

РАСЧЕТ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

Номинальный диаметр болта $d=24$ мм

Толщина нижней детали $h_1=32$ мм

Толщина верхней детали $h_2=20$ мм

Гайка 2М24 ГОСТ 5915-70

Высота гайки $H=19$ мм

Размер под ключ $s=36$ мм

Шайба 24 ГОСТ 6402-70

Толщина шайбы $S=6,5$ мм

Шаг резьбы $p=3$ мм

Расчетная длина болта $l_{расч} = h_1+h_2+S+H+2p=$
 $=32+20+6,5+19+2*3=83,5$ мм

Стандартная длина болта $l_{ст}=90$ мм

Длина резьбы $l_0=54$ мм

Диаметр сквозного отверстия $d_0=1,1d$

$d_0=1,1*24=26,4$ мм

					<i>МИФТ.ХХХХХХ.ХХ1</i>		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Харитонов				Лит.	Лист	Листов
Провер.							1
Т.контр.					Болтовое соединение ИДДО ИД-01135-17		
Н.контр.							
Утв.							