





Z является резьба NPT, это коническая

G является BSP резьба, это цилиндрическая

Резьба трубная коническая, R (BSP)Трубная коническая резьба, применяемая в конических резьбовых соединениях,а также в соединениях наружной конической резьбы с внутренней цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81. Основана на резьбе BSW (англ. British Standard Whitworth) и совместима с резьбой BSP (англ. British standard pipe tapered thread), именуемаяBSPT (уплотнение достигается за счет смятия резьбы в месте резьбового соединения при ввёртывании штуцера).

Дюймовая резьба с конусностью 1:16 (угол конуса  $\alpha = 3^{\circ}34'48''$ ). Угол профиля при вершине  $55^{\circ}$ .

Условное обозначение: буква R для наружной резьбы и Rc для внутренней (ГОСТ 6211-81. Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная коническая.), числовое значение номинального диаметра резьбы в дюймах (inch), буквы LH для левой резьбы. Например, резьба с номинальным диаметром 1 1/4 - обозначается как R 1 1/4.

Обозначение размера резьбы, шаги и номинальные значения наружного, среднего и внутреннего диаметров резьбы трубной конической (R), мм