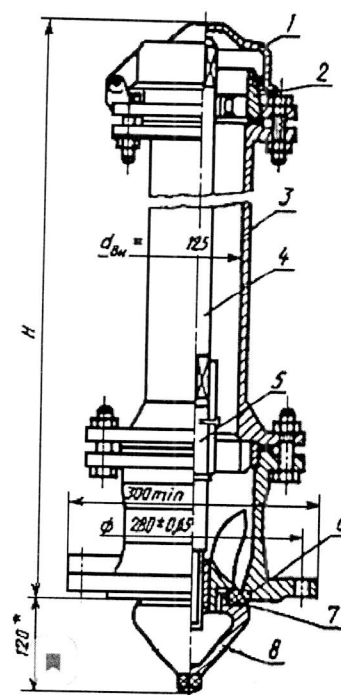


Заказчик:	АО «Тамбовские коммунальные системы»,	Группа материалов:	Группа Г-арматура трубопроводная
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС PKS:	ГД000001

Наименование МТР: Гидрант пожарный подземный: Н-1750 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° 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.	1750
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 Р53961-2010
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>[Signature]</i>