



Тип НТ



IGA International
TEC

**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 НТ

Высокотемпературный поворотный шарнир



Исполнение:

Условный проход	DN20 / 3/4" до DN400 / 16" [бóльшие размеры по запросу]
Максимальное рабочее давление P _{max}	100 bar / 1.450 psi *
Рабочая температура T _{min/max}	до 600°C / 1.112°F *
Материалы	1.4571, 42CrMo4, Duplex, Superduplex
Уплотнительный материал	в соответствии со спецификацией заказчика
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединение	сварочное соединение
Вид конструкции	10, 11, 12, 20, 21, 22, 30, 31
Область применения	солнечная тепловая энергия

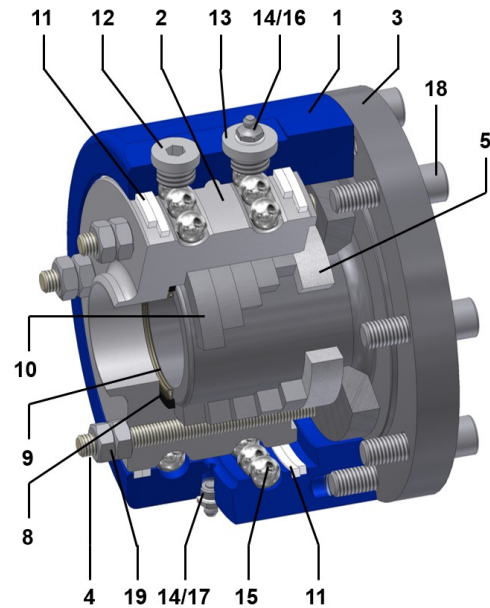
* P_{max} и T_{max} не должны возникать одновременно

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2
Рабочая среда	термальное масло, сверхкритический водяной пар, солевой расплав
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	нет
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из трёх частей
Контрольное отверстие утечек	по запросу
Без смазочного ниппеля	по запросу
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

	регулируемые уплотнения
--	-------------------------

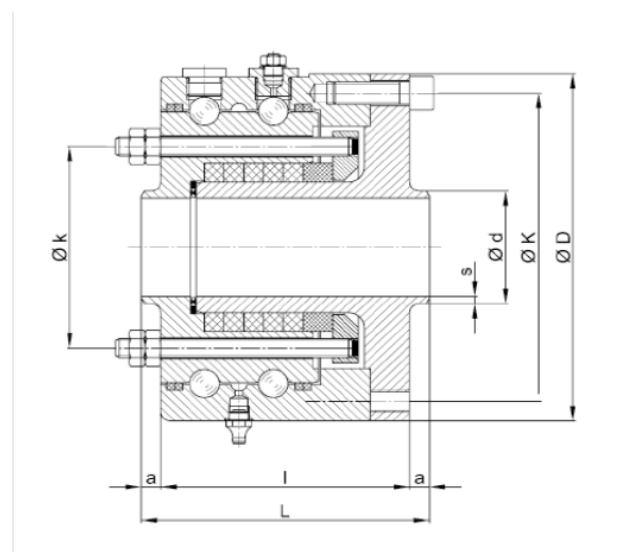


№ Наименование

1	Внешняя часть
2	Внутренняя часть
3	Фланец
4	Упорная шайба
5	Упорное кольцо
8	Опорное кольцо
9	Прокладка к продукту
10	Сальниковое уплотнение
11	Сальниковое уплотнение

№ Наименование

12	Резьбовая заглушка
13	Резьбовая заглушка с отверстием для смазки
14	Прокладка
15	Шарик
16	Смазочный ниппель
17	Воздушный клапан
18	Болт с цилиндрической головкой
19	Шестигранная гайка



Поворотный шарнир Тип SO-HT

Специальный поворотный шарнир с углом в 90°



Исполнение:

Условный проход	DN20 / 3/4" до DN400 / 16" [бóльшие размеры по запросу]
Максимальное рабочее давление P _{max}	100 bar / 1.450 psi *
Рабочая температура T _{min/max}	до 600°C / 1.112°F *
Материалы	1.4571, 42CrMo4, Duplex, Superduplex
Уплотнительный материал	в соответствии со спецификацией заказчика
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединение	сварочное соединение
Вид конструкции	10, 11, 12, 20, 21, 22, 30, 31
Область применения	солнечная тепловая энергия

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

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2
Рабочая среда	термальное масло, сверхкритический водяной пар, солевой расплав
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	нет
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из трёх частей
Контрольное отверстие утечек	по запросу
Без смазочного ниппеля	по запросу
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

	регулируемые уплотнения
--	-------------------------

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.

