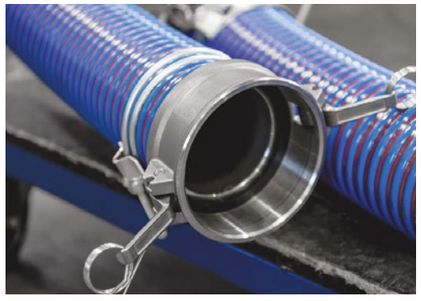
Камлоки

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	DIN 2828, MIL-A-A-59326A
Рабочее давление	до 18 Бар
Тип резьбы	BSP, NPT
Материал	алюминий, нержавеющая сталь 304/316, латунь, полипропилен

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

СТАНДАРТНЫЕ КАМЛОКИ

Тип A: ниппель с внутренней резьбой BSP*

Размер		Материал			
дюйм	мм	алюминий	нерж. сталь 304[1]	латунь	полипропилен
1/2"	13	TL50AAL	TL50ASS	TL50ABR	TL50APP
3/4"	19	TL75AAL	TL75ASS	TL75ABR	TL75APP
1"	25	TL100AAL	TL100ASS	TL100ABR	TL100APP
1 1/4"	32	TL125AAL	TL125ASS	TL125ABR	TL125APP
1 1/2"	38	TL150AAL	TL150ASS	TL150ABR	TL150APP
2"	51	TL200AAL	TL200ASS	TL200ABR	TL200APP
2 1/2"	65	TL250AAL	TL250ASS	TL250ABR	TL250APP
3"	76	TL300AAL	TL300ASS	TL300ABR	TL300APP
4"	102	TL400AAL	TL400ASS	TL400ABR	TL400APP
5"	127	TL500AAL	TL500ASS	TL500ABR	-
6"	152	TL600AAL	TL600ASS	TL600ABR	-
8"	203	TL800AAL	TL800ASS	-	-

** дополнительное уплотнение в резьбовой части*
[1] возможно изготовление из нержавеющей стали 316

Тип D: розетка с внутренней резьбой BSP*

Размер		Материал			
дюйм	мм	алюминий	нерж. сталь 304[1]	латунь	полипропилен
1/2"	13	TL50DAL	TL50DSS	TL50DBR	TL50DPP
3/4"	19	TL75DAL	TL75DSS	TL75DBR	TL75DPP
1"	25	TL100DAL	TL100DSS	TL100DBR	TL100DPP
1 1/4"	32	TL125DAL	TL125DSS	TL125DBR	TL125DPP
1 1/2"	38	TL150DAL	TL150DSS	TL150DBR	TL150DPP
2"	51	TL200DAL	TL200DSS	TL200DBR	TL200DPP
2 1/2"	65	TL250DAL	TL250DSS	TL250DBR	TL250DPP
3"	76	TL300DAL	TL300DSS	TL300DBR	TL300DPP
4"	102	TL400DAL	TL400DSS	TL400DBR	TL400DPP
5"	127	TL500DAL	TL500DSS	TL500DBR	-
6"	152	TL600DAL	TL600DSS	TL600DBR	-
8"	203	TL800DAL	TL800DSS	-	-

** дополнительное уплотнение в резьбовой части*
[1] возможно изготовление из нержавеющей стали 316