ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«АвиаРемКомплекс»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «АРК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Р. Гасан-Заде «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

**ITS\_RR\_Ka‑28\_LM3\_D3\_T3\_IQ2\_PZI2**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО СЦЕНАРИЮ**

**УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПУЛЬТА ПНК‑3В В ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

**Тема:** Регламентные работы на электрических устройствах управления и электронных системах силовой установки

**Дисциплина:** Электронные системы и электрические устройства управления и контроля за силовыми установками вертолета

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

**Автор-составитель:** Шабуров Ю.В.

**Москва 2020 г.**

**ТЕМА № 3 Регламентные работы на электрических устройствах управления и электронных системах силовой установки**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2 ПО СЦЕНАРИЮ**

**УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПУЛЬТА ПНК‑3В В ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

Таблица 1 – Исходные положения органов управления и индикации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рисунок | Объект | Исходное положение |
| Рисунок 1 | Позиция 1 | В положении «5 В БЦВ» |
| Позиция 8 | В положении «ВКЛ» |
| Позиция 22 | В положении «1» |
| Позиция 23 | В положении «1» |
| Позиция 24 | В положении «1» |
| Позиция 25 | В положении «1» |
| Позиция 26 | В положении «1» |
| Позиция 27 | В положении «1» |
| Позиция 28 | В положении «1» |
| Позиция 29 | В положении «1» |
| Позиция 30 | В положении «1» |
| Позиция 31 | В положении «1» |
| Позиция 32 | В положении «1» |
| Позиция 33 | В положении «1» |
| Позиция 34 | В положении «ВКЛ» |
| Позиция 35 | В положении «ВКЛ» |
| Позиция 36 | В положении «КОНТРОЛЬ» |
| Позиция 37 | В положении «КОНТРОЛЬ» |
| Позиция 38 | В положении «16383» |

Таблица 2 – Порядок выполнения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №шага | Порядок действий | Объект | Результат |
| 1 | Установите галетный переключатель «КОНТРОЛЬ U» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «27 В РЭД» | Рисунок 1  Позиция 1 | Переключатель «КОНТРОЛЬ U» перемещается из положения «5 В БЦВ» в положение «27 В РЭД» |
| 2 | Установите выключатель питания «27 В» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «ОТКЛ» | Рисунок 1  Позиция 8 | Выключатель питания «27 В»» перемещается из положения «ВКЛ» в положение «ОТКЛ» |
| 3 | Установите переключатель «4СТП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 22 | Переключатель «4СТП» перемещается из положения «1» в положение«0» |
| 4 | Установите переключатель «3СТП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 23 | Переключатель «3СТП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 5 | Установите переключатель «2СТП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 24 | Переключатель «2СТП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 6 | Установите переключатель «1СТП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 25 | Переключатель «1СТП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 7 | Установите переключатель «2ПА» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 26 | Переключатель «2ПА» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 8 | Установите переключатель «1ПА» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 27 | Переключатель «1ПА» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 9 | Установите переключатель «6ЭП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 33 | Переключатель «6ЭП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 10 | Установите переключатель «5ЭП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 32 | Переключатель «5ЭП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 11 | Установите переключатель «4ЭП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 31 | Переключатель «4ЭП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 12 | Установите переключатель «3ЭП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 30 | Переключатель «3ЭП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 13 | Установите переключатель «2ЭП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 29 | Переключатель «2ЭП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 14 | Установите переключатель «1ЭП» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0» | Рисунок 1  Позиция 28 | Переключатель «1ЭП» перемещается из положения «1» в положение «0» |
| 15 | Установите переключатель «RGS» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «ОТКЛ» | Рисунок 1  Позиция 34 | Переключатель «RGS» перемещается из положения «ВКЛ» в положение «ОТКЛ» |
| 16 | Установите переключатель «БЛηнв» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «ОТКЛ» | Рисунок 1  Позиция 35 | Переключатель «БЛηнв» перемещается из положения «ВКЛ» в положение «ОТКЛ» |
| 17 | Установите переключатель «ηст2» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «РАБОТА» | Рисунок 1  Позиция 36 | Переключатель «ηст2в» перемещается из положения «КОНТРОЛЬ» в положение «РАБОТА» |
| 18 | Установите переключатель «ηст1» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «РАБОТА» | Рисунок 1  Позиция 37 | Переключатель «ηст2в» перемещается из положения «КОНТРОЛЬ» в положение «РАБОТА» |
| 19 | Установите переключатель «КОД» на лицевой панели пульта ПНК‑3В в положение «0000» | Рисунок 1  Позиция 38 | Переключатель «КОД» перемещается из положения «16383» в положение «0000» |

|  |  |
| --- | --- |
| Автор-составитель: ст. преподаватель отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Шабуров Юрий Васильевич | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |
| Проверили: | |
| 1 Корректор отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Гладышева Вероника Николаевна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |
| 2 Начальник отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Суков Николай Николаевич | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |
| 3 Инженер отдела технического  контроля ООО «АРК»  Мокеев Валерий Михайлович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |
| 4 Начальник отдела технического  контроля ООО «АРК» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |