

Тип шаровой шарнир



Специальные трубные поворотные шарниры

С промежуточным фланцем

Высокотемпературный поворотный шарнир

Специальные конструкции под заказ

Ноу-Хау и консалтинг напрямую от производителя с МНОГОЛЕТНИМ ОПЫТОМ

и поэтому Ваш выбор...



- **Мы используем радиальное уплотнение**
из этого следует максимальное количество возможных уплотнительных материалов и длительный срок эксплуатации по сравнению с осевым уплотнением
- **DUPLEX, SUPERDUPLEX, HASTELLOY, ALUMINIUM...**
мы обрабатываем все совместимые специальные материалы
- **ASME, NACE, Norsok, DIN...**
мы производим в соответствии со всеми заданными нормативами
- **Специальные соединения в зависимости от спецификаций заказчика**
- **Трубные поворотные шарниры от IGATEC**
изготавливаются из низколегированной стали (напр., St52-3, ...) и подвергаются нитрированию с помощью газа. А это значит, что поворотные шарниры имеют максимальную жёсткость поверхности и оптимизированную защиту от коррозии.
- **Сертификаты**
TA-Luft
VdS
ISO 9001:2008

Головная фирма

**IGATEC GmbH &
IGATEC International GmbH**
Siemensstraße 18
D-67346 Speyer

Телефон: +49 (0)6232 91 904-0
Факс: +49 (0)6232 91 904-990
eMail: info@igatec.de

Филиал

IGATEC International GmbH
Profilstraße 6
D-58093 Hagen

Телефон: +49 (0)2331 36 788-0
Факс: +49 (0)2331 36 788-11
eMail: info@igatec-international.de

Поворотный шарнир Тип шаровой шарнир

Исполнение:

Условный проход	DN50 / 2" до DN500 / 20" [бóльшие размеры по запросу]
Максимальное рабочее давление P_{max}	16 bar / 232 psi *
Рабочая температура $T_{min/max}$	до 150°C / 302°F *
Диапазон поворота	+/- 15°
Материалы	в соответствии со спецификацией заказчика
Уплотнительный материал	в соответствии со спецификацией заказчика
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединение	в соответствии со спецификацией заказчика
Вид конструкции	10, 11, 12, 20, 21, 30, 31
Область применения	универсальный

* P_{max} и T_{max} не должны возникать одновременно

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	0
Рабочая среда	в соответствии со спецификацией заказчика
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	нет
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из трёх частей
Контрольное отверстие утечек	нет
Без смазочного ниппеля	да
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

	для одновременных вращательных и поворотных движений
--	--

Специальные конструкции

Наряду с производством стандартных поворотных шарниров фирма IGATEC изготавливает под заказ и специальные поворотные шарниры.

Тесно сотрудничая с заказчиком мы разрабатываем и реализуем технические решения.

С помощью системы 3D-CAD-System Inventor фирма IGATEC в состоянии разработать соответствующие оригиналу прототипы строительных компонентов в формате 3D, моделировать движения и до начала производства устранить все противоречия.

