

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
«РОСАТОМ»**

**АО «ТВЭЛ»**

**ПАО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

Цех 48

20.10.2015 № 48-30/3090

Утверждаю

Технический директор

  
А.В. Жигалин

«15» 10 2015г.

**Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий**

**Предмет закупки: Регулятор давления 44-1862-24-060 Tescom**

Электросталь  
2015

**Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для цеха 48 ПАО «МСЗ»**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5 Требования к комплектности

Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Подраздел 4.7 Требования к упаковке

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ**

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>
<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Регулятор давления 44-1862-24-060 Tescom
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
<i>Поставляемые материалы должны быть новыми, выпуска не ранее 2016г., не бывшие в употреблении, не восстановленными, не являющимися выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц</i>
<b>Подраздел 1.3 Код ОКПД-2</b>
28.14

<b>РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
<i>Редуцирование давления в установках HyStat-A-Q-1000-60-10</i>

<b>РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>
<i>Регулятор эксплуатируется в закрытом отапливаемом помещении в климатических условиях по ГОСТ 12997-84: температура окружающего воздуха - от плюс 15 °С до плюс 45°С; верхнее значение относительной влажности при 30°С 75%;атмосферное давление от 84 до 106.7 кПа.</i>

<b>РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>
<i>Базовая серия: 44-18; материал: нерж. сталь 316; макс. давление на входе: 414 бар; давление на выходе: от 0 до 172 бар; типоразмер вх./вых. порта: 1/4" NPTF; 1 порт под манометры: 1/4" NPTF; рабочая температура: от минус 26 °С до плюс 74 °С.</i>
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
<i>В соответствии с паспортными данными</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
<i>В соответствии с эксплуатационной документацией</i>
<b>Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
<i>В соответствии с паспортными данными.</i>
<b>Подраздел 4.5 Требования к комплектности</b>
<i>Нет требований</i>
<b>Подраздел 4.6 Требования к маркировке</b>
<i>Место и способ нанесения маркировки должны соответствовать конструкторской документации</i>
<b>Подраздел 4.7 Требования к упаковке</b>
<i>Упаковка должна защищать от механических повреждений и атмосферных воздействий</i>

<b>РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ</b>
<i>Окончательная приемка должна проводиться на предприятии заказчика</i>

<b>РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b>
<i>Транспортировка может производиться всеми видами транспорта в упаковке, предотвращающей повреждение товара от механических и атмосферных воздействий</i>

<b>РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ</b>
<i>В соответствии с эксплуатационной документацией</i>

<b>РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>
<i>В соответствии с договором.</i>

<b>РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ</b>
<i>В соответствии с эксплуатационной документацией</i>

<b>РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
<i>В соответствии с эксплуатационной документацией</i>

<b>РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>
<i>В соответствии с эксплуатационной документацией</i>

<b>РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>
<i>Не требуется.</i>

<b>РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ</b>
<i>По закупке регулятора 44-1862-24-060 Tescom - не предлагать эквивалентную продукцию других производителей, так как согласно п.5.2.1 п.5в ЕОСЗ заявляемое оборудование будет использоваться во взаимодействии с установкой HyStat-A-Q-1000-60-10 (водородная станция), относящейся к опасному производственному объекту, при этом уже используемые товары и материалы несовместимы с товарами других товарных знаков. Регуляторы Tescom установлены в установке HyStat-A-Q-1000-60-10 (водородная станция) выполняет функцию редуцирования давления.. Применение аналогов в системе, и, как следствие, возможное нарушение его герметичности, может вызвать снижение уровня деминерализованной воды и периодичности ее подачи в газосепараторы (водородный и кислородный). Возникшая ситуация повлечет за собой образование взрывоопасной смеси водорода и кислорода и приведет в дальнейшем к возникновению чрезвычайной ситуации на производстве.</i>

<b>РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b>
--

Регулятор давления 44-1862-24-060 Tescom – 1 шт.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

*Документация должна предоставляться на русском языке.  
Сертификаты качества и соответствия – в соответствии с  
требованиями Российского законодательства*

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

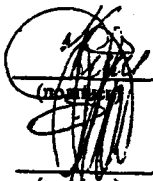
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	Нет.	

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	Нет.	

Разработчик ТЗ

Начальник цеха 48

  
(подпись)

К.Н. Овчинников  
(ФИО)

(дата)

Д.С. Орлов  
(ФИО)

(дата)