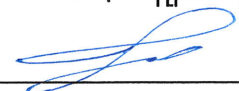


0709

«Հաստատում եմ»

1 ՀԱԷԿ գլխավոր ճարտարագետ


Ա. Ռ. Գրիգորյան
«27» 08 2024թ.

Ծավալաթերթ

TBB-220-2E տիպի տուրբոգեներատորի գրգռման համակարգի տեխնիկական սպասարկման "B" ծավալի

h/h	Հավաքավոր միավորների անվանումը Կատարվող աշխատանքների ցուցակ	Չափի միավ.	միավորների քանակ	Ծանոթություն
1	Փաստաթղթերի, կատարողական սխեմաների, դրվածքների քարտերի, սարքերի, գործիքների, փորձարկման սարքավորումների և այլնի հավաքում	լրակազմ	1	
2	Գրգռման համակարգի սարքավորման արտաքին զննում (7 պահարան, գրգռման տրանսֆորմատոր, ռեգիստորների բլոկ)	հատ	9	
3	Գրգռման համակարգի սարքավորման մաքրում փոշուց (7 պահարան, գրգռման տրանսֆորմատոր, ռեգիստորների բլոկ)	հատ	9	
4	Հաղորդաթիթեղ-հեղյուսային և ամրակման (крепёж) միացումների ձգման ստուգում (7 պահարան, գրգռման տրանսֆորմատոր, ռեգիստորների բլոկ)	հատ	9	
5	Գրգռման համակարգի հաղորդալարերի մոնտաժման ստուգում քաշքշման(продергивания) եղանակով (7 պահարան, գրգռման տրանսֆորմատոր, ռեգիստորների բլոկ)	հատ	9	
6	ԱԼԲ ուժային շղթաների մեկուսացման դիմադրությունների չափում (7 պահարան, գրգռման տրանսֆորմատոր, ռեգիստորների բլոկ)	հատ	9	
7	ԱԼԲ տիրիստորային սեկցիայի շղթաների մեկուսացման դիմադրությունների չափում	հատ	2	
8	TE (TC3П-3200/15 В У3) ուղղիչ տրանսֆորմատորի փաթույթների մեկուսացման դիմադրության չափում	լրակազմ	1	
9	Պարպումային ռեգիստորների (СН-28 У3) մեկուսացման դիմադրության չափում	հատ	4	
10	TE (11Т3Т1/485) ջերմաստիճանի հսկման բլոկի ստուգում	հատ	1	
11	Տիրիստորների հովացման համակարգի (ERAD 315-4К~ 380V, 50Hz; 1,8kW) ստուգում	հատ	4	

h/h	Հավաքավոր միավորների անվանումը Կատարվող աշխատանքների ցուցակ	Չափի միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
12	Տիրիստորային կերպափոխիչի գրգռման համակարգի ստուգում պարապ ընթացքի ռեժիմում	հատ	1	
13	P3 և A գրգռման համակարգի տերմինալի դրվածքների (установка) ստուգում համաձայն դրվածքների քարտի	լրակազմ	1	
14	Գրգռման համակարգի P3 և A պահարանի շղթաների մեկուսացման դիմադրության չափում	լրակազմ	1	
15	ՌՊԱ (P3 և A) ռոտորի գրգռման համակարգի ստուգումը հողի հետ միացումից	հատ	1	
16	Ղեկավարման սեկցիայի երկրորդային լարման աղբյուրների ստուգում	լրակազմ	2	

ԳՃՏՎԳ



Մ.Ս. Կարապետյան

ՎՆԿԲ պետ



Ա.Ա. Մկրտչյան

ԷԱ պետ



Կ.Կ. Կարապետյան

ՎՆԿԲ

Ստեփանյան Վ. Լ.

հեռ. 36-10



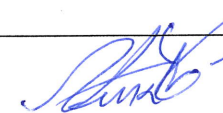
«Утверждаю»
Главный инженер ААЭС

А.Р. Григорян
« 27 » 08 2024г.

ВЕДОМОСТЬ
объема работ на техническое обслуживание системы возбуждения
турбогенератора типа ТВВ-220-2Е в объеме "В"

№ п/п	Наименование сборочных единиц Перечень выполняемых работ	Ед. изм.	Кол- во	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	Подборка документации, исполнительных схем, карт уставок, приборов, инструментов, оборудования для испытаний и т.п.	к-кт	1	
2	Внешний осмотр оборудования системы возбуждения (7 шкафов, трансформатор возбуждения, блок резисторов)	шт	9	
3	Очистка оборудования системы возбуждения от пыли (7 шкафов, трансформатор возбуждения, блок резисторов)	шт	9	
4	Проверка затяжки шинно - болтовых и крепежных соединений (7 шкафов, трансформатор возбуждения, блок резисторов)	шт	9	
5	Проверка проводного монтажа системы возбуждения методом продергивания (7 шкафов, трансформатор возбуждения, блок резисторов)	шт	9	
6	Измерение сопротивления изоляции силовых цепей ЩВ (7 шкафов, трансформатор возбуждения, блок резисторов)	шт	9	
7	Измерение сопротивления изоляции цепей тиристорной секции ЩВ	шт	2	
8	Измерение сопротивления изоляции обмоток выпрямительного трансформатора ТЕ (ТСЗП-3200/15 В УЗ)	к-кт	1	
9	Измерение сопротивления изоляции разрядных резисторов (СН-28 УЗ)	шт	4	
10	Проверка блока контроля температуры ТЕ (11ТЗТ1/485)	шт	1	
11	Проверка системы охлаждения тиристорov (ERAD 315-4K ~380V, 50Hz; 1,8kW)	шт	4	
12	Проверка системы возбуждения в режиме холостого хода тиристорного преобразователя	шт	1	
13	Проверка уставок терминала РЗиА системы возбуждения в соответствии с картой уставок	к-кт	1	
14	Измерение сопротивления изоляции цепей шкафа РЗиА системы возбуждения	к-кт	1	
15	Проверка защиты ротора от замыкания на землю РЗиА системы возбуждения	шт	1	
16	Проверка источников вторичного напряжения секции управления и регулирования	к-кт	2	

ЗГИР


М.С. Карапетян

НОППР


А.А. Мкртчян

НЭЦ


К. К. Карапетян

ОППР
Степанян В.Л.
тел. 36-10

