| Показание индикаторов на табло 3 пульта управления | | Показание индикаторов на табло 2 пульта управления | | | | Вероятная причина отказа | Функциональное назначение отказавшего узла | Метод устранения | Последствия отказа |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| АДРЕС | ЧИСЛО | ИНФ Н1 | | ИНФ Н2 | |  |  |  |  |
| КАНАЛЫ | | КАНАЛЫ | |  |  |  |  |
| IСТ | IIСТ | IСТ | IIСТ |  |  |  |  |
| 038 | 0004 |  |  |  |  | Не сработали или неисправны концевые выключатели ДУ/ДШ в одном или в двух приводах субрефлектора | ***Система: Приемное антенное устройство, АМАР***  Установка режимов антенных систем – узкие диаграммы направленности / широкие диаграммы направленности | Нажимая кн.- табло ПРИВОД СР ДУ (ДШ) или вращая рукоятку привода установ. СР на верхн. (нижн.) упор, осуществить сброс ЦВМ и если кнопка-табло ПРИВОД СР ДУ (ДШ) не включиться, то необходимо отрегулир. упоры. При неиспр. концевого выключателя заменить его | При включенной станции помех не включена не одна из кнопок-табло ПРИВОД СР ДУ (ДШ). Не запускается не один из режимов работы станции помех |
| 055 |  |  |  |  |  | Антенный шкаф установлен в нижний предел по углу места (-12°) | ***Система: СН по ε***  Нижний концевой выключатель привода угла места | Нажать кнопку УГОЛ МЕСТА  ВВЕРХ до устранения отказа | Не запускается не один из режимов работы станции помех |
| 400 |  |  | 13 |  |  | Неисправен блок  6-6.1 (+5 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания: СОН, СОВЧ, САУ, СНН, АСК | Проверить предохранители на блоке. Заменить неисправный предохранитель |  |
| 400 |  |  | 14 |  |  | Неисправен блок  6-2.1 (+27 В) | ***Система: электропитания*** |  |
| 400 |  |  | 15 |  |  | Неисправен блок  6-2.2 (+27 В) | ***Система: электропитания*** |  |
| 400 |  |  | 16 |  |  | Неисправен блок 6-1 (+27 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания: СОН, САУ, СНН, АСК |  |
| 400 |  |  | 18 |  |  | Неисправен блок 6-5.2 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 19 |  |  | Неисправен блок 6-5.3 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 20 |  |  | Неисправен блок 6-5.4 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 21 |  |  | Неисправен блок 6-5.5 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 22 |  |  | Неисправен блок 6-5.6 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 23 |  |  | Неисправен блок 6-5.7 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 24 |  |  | Неисправен блок  6-6.2 (–6 В) | ***Система: электропитания***  Бл. пит.: СОН, СОВЧ, САУ, УМ, АМАР, СНН, АСК |  |
| 400 |  |  | 25 |  |  | Неисправен блок  6-5.8 (–12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 26 |  |  | Неисправен блок 10-21.2 (+5 В) | ***Система: АМАР***  Устройство упр. бл. 13В1.2 | Не переключаются лучи СОР. Возможна работа только в режиме КО |
| 400 |  |  | 27 |  |  | Неисправен блок 10-7 (+5 В) | ***Система САУ***  Устройство ввода-вывода информации ЦВМ. | Станция не работоспособна |
| 400 |  |  | 28 |  |  | Неисправен блок 10-21.1 (+5 В) | ***Система СОВЧ***  Устройство упр. блока 13В1.1 | Станция способна вести БР только в режиме КО |
| 400 |  |  | 29 |  |  | Неисправен блок 10-5.1 (+12 В) | ***Система САУ***  РОЧ для 1-го направления | Не формируется помеха  по 1-му напр, не отображ частоты целей на табло 2.1 |
| 400 |  |  | 30 |  |  | Неисправен блок 6-5.1 (+12 В) | ***Система: электропитания***  Блок питания АУБР | Система АУБР не функционирует |
| 400 |  |  | 33 |  |  | Неисправен блок 10-6 (+5 В) | ***Система: САУ***  Селектор направления. Нумерация объектов, имитация вх. сигн. САУ | Не опред. номер объекта; станция не функционирует в режиме «ИМИТ» |
