

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


Раздел 1.1

СТАНДАРТНЫЕ КАМЛОКИ

ТИП А: ниппель с внутренней резьбой

Вид соединения	Размер		Материал исполнения			
	дюйм	мм	Алюминий	Нержавеющая сталь	Латунь	Полипропилен
	1/2"	13	DAL50AB	50ASSB	50ABRB	50APPB
	3/4"	19	DAL75AB	75ASSB	75ABRB	75APPB
	1"	25	DAL100AB	100ASSB	100ABRB	100APPB
	1 1/4"	31	DAL125AB	125ASSB	125ABRB	125APPB
	1 1/2"	38	DAL150AB	150ASSB	150ABRB	150APPB
	2"	51	DAL200AB	200ASSB	200ABRB	200APPB
	2 1/2"	65	DAL250AB	250ASSB	250ABRB	250APPB
	3"	76	DAL300AB	300ASSB	300ABRB	300APPB
	4"	102	DAL400AB	400ASSB	400ABRB	400APPB
	5"	127	DAL500AB	500ASSB	500ABRB	-
	6"	152	DAL600AB	600ASSB	600ABRB	-
	8"	204	DAL800AB	800ASSB	-	-

ТИП D: розетка с внутренней резьбой

Вид соединения	Размер		Материал исполнения			
	дюйм	мм	Алюминий	Нержавеющая сталь	Латунь	Полипропилен
	1/2"	13	DAL50DB	50DSSB	50DBRB	50DPPB
	3/4"	19	DAL75DB	75DSSB	75DBRB	75DPPB
	1"	25	DAL100DB	100DSSB	100DBRB	100DPPB
	1 1/4"	31	DAL125DB	125DSSB	125DBRB	125DPPB
	1 1/2"	38	DAL150DB	150DSSB	150DBRB	150DPPB
	2"	51	DAL200DB	200DSSB	200DBRB	200DPPB
	2 1/2"	65	DAL250DB	250DSSB	250DBRB	250DPPB
	3"	76	DAL300DB	300DSSB	300DBRB	300DPPB
	4"	102	DAL400DB	400DSSB	400DBRB	400DPPB
	5"	127	DAL500DB	500DSSB	500DBRB	-
	6"	152	DAL600DB	600DSSB	600DBRB	-
	8"	204	DAL800DB	800DSSB	-	-