


Заказчик:	АО «Тамбовские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа Г – арматура трубопроводная
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС PKS:	ГД0001 ГД0002

Наименование МТР: Гидрант пожарный подземный; Н – 1750 мм, Н- 2000мм

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Рабочая среда		Чистая вода
1.2	Диапазон температуры рабочей среды	°С	От +0,1 до +20
1.3	Условный диаметр корпуса ПГ	мм	125
1.4	Направление потока		Одностороннее (направление потока указано на корпусе в виде стрелки выполненной при изготовлении корпуса)
1.5	Положение гидранта в пространстве		Вертикально
1.6	Рабочее давление ,Рр	кгс/см ² , (МПа)	10 кгс/см ² , (1,0 МПа) в соответствии с ГОСТ 356-80
1.7	Пробное давление Рпр	кгс/см ² , (МПа)	15 кгс/см ² , (1,5 МПа) в соответствии с ГОСТ 356-80
1.8	Пропускная способность ГП		В соответствии с ГОСТ Р 53961-2010
1.9	Число оборотов шпинделя до полного открытия	об.	от 12 до 15
1.10	Ход клапана ПГ	мм	не менее 24, но не более 30
1.11	Материал корпуса пожарного гидранта		Высокопрочный чугун с шаровидным графитом
1.12	Материал ниппеля		Бронза Бр 05Ц5С5
1.13	Шток		Нержавеющая сталь 30Х13 или аналогичный материал с более высокими физико-химическими, механическими и антикоррозионными свойствами
1.14	Шпиндель		Нержавеющая сталь 30Х13 или аналогичный материал с более высокими физико-химическими, механическими и антикоррозионными свойствами
1.15	Седло клапана		Бронза Бр 05Ц5С5
1.16	Крышка пожарного гидранта		Сталь ,чугун
1.17	Присоединительные размеры		В соответствии с ГОСТ Р 53961-2010
1.17.1	Нижний фланец корпуса ПГ		
1.17.1.1	Диаметр нижнего фланца корпуса клапана ПГ	мм	320
1.17.1.2	Количество отверстий нижнего фланца корпуса клапана ПГ		6
1.17.1.3	Межосевое расстояние отверстий нижнего фланца корпуса клапана ПГ	мм	280
1.17.2	Верхний фланец корпуса клапана ПГ		
1.17.	Диаметр верхнего фланца корпуса клапана	мм	280

2.1	ПГ		
1.17.2.2	Количество отверстий верхнего фланца корпуса клапана ПГ		6
1.17.2.3	Межосевое расстояние отверстий нижнего фланца корпуса клапана ПГ	мм	240
1.17.3	Материал корпуса клапана ПГ		Высокопрочный чугун с шаровидным графитом
1.18	Высота корпуса клапана пожарного гидранта	мм	Не менее 190
1.19	Материал резьбового соединения клапана и шпинделя		Бронза Бр 05Ц5С5 или аналогичный материал с более высокими физико-химическими, механическими и антикоррозионными свойствами
1.20	Климатическое исполнение и категория размещения изделия		УХЛ 5 по ГОСТ 15150
1.21	Защитные антикоррозионные покрытия		Защитные антикоррозионные покрытия должны обеспечивать надежную защиту от коррозии на весь срок службы ПГ
1.22	Наличие дренажного отверстия для слива воды из корпуса гидранта		Дренажное отверстие в корпусе клапана , обеспечивающее автоматическое опорожнение воды после закрытия гидранта
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-ех 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	Не менее 200 циклов

		ий ресурс до капитального ремонта)	

ФИО ответственного:	Горкин И.А.
Должность:	Главный механик
Телефон / Факс:	(4752)472837
Электронный адрес:	
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	