| 400 |  |  | 34 |  |  | Неисправен блок 10-9.1  (+5 В) | ***Система: АУБР***  Устройство сопряжения. Выводит информацию на ПУ и аппаратуру документирования | Отсутствие информации на ПУ. Отсутствие информации обратного контроля в АПД |
| 400 |  |  | 38 |  |  | Неисправен блок 10-9.2  (+5 В) | ***Система: АУБР***  Устройство сопряжения. Принимает информацию выводит на ПУ и аппаратуру документирования | Отсутствие информации на ПУ. Отсутствие информации обратного контроля в АПД |
| 400 |  |  | 39 |  |  | Неисправен блок 10-4 (+5 В) | ***Система: СОН (УОН)***  Устр-во цифровой обработки информации. Фиксирует факт обнаруж. сигн., синхр. работу УОН, реализует ампл. метод пеленгования целей, опред. исправность всех устройств СОН в режиме «АВТОКОНТРОЛЬ» | Не осуществляется пеленгация целей, не определяется длительность импульсов |
| 400 |  |  | 40 |  |  | Неисправен блок 10-5.2 (+5 В) | ***Система САУ***  РОЧ для 2-го направления | Не формируется помеха  2-м комплектом приемо-передатчика. Не отображ. частоты целей на табло 2.2 |
| 400 |  | От 1 до 8 | От 1 до 8 |  |  | Неисправен блок 10-16 | ***Система: АСК (аппаратные средства)***  УСК (блок 10-16) предназначен для выработки контрольных видеосигналов; приема и анализа ответных сигналов | Проверить предохран. и уст. тумблера РАБОТА-КОНТРОЛЬ в РАБОТА. При испр.предохран. заменить бл. 10-16 | Режимы автоконтроля не функционируют |
| 410 | 0001 | Лю-бой от 4 до 14 | Лю-бой |  |  | Неисправен соответствующий канал I ступени в блоке 3-2.1 | ***Система: СОВЧ***  Соответствующий канал I ступени матричного приемника 1-го направления | Заменить блок  3-2.1 | Не формируется помеха и не определяются частоты целей по соотвю каналу I ступени СОВЧ для 1-го направления |
| 410 | 0001 | Все |  |  |  | Неисправен блок  3-3.1 | ***Система: СОВЧ***  Блок воспроизведения частоты сигнала 1-го направления | Замените блок  3-3.1 | Не формируется помеха по 1-му направлению |
| 410 | 0002 | Лю-бой от 4 до 14 | Лю-бой |  |  | Неисправен соответствующий канал I ступени в блоке 3-2.2 | ***Система: СОВЧ***  Соответствующий канал I ступени матричного приемника 1-го направления | Замените блок  3-2.2 | Не формир. помеха, не опред. частоты по соответств. каналу I ступени СОВЧ  2-го направления |
| 410 | 0002 | Все |  |  |  | Неисправен блок  3-3.2 | ***Система: СОВЧ***  I ступень матричного приемника 2-го направления | Замените блок  3-3.2 | Не формируется помеха по 2-му направлению |
| 412 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен блок  3-4.1 | ***Система: СОВЧ***  Промежуточный СВЧ-усилитель 1-го направления | Замените блок  3-4.1 | По 1-му направлению работа только в режиме КО |
| 412 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен блок  3-4.2 | ***Система: СОВЧ***  Промежут. СВЧ-усил.  2-го направления | Замените блок  3-4.2 | По 2-му направлению работа только в режиме КО |
| 413 | 0001 |  |  |  |  | Неиспр. бл. ГР1-04Г, неиспр. коммутатор W1 канала УМ1 | ***Система: УМ***  Выходной усилитель | Если вкл. кнопка-табло АВАРИЯ ВЫС, нажать ее и при повторном вкл. заменить блок  ГР1-04Г. Если кнопка-табло не включена, заменить коммутатор | По 1-му направл. станция может осуществлять только радиотехническую разведку |
| 413 | 0002 |  |  |  |  | Неиспр. бл.ГР1-04Г, вышел из строя коммутатор W1 канала УМ2 | ***Система: УМ***  Выходной усилитель | По второму направлению работает только на разведку |
