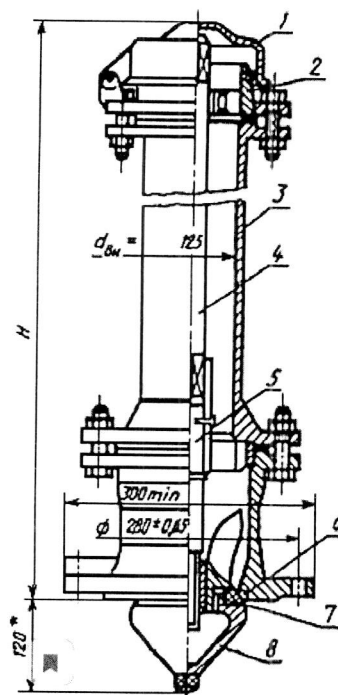


| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Заказчик: | АО «Тамбовские коммунальные системы», | Группа материалов: | Группа Г-арматура трубопроводная |
| № опросного листа: | | Код МТР в ЕНС PKS: | ГД000002 |

Наименование МТР: Гидрант пожарный подземный: Н-2000 мм.

| № п/п | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
|----------|--|---------------------------|--|
| 1 | ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | | |
| 1.1 | Рабочая среда | | Чистая вода, питьевая вода |
| 1.2 | Диапазон температуры рабочей среды | | От +0,1 до + 20 ⁰ С |
| 1.3 | Условный диаметр корпуса ПГ | мм. | 100 |
| 1.4 | Направление потока | | Одностороннее |
| 1.5 | Положение гидранта в пространстве | | Вертикальное |
| 1.6 | Рабочее давление, Рр | кгс/см ² (Мпа) | 10 кгс/см ² , (1,0 Мпа) в соответствии с ГОСТ 356-80 |
| 1.7 | Рабочее давление, Рп | кгс/см ² (Мпа) | 15 кгс/см ² , (1,5 Мпа) в соответствии с ГОСТ 356-80 |
| 1.8 | Пропускная способность ПГ | | В соответствии с ГОСТ Р 53961-2010 |
| 1.9 | Число оборотов шпинделя по полного открытия | об. | От 12 до 15 |
| 1.10 | Ход клапана ПГ | мм. | Не менее 24, но не более 30 |
| 1.11 | Материал корпуса ПГ | | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом |
| 1.12 | Высота корпуса ПГ, Н | мм. | 2000 |
| 1.13 | Материал ниппеля | | Бронза Бр 05Ц5С5 |
| 1.14 | Шток | | Сталь 30х13 или аналогичный материал с более высокими физико-химическими, механическими и антикоррозионными свойствами |
| 1.15 | Шпиндель | | Сталь 30х13 или аналогичный материал с более высокими физико-химическими, механическими и антикоррозионными свойствами |
| 1.16 | Седло клапана | | Бронза Бр 05Ц5С5 |
| 1.17 | Крышка пожарного гидранта | | Сталь, чугун, пластик |
| 1.18 | Присоединительные размеры | | В соответствии с ГОСТ Р 53961-2010 |
| 1.19 | Нижний фланец корпуса ПГ | | |
| 1.20 | Диаметр нижнего фланца корпуса клапана ПГ | мм. | 320 |
| 1.21 | Количество отверстий нижнего фланца корпуса клапана ПГ | шт. | 6 |
| 1.22 | Межосевое расстояние отверстий | мм. | 280 |

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| | нижнего фланца корпуса клапана ПГ | | |
| 1.23 | Верхний фланец корпуса клапана ПГ | | |
| 1.24 | Диаметр верхнего фланца корпуса клапана | мм. | 240 |
| 1.25 | Количество отверстий верхнего фланца корпуса клапана ПГ | шт. | 6 |
| 1.26 | Межосевое расстояние отверстий верхнего фланца корпуса клапана ПГ | мм. | 195 |
| 1.27 | Материал корпуса клапана ПГ | | Высокопрочный чугун с шаровидным графитом, СЧ |
| 1.28 | Высота корпуса клапана ПГ | мм. | Не менее 125 |
| 1.29 | Материал резьбового соединения клапана и шпинделя | | Бронза Бр 05Ц5С5 или аналогичный материал с более высокими физико-химическими, механическими и антикоррозионными свойствами |
| 1.30 | Климатическое использование и категория размещения изделия | | УХЛ 5 по ГОСТ 15150 |
| 1.31 | Защитные антикоррозионные покрытия | | Защитные антикоррозионные покрытия должны обеспечивать надежную защиту от коррозии на весь срок службы ПГ |
| 1.32 | Наличие дренажного отверстия для слива воды из корпуса ПГ | | Дренажное отверстие в корпусе клапана, обеспечивающее автоматическое опорожнение воды после перекрытия ПГ |
| 2 | КОМПЛЕКТАЦИЯ | | |
| 2.1. | Пожарный гидрант в сборе | шт. | В соответствии с конкурсной документацией |
| 2.2. | Паспорт изделия и руководство по эксплуатации | экз. | В соответствии с конкурсной документацией |
| 3. | Прочие требования заказчика | | |
| 3.1 | Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, ISO? DIN | | Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 53961-2010 |
| 3.2 | Техническое обслуживание | | Не требует технического обслуживания на весь срок службы |
| 3.3 | Гарантия на продукцию | Лет | Безусловная гарантия сроком не менее 3 лет, с возможностью полной замены (в гарантийный период) до выяснения причин выхода из строя |
| 3.4 | Показатель надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 0436-2008 | Средний полный срок службы (до списания), (средний срок службы до капитального ремонта) | Не менее 18 лет |
| 3.5 | Показатель надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 0436-2008 | Средний полный ресурс (до капитального ремонта) | Не менее 200 циклов |



* Размер для справок

- 1 - крышка;
2 - ниппель;
3 - корпус;
4 - штанга;
5 - шпindelь; 6 - седло; 7 - кольцо; 8 - клапан

Черт.1

| | |
|-------------------------------------|--|
| ФИО Ответственного: | Горлачев Д. А. |
| Должность: | Ведущий инженер |
| Телефон / Факс: | 700-700, доб. 6700 |
| Электронный адрес: | GorlachevDA@tamcomsys.ru |
| Подпись: | |
| Директор технического департамента: | Начальник производственно-технической службы |
| Подпись: | <i>Komf</i> |