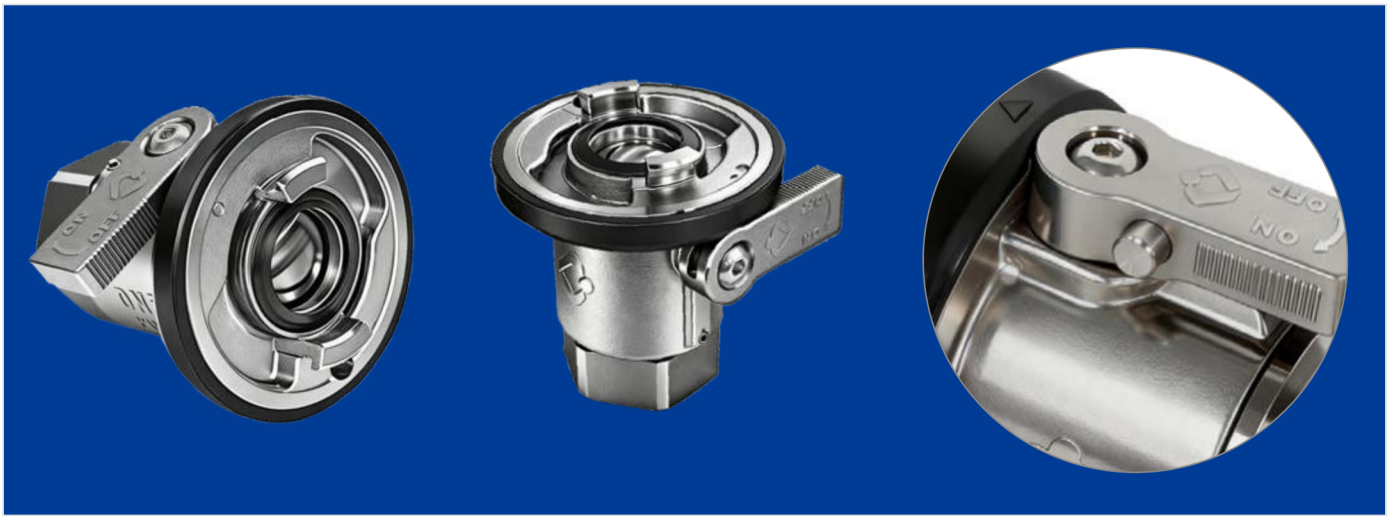
T°LOK-S

Быстроразъемная муфта с двойной блокировкой для систем жидкостного охлаждения



TLOK это наш специализированный бренд высокоэффективных решений для терморегулирования. TLOK-S обеспечивает надежное, герметичное и эффективное соединение в системах жидкостного охлаждения нового поколения (патент № 202510641398.5).

Технические характеристики

Размеры:	1", 2", 3", 4"
Материал:	Нержавеющая сталь AISI 304
Уплотнение:	EPDM
Рабочая температура:	от −40 до +120 °C (от −40 до +248 °F)
Рабочее давление:	16 бар / 232 psi



Штуцер под шланг



С внутренней резьбой



С наружной резьбой



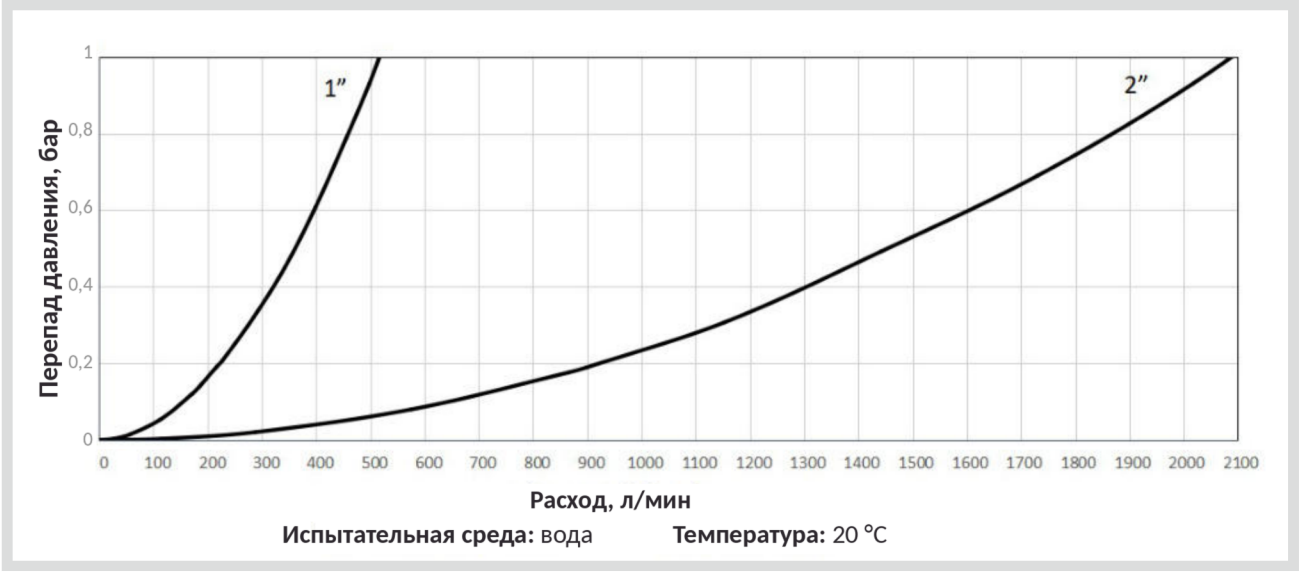
Под Tri-Clamp



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

Особенности конструкции TLOK-S

1. **Единая конструкция клапана и муфты** обеспечивает быстрое соединение и разъединение с двойной блокировкой.
2. **Симметричная конструкция:** обе половины муфты одинаковы и полностью совместимы. После соединения рукоятки выстраиваются в одну линию: надежность соединения видна сразу, а работать можно даже в стесненных условиях.
3. **Приоритет безопасности:** клапан открывается только после полного соединения, а разъединить муфту можно лишь при закрытых клапанах обеих половин.
4. **Кнопка блокировки на рукоятке** предотвращает случайное открытие.
5. **Защитный резиновый кожух** предохраняет муфту от ударных повреждений; по цвету кожуха можно различать линии с разными рабочими средами.
6. **Различные варианты присоединения:** резьба, Tri-Clamp или штуцер под шланг. Узел присоединения поворачивается на 360°, что упрощает монтаж и прокладку шланга.
7. **Большие диаметры** (2", 3", 4") для систем с высоким расходом.
8. **Материалы корпуса и уплотнений** подбираются по выбору заказчика с учетом условий эксплуатации.
9. **Совместимость** с муфтами других ведущих производителей.
10. **Интерфейс для привода (опция)** обеспечивает дистанционное управление.



Размер	Макс. рабочее давление		Мин. давление разрушения		Номинальный расход		Потери жидкости	Коэфф. Cv
дюйм	бар	psi	бар	psi	л/мин	gpm	мл, макс.	
1"	16	232	48	696	216	57	2,8	34
2"	16	232	48	696	899	238	11,7	143