| 415 | 0001 или 0002 |  |  |  |  | Неисправен формирователь А1 или модулятор U1, или коммутатор W6 или W7 блока 9В1 | ***Система: АСК***  (блок 9В1). Формирователь СВЧ-сигналов | Заменить  последовательно формирователь, модулятор и коммутаторы. После каждой замены осущ. проверку | Не проверяется приемный  тракт СОН и СОВЧ в режиме «Автоконтроль» |
| 416 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен блок 2В1М.1(2В1М.2) | ***Система: СОВЧ***  Предварительный СВЧ-усилитель | Устранить неисправность согласно табл.3.10 и рис. 3.2 | Станция работает только в режиме КО по 1-му направления |
| 416 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен блок 2В1М.2(2В1М.2) | ***Система: СОВЧ***  Усилитель СВЧ | Устранить неисправность согласно табл.3.10 и рис. 3.2 | Станция работает только в режиме КО по 2-му направления |
| 417 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен канал 1 в блоке  3-3.3 | ***Система: СОВЧ*** | Заменить блок  3-3.3 |  |
| 417 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен канал 2 в блоке  3-3.3 | ***Система: СОВЧ*** | Заменить блок  3-3.3 |  |
| 420 | 0001 |  |  | Лю-бой от 4 до 14 |  | Неисправен соответствующий канал 1 ступени в блоке 3-1.1 | ***Система: СОВЧ*** | Заменить блок  3-1.1 |  |
| 420 | 0011 или 0021 |  |  |  | Лю-бые от 1 до 36 | Неиспр. соотв. канал II ступени в бл. 3-1.1 | ***Система: СОВЧ*** | Заменить блок  3-1.1 |  |
| 420 | 0002 | Лю-бой от 4 до 14 |  |  |  | Неисправен соответствующий канал I ступени в блоке 3-1.2 | ***Система: СОВЧ*** | Заменить блок  3-1.2 |  |
| 420 | 0012 |  | Лю-бой от 1 до 36 |  |  | Неисправен соответствующий канал II ступени в блоке 3-1.2 | ***Система: СОВЧ*** | Заменить блок  3-1.2 |  |
| 450 | 0001 |  | От 1 до 28 |  |  | Неисправен блок 10-4 (ламповые каналы) | ***Система: СОН (УОН)*** Устройство цифровой обработки информации. Фиксирует факт обнаружения сигналов, синхронизирует работу УОН, кодирует входные сигналы, определяет и кодирует номер луча, определяет исправность работы всех устройств СОН в режиме «АВТОКОНТРОЛЬ» | Заменить бл. 10-4 | Уменьшается дальность обнаружения станцией |
| 450 | 0002 |  | От 1 до 28 |  |  | Неисправен блок 10-4 (детекторные каналы) | Заменить бл. 10-4 | Ошибочное определение пеленга |
| 452 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.1: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствую-щем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию ФУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5 |
|  |  |  | 1 |  |  | А1 | ламповый 1.1 | Некорректная работа луча 1.1 |
|  |  |  | 2 |  |  | А3 | ламповый 1.2 | Некорректная работа луча 1.2 |
|  |  |  | 3 |  |  | А5 | ламповый 1.3 | Некорректная работа луча 1.3 |
|  |  |  | 4 |  |  | А7 | ламповый 1.4 | Некорректная работа луча 1.4 |
|  |  |  | 5 |  |  | А9 | ламповый 1.5 | Некорректная работа луча 1.5 |
| 452 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.1: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в  Соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5 |
|  |  |  | 1 |  |  | А2 | детекторный 1.1 | Некорректная работа по лучу 1.1 |
|  |  |  | 2 |  |  | А4 | детекторный 1.2 | Некорректная работа по лучу 1.2 |
|  |  |  | 3 |  |  | А6 | детекторный 1.3 | Некорректная работа по лучу 1.3 |
|  |  |  | 4 |  |  | А8 | детекторный 1.4 | Некорректная работа по лучу 1.4 |
|  |  |  | 5 |  |  | А10 | детекторный 1.5 | Некорректная работа по лучу 1.5 |
| 452 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.2: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначено для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установите пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствую-щем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 1.6; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4 |
