

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Сервисное письмо SL 71 | DOA № EASA.21J.020 |
|-----------------------------------|-------------------------------|

Регулировка ограничителей минимальных и максимальных оборотов у регуляторов P-853-16 / P-877-16

Основание:

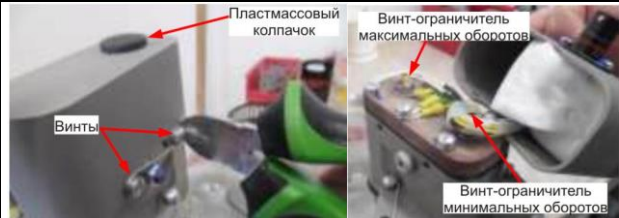
В случае предупреждения о заклинивании регулятора настройка ограничителей оборотов с помощью новейшего программного обеспечения для двигателей AUSTRO Engine исправит ситуацию. Предупреждение о заклинивании регулятора обусловлено ложным сигналом программного обеспечения в сочетании с двигателем.

1. Цель:

В настоящем документе описана процедура настройки ограничителей минимальной и максимальной частоты вращения для регуляторов P-877-16 и P-853-16; так как регуляторы похожи и процесс настройки идентичен, показан процесс настройки частоты вращения только для регулятора P-877-16.

Максимальная частота вращения регулируется от 2680 до 2740 об/мин, а минимальная частота вращения регулируется от 2030 до 1980 об/мин.


2. Порядок действий:


| | |
|--|---|
|  | <p>Вскройте регулятор, сняв контровочную проволоку и вывинтите 4 винта из крышки. Откройте крышку, проверьте, на месте ли изоляция проводов из пеноматериала.</p> |
|--|---|

Настройка ограничителя максимальных оборотов:

Определение винта-ограничителя максимальных оборотов:

Винт-ограничитель максимальных оборотов золотой, под пластмассовым колпачком и над электродвигателем механизма изменения шага. Это винт с шестигранным углублением, законтрован контргайкой.

| | |
|---|--|
|  | <p>Отметьте исходное положение винта-ограничителя максимальных оборотов на регуляторе с помощью ручки. Настройка положения ограничителя максимальных оборотов <u>от 2680 до 2740 об/мин</u> проводится путём поворота этого винта на <u>140° против часовой стрелки</u>, обычно от ¼ до ½ оборота.</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  | <p>Для ослабления контргайки воспользуйтесь инструментом T-720 или его аналогом. Отверните винт-ограничитель максимальных оборотов на 140° против часовой стрелки. Снова затяните контргайку.</p> |
|---|---|

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Проверил / Разрешение MPL: | Издание: | |
| Мартин Альбрехт Дата: 04.03.2019 | Кристиан Райниш Дата: 04.03.2019 | Страница 1 из 2 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Сервисное письмо SL 71 | DOA № EASA.21J.020 |
|---|-------------------------------------|

| | |
|--|---|
| | <p>Отметьте на регуляторе конечное положение винта-ограничителя максимальных оборотов. Для проверки поворота винта на 140° против часовой стрелки используйте транспортир или угломер.</p> <p>Теперь регулировка максимальных оборотов завершена.</p> |
|--|---|

Настройка ограничителя минимальных оборотов:

Винт-ограничитель максимальных оборотов — это второй винт с шестигранным углублением, расположенный напротив электродвигателя механизма изменения шага и он также законтрован контргайкой.

| | |
|--|--|
| | <p>Отметьте исходное положение винта-ограничителя минимальных оборотов на регуляторе с помощью ручки. Настройка положения ограничителя максимальных оборотов от <u>2030 до 1980 об/мин</u> проводится путём поворота этого винта на <u>50° против часовой стрелки</u>, обычно от исходного положения до ¼ оборота.</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <p>Для ослабления контргайки воспользуйтесь инструментом T-720 или его аналогом. Отверните винт-ограничитель минимальных оборотов на 50° против часовой стрелки. Снова затяните контргайку.</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>Отметьте на регуляторе конечное положение винта-ограничителя минимальных оборотов. Для проверки поворота винта на 50° против часовой стрелки используйте транспортир или угломер.</p> <p>Теперь регулировка минимальных оборотов завершена.</p> |
|--|--|

Проверьте, на месте ли изоляция проводов из пеноматериала и уплотнительное кольцо. Верните на место крышку и переустановите 4 винта, её удерживающие. Законтрите винты крышки контровочной проволокой.

ВНИМАНИЕ:
НЕ СЖИМАЙТЕ ПРОВОДА ПРИ ПОВТОРНОЙ УСТАНОВКЕ АЛЮМИНИЕВОЙ КРЫШКИ!

| | | |
|---|---|-----------------|
| Проверил / Разрешение MPL: Мартин Альбрехт Дата: 04.03.2019 | Издание: Кристиан Райниш Дата: 04.03.2019 | Страница 2 из 2 |
|---|---|-----------------|