

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

## ШАРОВЫЙ КРАН 1 1/2" 300# RF A350 LF2

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	№ 1	ОЛ-1
ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ		

<b>1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	
1.1 Наименование и адрес предприятия-заказчика	АО «КТК-К»
1.2 Объект установки	НПС Тенгиз
1.3 Назначение	Перекрытие потока рабочей среды с установленной герметичностью
1.4 Тип арматуры	Шаровой кран
1.5 Обозначение базового нормативного документа, регламентирующего требования к запорной арматуре	ОТТ 04.07.2017
1.6 Количество заказываемых изделий, шт.	1
<b>2 ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ</b>	
2.1 Номинальный диаметр DN, мм	40 (1 1/2)
2.2 Номинальное давление (изб) PN, МПа	5,0 (класс 300)
2.4 Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011	класс «А»
2.7 Установочное положение на трубопроводе	на горизонтальном трубопроводе шпинделем вверх
2.8 Материальное исполнение	Корпусные детали---- Сталь Ст20 Шаровая пробка-- Сталь 20х13 Шпиндель--- Сталь 20х13 Уплотнение пробки-- Фторопласт Ф4К20
2.9 Тип присоединения	Фланцевое (ASME)
2.10 Фланец 1 1/2" исп. RF по ASME 16.5 класс давления 300.	Примечание: исполнение RF - выступ
2.11 Положение присоединяемого трубопровода	горизонтальное
2.12 Диаметр отверстий (мм)	22
2.13 Кол-во отверстий (шт)	4
2.14 Строительная/монтажная длина (мм)	190
2.15 Строительные габариты изделия, мм	См.приложение 1
<b>3 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ</b>	
3.1 Наименование	вода
<b>4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ</b>	
4.1 Место расположения	Пожарная насосная
4.2 Установка изделия	надземно, в помещении
4.3 Характеристика установки:	

– категория помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Д
– класс взрывоопасной зоны по ПУЭ	В-ІА
4.4 Сейсмостойкость по шкале MSK-64	не менее 6
<b>5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ</b>	
5.1 Срок службы изделия, назначенный / полный (до списания), лет	15/30
5.2 Гарантийный срок эксплуатации с момента ввода в эксплуатацию, мес.	Не менее 24
5.3 Допускаемый срок хранения в упаковке и консервации изготовителя, мес.	Не менее 36
5.4 Назначенный срок службы выемных частей и комплектующих изделий, не менее, лет	15
5.5 Назначенный ресурс, циклов	500
5.6 Назначенный ресурс выемных частей и комплектующих изделий, циклов	400
<b>6 ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	
6.1 Требования к сертификации	Шаровые краны должны соответствовать следующим техническим регламентам таможенного союза: ТР ТС 010/2011 ТР ТС 032/2013 Копии декларации о соответствии или сертификата соответствия ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013 должны быть включены в комплект сопроводительной документации крана.
6.4 Упаковка, транспортировка и хранение	Пункт 7 ОТТ 04.07.2017
6.5 Особенности конструктивного исполнения в соответствии с условиями заказчика	В соответствии с п.9.1 ОТТ 04.07.2017. А также износостойкое защитное покрытие шаровой пробки должно обеспечить сохранность своих характеристик при эксплуатации в средах, указанных в п.3, а также в условиях хранения, транспортировки и испытания. Прокладки разъемов корпуса, фланцевого соединения и уплотнения шпинделя должны обеспечивать герметичность в течение не менее 15 лет.
6.6 Антикоррозионное покрытие	полимерное покрытие RAL 9003 – цвет белый

Составил:

Инженер – механик НПС «Тенгиз» КТК-К



С. Макашев/А. Куаншалиев

Согласовано

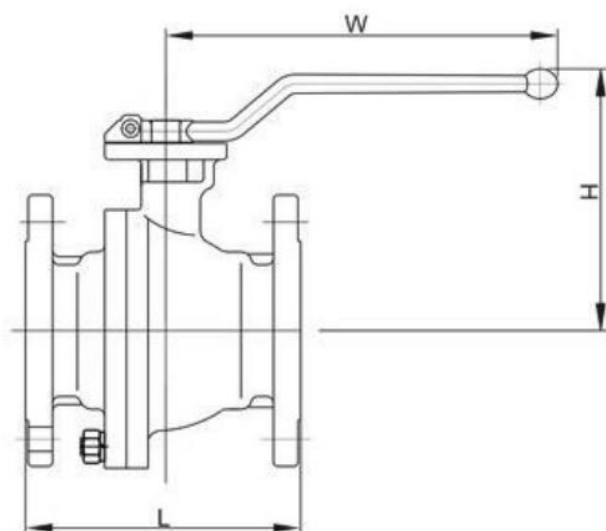
Начальник НПС «Тенгиз» КТК-К



О. Шакан /М. Муратов

## Приложение 1

Габаритные и присоединительные размеры:



Размеры CLASS 300									
Полнопроходной (мм)					Полнопроходной (дюйм)				
DN	L	H	W	Вес (кг)	NPS	L	H	W	Вес (кг)
40	190	115	234	10.0	1 ½	7.48	4.53	9.21	10.0