|  |  |  | 6 |  |  | А1 | ламповый 1.6 | Некорректная работа луча 1.6 |
|  |  |  | 7 |  |  | А3 | ламповый 2.1 | Некорректная работа луча 2.1 |
|  |  |  | 8 |  |  | А5 | ламповый 2.2 | Некорректная работа луча 2.2 |
|  |  |  | 9 |  |  | А7 | ламповый 2.3 | Некорректная работа луча 2.3 |
|  |  |  | 10 |  |  | А9 | ламповый 2.4 | Некорректная работа луча 2.4 |
| 452 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.2: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 1.6; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4 |
|  |  |  | 6 |  |  | А2 | детекторный 1.6 | Некорректная работа луча 1.6 |
|  |  |  | 7 |  |  | А4 | детекторный 2.1 | Некорректная работа по лучу 2.1 |
|  |  |  | 8 |  |  | А6 | детекторный 2.2 | Некорректная работа по лучу 2.2 |
|  |  |  | 9 |  |  | А8 | детекторный 2.3 | Некорректная работа по лучу 2.3 |
|  |  |  | 10 |  |  | А10 | детекторный 2.4 | Некорректная работа по лучу 2.4 |
| 452 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.5: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 |
|  |  |  | 11 |  |  | А1 | ламповый 4.3 | Некорректная работа луча 4.3 |
|  |  |  | 12 |  |  | А3 | ламповый 4.4 | Некорректная работа луча 4.4 |
|  |  |  | 13 |  |  | А5 | ламповый 4.5 | Некорректная работа луча 4.5 |
|  |  |  | 14 |  |  | А7 | ламповый 4.6 | Некорректная работа луча 4.6 |
| 452 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.5: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 |
|  |  |  | 11 |  |  | А2 | детекторный 4.3 | Некорректная работа луча 4.3 |
|  |  |  | 12 |  |  | А4 | детекторный 4.4 | Некорректная работа луча 4.4 |
|  |  |  | 13 |  |  | А6 | детекторный 4.5 | Некорректная работа луча 4.5 |
|  |  |  | 14 |  |  | А8 | детекторный 4.6 | Некорректная работа луча 4.6 |
| 452 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.3: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 2.5; 2.6; 3.1; 3.2; 3.3 |
|  |  |  | 15 |  |  | А1 | ламповый 2.5 | Некорректная работа луча 2.5 |
|  |  |  | 16 |  |  | А3 | ламповый 2.6 | Некорректная работа луча 2.6 |
|  |  |  | 17 |  |  | А5 | ламповый 3.1 | Некорректная работа луча 3.1 |
|  |  |  | 18 |  |  | А7 | ламповый 3.2 | Некорректная работа луча 3.2 |
|  |  |  | 19 |  |  | А9 | ламповый 3.3 | Некорректная работа луча 3.3 |
| 452 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.3: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодирования амплитуды сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 2.5; 2.6; 3.1; 3.2; 3.3 |
|  |  |  | 15 |  |  | А2 | детекторный 2.5 | Некорректная работа луча 2.5 |
|  |  |  | 16 |  |  | А4 | детекторный 2.6 | Некорректная работа луча 2.6 |
|  |  |  | 17 |  |  | А6 | детекторный 3.1 | Некорректная работа луча 3.1 |
|  |  |  | 18 |  |  | А8 | детекторный 3.2 | Некорректная работа луча 3.2 |
|  |  |  | 19 |  |  | А10 | детекторный 3.3 | Некорректная работа луча 3.3 |
| 452 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.4: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодир. ампл. сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 3.4; 3.5; 3.6; 4.1; 4.2 |
|  |  |  | 20 |  |  | А1 | ламповый 3.4 | Некоррект.работа луча 3.4 |
|  |  |  | 21 |  |  | А3 | ламповый 3.5 | Некоррект. работа луча 3.5 |
|  |  |  | 22 |  |  | А5 | ламповый 3.6 | Некоррект. работа луча 3.6 |
|  |  |  | 23 |  |  | А7 | ламповый 4.1 | Некоррект. работа луча 4.1 |
|  |  |  | 24 |  |  | А9 | ламповый 4.2 | Некоррект. работа луча 4.2 |
| 452 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.4: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодир. ампл. сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствующем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1  Заменить неисправный ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствую-щем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 3.4; 3.5; 3.6; 4.1; 4.2 |
|  |  |  | 20 |  |  | А2 | детекторный 3.4 | Некоррект. работа луча 3.4 |
|  |  |  | 21 |  |  | А4 | детекторный 3.5 | Некоррект.работа луча 3.5 |
|  |  |  | 22 |  |  | А6 | детекторный 3.6 | Некоррект. работа луча 3.6 |
|  |  |  | 23 |  |  | А8 | детекторный 4.1 | Некоррект. работа луча 4.1 |
|  |  |  | 24 |  |  | А10 | детекторный 4.2 | Некоррект. работа луча 4.2 |
| 452 | 0001 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке 7-1.6: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодир. ампл. сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Некорректная работа луча: 4.3; 4.6; 3.6; 4.1; 4.2 |
|  |  |  | 25 |  |  | А1 | ламповый 4.3 | Некоррект. работа луча 4.3 |
|  |  |  | 26 |  |  | А3 | ламповый 4.4 | Некоррект.работа луча 4.4 |
|  |  |  | 27 |  |  | А5 | ламповый 4.5 | Некоррект. работа луча 4.5 |
|  |  |  | 28 |  |  | А7 | ламповый 4.6 | Некоррект. работа луча 4.6 |
| 452 | 0002 |  |  |  |  | Неисправен ПНК в блоке  7-1.6: | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство кодир. ампл. сигнала. Предназначен для выполнения функции обнаружения сигналов отдельно в каждом ПрУ СОН и кодирования их амплитуд | Заменить неиспр ПНК и установить пороговое напряжение и напряжение смещения в соответствую-щем блоке 7-1 согласно разд.3 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО1 | Некорректная работа луча: 4.3; 4.6; 3.6; 4.1; 4.2 |
|  |  |  | 25 |  |  | А2 | детекторный 4.3 | Некоррект. работа луча 4.3 |
|  |  |  | 26 |  |  | А4 | детекторный 4.4 | Некоррект.работа луча 4.4 |
|  |  |  | 27 |  |  | А6 | детекторный 4.5 | Некоррект. работа луча 4.5 |
|  |  |  | 28 |  |  | А8 | детекторный 4.6 | Некоррект. работа луча 4.6 |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 1 |  |  | Неисправен блок 4-1.1.1 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов. Усиления видеосигналов по амплитуде и сжатие их динамического диапазона | Заменить неисправный блок | Луч 1.1 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 2 |  |  | Неисправен блок 4-1.1.2 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов. Усиления видеосигналов по амплитуде и сжатие их динамического диапазона | Заменить неисправный блок | Луч 1.2 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 3 |  |  | Неисправен блок 4-1.1.3 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 1.3 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 4 |  |  | Неисправен блок 4-1.1.4 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 1.4 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 5 |  |  | Неисправен блок 4-1.1.5 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 1.5 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 6 |  |  | Неисправен блок 4-1.1.6 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 1.6 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 7 |  |  | Неисправен блок 4-1.2.1 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 2.1 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 8 |  |  | Неисправен блок 4-1.2.2 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 2.2 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 9 |  |  | Неисправен блок 4-1.2.3 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 2.3 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 10 |  |  | Неисправен блок 4-1.2.4 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 2.4 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 11 |  |  | Неисправен блок 4-1.2.5 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 2.5 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 12 |  |  | Неисправен блок 4-1.2.6 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 2.6 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 13 |  |  | Неисправен блок 4-1.3.1 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 3.1 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 14 |  |  | Неисправен блок 4-1.3.2 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов диапазона | Заменить неисправный блок | Луч 3.2 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 15 |  |  | Неисправен блок 4-1.3.3 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 3.3 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 16 |  |  | Неисправен блок 4-1.3.4 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 3.4 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 17 |  |  | Неисправен блок 4-1.3.5 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 3.5 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 18 |  |  | Неисправен блок 4-1.3.6 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 3.6 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 19 |  |  | Неисправен блок 4-1.4.1 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 4.1 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 20 |  |  | Неисправен блок 4-1.4.2 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 4.2 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 21 |  |  | Неисправен блок 4-1.4.3 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 4.3 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 22 |  |  | Неисправен блок 4-1.4.4 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 4.4 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 23 |  |  | Неисправен блок 4-1.4.5 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 4.5 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 24 |  |  | Неисправен блок 4-1.4.6 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов | Заменить неисправный блок | Луч 4.6 не функционирует |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 25 |  |  | Неисправен блок 4-1.0.1 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов с выходов канала компенсации 2В2.01 | Заменить неисправный блок | Ошибки при реализации процедуры КБЛ (цели обнаруженные БЛ отображаются в СОР) |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 26 |  |  | Неисправен блок 4-1.0.4 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов с выходов канала компенсации 2В2.04 | Заменить неисправный блок | Ошибки при реализации процедуры КБЛ (цели обнаруженные БЛ отображаются в СОР) |
| 453 | 0001 или 0002 |  | 27 |  |  | Неисправен блок 4-1.0.5 | ***Система: СОН (УОН)***  Устройство усиления видеосигналов с выходов канала компенсации 2В2.05 | Заменить неисправный блок | Ошибки при реализации процедуры КБЛ (цели обнаруженные БЛ отображаются в СОР) |
| 454 | 0001 или 0002 |  | От 1 до 24 |  |  | Неисправен блок 10-12 или коммутатор соответств. приемного канала | ***Система: СОН***  ***(ПрУ СОН)***  Устройство коммутации. Открывает/закрывает ламповый или детекторный каналы | Согласно разд.6 инструкции по техн. обслуж. АУЯ1.790.006 ИО проверить бл. 10-12, неисправный заменить, а при исправном блоке проверить и заменить соотв. коммутатор | Некорректная работа в режимах СО и ПАСП.  Невозможна проверка приемного тракта станции в режиме “Автоконтроль” |
