

БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Camlock

Соединение



CAMLOCK (Камлок) — быстроразъёмное соединение кулачкового типа для быстрой стыковки промышленных шлангов диаметром до 200 мм. Корпус из алюминия (ASTM A380, A356), нержавеющей стали CF8M/CF8 (AISI 316/304, ASTM A351), латуни HPb57-3, полипропилена или нейлона с 30 % стекловолокна; исполнения A, B, C, D, E, F, колпачок DC и заглушка DP, есть варианты с автозамком. Максимальное давление зависит от размера — см. таблицу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

быстроразъёмное соединение кулачкового типа

Материал

алюминий (ASTM A380, A356); нержавеющая сталь CF8M/CF8 (AISI 316/304, ASTM A351); латунь (HPb57-3); полипропилен и нейлон с 30 % стекловолокна (температура корпуса: полипропилен — от -12 до +82 °C, нейлон — от -34 до +93 °C)

Типоразмеры

алюминий и нержавеющая сталь — 1/2"–8"; латунь — 1/2"–6"; полипропилен — 1/2"–4"; исполнения C и E из алюминия — также 10" и 13" по запросу

Исполнение

A — «папа» × внутренняя резьба; B — «мама» × наружная резьба; C — «мама» × под шланг; D — «мама» × внутренняя резьба; E — «папа» × под шланг; F — «папа» × наружная резьба; DC — колпачок; DP — заглушка

Уплотнение

NBR (-30...+100 °C, стандарт), EPDM (-50...+150 °C), FPM/Viton (-20...+200 °C), PTFE (-60...+250 °C), пищевой силикон (-60...+200 °C)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Перекачка нефтяных продуктов
- Перекачка химических продуктов
- Перекачка воды

Рукоятки и кольца

рукоятки — латунь, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь или алюминий; кольца и шплинты — оцинкованная сталь

Резьба

BSP, NPT, G

Стандарт

MIL-A-A-59326 (ранее MIL-C-27487); EN 14420-7; DIN 2828

Специальные исполнения

нержавеющая сталь — с автозамком B, C, D, DC; алюминий — переходники DA, DA-1, DD; редукционный C

Производитель

БелФлекс

СВОЙСТВА

- Размеры от 1/2" до 8", C и E — также 10" и 13" по запросу
- Стандарты MIL-A-A-59326, EN 14420-7, DIN 2828
- Уплотнения NBR, EPDM, FPM, PTFE, пищевой силикон

- Исполнения с автозамком В, С, D, DC

ИСПОЛНЕНИЯ

«Папа»



A — «Папа» × внутренняя резьба



F — «Папа» × наружная резьба



E — «Папа» × под шланг



DP — Заглушка

«Мама»



D — «Мама» × внутренняя резьба



B — «Мама» × наружная резьба



C — «Мама» × под шланг



DC — Колпачок

С фланцем



FA/FC — Камлок с фланцем FA/FC

Ещё



Переходники



Уплотнения

РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Внут. Ø, дюйм	Макс. давление, бар	Исполнение
1/2	10.3	алюминий
3/4	17.2	алюминий
1	17.2	алюминий
1-1/4	17.2	алюминий
1-1/2	17.2	алюминий
2	17.2	алюминий

Внут. Ø, дюйм	Макс. давление, бар	Исполнение
2-1/2	10.3	алюминий
3	8.6	алюминий
4	6.9	алюминий
5	5.2	алюминий
6	5.2	алюминий
8	3.4	алюминий
1/2	10.3	нержавеющая сталь
3/4	17.2	нержавеющая сталь
1	17.2	нержавеющая сталь
1-1/4	17.2	нержавеющая сталь
1-1/2	17.2	нержавеющая сталь
2	17.2	нержавеющая сталь
2-1/2	17.2	нержавеющая сталь
3	13.8	нержавеющая сталь
4	8.6	нержавеющая сталь
5	6.9	нержавеющая сталь
6	6.9	нержавеющая сталь
8	3.4	нержавеющая сталь
1/2	10.3	латунь
3/4	17.2	латунь
1	17.2	латунь
1-1/4	17.2	латунь
1-1/2	17.2	латунь
2	17.2	латунь
2-1/2	10.3	латунь
3	8.6	латунь
4	6.9	латунь
5	5.2	латунь
6	5.2	латунь
1/2	4.1	полипропилен
3/4	6.9	полипропилен
1	6.9	полипропилен
1-1/4	6.9	полипропилен
1-1/2	6.9	полипропилен
2	6.9	полипропилен

Внут. Ø, дюйм	Макс. давление, бар	Исполнение
2-1/2	5.2	полипропилен
3	3.4	полипропилен
4	3.4	полипропилен

РАЗМЕРЫ: FA/FC – КАМЛОК С ФЛАНЦЕМ FA/FC

Внут. Ø, мм	Внут. Ø, дюйм	Условный проход DN	Исполнение
25	1	—	FA, AISI 316
38	1 1/2	—	FA, AISI 316
50	2	—	FA, AISI 316
75	3	—	FA, AISI 316
20	3/4	—	FA, AISI 316
100	4	—	FA, AISI 316
50	2	—	FA, алюминий
65	2 1/2	—	FA, алюминий
75	3	—	FA, алюминий
100	4	—	FA, алюминий
150	6	—	FA, алюминий
25	1	—	FC, AISI 316
38	1 1/2	—	FC, AISI 316
50	2	—	FC, AISI 316
75	3	—	FC, AISI 316
20	3/4	—	FC, AISI 316
100	4	—	FC, AISI 316
50	2	—	FC, алюминий
65	2 1/2	—	FC, алюминий
75	3	—	FC, алюминий
100	4	—	FC, алюминий
—	3/4	15	адаптер DN, FA, AISI 304
—	1	20	адаптер DN, FA, AISI 304
—	1 1/4	25	адаптер DN, FA, AISI 304
—	1 1/2	32	адаптер DN, FA, AISI 304
—	2	50	адаптер DN, FA, AISI 304
—	2 1/2	65	адаптер DN, FA, AISI 304
—	3	80	адаптер DN, FA, AISI 304
—	4	100	адаптер DN, FA, AISI 304

