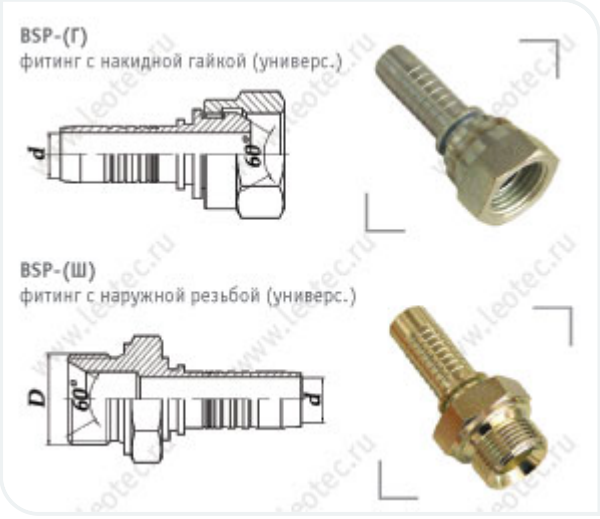
BSP фитинги



B.S.P. - british Standart Pipe (английский стандарт)

Резьба: трубная цилиндрическая от 1/8”-2”

Диаметры рукавов: от 5 до 50 мм (3/16" - 2")

Виды фитинга: прямой 0°, угловой 45°, угловой 90°

Фитинг BSP имеет трубную цилиндрическую резьбу по ГОСТ 6357-81 (соответствует европейскому стандарту ISO 8434-6). Угол захода ответной части фитинга BSP - 60° (на ниппеле фитинга BSP - наружный конус 60°, на штуцере фитинга BSP - внутренний конус 60°). Данная резьба широко используется во многих современных гидравлических системах.

Существуют также фитинги BSP, имеющие резиновое уплотнительное кольцо, расположенное в начале конуса ниппеля фитинга. Фитинги BSP с резиновым уплотнительным кольцом предназначены для более тяжелых условий эксплуатации (при высоких давлениях, значительных вибрациях и динамических нагрузках).

Следует также отметить, что кроме фитингов BSP с трубной цилиндрической резьбой, существуют фитинги с трубной конической резьбой по ГОСТ 6211-81, называемые фитинги BSPT.

В целом, фитинги BSP необычайно удобны, т.к. для их использования совершенно не требуется специального оборудования, а качество соединения фитингов BSP находится на самом высоком уровне.

На сегодняшний день соединения типа BSP широко используются во многих отраслях промышленности, сельском хозяйстве, нефтяной индустрии, строительной технике и других. Без фитингов BSP было бы крайне тяжело обеспечить безопасное и герметичное соединение рукава высокого давления для подачи жидкостей.

Соединение фитингов BSP не требует применения специального инструмента. Следует упомянуть, что фитинги BSP могут быть сделаны в виде многоразовых фитингов, их также называют ремонтными фитингами BSP, установка которых может производиться даже в сложных, полевых условиях.

Ремонтные фитинги BSP не прессуются, а навинчиваются на шланг РВД без использования специального оборудования с применением обычных тисков и гаечных ключей. Таким образом, можно провести быстрый ремонт рукавов высокого давления в любых условиях, например на стройплощадке, в лесу.

Компания «Леотек» занимается реализацией фитингов BSP, как собственного производства, так и производства ведущих мировых производителей, с целью минимизации простоев оборудования, вызванных поломками РВД с фитингами BSP.

Номинальный диаметр рукава T (мм)	Номинальный диаметр рукава T (дюймы)	Резьба G
5	3/16	1/8
5	3/16	1/4
6	1/4	1/8
6	1/4	1/4
6	1/4	3/8
8	5/16	1/4
8	5/16	3/8
10	3/8	1/4
10	3/8	3/8
10	3/8	1/2
12	1/2	3/8
12	1/2	1/2
12	1/2	5/8
12	1/2	3/4
16	5/8	5/8
16	5/8	3/4

19	3/4	3/4
19	3/4	1
25	1	1
25	1	1 1/4
31	1 1/4	1 1/4
31	1 1/4	1 1/2
38	1 1/2	1 1/2
38	1 1/2	2
51	2	2