| 454 | 0001 или 0002 |  | От 25 до 27 |  |  | Неисправен соответствующий блок 2В2М | ***Система: СОН***  ***(ПрУ СОН)***  канал компенсации СОН | Устранить неисправность согласно табл.3.10 и п.3.4.10 | Ошибки при реализации процедуры КБЛ (цели обнаруженные БЛ отображаются в СОР) |
| 454 | 0001 или 0002 |  | От 1 до 24 |  |  | Неисправен соответствующий блок 2В2М | ***Система СОН***  ***(ПрУ СОН)***  канал пеленгации СОН | Устранить неисправность согласно табл.3.10 и п.3.4.10 | Ошибки при реализации процедуры КБЛ (цели обнаруженные БЛ отображаются в СОР) |
| 455 | 0000 |  |  |  |  | Неисправен блок 10-10 | ***Система САУ***  Анализатор огибающей. Определяет частоту изменения огибающей пачек импульсов (для классификации БРЛС БО) | Заменить неисправный блок и установить напряжение «Порог» согласно п.3.4.2 | БРЛС БО будут классифицированы как неопознанные |
| 500 | 0001 или 0002 |  | Один или неск. от 1 до 24 |  |  | Неисправен блок 10-21.1 или 13В1.1 | ***Система: СОВЧ***  Устройство переключения  или СВЧ-коммутатор | Опред. неиспр. блок 10-21.1 или 13В1.1 согласно разд. 8 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО и заменить | Отказ от переключения пучка из 24 парциальных ДН, определяющих СОР |
| 510 | 0001 или 0002 |  | Один или неск. от 1 до 24 |  |  | Неисправен блок 10-21.2 или 13В1.2 | ***Система: СОВЧ***  Устройство переключения  или СВЧ-коммутатор | Опред. неиспр. бл. 10-21.2 или 13В1.2 согласно разд. 8 инструкции по техническому обслуживанию АУЯ1.790.006 ИО и заменить | Отказ от переключения пучка из 24 парциальных ДН, определяющих СОР |
| 530 | 0001 |  | От 1 до 16 |  |  | Неисправен блок 10-17 или усилитель СВЧ и блок ГР1-04ГД соответствующие каналам антенного усилителя от 1 до 16 |  | Опред. неиспр. в бл 10-17, устран ее, а при испр. блоке проверить токи приборов усил. СВЧ и при несоотв. заданным пределам заменить усилитель СВЧ в комплекте с блоком ГР1-04ГД |  |
| 530 | 0002 |  | От 1 до 16 |  |  | Неисправен блок 10-17 или усилитель СВЧ и блок ГР1-04ГД соответствующие каналам антенного усилителя от 17 до 32 |  | Опред. неиспр. в бл 10-17, устранить ее, а при испр. блоке проверить токи приборов усилителей СВЧ и при несоотв. заданным пределам заменить усилитель СВЧ в комплекте с блоком ГР1-04ГД |  |
| 700 | 0051 |  |  |  |  | Неисправен блок 10-5.1 | ***Система САУ***  РОЧ для 1-го направления | Заменить неисправный блок. Определить в непрерывном блоке неисправную ячейку согласно п.3.2.7 | индикация на табло 2.1 |
| 700 | 0052 |  |  |  |  | Неисправен блок 10-5.2 | ***Система САУ***  РОЧ для 2-го направления | Заменить неиспр. блок. Определить в непрерывном блоке неисправную ячейку согласно п.3.2.7 | индикация на табло 2.2 |
| 700 | 0060 |  |  |  |  | Неисправен блок 10-6 | ***Система: САУ***  Селектор направления. Селектирование сигналов БРЛС по направлению их прихода, нумерация объектов, имитация сигналов в режиме «ИМИТ» | Заменить неисправный блок. Определить в непрерывном блоке неисправную ячейку согласно п.3.2.7 | Отказ запрета инф заданного объекта, не определяется номер объекта; параметры цели в режиме «Автоконтроль» не имитируются |
| 700 | 0070 |  |  |  |  | Неисправен блок 10-7 | ***Система САУ***  УВВ. Ввод и вывод информации ЦВМ  А-15А | Заменить неиспр. блок. Определить в непрерывном блоке неисправную ячейку согласно п.3.2.7 | Отсутствие обмена инф-й между блоком 10-7 и изделием А15-А, между А15-А и ПУ |