**Техническое задание для проведения закупок «Пожарные чугунные гидранты ГП ВЧ ЛЮКС»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование характеристики | Значение характеристики |
| Гидрант пожарный чугунный выполняет функцию запорного клапана и устанавливается в водопроводной сети на пожарной подставке для отбора воды с помощью пожарных колонок. Корпус изготовлен из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом |
| 1 | Рабочее давление, не менее МПа | 1,0 |
| 2 | Внутренний диаметр корпуса, не менее мм | 125 |
| 3 | Ход клапана, мм | 24 - 30 |
| 4 | Число оборотов штанги до полного открывания клапана, об/мин. | 12 - 15 |
| 5 | Высота гидранта, мм |  |
| 6 | Масса гидранта, кг не более |  |
| 7 | Рабочая среда | Чистая вода |
| 8 | Направление потока | односторонее |
| 9 | Материал ниппеля | латунь ЛЦ16К4 |
| 10 | Шток | нержавеющая сталь 30Х13 |
| 11 | Шпиндель | нержавеющая сталь 30Х13 |
| 12 | Седло клапана | латунь ЛЦ16К4 |
| 13 | Диаметр нижнего кольца клапана ПГ, мм | 320 |
| 14 | Количество отверстий нижнего фланца корпуса клапана ПГ | 6 шт. |
| 15 | Межосевое расстояние отверстий нижнего фланца корпуса клапана ПГ, мм | 280 |
| 16 | Диаметр верхнего фланца корпуса клапана ПГ, мм | 265 |
| 17 | Количество отверстий верхнего фланца корпуса клапана ПГ | 4 |
| 18 | Межосевое расстояние отверстий верхнего фланца корпуса ПГ, мм | 230 |
| 19 | Высота корпуса клапана пожарного гидранта, мм | 190 |
| 20 | Материал резьбового соединения клапана и шпинделя | латунь ЛЦ16К4 |
| 21 | Климатическое исполнение и категория размещения изделия | УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150 |
| 22 | Соответствие  | ГОСТ Р 53961-2010 |