

|                    |                                      |                    |                                  |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Заказчик:          | ОАО «Кировские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа Г-арматура трубопроводная |
| № опросного листа: | № 03                                 | Код МТР в ЕНС РКС: |                                  |

Наименование МТР: Затвор дисковый поворотный фланцевый с редуктором и штурвалом, Ду 200-1200, Ру 10/16, Т<sub>макс.</sub> = + 110 ° С, корпус – чугун GG25/GGG40, диск – чугун GGG-40, седло – EPDM. ТУ-3731-001-81673229-2007

| № п/п | Наименование параметра (характеристики)  | Размерность  | Требования заказчика                      |
|-------|--|--|---|
| 1     | <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>  |  |   |
| 1.1   | Диаметр условного прохода, Ду  | 200-1200 мм  | В соответствии с конкурсной документацией |
| 1.2   | Рабочее давление, Ру   | 10атм<br>16атм   | до Ду 400 мм<br>от Ду 400 мм              |
| 1.3   | Максимальная рабочая температура   | + 110 ° С  |   |
| 1.4   | Материал корпуса затвора   | чугун GG25<br>чугун GGG40  | до Ду 400 мм<br>от Ду 400 мм              |
| 1.5   | Материал диска затвора   | чугун GGG-40/нержавеющая сталь/бронза  |   |
| 1.6   | Защитное покрытие корпуса  | Тип покрытия   | Эпоксидное, Порошковая окраска            |
| 1.7   | Внутреннее дополнительное защитное, уплотнительное покрытие корпуса  | EPDM   | С выходом на монтажные фланцы             |
| 1.8   | Седловое уплотнение  | EPDM   |   |
| 1.9   | Возможность монтажа затвора без установки дополнительных уплотнений между фланцами   |  | да  |
| 1.10  | Тип управления:<br>Редуктор X-41 со штурвалом P-160<br>Редуктор X-61 со штурвалом W-250<br>Редуктор Q-800-S со штурвалом W-250<br>Редуктор Q-2000-S со штурвалом W-500<br>Редуктор Q-4000-S со штурвалом W-500<br>Редуктор Q-6500-S со штурвалом W-500<br>Редуктор Q-12000-S со штурвалом W-500<br>Редуктор Q-24000-S со штурвалом W-600 | Для Ду 200 мм<br>Для Ду 250-300 мм<br>Для Ду 350 мм<br>Для Ду 400-500 мм<br>Для Ду 600 мм<br>Для Ду 700 мм<br>Для Ду 800 мм<br>Для Ду 1000-1200 мм | В соответствии с Ду затвора               |
| 1.11  | Продукция должна соответствовать требованиям ТУ  | ТУ-3731-001-81673229-2007  | В соответствии с ТУ                       |
| 2     | <b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>  |  |   |
| 2.1   | Затвор   | 1 шт   |   |
| 2.2   | Редуктор   | 1 шт   |   |
| 2.3   | Штурвал  | 1 шт   |   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ФИО Ответственного                  | Боровиков А.Н.   |
| Должность                           | Заместитель технического директора                                     |
| Телефон / Факс                      |  |
| Электронный адрес                   |  |
| Подпись                             |  |
| Директор технического департамента: | Заместитель генерального директора – технический директор В.Ю. Карасёв |
| Подпись                             |  |