ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«АвиаРемКомплекс»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «АРК»**

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

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

**ITS\_RR\_Ka‑28\_LM3\_D5\_T6\_IQ3\_PZI1**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО СЦЕНАРИЮ**

**ПРОВЕРКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОРРЕКЦИИ ВК‑53 УСТАНОВКОЙ УЭГП‑1 СЕР. 2**

**Тема:** Гироскопические приборы

**Дисциплина:** Приборное оборудование вертолета

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

**Автор-составитель:** Золотарев И.А.

**Москва 2020 г.**

**ТЕМА № 6 ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1 ПО СЦЕНАРИЮ**

**ПРОВЕРКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОРРЕКЦИИ ВК‑53 УСТАНОВКОЙ УЭГП‑1 СЕР. 2**

Таблица 1 – Исходные положения органов управления и индикации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рисунок | Позиция | Исходное положение |
| Рисунок 1 | 1 | Большая и маленькая стрелки в верхнем положении |
| Рисунок 2 | 26 | В положении «1А» (в верхнем положении) |
| 25 | В положении «ВЫКЛ.» (в нижнем положении) |
| 23 | В положении «АВИАГОРИЗОНТ» (в нижнем положении) |
| 20 | В положении «АВИАГОРИЗОНТ» (в нижнем положении) |
| 28 | В положении «ВЫКЛ.» (в нижнем положении) |
| 5 | Стрелка на «0» (в левом положении) |
| К ШР подключено питание | |

Таблица 2 – Порядок выполнения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Порядок действий | Позиция,  рисунок | Результат |
| 1 | Поставить переключатель «В2» в положение «ШУНТ R3» | 26  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 серия 2 переключатель «В2» перемещается в положение «ШУНТ R3» (в нижнее положение) |
| 2 | Поставить переключатель «В3» в положение «ШУНТ R2» | 25  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 серия 2 переключатель «В2» перемещается в положение «ШУНТ R2» (в верхнее положение) |
| 3 | Поставить переключатель «В4» в положение «ВК‑53» | 23  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 серия 2 переключатель «В4» перемещается в положение «ВК‑53» (в верхнее положение) |
| 4 | Поставить переключатель «В5» в положение «ВК‑53» | 20  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 серия 2 переключатель «В5» перемещается в положение «ВК‑53» (в верхнее положение) |
| 5 | Поставить переключатель «В1» в положение «ВКЛ.» | 28  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 переключатель «В1» переводится в положение «ВКЛ.» (в верхнее положение) |
| 6 | Включить секундомер | 1  (Рисунок 1) | На установке УПГ‑48 кнопка секундомера утапливается и возвращается в верхнее положение, большая и маленькая стрелки начинают ход |
| 7 | Проконтролировать 1 мин на секундомере | 1  (Рисунок 1) | Большая стрелка секундомера делает один оборот от «0» до «60», маленькая стрелка за это время перемещается на одно деление вправо |
| 8 | Поставить переключатель «В2» в положение «1А» | 26  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 переключатель «В2» переводится в положение «1А» (в верхнее положение) |
| 9 | Поставить переключатель «В3» в положение «ВЫКЛ.» | 25  (Рисунок 2) | На установке УЭГП‑1 переключатель «В3» переводится в положение «ВЫКЛ.» (в нижнее положение) |
| 10 | Проконтролировать на амперметре «~ А» перемещение и прекращение колебаний стрелки на деление «0,4» шкалы | 5  (Рисунок 3) | На установке УЭГП‑1 стрелка амперметра «~ А» устанавливается на деление «0,4» шкалы (в течении 2 минуты) |
| 11 | Выключить секундомер | 1  (Рисунок 1) | На установке УПГ‑48 кнопка секундомера утапливается и возвращается в верхнее положение два раза секундомер останавливается, и стрелки устанавливаются на «0» (в верхнее положение) |
| 12 | Проконтролировать 2 мин на секундомере | 1  (Рисунок 1) | Большая стрелка секундомера делает один оборот от «0» до «60», маленькая стрелка за это время перемещается на одно деление вправо |

|  |  |
| --- | --- |
| Автор-составитель: ст. преподаватель отдела учебно-тренировочных средств ООО «АРК»  Золотарев Игорь Александрович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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»  Донченко Виктор Владимирович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
| 4 Зам. начальника отдела технического  контроля ООО «АРК»  Ширшов Сергей Анатольевич | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |