Муфта для ответвлений жидкостного охлаждения T°LOK-U

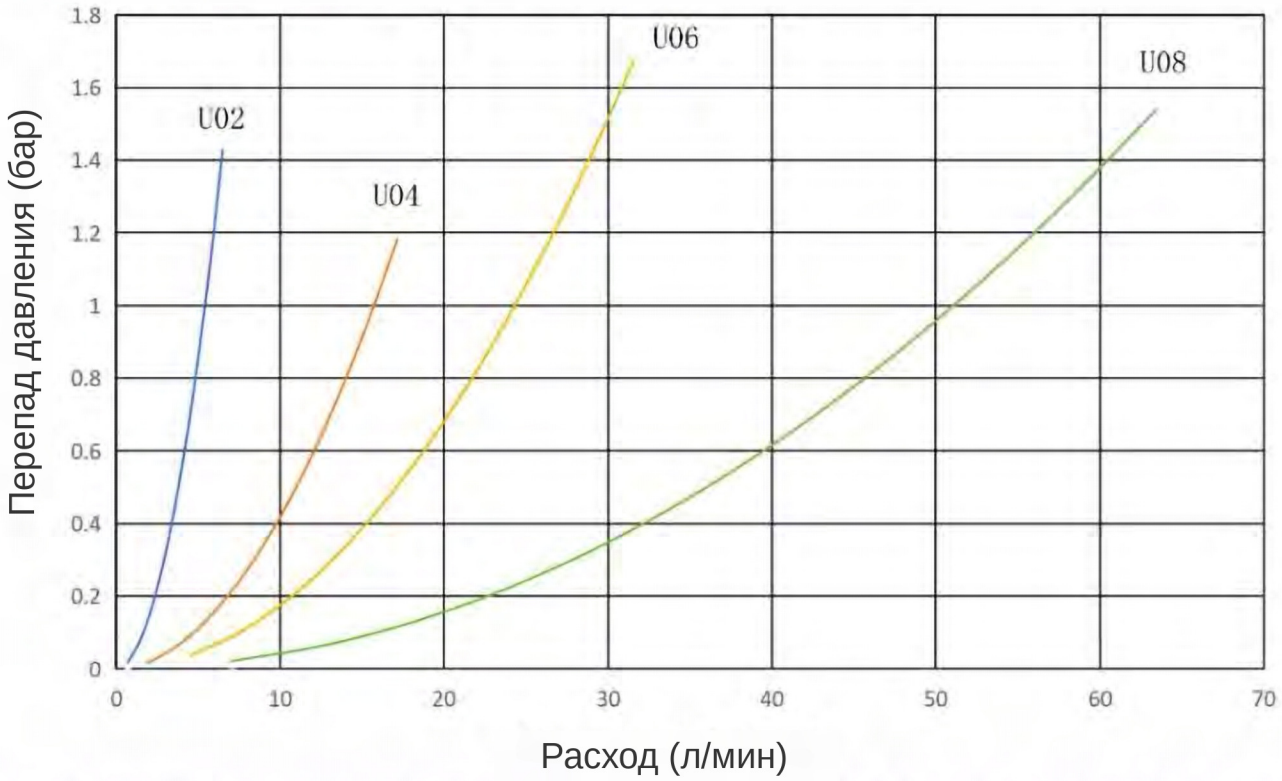
Tlok-U (UQD) это стандарт быстроразъемных муфт, разработанный в рамках проекта OCP по инициативе Intel. В соответствии со спецификациями Tlok-U компания Luxecasting предлагает четыре типоразмера: U-02, U-04, U-06 и U-08, совместимые с муфтами UQD.



Применение

Совместимые среды: деионизированная вода, очищенная вода, водные растворы этиленгликоля и пропиленгликоля, фторсодержащие жидкости и т. п.

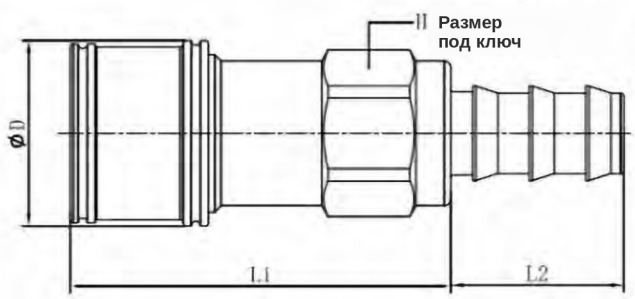
Системы терморегулирования: высокопроизводительные вычисления (HPC), центры обработки данных (инфраструктура ИИ), сетевые коммутаторы.

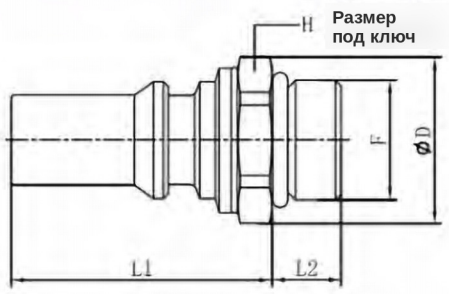


Испытательная среда: вода Температура: 20 °C (68 °F) Плотность: 998,2 кг/м³

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.тисистемс.рф
Телефоны: +7 (495) 777-47-88, (925) 130-87-87, (925) 500-71-55, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by







Размер	Для шланга	ΦD	L1	L2	H
		MM	MM	MM	MM
U02F	1/4“	21	40.5	20	15
U04F	3/8"	27	50	24.5	19
U06F	1/2"	30.5	60.5	26.5	24
U08F	5/8”	34	65	32	27

Размер	F	ΦD	L1	L2	H
		MM	MM	MM	MM
U02M	UNF7/16"-20	16.5	28	9.1	15
U04M	UNF9/16"-18	21	38	10	19
U06M	UNF3/4"-16	26.5	41.5	11	24
U08M	UNF7/8"-14	30	47	12.7	27

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.тисистемс.рф
Телефоны: +7 (495) 777-47-88, (925) 130-87-87, (925) 500-71-55, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

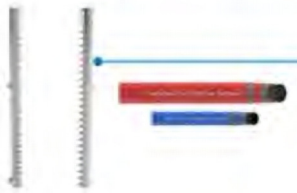
T°LOK-U	Номинальный диаметр проходного сечения	Максимальное рабочее давление			Номинальный расход		Cv
		После соединения	Ниппель	Розетка			
	мм	бар	бар	бар	л/мин	гал/мин	-
U02	2.8	20	20	20	2.1	0.6	0.37
U04	5.5	16	16	16	6.4	1.7	1.07
U06	6.3	6.9	6.9	6.9	11.4	3	1.69
U08	8.9	6.9	6.9	6.9	17.8	4.7	3.54



T°LOK-U (UQD) подключается к коллектору

T°LOK-S





Магистральный трубопровод жидкостного охлаждения с T°LOK-S







Серверная стойка

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.тисистемс.рф
Телефоны: +7 (495) 777-47-88, (925) 130-87-87, (925) 500-71-55, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by