

**Дополнительные обязательные (технические) требования,
предъявляемые к конструкции гайковертов
для энергоблоков № 1, 2 Курской АЭС-2
(исходные данные 510-Пр-900, 510-Пр-901, 510-Пр-903)**

В конструкции гайковертов Курской АЭС-2 принять следующие дополнительные данные:

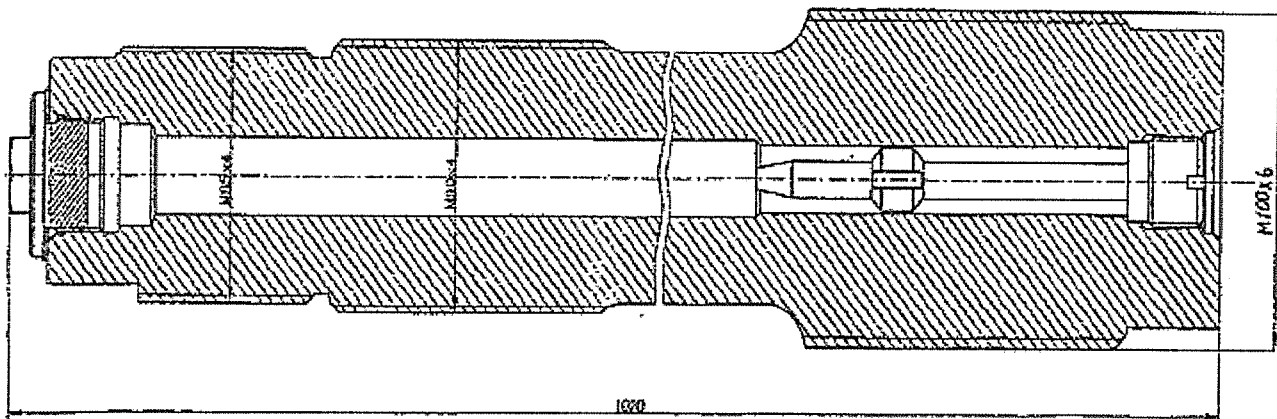
1. Для узла уплотнения крышки люка-лаза компенсатора давления:
 - а) наружный диаметр фланца – 810 мм;
 - б) диаметр окружности расположения шпилек М64 - указан в 510-Пр-900 «Гайковерт фланцевых разъемов емкостей реакторной установки»;
 - в) размеры шестигранника гайки - указаны в 510-Пр-900 «Гайковерт фланцевых разъемов емкостей реакторной установки»;
 - г) количество шпилек М64 - 16 штук;
2. Для узла уплотнения люка ёмкости системы аварийного охлаждения активной зоны:
 - а) наружный диаметр фланца – 816 мм;
 - б) диаметр окружности расположения шпилек М48 – 720 мм;
 - в) размеры шестигранника гайки - указаны в 510-Пр-900 «Гайковерт фланцевых разъемов емкостей реакторной установки»;
 - г) количество шпилек М48 - 16 штук;
3. Для узла уплотнения блока ТЭН компенсатора давления:
 - а) наружный диаметр фланца – 390 мм;
 - б) диаметр окружности расположения шпилек М36 – 320 мм;
 - в) размеры шестигранника гайки - указаны в 510-Пр-900 «Гайковерт фланцевых разъемов емкостей реакторной установки»;
 - г) количество шпилек М36 - 12 штук;
4. Для узла уплотнения крышки люка ёмкости системы пассивного залива активной зоны:
 - а) наружный диаметр фланца - указан в 510-Пр-900 «Гайковерт фланцевых разъемов емкостей реакторной установки»;

б) диаметр окружности расположения шпилек М30 - указан в 510-Пр-900 «Гайковерт фланцевых разъемов емкостей реакторной установки»;

в) размеры шестигранника гайки: высота гайки 36 мм, размер под ключ S48 мм, диаметр описанной окружности 55,43 мм;

г) количество шпилек М30 - 28 штук;

5. Эскиз шпильки главного циркуляционного насосного агрегата Курской АЭС-2:



Директор по проектированию – главный инженер

Директор по проектированию Курской АЭС-2

Главный инженер БКП-1

Начальник отдела 1 БКП-1


Начальник группы отдела 1 БКП-1

Инженер 3 категории

 Д.В. Шкитилев

 И.В. Бронников

 П.Б. Овсов

 С.В. Гуреев

 В.М. Горячев

 С.Ю. Занозина