

## РАСЧЕТ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

Номинальный диаметр болта  $d=$

Толщина нижней детали  $h_1=$

Толщина верхней детали  $h_2=$

Гайка М      ГОСТ 5915–70

Высота гайки  $H=$

Размер под ключ  $s=$

Шайба      ГОСТ

Толщина шайбы  $S=$

Шаг резьбы  $p=$

Расчетная длина болта  $l_{расч}=h_1+h_2+S+H+2p=$

Стандартная длина болта  $l_{ст}=$

Длина резьбы  $l_0=$

Диаметр сквозного отверстия  $d_0=1,1d$

$d_0=$

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разраб.						Лист	Лист	Лист
Провер.								
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								