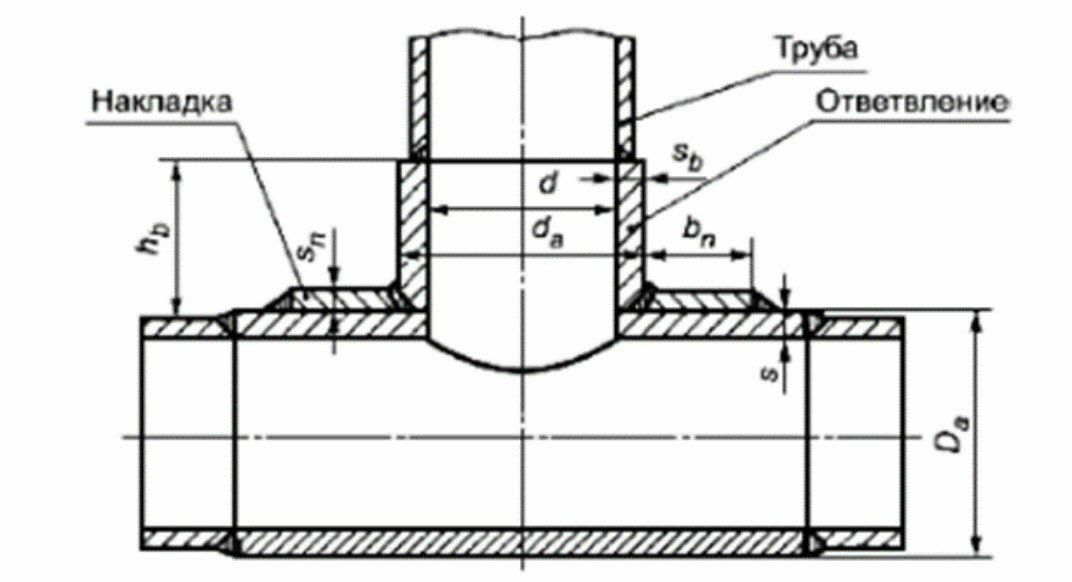
{tee\_type} тройник

Расчет на прочность по ГОСТ 32388-2013



Исходные данные

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Материал | {metal}; {metal\_gear} | | | |
| Расчетная температура | |  | {t} | °С |
| Расчетное давление | |  | {p} | МПа |
| Внешний диаметр | |  | {tee\_D\_a} | 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 тройника от действия давления | | |
|  | = | {tee\_s\_RM} мм |
| Минимально допустимая расчётная толщина стенки тройника от действия давления с учетом прибавки | | |
|  | = | {tee\_s} мм |
| Допускаемое внутреннее давление | | |
|  | = | {tee\_p} МПа |