Внут. Ø, мм	Внут. Ø, дюйм	Условный проход DN	Исполнение
—	5	125	адаптер DN, FA, AISI 304
—	6	150	адаптер DN, FA, AISI 304
—	3/4	15	адаптер DN, FA, алюминий
—	1	20	адаптер DN, FA, алюминий
—	1 1/4	25	адаптер DN, FA, алюминий
—	1 1/2	32	адаптер DN, FA, алюминий
—	2	50	адаптер DN, FA, алюминий
—	2 1/2	65	адаптер DN, FA, алюминий
—	3	80	адаптер DN, FA, алюминий
—	4	100	адаптер DN, FA, алюминий
—	5	125	адаптер DN, FA, алюминий
—	6	150	адаптер DN, FA, алюминий
—	3/4	15	адаптер DN, FC, AISI 304
—	1	20	адаптер DN, FC, AISI 304
—	1 1/4	25	адаптер DN, FC, AISI 304
—	1 1/2	32	адаптер DN, FC, AISI 304
—	2	50	адаптер DN, FC, AISI 304
—	2 1/2	65	адаптер DN, FC, AISI 304
—	3	80	адаптер DN, FC, AISI 304
—	4	100	адаптер DN, FC, AISI 304
—	5	125	адаптер DN, FC, AISI 304
—	6	150	адаптер DN, FC, AISI 304
—	3/4	15	адаптер DN, FC, алюминий
—	1	20	адаптер DN, FC, алюминий
—	1 1/4	25	адаптер DN, FC, алюминий
—	1 1/2	32	адаптер DN, FC, алюминий
—	2	50	адаптер DN, FC, алюминий
—	2 1/2	65	адаптер DN, FC, алюминий
—	3	80	адаптер DN, FC, алюминий
—	4	100	адаптер DN, FC, алюминий
—	5	125	адаптер DN, FC, алюминий
—	6	150	адаптер DN, FC, алюминий

РАЗМЕРЫ: ПЕРЕХОДНИКИ

Типоразмер	Исполнение
1 1/2"	AA
1 1/2" × 2"	AA
2" × 2"	AA
2" × 3"	AA
3" × 3"	AA
3" × 4"	AA
4" × 1 1/2"	AA
4" × 2"	AA
4" × 4"	AA
4" × 6"	AA
2" × 3"	AR
3" × 2"	AR
3" × 4"	AR
4" × 3"	AR
2" × 1 1/2"	BR
3" × 2"	BR
3" × 4"	BR
4" × 3"	BR
2" × 1 1/2"	CR
2" × 3"	CR
3" × 2 1/2"	CR
3" × 2"	CR
3" × 4"	CR
4" × 3"	CR
3"	CVR
4"	CVR
4" × 3"	CVR
1 1/2" × 2"	DA
2" × 1 1/2"	DA
2" × 3"	DA
2" × 4"	DA
3" × 1 1/2"	DA
3" × 2"	DA
3" × 4"	DA
4" × 2 1/2"	DA

Типоразмер	Исполнение
4" × 2"	DA
4" × 3"	DA
4" × 6"	DA
6" × 4"	DA
1 1/2"	DD
2"	DD
3"	DD
3" × 2"	DD
3" × 4"	DD
4"	DD
2" × 1 1/2"	DR
3" × 2"	DR
4" × 2"	DR
4" × 3"	DR
3"	DVR
4"	DVR
4" × 3"	DVR
2" × 1 1/2"	ER
2" × 3"	ER
3" × 2 1/2"	ER
3" × 2"	ER
3" × 4"	ER
4" × 2"	ER
4" × 3"	ER
2" × 1 1/2"	FR
2" × 3"	FR
3" × 2"	FR
3" × 4"	FR
4" × 3"	FR

РАЗМЕРЫ: УПЛОТНЕНИЯ

Внут. Ø, мм	Внут. Ø, дюйм	Исполнение
13	1/2	прокладка
20	3/4	прокладка
25	1	прокладка
32	1 1/4	прокладка
38	1 1/2	прокладка

Внут. Ø, мм	Внут. Ø, дюйм	Исполнение
50	2	прокладка
65	2 1/2	прокладка
75	3	прокладка
100	4	прокладка
125	5	прокладка
150	6	прокладка
13	1/2	уплотнение для резьбы
20	3/4	уплотнение для резьбы
25	1	уплотнение для резьбы
32	1 1/4	уплотнение для резьбы
38	1 1/2	уплотнение для резьбы
50	2	уплотнение для резьбы
65	2 1/2	уплотнение для резьбы
75	3	уплотнение для резьбы
100	4	уплотнение для резьбы
125	5	уплотнение для резьбы
150	6	уплотнение для резьбы

Другие размеры — под заказ, уточняйте в отделе продаж.

Подбор по среде, давлению и диаметру: +375 (44) 780-00-59 · zakaz@belfleks.by