



Тип LT (-SR)

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 LT

Исполнение:

Условный проход	G1/4" до G2" [альтернатива NPT]
Максимальное рабочее давление P_{max}	100 bar / 1.450 psi *
Рабочая температура $T_{min/max}$	-55°C до 250°C / -67°F до 482°F *
Материалы	42CrMo4, 1.4571 [все другие материалы по запросу, напр., алюминий, Hastelloy, и т.п.]
Уплотнительный материал	NBR, Viton, PTFE, HPU
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединения	резьба (внутренняя, NPT, BSP, и т.п.)
Вид конструкции	10, 11, 12
Область применения	универсальный

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

Технические характеристики:

Тип конструкции	стандартное
Количество шариковых направляющих	1
Рабочая среда	дизельное топливо, этиловый спирт, СУГ...
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из двух частей
Контрольное отверстие утечек	нет
Без смазочного ниппеля	по запросу (напр., для плавающих отсосов в резервуаре)
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

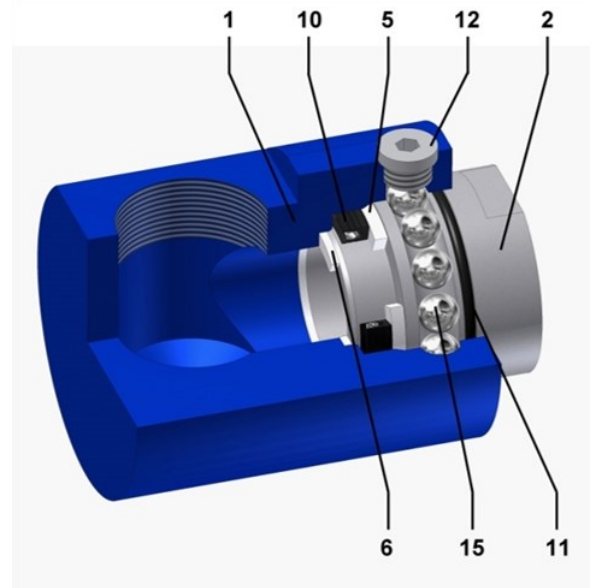
	хорошее концентричное вращение, простота в обслуживании
--	---

Дополнительное оснащение [по запросу]:

Вариант исполнения: плавный ход (-SR)	<ul style="list-style-type: none"> • специальные уплотнения • отделка соответствующих функциональных поверхностей • гидродинамическое снижение давления
---------------------------------------	--

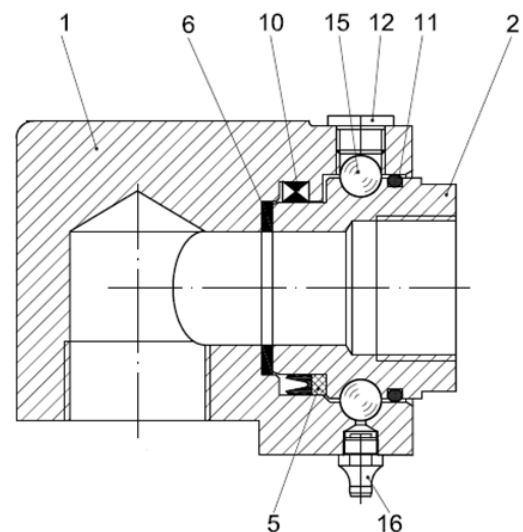
Сертификаты:

	TA-Luft
--	---------



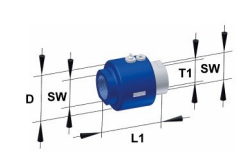
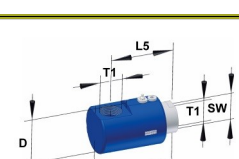
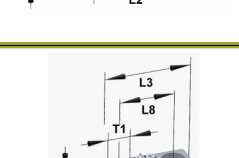
№ Наименование

1	Внешняя часть
2	Внутренняя часть
5	Опорное кольцо
6	Внутренний очиститель
10	Прокладка к продукту
11	Пылевая прокладка
12	Заглушка
15	Шар
16	Смазочный ниппель



Тип LT

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
T1 [“]	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L1 [mm]	78	78	78	78	92	89	110	98
L2 [mm]	98	98	98	98	117	127	127	160
L3 [mm]	118	118	118	118	140	188	199	220
L5 [mm]	78	78	78	78	92	92	92	120
L8 [mm]	78	78	78	78	90	118	129	140
Ø / D	73	73	73	73	87	97	97	117
SW	55	55	55	55	46	60	60	70

Вес [кг]	Вид 10		2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,9	3,4	4,4
	Вид 11		2,8	2,8	2,8	2,8	3,4	5,5	4,6	8,9
	Вид 12		3,2	3,2	3,2	3,2	5,4	8,1	8,8	13,7

Систематика заказа:

Тип	Соединения справа / слева	Вид конструкции	Условный проход	Материал	Степень давления	Прочее	Вариант исполнения: плавный ход
W	S = внутренняя резьба (муфта)	10	G1/4" до G2"	St52-3	до 100 bar	DIN	SR1*
LW				1.4571		ANSI	SR2**
T				42CrMo4		SAE	
LT				Duplex		...	
V				Hastelloy		(для более	
LA				Superduplex		высокого	
LCF						давления см.	
HCR				(другие		специальные	
F				материалы по		шарниры)	
LF				запросу)			
FP							
LFP							
LT							

*SR1 = специальное уплотнение в сочетании с отделкой поверхности
 **SR2 = стандартное уплотнение в сочетании с отделкой поверхности

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: