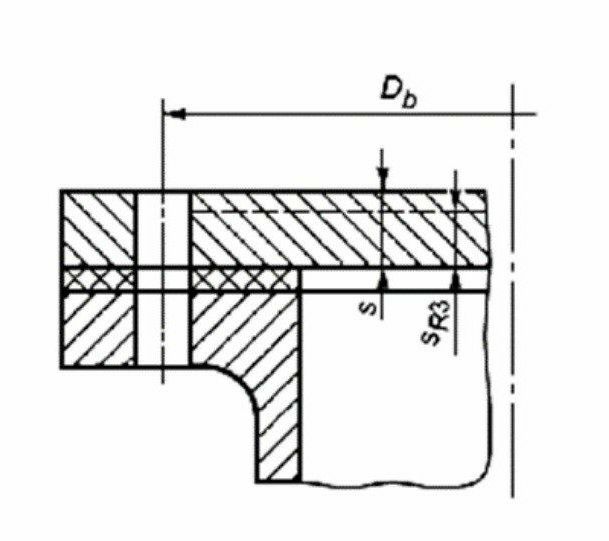
{plug\_type} заглушка

Расчет на прочность по ГОСТ 32388-2013



Исходные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Материал | | {metal}; {metal\_gear} | |
| Расчетная температура |  | {t} | °С |
| Расчетное давление |  | {p} | МПа |
| Диаметр крепежного отверстия |  | {plug\_D\_b} | мм |
| Допускаемые напряжения при расчетной температуре |  | {sigma} | МПа |
| Прибавка для компенсации коррозии и эрозии |  | {c} | мм |
| Коэффициент прочности продольного сварного шва |  | {phi\_y} |  |

Результаты расчета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Минимально допустимая расчётная толщина стенки заглушки от действия давления | | |
|  | = | {plug\_s\_R3} мм |
| Минимально допустимая расчётная толщина стенки заглушки от действия давления с учетом прибавки | | |
|  | = | {plug\_s} мм |
| Допускаемое внутреннее давление | | |
|  | = | {plug\_p} МПа |