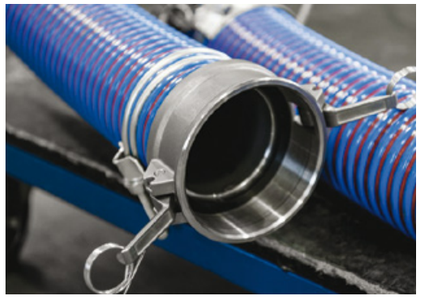
Камлоки

Камлоки – это быстроразъемные соединения (БРС), предназначенные для быстрой стыковки рукавов между собой или для их присоединения к различным видам промышленного оборудования. При этом плотная сцепка исключает протекание даже вследствие вибраций.

Данная система соединения используется как в промышленности, так и в быту – она обладает высокой степенью надежности и позволяет быстро соединить два элемента без применения специального инструмента.

В основе данных БРС лежит кулачковый принцип, который позволяет мгновенно и без дополнительных усилий соединить две части между собой. Соединение состоит из двух частей: приемная и ответная. Каждая часть имеет с одной стороны резьбу – внутреннюю или наружную определенного диаметра, либо штуцер для шланга типа «елочка». Ответная часть имеет некую головку, в которой находится фиксирующий паз. Именно с помощью этой головки происходит соединение с приемной частью – в ней находится углубление для ответной части.



Технические параметры:

Стандарт	DIN2828, MIL-A-A-59326A
Рабочее давление	до 18 Бар
Тип резьбы	BSP
Материал	алюминий, нержавеющая сталь 304, латунь

Принцип построения маркировки камлоков бренда TitanLock

Быстроразъемные соединения бренда TITAN LOCK типа Камлок соответствуют технической документации (ТУ 24.20.40-001-83804144-2020) и адаптированы под российские ГОСТы

Совместимы: Dixon (алюминий серия DALxxx, нержавеющая сталь xxxSSB) Возможно изготовление из нержавеющей стали AISI316 (маркировка получает суффикс SS316)

СТАНДАРТНЫЕ КАМЛОКИ

Тип A: ниппель с внутренней резьбой BSP*

Размер		Материал		
дюйм	мм	алюминий	нерж. сталь 304[1]	латунь
1/2"	13	TL50AAL	TL50ASS	TL50ABR
3/4"	19	TL75AAL	TL75ASS	TL75ABR
1"	25	TL100AAL	TL100ASS	TL100ABR
1 1/4"	31	TL125AAL	TL125ASS	TL125ABR
1 1/2"	38	TL150AAL	TL150ASS	TL150ABR
2"	51	TL200AAL	TL200ASS	TL200ABR
2 1/2"	65	TL250AAL	TL250ASS	TL250ABR
3"	76	TL300AAL	TL300ASS	TL300ABR
4"	102	TL400AAL	TL400ASS	TL400ABR
5"	127	TL500AAL	TL500ASS	TL500ABR
6"	152	TL600AAL	TL600ASS	TL600ABR
8"	203	TL800AAL	TL800ASS	-

** дополнительное уплотнение в резьбовой части*

Тип D: розетка с внутренней резьбой BSP*

Размер		Материал		
дюйм	мм	алюминий	нерж. сталь 304*	латунь
1/2"	13	TL50DAL	TL50DSS	TL50DBR
3/4"	19	TL75DAL	TL75DSS	TL75DBR
1"	25	TL100DAL	TL100DSS	TL100DBR
1 1/4"	31	TL125DAL	TL125DSS	TL125DBR
1 1/2"	38	TL150DAL	TL150DSS	TL150DBR
2"	51	TL200DAL	TL200DSS	TL200DBR
2 1/2"	65	TL250DAL	TL250DSS	TL250DBR
3"	76	TL300DAL	TL300DSS	TL300DBR
4"	102	TL400DAL	TL400DSS	TL400DBR
5"	127	TL500DAL	TL500DSS	TL500DBR
6"	152	TL600DAL	TL600DSS	TL600DBR
8"	203	TL800DAL	TL800DSS	-

** возможно изготовление из нержавеюшей стали 316*