



РУСАТОМСЕРВИС

Вх. № 0-3654/24.06.2020г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РУСАТОМСЕРВИС»

+7 (495) 995 7680

info@rusatomservice.ru

23.06.2020 № 309/4433-П

на № _____ от _____

Зал
ич
ено на
основ
ание
ЗЗЛД

Заместителю
исполнительного директора
«АЕЦ Козлодуй» ЕАД
Александру Николову

Об уточнении требований и
переносе сроков по торговой
консультации № 43701

Уважаемый господин Николов!

В рамках проработки индикативного предложения для участия в рыночной консультации № 43701 на поставку нового возбудителя типа БВД-4600-1500 АУЗ для аварийного резерва, аналогичного эксплуатируемым на 5 и 6 энергоблоках возбудителям 9,10GE, с целью обеспечения надежности при длительной работе турбогенераторов 9,10GQ типа ТВВ-1000-4УЗ на мощности 1100 МВт от завода-изготовителя вышеуказанного оборудования были получены следующие уточнения по технической спецификации:

1. По п. 1.2.8 – резисторы типа С2-33Н-2 180 Ом \pm 5%, входящие в состав блок фильтров (RC-группа), были сняты с производства. Взамен снятых с производства в возбудителе предлагается применение аналогичных резисторов типа Р1-71-2М - 180 Ом \pm 5%.

2. По п. 1.3.8 – индукционные датчики типа ДТИ в современной конструкции возбудителя БВД-4600-1500 не применяются. Датчики сняты с производства и не могут быть поставлены. Функция контроля тока ротора турбогенератора реализуется программными средствами.

3. По п. 1.3.9:

– датчики ДТ-1000 в настоящее время не применяются. Взамен них используются датчики тока ветвей типа ДТВ, которые являются штатными для возбудителя БВД-4600-1500. Количество штатных датчиков в машине – 4 шт.;

– датчики ДО-1000 в настоящее время не применяются. Взамен них должны быть указаны датчики начального отсчета типа ДНО. Количество штатных датчиков в машине – 2 шт.;

– датчик цикла в конструкции современного возбудителя БВД-4600-1500 отсутствует.

Вышеуказанные изменения обусловлены тем, что устройство КИУ-1000 снято с производства примерно 40 лет назад. В настоящее время для обработки сигналов с установленных в возбудителе датчиков ДТВ и ДНО в системе возбуждения используется устройство контроля вращающегося выпрямителя УКВВ-М. При желании Заказчика кассета устройства УКВВ-М может быть изготовлена для установки в шкаф аппаратуры системы возбуждения.

В связи с вышесказанным датчики и устройство контроля были исключены из поставки якоря, на который идет ссылка в пункте 4.1.3 технической спецификации.

4. По п. 1.4 – в соответствии с пунктом выше в комплекте запасных частей будут поставляться датчики ДТВ и ДНО.

5. В связи с неприменимостью требований по электромагнитной совместимости к турбогенератору и возбудителю просим исключить из п. 2.2 стандарт БДС EN 61000.

Просим Вас согласовать вышеуказанные изменения в спецификации.

Также в целях дополнительной проработки требований к новому возбудителю просим Вас продлить срок подачи индикативных предложений до 03.07.2020.

С уважением,

Начальник отдела по продажам в ЦВЕ и СНГ

Заличено на основании
33ЛД

шаков