

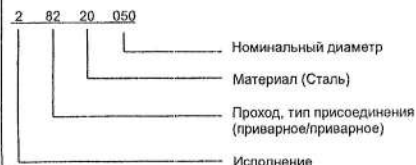
Паспорт шарового крана TEMPER

Дата выдачи _____

Код продукции _____

Нормативный документ на изготовление:
ТУ 3742-001-33101727-2014
ОКП 3742

Пример обозначения крана



Исполнения

- 2 – основное
4 – удлиненный шток
5 – удлиненный шток с изоляцией усиленного типа
6 – регулирующие

Типы присоединения

Редуцированный	Полнопроходной
80 – резьбовое	90 – резьбовое
82 – приварное	92 – приварное
83 – фланцевое	93 – фланцевое
84 – фланцевое PN25	94 – фланцевое PN25
85 – штуцерное	
86 – фланцевое	
укороченная строительная длина	
89 – комбинированное	99 – комбинированное

Материалы

20 – сталь 20 (климатическое исполнение -У)
45 – сталь 09Г2С (климатическое исполнение -ХЛ)
66 – сталь 12Х18Н10Т (климатическое исполнение -ХЛ)
Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69
Номинальные диаметры
DN10 – DN500

Технические характеристики изделия

Номинальный диаметр (DN)	10–500, указан на маркировочной табличке
Номинальное давление (PN)	16/25/40, указано на маркировочной табличке
Мак. температура (Т) град.	до +200
Min. температура (Т) град.	до -40(исп.У); до -60(исп.ХЛ)
Герметичность	Класс «А» ГОСТ 9544-2015
Габаритные и присоединительные размеры	Указаны в каталоге изделия
Ресурс	Не менее 10 000 циклов*
Полный срок службы	Не менее 25 лет*

* - при условии соблюдения правил эксплуатации и требований нормативов к составу рабочей среды
Примечание: Диаграмма зависимости рабочего давления от температуры представлена в каталоге изделия.

Предприятие изготовитель: ООО «Темпер», Россия, 640011, Курганская область, г. Курган, улица Щорса, дом 93 А

Область применения:

Кран шаровой TEMPER является запорной арматурой, и предназначен для перекрытия потока среды (теплоноситель, вода, нефтепродукты, ГСМ, газообразные среды, и другие рабочие среды, неагрессивные для материалов деталей крана).

Материалы деталей, контактирующие с рабочей средой

Наименование детали	20	45	66
1 Гермовина	Ст 20	09Г2С	12Х18Н10Т
2 Корпус	Ст 20	09Г2С	12Х18Н10Т
3 Платушок	Ст 20	09Г2С	12Х18Н10Т
4 Шток	20Х13	20Х13	12Х18Н10Т
5 Шар	20Х13, AISI 304, AISI 409	20Х13, AISI 304, AISI 409	12Х18Н10Т
6 Уплотнение шара	PTFE+С/ Ф4К20	PTFE+С/ Ф4К20	PTFE+С/ Ф4К20
7 Доп. уплотнение шара	FVMQ / Эластомер	FVMQ / Эластомер	FVMQ / Эластомер
8 L – кольцо опорное	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
9 Пружина	Закаленная пружинная сталь с антикоррозионным покрытием	Закаленная пружинная сталь с антикоррозионным покрытием	Закаленная пружинная сталь с антикоррозионным покрытием
10 Кольцо уплотняющее	PTFE+С/ Ф4К20	PTFE+С/ Ф4К20	PTFE+С/ Ф4К20
11 O – кольцо уплотнения штока	EPDM / FVMQ / Эластомер	EPDM / FVMQ / Эластомер	EPDM / FVMQ / Эластомер

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок – 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев с даты изготовления. Гарантия распространяется при соблюдении правил транспортировки и хранения на продукцию, установленную и используемую в соответствии с информацией в данном паспорте или техническом описании.

Гарантия не распространяется в случаях:

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия;
- отсутствия паспорта изделия;
- изготовителю не предоставлена возможность установить причину выхода из строя изделия.

Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие – продавец.

Условия хранения – 5 ОЖ4 по ГОСТ 15150-69

Гарантийный срок хранения 42 месяцев с даты изготовления.

Сертификация

Продукция соответствует требованиям:
ТР ТС 010/2011, № РUD-RU.AB72.B.04315 от 13.02.2017 г.
ТР ТС 032/2013, № РUD-RU.AB72.B.04355 от 17.03.2017 г.

Свидетельство о приемке

Кран шаровой TEMPER испытан на прочность и плотность давлением согласно ГОСТ 33257-2015.

Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 – «А»

Визуальный контроль – пройден
Проверка на прочность корпуса – пройдена
Проверка на герметичность – пройдена

Дата изготовления, проверки и консервации указана на маркировочной табличке и соответствует дате выдачи паспорта на изделие.



ООО «Темпер»,
Россия, 640011, Курганская область,
г. Курган, улица Щорса, дом 93-А

Тел.: +7 (3522) 22-88-88,
Факс: +7 (3522) 22-88-88
E-mail: temper@temper.ru,
Web: www.temper.ru

ИНН 7841493237, КПП 450101001
Р/с № 4070 2810 70002000 6274
Филиал №6602Банка ВТБ
ПАО г.Екатеринбург, БИК 046577501,
К/счет № 3010 1810 1657 7000 0501