ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«АвиаРемКомплекс»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «АРК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Р. Гасан-Заде**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.**

**ITS\_RR\_Ka‑28\_LM2\_D2\_T7\_IQ5\_PZI5**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО СЦЕНАРИЮ**

**ПРОВЕРКА РАБОТЫ УЗЛОВ КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЫ КПА УУС‑1. ЧАСТЬ 5**

**Тема:**Контрольно-проверочная аппаратура для выполнения регламентных работ на устройстве управления сбрасыванием УУС‑1

**Дисциплина:** Бомбардировочно-торпедное вооружение вертолета Ка‑28

**Направление профессиональной переподготовки:** Техническая эксплуатация авиационных комплексов (Техник группы регламентных работ по авиационному вооружению)

**Автор-составитель:** Брюховецкий А.И.

**Москва 2020 г.**

**ТЕМА № 7 КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ НА УСТРОЙСТВЕ УПРАВЛЕНИЯ СБРАСЫВАНИЕМ УУС‑1**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5 ПО СЦЕНАРИЮ**

**ПРОВЕРКА РАБОТЫ УЗЛОВ КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЫ КПА УУС‑1. ЧАСТЬ 5**

Таблица 1 – Исходные положения органов управления и индикации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рисунок | Объект | Исходное положение |
| Рисунок 1 | Позиция 3 | К разъему подключен жгут с маркировкой «Ш1 КПА УУС‑1 – Ш4 КПА УУС‑1» |
| Позиция 4 | К разъему подключен жгут с маркировкой «Ш1 КПА УУС‑1 – Ш4 КПА УУС‑1» |
| Позиция 5 | К разъему Ш5 подключен жгут питания |
| Позиция 14 | В положении «1» |
| Позиция 16 | В положении «1» |
| Позиция 18 | В положении «1» |
| Позиция 20 | В положении «1» |
| Позиция 22 | В положении «1» |
| Позиция 25 | В положении «ОТКЛ.» (вниз) |
| Позиция 26 | В положении «ОТКЛ.» (вниз) |
| Позиция 24 | Лампа не горит |
| Позиция 27 | Лампа не горит |

Таблица 2 – Порядок выполнения практического занятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  шага | Порядок действий | Объект | Результат |
| 1 | Установите тумблер «27 В» в положение «27 В» | Рисунок 1  Позиция 26 | Тумблер 26 переводится из положения «ОТКЛ» (внизу) в положение «27 В» (вверх) при этом загорается лампа «27 В», а на индикаторном табло цифра «21» и горит постоянно. |
| 2 | Проконтролируйте загорание лампы индикации «27 В» | Рисунок 1  Позиция 27 | Загорается лампа индикации «27 В» 27. |
| 3 | Проконтролируйте подсвечивание цифры «21» на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечивается цифра «21» и постоянно горит. |
| 4 | Нажмите кнопку «ВКЛ.» | Рисунок 1  Позиция 17  Позиция 10 | Нажимается и отпускается кнопка «ВКЛ» 17, при этом на индикаторном табло 10  подсвечивается цифра «22», при отпускании кнопки цифра «22» гаснет. |
| 5 | Установите переключатель «В4» из положения «1» в положение «2» | Рисунок 1  Позиция 22 | Переключатель «В4» 22 переводится из положения «1» в положение «2». |
| 6 | Установите переключатель «В5» из положения «1» в положение «2» | Рисунок 1  Позиция 18 | Переключатель «В5» 18 переводится из положения «1» в положение «2». |
| 7 | Проконтролируйте подсвечиваение цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечиваются цифры «1», «23» и «25». |
| 8 | Установите переключатель «В2» из положения «1» в положение «2» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «1» в положение «2». |
| 9 | Установите переключатель «В5» из положения «2» в положение «3» | Рисунок 1  Позиция 18 | Переключатель «В5» 18 переводится из положения «2» в положение «3». |
| 10 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечиваются цифры «1», «2», «23» и «26». |
| 11 | Установите переключатель «В2» из положения «2» в положение «3» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «2» в положение «3». |
| 12 | Установите переключатель «В5» из положения «3» в положение «4» | Рисунок 1  Позиция 18 | Переключатель «В5» 18 переводится из положения «3» в положение «4». |
| 13 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечиваются цифры «1», «2», «3», «23» и «27». |
| 14 | Установите переключатель «В2» из положения «3» в положение «4» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «3» в положение «4». |
| 15 | Установите переключатель «В5» из положения «4» в положение «5» | Рисунок 1  Позиция 18 | Переключатель «В5» 18 переводится из положения «4» в положение «5». |
| 16 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечиваются цифры 1», «2», «3», «4», «23» и «28». |
| 17 | Установите переключатель «В2» из положения «4» в положение «5» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «4» в положение «5» |
| 18 | Установите переключатель «В5» из положения «5» в положение «6» | Рисунок 1  Позиция 18 | Переключатель «В5» 18 переводится из положения «5» в положение «6». |
| 19 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечиваются цифры 1», «2», «3», «4», «5», «23» и «29». |
| 20 | Установите переключатель «В2» из положения «6» в положение «7» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «6» в положение «7». |
| 21 | Установите переключатель «В5» из положения «6» в положение «7» | Рисунок 1  Позиция 18 | Переключатель «В5» 18 переводится из положения «6» в положение «7». |
| 22 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «1», «2», «3», «4», «5», «6», «7» «23» и «30». |
| 23 | Установите переключатель «В4» из положения «2» в положение «3» | Рисунок 1  Позиция 22 | Переключатель «В4» 22 переводится из положения «2» в положение «3». |
| 24 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «1», «2», «3», «4», «5», «6», «7» «24» и «30». |
| 25 | Кратковременно нажмите кнопку «ОТКЛ.» | Рисунок 1  Позиция 15 | Нажимается и отпускается кнопка «ОТКЛ» 15 и на индикаторном табло 10 гаснут все цифры, за исключением цифры «21». |
| 26 | Проконтролируйте, что на индикаторном табло перестают подсвечиваться все цифры, за исключением цифры «21» | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10  подсвечивается только цифра «21». |

|  |  |
| --- | --- |
| Автор-составитель: преподаватель отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Брюховецкий Андрей Иванович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
| Проверили: | |
| 1 Корректор отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Лиманская Зоя Андреевна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
| 2 Начальник отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Суков Николай Николаевич | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
| 3 Инженер отдела технического  контроля ООО «АРК»  Донченко Виктор Владимирович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
| 4 Зам. начальника отдела технического  контроля ООО «АРК»  Ширшов Сергей Анатольевич | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |