

## Раздел 1

## КАМЛОКИ

### КУЛАЧКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ПАЗАМИ

**Камлоки** — это быстроразъемные соединения (БРС), предназначенные для быстрой стыковки рукавов между собой, или для их присоединения к резервуарам, системам перекачки жидкостей, а также различным видам промышленного оборудования.

В основе данных БРС лежит кулачковый принцип, который позволяет мгновенно и без дополнительных усилий соединить две части между собой.

Преимущества БРС обозначены в самом названии данного типа соединения. В отличие от резьбового соединения, где требуется дополнительное время, усилия, нередко вспомогательный инструмент для размыкания-смыкания соединения, быстроразъемные соединения позволяют с легкостью осуществить эти процессы за минимальное количество времени.



### Применение:

Камлоки могут использоваться в различных отраслях промышленности, таких, как: металлургическая, химическая, пищевая, автостроение, станкостроение, приборостроение, сельское хозяйство и др., а также при выполнении различных работ, где требуется надежный вид соединения, позволяющий оптимизировать время, усилия и средства труда, автоматизировать процесс работы.

### Технические характеристики:

- Рабочее давление: до 10 бар
- Стандарт изготовления: MIL-C-27487

### Материалы исполнения:

алюминий, нержавеющая сталь 316, латунь, полипропилен.


### Присоединительные части:

с концом под рукав / внутренней или наружной резьбой


### Тип резьбы:

BSP/NPT

## ТИП F: ниппель с наружной резьбой

Вид соединения	Размер		Материал исполнения			
	дюйм	мм	Алюминий	Нержавеющая сталь	Латунь	Полипропилен
	1/2 "	13	DAL50FB	50FSSB	50FBRB	50FPPB
	3/4 "	19	DAL75FB	75FSSB	75FBRB	75FPPB
	1 "	25	DAL100FB	100FSSB	100FBRB	100FPPB
	1 1/4 "	31	DAL125FB	125FSSB	125FBRB	125FPPB
	1 1/2 "	38	DAL150FB	150FSSB	150FBRB	150FPPB
	2 "	51	DAL200FB	200FSSB	200FBRB	200FPPB
	2 1/2 "	65	DAL250FB	250FSSB	250FBRB	250FPPB
	3 "	76	DAL300FB	300FSSB	300FBRB	300FPPB
	4 "	102	DAL400FB	400FSSB	400FBRB	400FPPB
	5 "	127	DAL500FB	500FSSB	500FBRB	-
	6 "	152	DAL600FB	600FSSB	600FBRB	-
	8 "	204	DAL800FB	800FSSB	-	-

## ТИП В: розетка с наружной резьбой

Вид соединения	Размер		Материал исполнения			
	дюйм	мм	Алюминий	Нержавеющая сталь	Латунь	Полипропилен
	1/2 "	13	DAL50BB	50BSSB	50BBRB	50BPPB
	3/4 "	19	DAL75BB	75BSSB	75BBRB	75BPPB
	1 "	25	DAL100BB	100BSSB	100BBRB	100BPPB
	1 1/4 "	31	DAL125BB	125BSSB	125BBRB	125BPPB
	1 1/2 "	38	DAL150BB	150BSSB	150BBRB	150BPPB
	2 "	51	DAL200BB	200BSSB	200BBRB	200BPPB
	2 1/2 "	65	DAL250BB	250BSSB	250BBRB	250BPPB
	3 "	76	DAL300BB	300BSSB	300BBRB	300BPPB
	4 "	102	DAL400BB	400BSSB	400BBRB	400BPPB
	5 "	127	DAL500BB	500BSSB	500BBRB	-
	6 "	152	DAL600BB	600BSSB	600BBRB	-
	8 "	204	DAL800BB	800BSSB	-	-