



СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
НЕФТЕГАЗОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Способы повышения надежности кранов шаровых для магистральных газопроводов

Афони́чев Д.В., ООО ПП «Мехмаш»
Уфа, 29 ноября 2018 г.



СТО Газпром 2-4.1-212-2008 «Общие технические требования к ТПА, поставляемой на объекты ОАО «Газпром».

**Область применения: краны шаровые
DN 50-1400 PN до 40 МПа**

Срок службы кранов до списания не менее 40 лет

Ресурс кранов до списания:

DN50-200 – не менее 4000 циклов;

DN300-1000 – не менее 2000 циклов;

DN1200-1400 – не менее 500 циклов.





Мехмаш

Краны шаровые DN 50, 80 PN до 16,0 МПа ТУ 3742-015-86774509-2016



- цельносварной корпус
- строительная длина, исключая перегрев
- пробка в опорах
- детали из нержавеющей стали
- уплотнение затвора из полиуретана
- возможность ремонта

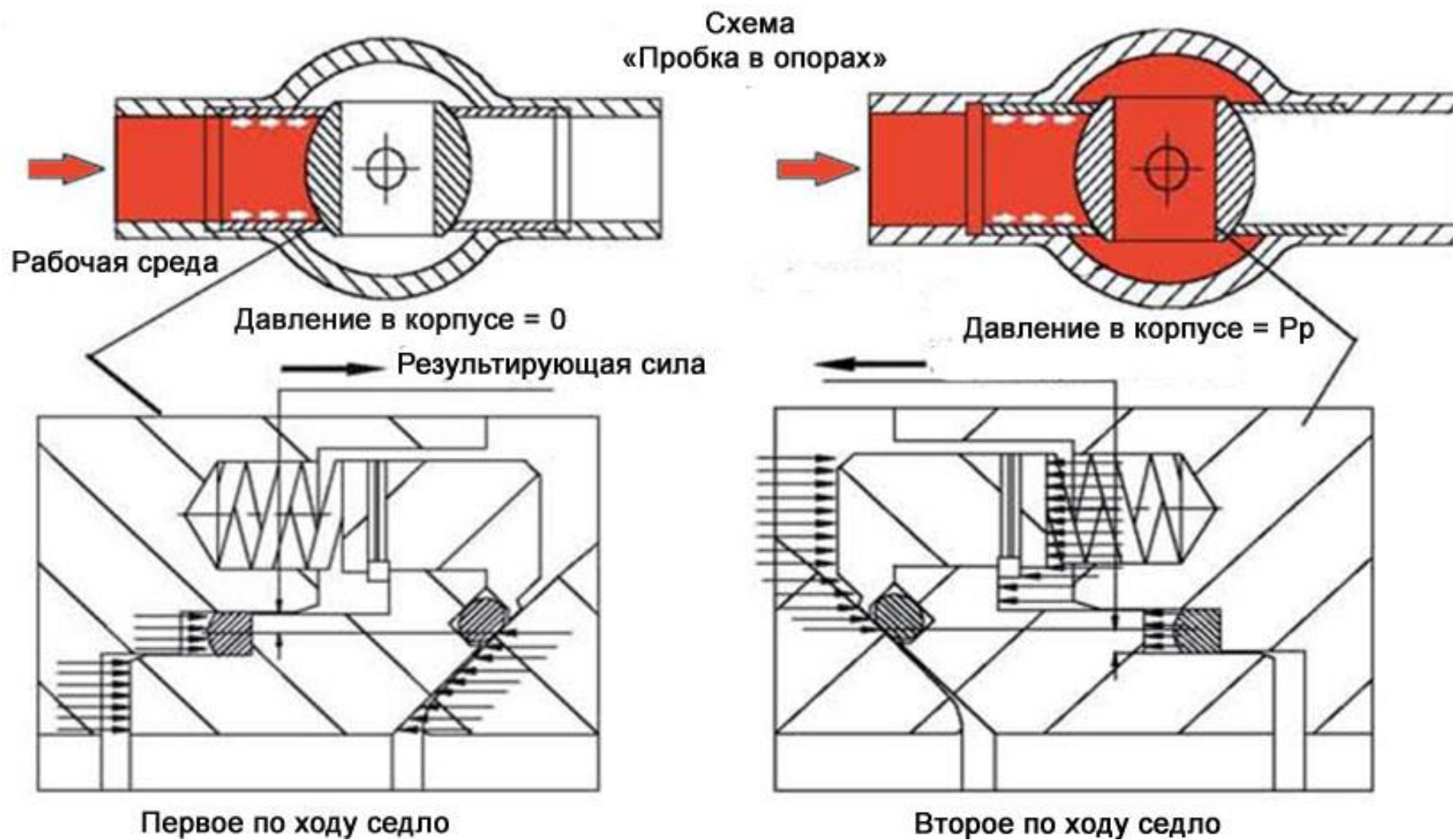




Мехмаш

Краны шаровые DN 50, 80 PN до 16,0 МПа ТУ 3742-015-86774509-2016







Мехмаш

**Краны шаровые DN 10, 15, 20, 25, 32, 40 PN до 16,0 МПа
ТУ 3742-015-86774509-2016**



- разборный корпус
- плавающая пробка
- детали из нержавеющей стали
- уплотнение затвора из полиуретана
- возможность ремонта





Мехмаш

Краны шаровые DN 100, 150 PN до 16,0 МПа ТУ 3742-015-86774509-2016



- цельносварной корпус
- пробка в опорах
- обслуживаемое уплотнение шпинделя
- детали из нержавеющей стали
- уплотнение затвора из полиуретана
- возможность ремонта





Пневмо- и пневмогидроприводы для кранов шаровых DN 50, 80, 100, 150 PN до 16,0 МПа

- цилиндры и поршни из нержавеющей стали
- износостойкие уплотнения из полиуретана
- комплектация фильтром-осушителем газа
- комплектация регулятором давления
- разделенные пневмо- и гидropolости
- унифицированная конструкция для групп кранов
- поставка приводных устройств отдельно





Приемочные испытания и технический аудит





Мехмаш

Краны шаровые

DN 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 300 PN до 16,0 МПа

ТУ 3742-015-86774509-2016





Мехмаш

Опытно-промышленная эксплуатация





Обратная связь «Потребитель – Завод-изготовитель ТПА»

