ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«АвиаРемКомплекс»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «АРК»**

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

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

**ITS\_RR\_Ka‑28\_LM2\_D2\_T7\_IQ4\_PZI4**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО СЦЕНАРИЮ**

**ПРОВЕРКА РАБОТЫ УЗЛОВ КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЫ КПА УУС‑1. ЧАСТЬ 4**

**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:** Арутюнян Г.Р.

**Москва 2020 г.**

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

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4 ПО СЦЕНАРИЮ**

**ПРОВЕРКА РАБОТЫ УЗЛОВ КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНОЙ АППАРАТУРЫ КПА УУС‑1. ЧАСТЬ 4**

Таблица 1 – Исходные положения органов управления и индикации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рисунок | Объект | Исходное положение |
| Рисунок 1 | Позиция 1 | К разъему подключен разъем Ш1БА‑5 жгута с маркировкой «ПУ‑5 ‑ Ш1БА‑5» |
| Позиция 2 | К разъему подключен разъем ПУ‑5 жгута с маркировкой «ПУ‑5 ‑ Ш1БА‑5» |
| Позиция 14 | В положении «1» |
| Позиция 16 | В положении «12» |
| Позиция 18 | В положении «1» |
| Позиция 20 | В положении «7» |
| Позиция 22 | В положении «2» |
| Позиция 23 | В положении «ОТКЛ» |
| Позиция 25 | В положении «ОТКЛ.» (вниз) |
| Позиция 26 | В положении «ОТКЛ.» (вниз) |
| Позиция 24 | Лампа не горит |
| Позиция 27 | Лампа не горит |
| Позиция 5 | К разъему Ш5 подключен жгут питания |

Таблица 2 – Порядок выполнения практического занятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  шага | Порядок действий | Объект | Результат |
| 1 | Установите переключатель «В2» из положения «12» в положение «1» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «12» в положение «1» |
| 2 | Установите переключатель «В4» из положения «2» в положение «1» | Рисунок 1  Позиция 22 | Переключатель «В4» 14 переводится из положения «7» в положение «1» |
| 3 | Установите тумблер «27 В» в положение «27 В» | Рисунок 1  Позиция 26  Позиция 27  Позиция 10 | Тумблер 26 переводится из положения «ОТКЛ» (внизу) в положение «27 В» (вверх). Загорается лампа индикации «27 В» 27, при этом на индикаторном табло 10 подсвечивается цифра «8» |
|  | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «11», «15», «20», Цифры «8» и «20» продолжают подсвечиваться |
| 4 | Установите переключатель «В1» из положения «7» в положение «1» | Рисунок 1  Позиция 20 | Переключатель «В1» 20 переводится из положения «7» в положение «1» |
| 5 | Нажмите кнопку «ВКЛ.» и убедитесь в подсвечивании цифр на КПА | Рисунок 1  Позиция 17  Позиция 10 | Нажимается кнопка «ВКЛ.» и на индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «11», «15», «8» и «20» |
| 6 | Установите переключатель «В1» из положения «1» в положение «2» | Рисунок 1  Позиция 20 | Переключатель «В1» 20 переводится из положения «1» в положение «2» |
| 7 | Установите переключатель «В2» из положения «1» в положение «2» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «1» в положение «2» |
| 8 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «12», «16», «8» и «20» |
| 9 | Установите переключатель «В1» из положения «2» в положение «3» | Рисунок 1  Позиция 20 | Переключатель «В1» 20 переводится из положения «2» в положение «3» |
| 10 | Установите переключатель «В2» из положения «2» в положение «3» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16переводится из положения «2» в положение «3» |
| 11 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «11», «12», «15», «16», «8» и «20» |
| 12 | Установите переключатель «В1» из положения «3» в положение «7» | Рисунок 1  Позиция 20 | Переключатель «В1» 20 переводится из положения «3» в положение «7» |
| 13 | Установите переключатель «В2» из положения «3» в положение «7» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «3» в положение «7» |
| 14 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «11», «12», «13», «15», «16», «17», «8» и «20» |
| 15 | Установите переключатель «В1» из положения «7» в положение «11» | Рисунок 1  Позиция 20 | Переключатель «В1» 20 переводится из положения «7» в положение «11» |
| 16 | Установите переключатель «В2» из положения «7» в положение «11» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «7» в положение «11» |
| 17 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «11», «12», «14», «15», «16», «18», «8» и «20» |
| 18 | Установите переключатель «В1» из положения «11» в положение «8» | Рисунок 1  Позиция 20 | Переключатель «В1» 20 переводится из положения «11» в положение «8» |
| 19 | Установите переключатель «В2» из положения «11» в положение «19» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «11» в положение «19» |
| 20 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «14», «15», «16», «19», «8» и «20» |
| 21 | Установите переключатель «В2» из положения «19» в положение «21» | Рисунок 1  Позиция 16 | Переключатель «В2» 16 переводится из положения «19» в положение «21» |
| 22 | Проконтролируйте подсвечивание цифр на индикаторном табло  КПА | Рисунок 1  Позиция 10 | На индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «14», «15», «17», «19», «8» и «20» |
| 23 | Установите тумблер «В3» в положение 1 | Рисунок 1  Позиция 23 Позиция 10 | Тумблер «В3» 23 переводится из положения «ОТКЛ» в положение «1» (верхнее положение). При этом на индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «8», «14», «15», «17», «19 – 21» |
| 24 | Нажмите кнопку «ИМП. СБРОСА» | Рисунок 1  Позиция 19 Позиция 10 | Нажимается и отпускается кнопка «ИМП. СБРОСА» 19, при этом на индикаторном табло 10 подсвечиваются цифры «8», «9», «14», «15», «17», «19 – 21» |
| 25 | Установите тумблер «27 В» в положение «ОТКЛ» | Рисунок 1  Позиция 26 Позиция 27 Позиция 10 | Тумблер 26 переводится из положения «27 В» (вверх) в положение «ОТКЛ» (вниз). Лампа индикации «27 В» 27 перестает подсвечиваться, при этом на индикаторном табло 10 ничего не подсвечивается |

|  |  |
| --- | --- |
| Автор-составитель: преподаватель отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Арутюнян Георгий Рудольфович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
| Проверили: | |
| 1 Корректор отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Амитина Ксения Александровна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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. |