

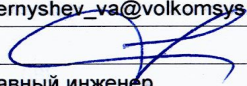
<b>Заказчик:</b>	<b>ООО «Волжские коммунальные системы»</b>	<b>Группа материалов:</b>	<b>Группа Г-арматура трубопроводная</b>
№ опросного листа:		Код МТР в ЕНС РКС:	ГД000002

Наименование МТР: Гидрант пожарный, Н – 2000 мм

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
1.1	Рабочая среда		Чистая воды
1.2	Диапазон температуры рабочей среды	°С	От +0,1 до +20°С
1.3	Условный диаметр корпуса ПГ	мм	125
1.4	Направление потока		Односторонне (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 <sup>2</sup> , (МПа)	Не менее 10 кгс/см <sup>2</sup> , (1,0 МПа) в соответствии с ГОСТ 356-80
1.7	Пробное давление Рпр	кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	15 кгс/см <sup>2</sup> , (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 физикохимическими, механическими и антикоррозионными свойствами
1.14	Шпиндель		Нержавеющая сталь 30Х13 или аналогичный материал с более высокими физикохимическими, 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 клапана 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		
1.17.2.1	Диаметр верхнего фланца корпуса клапана ПГ	мм	280
1.17.2.2	Количество отверстий верхнего фланца корпуса клапана ПГ		6



1.17.2.3	Межосевое расстояние отверстий верхнего 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 физикохимическими, 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 пожарного гидранта
1.22	Наличие дренажного отверстия для слива воды из корпуса гидранта		Дренажное отверстие в корпусе клапана, обеспечивающее автоматическое опорожнение воды после закрытия гидранта
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.	Пожарный гидрант в сборе	шт.	1
2.2.	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации	экз.	1 экземпляр
<b>3</b>	<b>ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА</b>		
3.1.	Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, ISO, DIN		Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 53961-2010
3.2.	Производитель		Российские и Европейские производители, продукция которых соответствует требованиям настоящего опросного листа.
3.3.	Представитель		Полномочия представителя должны быть подтверждены официальным документом от завода производителя с заверенным переводом на русском языке.
3.4.	Техническое обслуживание		Не требует технического обслуживания на весь срок службы.
3.5.	Гарантия на продукцию	Лет	Безусловная гарантия сроком не менее 3-х лет, с возможностью полной замены (в гарантийный период), до выяснения причин выхода из строя.
3.6.	Показатели надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средний полный срок службы (до списания), (средний срок службы до капитального ремонта)	Не менее 18 лет
3.7.	Показатели надежности (долговечности), в соответствии с СТ ЦКБА 043-2008	Средний полный ресурс (до списания), (средний ресурс до капитального ремонта)	Не менее 200 циклов
3.8.	Прочие требования	Все указанные требования должны быть подтверждены предприятием изготовителем.	

ФИО Ответственного	Чернышев Викентий Александрович
Должность:	Начальник сектора сетей ВиВ службы ВО
Телефон/Факс:	89878196192
Электронный адрес:	chernyshev_va@volkomsys.ru
Подпись:	
Начальник подразделения:	Главный инженер Прасолов Тарас Константинович
Подпись:	