



# Газовое оборудование

для внутреннего газоснабжения

- ☑ Шаровые краны для газа с рычажной или Т-образной рукояткой из стальной пластины
- ☑ Согласно ÖVGW- и DVGW-TRGI
- ☑ 10-летняя гарантия системы HERZ-PIPEFIX



ГЕРЦ Арматурен ГмбХ  
1230, г. Вена, Рихард-Штраус-Штрассе, д. 22  
Тел./Факс: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, [www.herz.eu](http://www.herz.eu)



# Газовое оборудование

Металлополимерная труба PE-RT Тур II/AL/PE-RT была разработана для разностороннего применения и выполнения комплексных монтажных задач. Она отличается высоким качеством, надёжностью и длительным сроком службы. Фирма ГЕРЦ на базе собственных запатентованных разработок производит высококачественные радиальные пресс-фитинги из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с стальной пресс-гильзой, разных форм и размеров, которые допущены к использованию в системах газоснабжения в качестве соединений для металлополимерной трубы. Наш опыт - это Ваша безопасность с 10-летней гарантией системы HERZ-PIPEFIX.






## Металло-полимерные трубы и пресс-фитинги для газового оборудования

Для газопроводной системы внутри зданий чаще всего используют металлополимерную трубу, ее соединения осуществляется с помощью пресс-фитингов из латуни. Поставляется эта труба в штангах или бухтах и окрашена согласно нормам в жёлтый цвет. В качестве пресс-соединений используются фитинги из латуни соответствующих конфигураций и размеров со стойкими к природному газу уплотнениями. В процессе работы следует особое внимание уделять рекомендациям и указаниям по технике безопасности.

Поставляется в бухтах или штангах с различной толщиной алюминиевой прослойки, в зависимости от размера трубы.

Максимальная рабочая температура	95°C
Максимальное рабочее давление	10 бар
Аварийная температура, давление (кратковременно)	110°C, 15 бар
Шероховатость внутренних стенок	0,007 мм
Теплопроводность	0,5 Вт/м x К
Коэффициент линейного расширения	0,024 мм/м К
Цвет	жёлтый
Кислородная диффузия	< 0,005 мг/л сут
Миним. радиус изгиба без инструмента	5 сут
Миним. радиус изгиба с инструментом	3 сут

## Арматура для систем внутреннего газоснабжения из программы поставок ГЕРЦ

Описание	Диам.	Рном	Рраб. макс	Номер заказа
 <p><b>Шаровой кран с рукояткой из стальной пластины</b>            Корпус из латуни в соответствии EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, присоединение муфтовое двухстороннее. Для систем газоснабжения в соответствии с DIN-ÖVGW, номинальное давление PN 1, (устойчивость к высокой температуре НТВ 650°C / 30 мин), диапазон рабочей температуры от -20°C до +60°C</p>	DN 8	1	5	1 2300 39
	DN 10			1 2300 20
	DN 15			1 2300 21
	DN 20			1 2300 22
	DN 25			1 2300 23
	DN 32			1 2300 24
	DN 40			1 2300 25
 <p><b>Шаровой кран с рукояткой из стальной пластины</b>            Корпус из латуни в соответствии EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, присоединение муфтовое двухстороннее. Для систем газоснабжения в соответствии с DIN-DVGW G 260 номинальное давление PN 1, (устойчивость к высокой температуре НТВ 650°C / 30 мин), диапазон рабочей температуры от -20°C до +60°C</p>	DN 8	1	5	1 2300 09
	DN 10			1 2300 00
	DN 15			1 2300 01
	DN 20			1 2300 02
	DN 25			1 2300 03
	DN 32			1 2300 04
	DN 40			1 2300 05
 <p><b>Шаровой кран с рукояткой из стальной пластины</b>            Корпус из латуни в соответствии EN 12165, O-Ring уплотнение для шара и шпинделя, присоединение муфтовое двухстороннее. Для систем газоснабжения в соответствии с DINDVGW G 260 номинальное давление PN 1, диапазон рабочей температуры от -20°C до +60°C, с функцией термозащитного запираания (TAS 85°C - 115°C), устойчивость к высокой температуре 925°C / 60 мин</p>	DN 15	1	5	1 2302 01
	DN 20			1 2302 02
	DN 25			1 2302 03
 <p><b>Металлополимерная труба</b>            В бухтах, толщина алюминиевого слоя 0,4 мм, газонепроницаема и устойчива к допускаемым посторонним примесям, наружный слой желтого цвета RAL 1201. Диапазон рабочей температуры от -20°C до +60°C, макс. рабочее давление 100 мбар</p>	16 x 2,0	0,1		по запросу
	20 x 2,0			
	26 x 3,0			
	32 x 3,0			
 <p><b>Пресс-фитинги из латуни для природного газа</b>            Пресс-гильза из нержавеющей стали, двойное O-Ring уплотнение из гидрированного бутадиен-нитрильного каучука (HNBR) желтого цвета, пластиковое центрирующее кольцо для пресс-гильзы желтого цвета. Диапазон рабочей температуры от -20°C до +60°C, макс. рабочее давление 100 мбар</p>	по запросу			по запросу