, що перевищує величину шумів у чотири рази;
- Показання шкали атенюатора „dBV” перерахуйте в мікровольти по таблиці на кришці приладу (не гірше 4000 мкВ).

ПЕРЕВІРКА ОРВЄНТУВАННЯ ПО КОНТРОЛЬНОМУ МІСЦЕВОМУ ПРЕДМЕТУ.

- Встановити ручки „СТРОБ МЕСТНЫЕ”, „СТРОБ ДИПОЛЬНЫЕ”, „НАЧАЛО ПОМЕХИ” на блоці 36 в крайнє ліве положення;
- Установити перемикач масштабів на блоці 123 у положення „200 км”;
- Провести відлік координат КМП по екрану ІКО, вони повинні відповідати даним що наведені в паспорті індикатора.

ПЕРЕВІРКА ІНДИКАТОРНОЇ АПАРАТУРИ

- Встановити ручками „ЯРКОСТЬ” та „ФОКУС” на бл. 122 нормальну яскравість та фокусування променя розгортки ІКО;
- Встановити перемикач роду роботи бл. 24 у положення „МАСШ.”;
- Встановити ручками „ОТМ. ДАЛЬН.”, „ОТМ. АЗИМ.” на бл. 24 нормальну яскравість відміток дальності та азимуту, при цьому повинні відрізнятися за яскравістю 50, 100 км та 30° відмітки;
- Послідовно встановлювати перемикач масштабів на бл. 123 у положення „200”, „400”, „600”, „1200”, при цьому на екрані ІКО повинні спостерігатися відповідно 21, 41, 61, 121 дистанційне кільце, а при переході із положення „200” у „400” та із „600” у „1200” повинні співпадати парні відмітки дальності;
- Перевірити роботу ІКО у кільцевому режимі для чого перемикач масштабів на блоці 123 встановити у положення „200”, а перемикач „ЗАДЕРЖКА” – у положення „400”,

„300”, „200”, „100” по черзі при цьому при перемикачі масштабів на бл. 21 у положенні „800” яскрава ділянка розгортки на бл. 21 повинна пересуватися відповідно з 40 відмітки дальності по 61, з 30 по 51, з 20 по 41.