

## ИЗВЕЩЕНИЕ

на закупку клапана регулирующего чугунного с электроприводом типа ARI-STEVI 440, Ду50 Ру 16

ОАО «Беларуськалий» приглашает принять участие в процедуре закупки клапана регулирующего чугунного с электроприводом типа ARI-STEVI 440, Ду50 Ру 16 – 1 шт.

Претенденту для участия в процедуре закупки необходимо предоставить окончательное коммерческое предложение, которое должно содержать: наименование и модель товара в соответствии с запросом; технические характеристики в соответствии с техническим заданием, цена (без учета НДС); условия поставки – склад Покупателя г. Солигорск; условия оплаты – оплата не менее 45 календарных дней с даты оприходования товара на склад «Покупателя»; срок поставки – максимально короткий срок от даты заключения договора; срок действия коммерческого предложения (не менее 30 календарных дней с даты окончательного срока предоставления предложений); гарантийные обязательства - на поставленную продукцию начинают течь с момента поставки и составляют 24 месяца от даты ввода продукции в эксплуатацию. Отсчет указанного выше срока гарантии в отношении отремонтированной (замененной) продукции, поставленной (отремонтированной) взамен дефектной, начинается снова, с момента ввода в эксплуатацию, и составляет 24 месяца.

Окончательный срок предоставления коммерческих предложений - не позднее **16 ноября 2017 года до 10:00 часов** по факсу 8-0174-29-84-41 либо по электронной почте [mto@kali.by](mailto:mto@kali.by), [didenko.a@kali.by](mailto:didenko.a@kali.by) (копия).

По истечению вышеуказанного срока документы к рассмотрению не принимаются.

Зам. начальника отдела ОТО

Инженер бюро ПТО



Е.И. Черенков

А.А. Диденко

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о.начальника теплоэлектростанции  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ Д.Н.Зубрицкий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ТИПОВОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ  
на закупку регулирующего клапана ARI-STEVI, типа 440, Ду50 Ру1.6  
МПа с электроприводом или аналога для теплоэлектростанции на 2017  
год**

Клапан регулирующий должен быть закуплен согласно техническому заданию № 6.8. «Альбома типовых технических заданий на закупку технических устройств общепромышленного назначения для ОАО «Беларуськалий» и дополнительных требований изложенных в данном приложении.

Дополнительные требования

1. Назначение: клапан регулирующий ARI-STEVI, типа 440, Ду50 Ру1.6 МПа предназначен для регулирования рабочей среды в трубопроводе.
2. Количество и срок поставки.

Марка, тип обратных клапанов	Количество, шт.	Срок поставки
Клапан регулирующий ARI-STEVI, типа 440, Ду50 Ру1.6 МПа с электроприводом	1	Минимально возможный

- 3.1. Рабочая среда: водяной пар.
- 3.2. Рабочая температура: до +350С<sup>0</sup>.
4. Технические требования:
  - 4.1. Условный проход и давление: Ду50 по ГОСТ 28338, PN 16 по ГОСТ 26349.
  - 4.2. Материал корпуса: GGG-40.3 (ковкий чугун (чугун с шаровидным графитом)).
  - 4.3. Материал клапана: X20Cr13.
  - 4.4. Уплотнение штока: сальниковая набивка.
  - 4.5. Тип присоединения к трубопроводу: фланцевое с соединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (Приложение1, рис.1, табл.1).
  - 4.6. Монтажное и установочное положение: вертикальное положение с приводом сверху.
  - 4.7. Класс герметичности: металлическое уплотнение – класс утечки IV согл. DIN EN 1349 или IEC 60534-4.
  - 4.8. Конструкция затвора: стандартная: - параболический затвор, металлическое уплотнение.
  - 4.9. Диапазон регулирования: 50:1.
  - 4.10. Вариант исполнения седла клапана: седло нарезное в корпусе клапана.

4.11. Клапан регулирующий ARI-STEVI, типа 440, Ду50 Ру1.6 МПа с электроприводом AVM 234 S F132 (24В).

**Характеристики эл.привода:**

1. Назначение: предназначен для позиционного регулирования проходными клапанами серии VUG, VUS и VUP
2. Область применения: применяется совместно с контроллерами, имеющими аналоговый выход 0...10 В и/или 4...20 мА.
3. Технические характеристики:
  - 3.1. Номинальное напряжение питания: 24В переменного тока
  - 3.2. Потребляемая мощность: 10Вт
  - 3.3. Время хода сек/мм: 2/4/6
  - 3.4. Ход штока клапана: 40мм
  - 3.5. Усилие: 2500 Н
  - 3.6. Макс. температура среды: 130°C
  - 3.7. Сигнал управления 1: 0...10В постоянного тока
  - 3.8. Сигнал управления 2: 4...20мА постоянного тока
  - 3.9. Сигнал обратной связи: 0...10В постоянного тока
  - 3.10. Визуализация: LED-подсветка
  - 3.11. Материал корпуса: самозатухающий пластик
  - 3.12. Материал передаточного механизма: закаленная сталь
  - 3.13. Класс защиты: IP66 по EN 60529
  - 3.14. Условия эксплуатации:
    - 3.14.1. Температура окружающей среды +10°C ...+55°C.
    - 3.14.2. Допустимая влажность: < 95 % без конденсата
  - 3.15. Автоматическая калибровка к ходу клапана
  - 3.16. Ручное управление: рукоятка ручного управления
  - 3.17. Электронное отключение по нагрузке

5. Гарантийный период: 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию.

6. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

Предложение признается не соответствующим, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер  
теплоэлектростанции

А.В. Куценко

И.о.начальника КТЦ  
теплоэлектростанции

С.Н.Довголевец

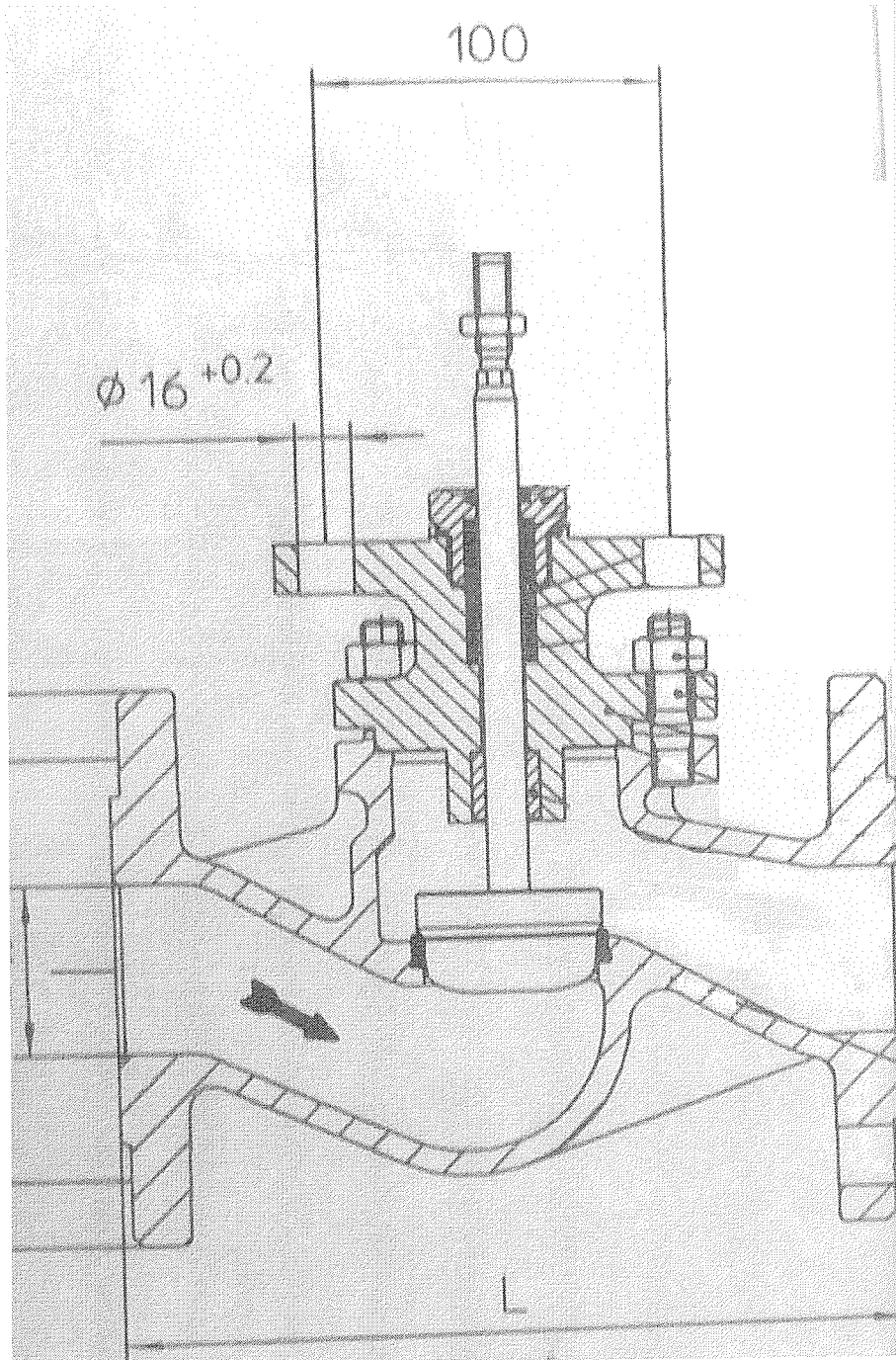


Рисунок 1

Таблица 1

Ду	50
L, мм	230
$\varnothing D$ , мм	165
$\varnothing K$ , мм	125
n* $\varnothing d_1$ , мм	4*18