

Фитинги гидравлические для РВД тип BSP ISO 228-1 конус уплотнения 60гр



BSP фитинги представляют собой соединение с трубной резьбой и уплотнительным конусом 60 градусов. Некоторые фитинги BSP могут иметь резиновое кольцо, расположенное в начале конуса.

На фитинге BSP нарезана трубная резьба, отвечающая требованиям британского стандарта BS или ISO 228-1, имеет угол профиля 55°, соединение отвечает требованиям BS 5200. Аналогичная резьба использована в сантехнике.

Резьба на типовых фитингах BSP имеет размеры от 1/4" - 2"

Фитинги серийного исполнения применяются для рукавов от 6 до 50 мм (1/4" - 2")

Фитинги BSP имеют следующие исполнения: прямой 0°, угловой 45° и 90°, так же штуцер BSP с наружной резьбой.

Фитинги гидравлические для РВД тип JIC конус уплотнения 74гр



JIC фитинги представляют собой соединения с дюймовой американской резьбой и конусом уплотнения 74 градуса, выполненные в соответствии со стандартами SAE J514 или ISO 8434-2.

Соединение JIC разработано в США в 50-е годы и использовалось для соединений труб отбортовкой. Эти фитинги можно легко узнать по характерному уплотнительному конусу, он особенно заметен на фитингах с наружной резьбой. Подсоединение этих

фитингов к шлангам или трубам часто называют также соединением JIC74°, имеют американскую резьбу типа UN/UNF для наружной и внутренней резьбы.

Резьба с углом профиля в 60° отвечает требованиям SAE J475 и ISO 725 и обозначается следующим образом:

- 1) Указание номинального диаметра резьбы в дюймах
- 2) Ход резьбы: Количество витков резьбы на 1 дюйм длины резьбы (соответствует 25,4 мм)
- 3) Единая точная резьба (UNF) до резьбы с условным проходом DN 16 включительно, начиная с условного прохода DN 20 единая резьба (UN)
- 4) Часто к этому обозначению добавляется информация о классе допуска.

Фитинги JIC стандартного исполнения имеют диапазон размеров резьб от 7/16"-20 UNF до 2 1/2"-12 UN.

Фитинги JIC изготавливаются для рукавов диаметром от 6 до 50 мм (1/4"-2")

Фитинги JIC имеют прямое исполнение, угловые исполнения 45° и 90°, а так же в виде штуцера с наружной резьбой.