

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

DN 50...1400 MM PN 1,6...16,0 МПа

Применение кранов шаровых для агрессивных и высокотемпературных рабочих сред - одно из направлений освоения новой продукции на предприятии. При этом особое внимание уделяется подбору материалов уплотнительных элементов и основных деталей изделия.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КРАНОВ ШАРОВЫХ

Номенклатура	Рабочая среда	Температура рабочей среды	Особенности конструкции
Разборные краны DN 50...800 мм PN 1,6...16,0 МПа Цельносварные краны DN 100...1400 мм PN 1,6...16,0 МПа	<ul style="list-style-type: none"> ▶ природный газ и другие неагрессивные газообразные среды ▶ нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные жидкие среды 	до +250°C	▶ комбинированное уплотнение в затворе «металл-металл»/«металл-полимер»
Разборные краны DN 50...800 мм PN 1,6...16,0 МПа	▶ вязкие среды: гудрон, тяжелые фракции углеводородов	до +450°C	▶ уплотнение в затворе «металл-металл»
Разборные краны DN 50...800 мм PN 1,6...16,0 МПа	▶ жидкие и газообразные среды с содержанием сероводорода до 6%	до +250°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ комбинированное уплотнение в затворе «металл-металл»/«металл-полимер» ▶ материал основных деталей - легированная сталь
Разборные краны DN 50...800 мм PN 1,6...16,0 МПа	▶ жидкие и газообразные среды с содержанием сероводорода до 27%	до +250°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ уплотнение в затворе «металл-металл» ▶ материал основных деталей - легированная сталь
Разборные краны DN 50...800 мм PN 1,6...16,0 МПа	▶ морская вода	до +250°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ комбинированное уплотнение в затворе «металл-металл»/«металл-полимер» ▶ материал основных деталей - дуплекс сталь, нержавеющая сталь
Разборные краны DN 50...150 мм PN 1,6...4,0 МПа	▶ жидкие и газообразные среды с высоким содержанием механических примесей	до +600°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ керамический затвор ▶ материал основных деталей - углеродистая или нержавеющая сталь
Разборные краны DN 50...800 мм PN 1,6...16,0 МПа Цельносварные краны DN 100...1400 мм PN 1,6...16,0 МПа	▶ жидкие и газообразные среды с высоким содержанием метанола	до +250°C	▶ комбинированное уплотнение в затворе «металл-металл»/«металл-полимер»

