

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ
на поставку
запасных частей к предохранительному клапану Safe Ari Armaturen.

1. Наименование:

Предохранительный клапан Safe Ari Armaturen с сер. № 0103031008с для водогрейного котла э/блока №5 филиала «Яйвинская ГРЭС» ПАО «Юнипро», 618340, Пермский край, п. Яйва, ул. Тимирязева, д. 5.

2 Технические характеристики:

Техническая характеристика предохранительного клапана, приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

Техническая характеристика	
Производитель	Ari Armaturen
Тип клапана	ARI 25.901
Серийный номер	0103031008с
Конструктивный ряд	900
Конструкция	901, 902, 911, 912
Условный проход Ду (DN)	65/100
Номинальное давление P _y (PN)	40/16
Номинальный диаметр седла	58,5 мм
Площадь сечения седла клапана	2688 мм ²
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды	от 0 ⁰ С до +350 ⁰ С
Избыточное давление начала открытия	10 бар
Коэффициент прохода жидкости d _w	0,74
Пропускная способность	12,336 кг/час

2. Основные технические требования:

Поставленные запасные части к предохранительному клапану должны быть подлинными компании производителя Ari Armaturen, соответствовать чертежу согласно приведенного перечня МТР таблицы № 2 раздела 6 настоящего Технического требования и инструкции по монтажу и эксплуатации предохранительных клапанов Safe (Rev. 0040401000 0410 «Ari Armaturen»).

Вновь устанавливаемые запасные части должны быть не бывшими в употреблении, сертифицированы в установленном порядке и иметь сертификаты соответствия, качества, безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения и гигиенические заключения, разрешения на применение, прочие обязательные документы, дающие участнику право на поставку данной продукции.

4. Дополнительные требования:

4.1. Все поставляемое технологическое оборудование должно иметь сертификаты соответствия требованиям законодательства в области промышленной безопасности РФ Федеральный Закон РФ № 116-ФЗ от 21.07.97 г «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

4.2. Все поставляемое оборудование должно быть новым, со сроком изготовления не ранее 2018 г.

4.3. Должны быть предоставлены чертежи, технический паспорт, руководство по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию предохранительного клапана на русском языке.

5. Срок поставки:

01 июля 2019 г.

6. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования):

Таблица № 2

№ п/п	Наименование материалов	Чертёж	ГОСТ. ТУ	Ед. изм.	Кол-во
1	Шпиндель поз. 14.	Инструкция по монтажу и эксплуатации (Rev. 0040401000 0410)	Стандарт производителя	шт.	2
2	Затвор поз. 12, Материал: 1.4122.	Инструкция по монтажу и эксплуатации (Rev. 0040401000 0410)	Стандарт производителя	шт.	2
3	Распорный штифт поз. 16.	Инструкция по монтажу и эксплуатации (Rev. 0040401000 0410)	Стандарт производителя	шт.	2
4	Шарик поз. 18.	Инструкция по монтажу и эксплуатации (Rev. 0040401000 0410)	Стандарт производителя	шт.	2
5	Пружина поз. 37, Материал: сталь 51CrV4.	Инструкция по монтажу и эксплуатации (Rev. 0040401000 0410)	Стандарт производителя	шт.	2
6	Уплотнение поз. 7, Материал: графит.	Инструкция по монтажу и эксплуатации (Rev. 0040401000 0410)	Стандарт производителя	шт.	2

7. Требования к приемке:

7.1 После поставки продукции Заказчик проводит входной контроль поставляемого оборудования согласно РД 34.17.401-95.

7.2 Приёмка продукции по количеству и качеству производится в соответствии с Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления № П-6 и № П-7, установленных Постановлением Госарбитража с последующими изменениями;

7.3. Отсутствие механических повреждений, связанных с нарушением технологии транспортировки.

7.4. Доставка оборудования до места назначения должна осуществляться автотранспортом по адресу: Россия, Пермский край, п. Яйва, ул. Тимирязева, 5.

7.5 При отсутствии отступлений по количеству, качеству и полноте технической документации Заказчик подписывает Акт приёмки продукции.

7.6 В случае поставки деталей ненадлежащего качества Изготовитель (Поставщик) обязан устранить дефекты или заменить детали в течение 10 календарных дней.

7.7 Право собственности на оборудование и риск его случайной гибели или повреждения переходит от Поставщика к Заказчику в момент сдачи-приемки поставляемого оборудования.

8. Требования к изготовителю (поставщику):

8.1. Поставщик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом поставки аналогичного оборудования не менее 3 (трех) лет, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией, должен обладать возможностью выполнить поставку продукции полностью, в установленные сроки с надлежащим качеством; должен иметь необходимые сертификаты соответствия качества продукции, опыт добросовестного выполнения договорных обязательств (не менее 3 лет) перед энергетическими предприятиями.

8.2. Поставщик должен являться официальным дилером или изготовителем оборудования.

9. Перечень документации:

При передаче оборудования Заказчику передаются следующие документы:

- Копии сертификатов соответствия, качества, безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения и гигиенические заключения, разрешения на применение, нотариально заверенные, либо заверенные Заказчиком при предоставлении оригинала;
- чертежи, технический паспорт, руководство по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию предохранительного клапана на русском языке.

10. Гарантии изготовителя (поставщика).

10.1. Поставщик гарантирует Заказчику качество поставляемых запасных частей к предохранительному клапану и их работоспособность в течение гарантийного срока. Гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять не менее 12 месяцев с момента эксплуатации, но не более 18 месяцев с момента поставки данного оборудования Заказчику.

10.2. Если в течение гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям настоящих технических условий или будут выявлены скрытые дефекты (изготовления или транспортировки), поставщик (изготовитель) своими силами и средствами ремонтирует или заменяют изделие.

11. Требования к упаковке оборудования:

Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 26653-90 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию» и обеспечивать:

- защиту от повреждений и проникновений, исключая порчу и потерю товарного вида от попадания атмосферных осадков, влаги и обеспечение сохранности товаров;
- облегчение транспортирования (транспортабельность);
- гарантия качества;
- безопасность упаковки (на содержание вредных веществ);
- экологичность (способность её при использовании и утилизации не наносить вред окружающей среде).