



АТОМКОМПЛЕКТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество «АТОМКОМПЛЕКТ»  
119180 Российская Федерация, Москва  
ул. Большая Полянка, д. 25, стр. 1  
Тел.(499) 949-4740 Факс (499) 949-4736  
E-mail: info@atomkomplekt.org  
ИНН 7706738770 КПП 770601001  
ОКПО 66859391 ОГРН 1107746480490

Участникам закупки

30.03.2015 № 304/1357

О разъяснении положений документации по  
запросу предложений  
[www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) 31502089442  
[zakupki.rosatom.ru](http://zakupki.rosatom.ru) № 150303/1065/036  
[www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru) № R026442

Уважаемые господа!

В соответствии с пунктом 14.5.1. Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупке) Госкорпорации «Росатом» АО «Атомкомплект», являющееся организатором открытого одноэтапного запроса предложений в электронной форме без квалификационного отбора на право заключения договора на поставку клапанов регулирующих для сооружения энергоблоков 1, 2 Белорусской АЭС, в ответ на запросы участников запроса предложений, сообщает следующее:

**Вопрос 1:**

Просим разъяснить несоответствие данных указанных в Опросных листах (таблицы Б.6.1 и Б.6.2 (стр. 170, 171), рисунок Б.6.1 (стр. 169) ИТТ BLR1.B.110.&.&&&&.&&&&.000.MD.0008) с данными, указанными в Спецификациях Приложения № 1.1, № 1.2 на изделия по Маркировкам арматуры – KKS - KAA10, 20, 30, 40AA201 – вызывает недопонимание значение «по Типу» - по типу КПТ68052- 250-01 (Kv = 630) Рр 4,0 МПа Тр 250 оС по типу 5Q\_1246X0108, и условный проход DN входного и выходных патрубков изделий – в спецификации: DN(арматуры), мм – 250, Примечания-Труба=325x12 426x8/426x8/530x8.

**Ответ 1:**

Сообщаем, что прототипом (по типу) является арматура «5Q\_1246X0108». Касательно диаметров сообщаем, что в таблице Б.6.1 ИТТ указаны корректные величины размеров присоединяемых трубопровод, а именно:

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Размер присоединяемого трубопровода DN x S, мм |       |
| - вход                                         | 530x8 |
| - I выход                                      | 426x8 |
| - II выход                                     | 426x8 |

## Вопрос 2:

Из каких источников необходимо брать Технические данные для подготовки предложения (Опросные листы ИТТ BLR1.B.110.&.&&&&.&&&&.000.MD.0008 или данные указанные в Приложениях № 1.1, № 1.2 имеют приоритет)?

**Ответ 2:**

Сообщаем, что в опросных листах ИТТ указана более подробная информация по изделиям. Приложения № 1.1, 1.2 конкурсной документации и опросные листы ИТТ имеют равный приоритет, никакой из документов не превалирует над другим, руководствоваться нужно обоими документами.

### Вопрос 3:

Имеются ли особые требования и/или пожелания к конструкции трехходовых регулирующих клапанов (точнее расположению входного и выходных патрубков изделий) код KKS - KAA10, 20, 30, 40AA201; JNA10, 20, 30, 40AA201.

### Ответ 3:

Сообщаем, что данные требования для арматуры КАА10,20,30,40АА201 указаны на рисунке Б.6.1 и в таблице Б.6.1, а для арматуры JNA10,20,30,40АА201 на рисунке Б.8.1 и в таблице Б.8.1 к ИТТ

### Вопрос 4:

Для справки: код KKS - KAA10, 20, 30, 40AA201; JNA10, 20, 30, 40AA201 – данные клапаны являются разделительными (не смесительными)?

**Ответ 4:**

Арматура КАА10,20,30,40АА201 и JNA10,20,30,40АА201 “разделяет” поток среды на входе в арматуру между выходом 1 и выходом 2, в зависимости от положения регулирующего органа, что и указано в соответствующих таблицах ИТТ (Таблица Б.6.2 и Б.8.2).

### Вопрос 5:

Согласно таблице Б.6.1 ИТТ на регулируемую арматуру для Белорусской АЭС BLR1.B.110.&...&&&&&&.000.MD.0008 для клапанов регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201 указан номинальный диаметр DN400. В приложении № 1 к проекту договора - в столбце 9 поставочной спецификации оборудования для вышеуказанных клапанов указан номинальный диаметр DN250. Таким образом, необходимо разъяснение по требуемой величине номинального диаметра DN для клапанов регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201.

**Ответ 5:**

Ответ на данный вопрос указан в ответах 1-3. Соответствующие изменения внесены в документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений размещено 30.03.2015 на официальных сайтах [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и ЭТП «Аукционный конкурсный дом» [www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru).

### Вопрос 6:

В столбце 34 поставочной спецификации оборудования (приложение № 1 к проекту договора) для клапанов регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, К.АА30АА201 указаны четыре величины размеров присоединяемых трубопроводов: 325х12, 426х8, 426х8, 530х8. Согласно таблице

Б.6.1 ИТТ на регулируемую арматуру для Белорусской АЭС BLR1.B.110.&&&&&&.000.MD.0008 для клапанов регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201 указаны три величины размеров присоединяемых трубопроводов: 530х8, 426х8, 426х8. Таким образом, необходимо разъяснение по количеству и размерам присоединяемых к клапанам регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201 трубопроводах.

**Ответ 6:**

Ответ на данный вопрос указан в ответах 1-3. Соответствующие изменения внесены в документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений размещено 30.03.2015 на официальных сайтах [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и ЭТП «Аукционный конкурсный дом» [www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru).

