ООО "Центр РТИ Сервис"
Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2
Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98
Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

# Камлоки из нержавеющей стали

Камлок – это система универсальных самоблокирующихся быстроразъёмных соединений кулачкового типа, которая позволяет мгновенно соединить несколько шлангов (рукавов) между собой, присоединить шланг к различным устройствам и резервуарам, заглушить концы шлангов и адаптеров специальными грязепылезащитными колпаками и т.д. Устройство кулачков муфты обеспечивает устойчивое к вибрации соединение с адаптером без использования дополнительного фиксирующего шплинта или других приспособлений.

Выпускаются следующих типов:

тип A
ответная часть
с внутренней резьбой



тип C
приемная часть
с хвостовиком под рукав



тип B
приемная часть
с внешней резьбой



тип D
приемная часть
с внутренней резьбой



тип E
ответная часть
с хвостовиком под рукав



тип F
ответная часть
с внешней резьбой



тип DC
заглушка



тип DP
заглушка



На камлоках тип A, B, D, F, используется трубная цилиндрическая резьба BSP

(British standard pipe thread), британский стандарт резьбы для труб - наиболее распространённая, в том числе - в России, так называемая дюймовая "трубная" с углом профиля при вершине 55°.

Номинальные рабочие давления для соединений из нержавеющей стали:
разрывное давление 50 атм.
рабочее давление:
от 13 до 75 мм. - 20 атм.
от 100 до 150 мм. - 10 атм.

Область применения:

производство пива, различных алкогольных и безалкогольных напитков;
транспортировка чистой и загрязнённой воды, ассенизация;
производство и транспортировка жидкого цемента, прочих строительных смесей;
транспортировка различных химических жидкостей;
производство растительных и минеральных масел;
производство лаков и красок;
арматура для приёма топлива на АЗС и топливохранилищах;
производство и эксплуатация автомобильных и судовых цистерн;
судостроение;
нефтеперерабатывающая промышленность.

Материал корпуса: нержавеющая сталь марки AISI 316, которая является кислотостойкой нержавеющей сталью с повышенным содержанием никеля и добавлением молибдена. Сталь устойчива к коррозии в различных средах и сохраняет свойства даже при повышенных температурах. Металл отличается хорошей свариваемостью и способностью к формообразованию. Благодаря высокой коррозионной стойкости металл служит основой для изделий, используемых в большинстве агрессивных сред.

Особенно эффективно использовать сталь марки AISI 316 в сильноагрессивных средах: серной, фосфорной, борной, муравьиной, уксусной, щавелевой, молочной и других кислотах, морской воде. Такие характеристики делают металл крайне востребованным в химической, нефтехимической, пищевой промышленности. Кроме того, он используется в составе различных инженерных сооружений, находящихся в условиях агрессивной внешней среды. Сталь не оказывает негативного воздействия на качество воды, поэтому ее оптимально использовать для производства труб для трубопроводов. Свойства стали сделали ее востребованной в отраслях промышленности, где предъявляются высокие требования к гигиене.

Пример условного обозначения:

*Камлок нерж. ст. С 2" (50мм) ("Мама" штуцер)*
- С - тип камлока
- 2" - диаметр (дюйм)
- (50мм) - диаметр (мм)
- ("Мама" штуцер) - тип камлока

---