



Тип LCF

IGA International
TEC

**Стандартные трубные
поворотные шарниры**

со сварным соединением

с резьбовым соединением

для наливной техники

для пищевой промышленности и отрасли гигиены

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 LCF

Исполнение:

Условный проход	DN40 / 1 1/2" до DN150 / 6"
Максимальное рабочее давление P _{max}	40 bar / 580 psi *
Рабочая температура T _{min/max}	-55°C до 250°C / -67°F до 482°F *
Материалы	26CrMo4, 42CrMo4, 1.4571
Уплотнительный материал	NBR, Viton, PTFE, HPU
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединения	сварочное соединение
Вид конструкции	10, 11, 12, 20, 21, 22, 30, 31
Область применения	наливная техника

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

Технические характеристики:

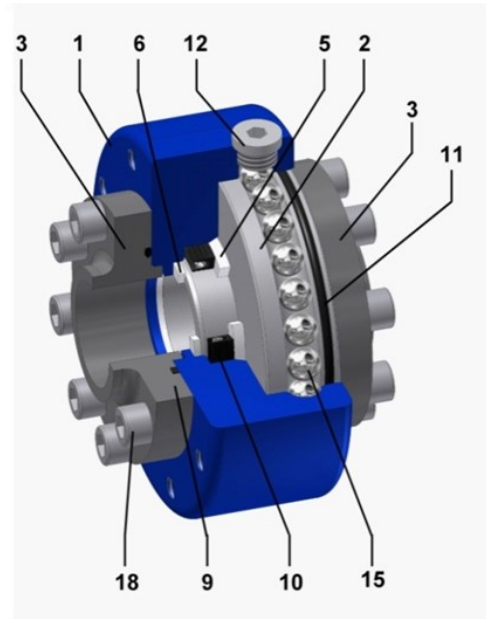
Исполнение	Конструкция с промежуточным фланцем
Количество шаровых направляющих	1
Рабочая среда	дизельное топливо, этанол, СУГ, ...
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичное уплотнение	нет
Корпус	из трёх частей
Контрольное отверстие утечек	по запросу
Без смазочного ниппеля	по запросу (напр., для плавающих отсосов в резервуаре)
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

	большая грузоподъёмность за счёт большого диаметра шариковой направляющей, низкая высота конструкции
--	--

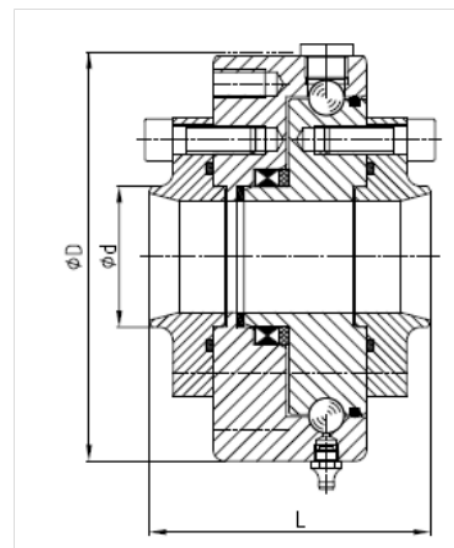
Таблица мер и весов:

DN	40	50	80	100	150
L [mm]	105	119	137	137	150
Ø / D [mm]	153	175	228	248	368
Ø / d [mm]	48,3	60,3	88,9	114,3	168,3
Вес [кг]	9,0	13,3	26,0	27,0	66,8



№ Наименование

1	Внешняя часть
2	Внутренняя часть
3	Фланец
5	Опорное кольцо
6	Внутренний очиститель
9	Уплотнительное кольцо круглого сечения
10	Прокладка к продукту
11	Пылевая прокладка
12	Заглушка
15	Шарик
16	Конический смазочный ниппель
18	Болт с цилиндрической головкой



Систематика заказа:

Тип	Соединения справа / слева	Вид конструкции	Условный проход	Материал	Степень давления	Прочее
W	— = сварка	10	DN40 до DN150	26CrMo4	до 40 bar	DIN
LW		11		42CrMo4		ANSI
T		12		1.4571		SAE
LT						...
V		20			(для более	
LA		21			высокого	
LCF		22			давления см.	
HCR				(другие	специальные	
F		30		материалы по	шарниры)	
LF		31		запросу)		
FP						
LFP						
LCF						

Дополнительная информация:

Рабочая среда / Рабочая жидкость (бензин, серная кислота, молоко, сжиженный газ,...):

Рабочая температура:

Условия для монтажного пространства:

Вид движения (поворот / угол?, вращение / обороты в минуту?,...):

Изгибающий момент:

Прочие требования: