



## ООО Торговая Фирма «Гранд»

644024 Россия, г. Омск, ул. Ильинская, д.4, офис 74  
 Тел/факс 8 (3812) 21-93-36, 21-93-34, 21-93-38  
 Филиал «Омский» АО «ОТП Банк» БИК 045209777  
 р/сч 40702810405040000161 кор/сч 30101810000000000777  
 ОГРН 1165543094991 ИНН 5504145117 КПП 550401001  
 E-mail: sk-grand@mail.ru

### Уважаемые партнеры!

Отправляю Вам сравнительную характеристику гидрантов российского производства с гидрантами JAFAR для согласования и применения на сетях более качественного оборудования.

Критерии сравнения	Гидрант JAFAR	Гидрант производства РФ
Внешний вид		
Стандарты ГОСТ	Изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 53961-2010	Изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 53961-2010
Максимальное рабочее давление	PN16	PN10
Применяемые материалы	<b>Нижний корпус – высококовкий чугун GGG40</b> (чугун с шаровидным графитом, в отличие от стали – выше износостойкость и антифрикционность, коррозионная стойкость и лучшая обрабатываемость, в отличие от чугуна с пластичным графитом – выше прочность и пластичность) <b>Колонка – сталь R35</b>	Нижний корпус, колонка, дистанционная труба, гриб – <b>сталь R20</b> (конструкционная углеродистая сталь)

	<p>(углеродистая качественная конструкционная сталь, устойчивая к коррозии, устойчивая к ударной нагрузке, деформации и образованию трещин)</p> <p><b>Дистанционная труба – нержавеющая сталь X5CrNi18-10</b></p> <p><b>Гриб – высококовкий чугун GGG40.</b> Полностью обрезинен эластомером EPDM</p> <p><b>Шпиндель – нержавеющая сталь с холоднокатаной резьбой</b></p>	
Покрытие	<p>Эпоксидно-порошковое покрытие RAL5005, толщина не менее 250 мкм. Покрытие внутри и снаружи. Наносится электростатическим методом. Краска безопасна для контакта с продуктами питания.</p>	<p>Водостойкая краска. Наносится вручную.</p>
Принцип работы	<p>Принцип поршня. Запорный элемент цилиндрической формы, полностью обрезинен. Расположен внутри гидранта. Более надежная конструкция. Не допускает повреждений запорного элемента при транспортировке.</p> 	<p>Принцип запирания с прижиманием. Запорный элемент в виде гриба. Расположен снаружи гидранта.</p> 
Число оборотов штанги (штока) до полного открытия гидранта	13	12-15
Испытание на герметичность	100% изделий	100% изделий.
Масса гидранта (при высоте Н = 2 000 мм)	55,4 кг	135 кг
Срок эксплуатации	<b>50 лет</b>	18 лет

Срок гарантии	<b>10 лет,</b> либо 15000 циклов открытия- закрытия	3 года, либо 1200 циклов открытия- закрытия
---------------	---	---

### Экономия при применении пожарного гидранта JAFAR за 30 лет эксплуатации

Сравнение российского пожарного гидранта и пожарного гидрата JAFAR. (2012 год)																
Выполняемые работы в течении года	Омск Лит Пром		Jafar		Омск Лит Пром		Jafar		Омск Лит Пром		Jafar		Омск Лит Пром		Jafar	
	1-4й г. (руб)		5-8й г. (руб)		9-12й г. (руб)		13-16й г. (руб)		17-20й г. (руб)		21-24й г. (руб)		25-28й г. (руб)		29-30й г. (руб)	
Смена ПГ	11112	40477	11112		11112		11112		11112		11112		11112		11112	
Текущий ремонт	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620
Планово предупредительный осмотр	2980,9	2981	2981	2981	2980,9	2980,9	2980,9	2980,9	2980,9	2980,9	2980,9	2981	2980,9	2980,9	2980,88	2980,9
Капитальный ремонт штока	1992,9		1993		1992,9		1992,9		1992,9		1992,9		1992,9		1992,9	
Капитальный ремонт шарового механизма	5474,2		5474		5474,2		5474,2		5474,2		5474,2		5474,2		5474,2	
<b>ИТОГО ЗАТРАТ накопительный</b>	26180	48078	52360	55679	78540	63280	104720	70881	130900	78481	157080	86082	183260	93683	209440	101284
<b>Применее ПГ Jafar выгоднее</b>													<b>Выгода 50%</b>			

Сергей Шевченко  
 Менеджер по развитию бизнеса  
 ООО «Торговая Фирма «Гранд»  
 Тел. 8-902-676-15-13  
 (3812) 21-93-36