Протокол ТО та ремонту АЕД №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункту 20915546.25300.  00734 ТІ | | Рном. електродвигуна, кВт | | |  |
| Номінальний струм електродвигуна, А | | |  |
| Місце встановлення (енергоблок, позиція електроприводу) | | |  |
| **ТО** | **ПР** | **Позначка виду ремонту** | | | **Результат** |
| 5.2.2 | 5.3.1 | Очищення від пилу та бруду | | | *Виконано* |
| 5.2.3 | Зовнішній огляд цілісності | | | *Виконано* |
| 5.2.4 | Відключення кабелю та зняття електродвигуна | | | *Виконано* |
| 5.2.5 | Розбирання електродвигуна | | | *Виконано* |
| 5.2.6 | Чищення внутрішньої поверхні статора. Перевірка на відсутність сколів, тріщин, люфтів, вироблення в підшипникових щитах та підшипниках. | | | *Виконано* |
| 5.2.7 | Перевірка цілісності колодки підключень, ізоляційних трубок | | | *Виконано* |
| 5.2.8 | Перевірка цілісності активної сталі статора та бандажів обмоток | | | *Виконано* |
| 5.2.10 | Заміна дефектних деталей (статор, БРПО, колодка підключень, ротор, передній підшип. щит, задній підшип. щит, крильчатка, кожух крильчатки) | | | *Виконано* |
| 5.2.11-  5.2.15 | Заміна мастила у підшипниках, або підшипників | | | *Виконано* |
| 5.2.16 | Складання, перевірка обертання, фіксація напівмуфти | | | *Виконано* |
| 5.2.17 | Опір ізоляції обмоток статора, МОм | | |  |
| 5.2.18 | Опір обмоток статора (Ом),  δR ≤ 2% | Фази А-В, Ом | |  |
| Фази В-С, Ом | |  |
| Фази А-С, Ом | |  |
| − | 5.3.2 | Випробування електричної міцності ізоляцїі обмоток статора, МОм | | |  |
| 5.2.19 | 5.3.3 | Вимірювання струму холостого ходу (А), δI ≤ 5% | | Фаза А, А |  |
| Фаза В, А |  |
| Фаза С, А |  |
| 5.2.20 | Перевірка працездатності протягом 10-15 хвилин | | | *Виконано* |
| 5.2.21 | Встановлення електродвигуна | | | *Виконано* |
| 5.2.22 | Перевірка ущільнення кабельних вводів | | | *Виконано* |
| 5.2.23 | Перевірка стану заземлення | | | *Виконано* |
|  | | Висновок | | | *Придатний* |
| Дата ремонту | | |  |
| П.І.Б. виконавця | | |  |
| Підпис виконавця | | |  |

ЗВТ, що використовуються:

мегаомметр на 2500 В, тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_зав.№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ придатний до \_\_\_\_\_\_\_\_\_р.

мегаомметр на 500 В, тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_зав.№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ придатний до \_\_\_\_\_\_\_\_\_р.

мультиметр, тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_зав.№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ придатний до \_\_\_\_\_\_\_\_\_р.

струмові кліщі, тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_зав.№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ придатний до \_\_\_\_\_\_\_\_\_р.