

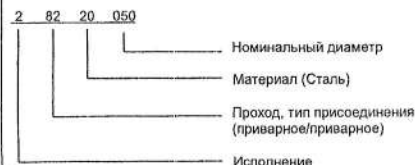
## Паспорт шарового крана TEMPER

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 17.03.2017г.

## 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