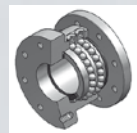


## Типы ADG®



**ADG®-S**  
2х-компонентный стандартный шарнир  
2 шариковые направляющие



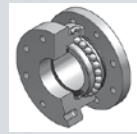
**ADG®-F**  
2х-компонентный фланцевый шарнир  
2 шариковые направляющие



**ADG®-V**  
3х-компонентный шарнир для наливных рукавов  
2 шариковые направляющие



**ADG®-SL**  
2х-компонентный стандартный шарнир  
1 шариковая направляющая



**ADG®-FL**  
2х-компонентный фланцевый шарнир  
1 шариковая направляющая



**ADG®-VL**  
3х-компонентный шарнир для наливных рукавов  
1 шариковая направляющая



**ADG®-AL**  
2х-компонентный авиационный шарнир  
2 шариковые направляющие



**ADG®-SG**  
2х-компонентный шланговый шарнир  
2 шариковые направляющие



**ADG®-FD2 + FD3**  
2х- и 3х-компонентные шарниры для пищевой промышленности  
2 шариковые направляющие



**ADG®-KG**  
шаровое соединение с вкладышем



**ADG®-GRS**  
шарнирное соединение труб с любым видом поворотных шарниров



**ADG®-SO/GRS**  
шарнирное соединение труб с шаровыми и поворотными шарнирами



## Трубные поворотные шарниры ADG®

Трубные поворотные шарниры **ADG®** применяются в различных промышленных областях в качестве подвижных компонентов трубо- и шлангопроводов для транспортировки газов и жидкостей между вращающимися частями установок.

Подшипник оборудован одним или двумя шариковыми направляющими для использования с высокими внешними силами или моментами.

Шарниры по стандарту изготавливаются из углеродной, нержавеющей стали и алюминия.

Другие материалы (Duplex, Superduplex, Хастеллой и др.) доступны по запросу.

Наши шарниры изготавливаются исключительно в Германии по национальным и международным стандартам. Сертификация DIN EN ISO 9001:2008 – наша неотъемлемая составляющая так же, как и Директива 97/23/EG ЕС по оборудованию, работающему под давлением.

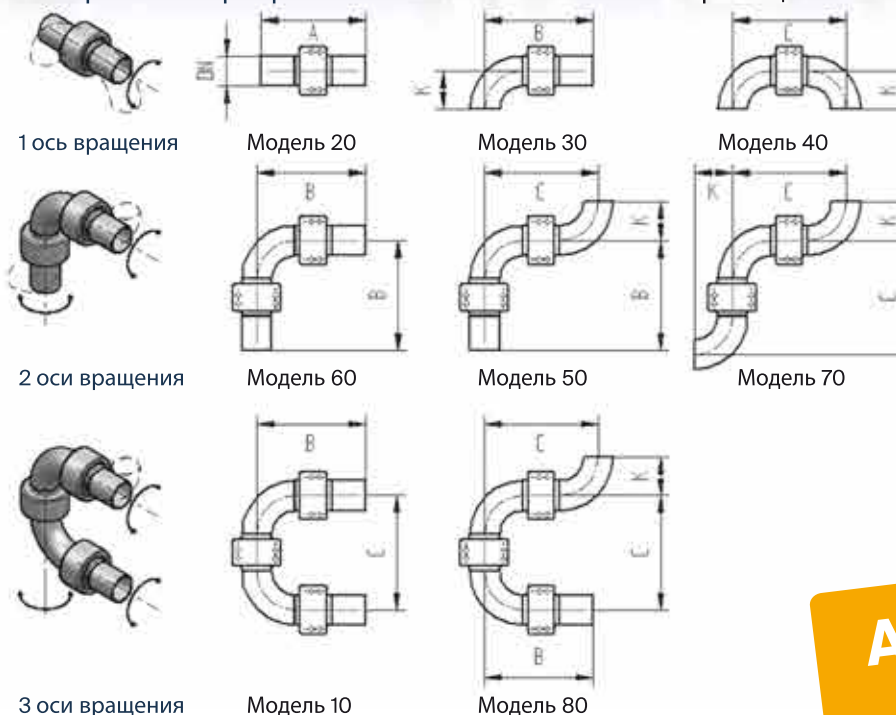
Трубные поворотные шарниры **ADG®** оснащены пружинным уплотнителем из тефлона, а также защитным внешним уплотнителем. Поворотные шарниры эксплуатируемы даже с погружением в среду.

Для особых условий

- при наличии абразивных составляющих в среде дополнительно устанавливаются внутренние шаберы для защиты.
- для пищевой промышленности применяются соответствующие требованиям FDA и закрытые уплотнители.
- при вакуумном использовании устанавливается соответствующее вакуумное уплотнение с внутренней прокладкой.

## Модульная конструкция

Поворотные шарниры **ADG®** обеспечивают любое перемещение ...



Условные проходы доступны до DIN1200

**ARTA iLINE ADG®**  
Инновационная технология поворотных шарниров

Типы	Условный проход	Рабочее давление P <sub>max.</sub>	Рабочая температура T <sub>min./max.</sub>	Углеродная Сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий	Другие материалы
ADG®-S	DN25 - DN500	0 - 420 bar	-55°C до + 250°C	●	●		●
ADG®-V	DN25 - DN250	0 - 40 bar	-55°C до + 250°C	●	●		●
ADG®-F	DN25 - DN1200	0 - 420 bar	-55°C до + 250°C	●	●	●	●
ADG®-SL	DN25 - DN350	0 - 100 bar	-55°C до + 250°C	●	●		●
ADG®-VL	DN25 - DN250	0 - 40 bar	-55°C до + 250°C	●	●		●
ADG®-FL	DN25 - DN350	0 - 100 bar	-55°C до + 250°C	●	●	●	●
ADG®-SG	DN06 - DN50	0 - 420 bar	-55°C до + 250°C	●	●		●
ADG®-AL	DN80 - DN150	0 - 10 bar	-55°C до + 250°C	●	●	●	●
ADG®-KG	DN50 - DN300	0 - 40 bar	-55°C до + 250°C	●	●		●
ADG®-FD2	DN25 - DN200	0 - 10 bar	-55°C до + 200°C		●		
ADG®-FD3	DN25 - DN200	0 - 10 bar	-55°C до + 200°C		●		

ООО "ГидроПАРТ"

www.hydropart.ru/ tel: +7 495 505 05 46 e-mail: info@hydropart.ru

www.arta.com