**Вопрос 7:**

В столбце 34 поставочной спецификации оборудования (приложение № 1 к проекту договора) для клапанов регулирующих с ЭИМ КВА15АА201, КВА16АА201, КВА20АА201, КВА30АА201 в технической характеристике указано: «ZPA = - », «ГО = 3О». Расшифровка указанных обозначений не приведена. Таким образом, необходима расшифровка указанных обозначений для правильного понимания требуемых технических характеристик предлагаемого к поставке оборудования.

**Ответ 7:**

«ГО = 3О» – арматура установлена «под оболочкой»;

«ZPA = -» – арматура в режиме «запроектная авария» не участвует.

**Вопрос 8:**

В столбце 34 поставочной спецификации оборудования (приложение № 1 к проекту договора) для клапанов регулирующих с ЭИМ КВА15АА201, КВА16АА201, КВА20АА201, КВА30АА201 указаны две величины значений для максимального и минимального перепадов давления. Необходимо разъяснение, какое из 2-х указанных значений для DP\_max и DP\_min принимать для расчета клапанов регулирующих с ЭИМ КВА15АА201, КВА16АА201, КВА20АА201, КВА30АА201.

**Ответ 8:**

Сообщаем, что для расчета клапанов следует принимать максимальный DP (для прочности), указанный в опросном листе.

**Вопрос 9:**

В столбце 34 поставочной спецификации оборудования (приложение № 1 к проекту договора) для клапанов регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201 указаны две величины значения времени - 109с и 95с. Необходимо разъяснение, какое из 2-х значений времени принимать для расчета клапанов регулирующих трехходовых КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201.

**Ответ 9:**

Сообщаем, что за величину времени закрытия (открытия) следует принимать величину равную 90 секунд. Соответствующие изменения внесены в документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений

размещено 30.03.2015 на официальных сайтах [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru),  
[www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и ЭТП «Аукционный конкурсный дом» [www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru).

### Вопрос 10:

Просим Вас уточнить требуемый DN (арматуры), мм по поз.КАА10АА201, КАА20АА201, КАА30АА201, т.к. между Спецификациями №№1,2 (поз.9,10,11 и поз.5,6,7) и ИТТ (табл.Б.6.1) есть расхождения по данному параметру для указанной арматуры.

**Ответ 10:**

Ответ на данный вопрос указан в ответах 1-3. Соответствующие изменения внесены в документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений размещено 30.03.2015 на официальных сайтах [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и ЭТП «Аукционный конкурсный дом» [www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru).

### Вопрос 11:

Вопрос касается длительности режимов работы регулирующих клапанов.

**KKS - KBA20AA201, KBA30AA201** – интересуется длительность режима «разогрев, расхолаживание» при максимальных перепадах давления на клапане dP МПа=16,9; 17,0; 16,5; 14,4 (таблица Б.4.2 ИТТ BLR1.B.110.&&&&&.000.MD.0008), долговременно/краткосрочно и/или часто/редко, желательно в единицах времени.

**Ответ 11:**

КВА20АА201, КВА30АА201 – длительность режима «разогрев, расхолаживание» - долговременный.

**Вопрос 12:**

**KKS - KBA15AA201** - длительность режима «Борное регулирование» при максимальных перепадах давления на клапане dP МПа=15,9; 15,3; 14,3 4 (таблица Б.2.2 ИТТ BLR1.B.110.&.&&&&&.&&&&&.000.MD.0008), долговременно/краткосрочно и/или часто/редко, желательно в единицах времени.

**Ответ 12:**

КВА15AA201 - длительность режима «Борное регулирование» -  
долговременный.

**Вопрос 13:**

**KKS - KBA16AA201** - длительность режима «разогрев, расхолаживание» при максимальных перепадах давления на клапане  $dP$  МПа=16,0; 15,9; 15,8; 15,1 4 (таблица Б.3.2 ИТТ BLR1.B.110.&&&&&&&&&.000.MD.0008), долговременно/краткосрочно и/или часто/редко, желательно в единицах времени.

**Ответ 13:**

КВА16АА201 - длительность режима «разогрев, расхолаживание» -  
долговременный.

**Вопрос 14:**

Просим Вас уточнить данные по Спецификации 1.1., а именно позиции 9, 10, 11 с кодами 10КАА10АА201, 10КАА20АА201, 10КАА30АА201 и Спецификации 1.2. позиции 5, 6, 7 20КАА10АА201, 20КАА20АА201, 20КАА30АА201 а именно DN арматуры (мм), так как имеются разночтения Спецификаций и ИТТ таб. Б.6.1 «Технические характеристики трехходового разделительного клапана».

**Ответ 14:**

Ответ на данный вопрос указан в ответах 1-3. Соответствующие изменения внесены в документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений размещено 30.03.2015 на официальных сайтах [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и ЭТП «Аукционный конкурсный дом» [www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru).

**Вопрос 15:**

При расчетном значении, согласно требованиям ИТТ БЛ-03959с\_о BLR1.B.110.&&&&&&&&&&.000.MD.0008, диаметр клапана может отличаться от диаметра трубопровода. Допускается ли применение клапанов с уменьшенным диаметром при наличии в комплекте поставки перехода до диаметра трубопровода.

**Ответ 15:**

Сообщаем, что DN и присоединительные размеры предлагаемой арматуры должны соответствовать указанным в откорректированных спецификациях оборудования (приложения №№ 1.1, 1.2 к проекту договора) и опросных листах ИТТ. Соответствующие изменения внесены в документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений размещено 30.03.2015 на официальных сайтах [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и ЭТП «Аукционный конкурсный дом» [www.a-k-d.ru](http://www.a-k-d.ru).

Первый заместитель  
генерального директора



С.И. Ефимушкин