

с IX-1978г. с Г №6

СТАТОР ТУРБОГЕНЕРАТОРА

ТГ-6

типа ТВВ-200-2АУЗ

П А С П О Р Т

ОС.468.044 ПС

на 2 листах

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Статор заводской № 022909 с непосредственным водяным охлаждением обмотки предназначен для турбогенератора типа ТВВ -200-2АУЗ

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальные данные

Мощность, кВт	200000
Напряжение статора, В	15750
Ток статора, А	8625
Коэффициент мощности	0,85
Температура охлаждающей воды, °С	33
Давление водорода избыточное, кгс/см ²	3,0
Частота, Гц	50
Соединение фаз обмотки статора	двойная звезда

2.2. Данные испытания

2.2.1. Сопротивление обмотки статора постоянному току, приведенное к 15°С

1C1-C4	<u>0,00318</u> Ом	1C2-C5	<u>0,00312</u> Ом	1C3-C6	<u>0,00312</u> Ом
2C1-C4	<u>0,00308</u> Ом	2C2-C5	<u>0,00324</u> Ом	2C3-C6	<u>0,00316</u> Ом
C1-C4	<u>0,001566</u> Ом	C2-C5	<u>0,001589</u> Ом	C3-C6	<u>0,001572</u> Ом

2.2.2. Сопротивление изоляции обмотки статора относительно корпуса без дистиллята в обмотке и с сухими шлангами при температуре 9 °С 200 МОм.

2.2.3. Изоляция обмотки статора испытана относительно корпуса, а также между фазами повышенным напряжением 34500 В переменного тока 50 Гц в течение 1 минуты при циркуляции дистиллята с удельным сопротивлением - Ом·см.

2.2.4. Сопротивление термометров сопротивления постоянному току, приведенное к температуре 15°С, в пределах от 56,24 до 56,94 Ом.

2.2.5. Сопротивление изоляции термометров сопротивления относительно корпуса и между собой при температуре 10 °C в пределах от _____ до 100 МОм.

3. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

Статор турбогенератора подвергнут консервации, срок действия которой - 24 месяца со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Упаковка статора обеспечивает его сохранность на время транспортирования и хранения при условии соблюдения требований эксплуатационной документации.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Статор турбогенератора соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 1978 г.

Начальник ОТК

