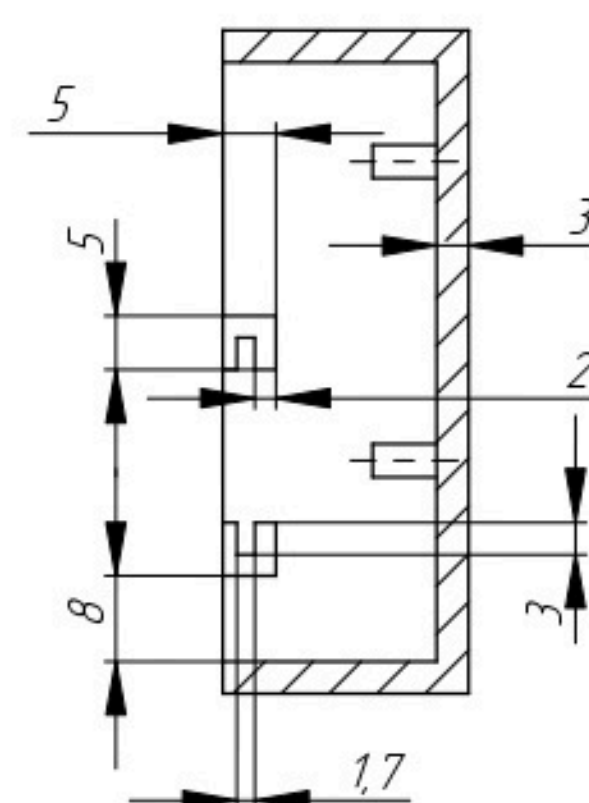
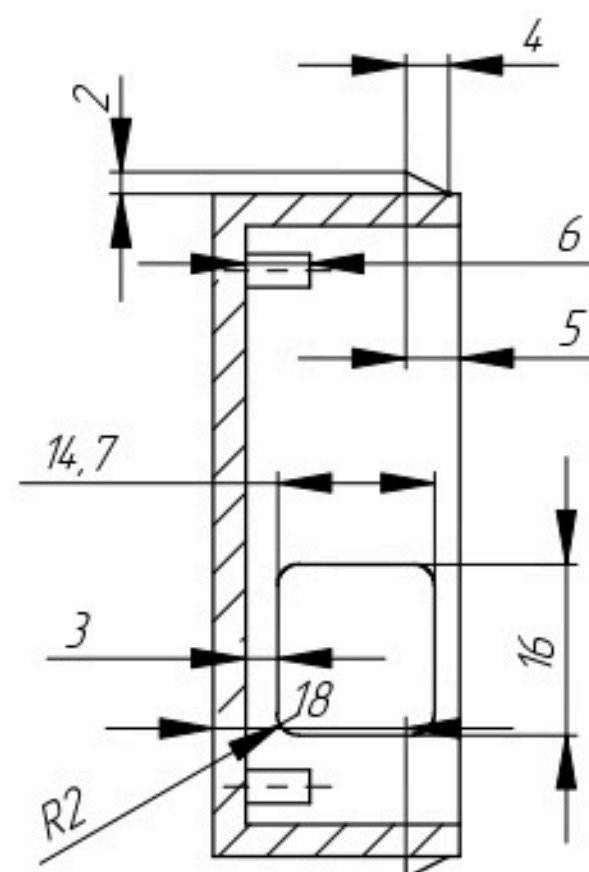
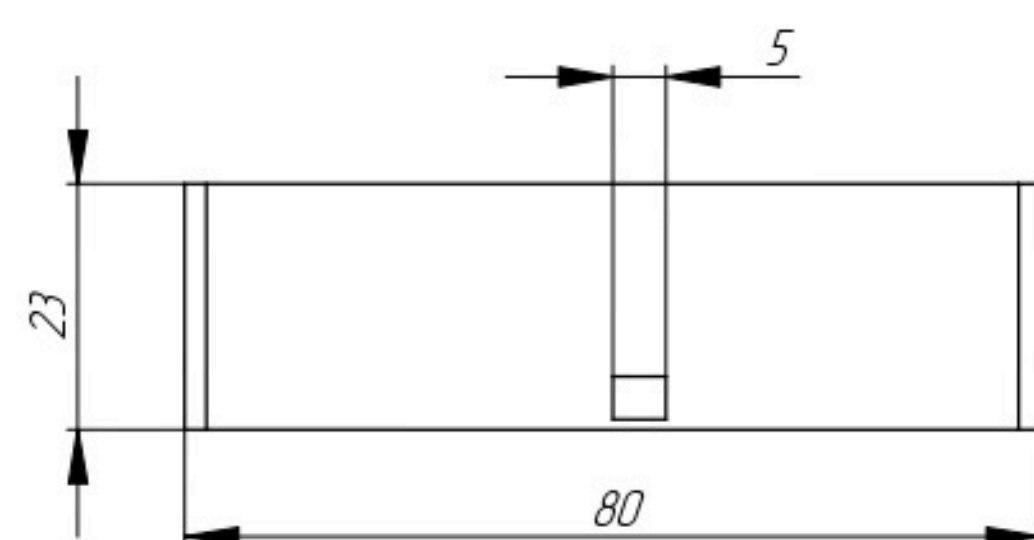
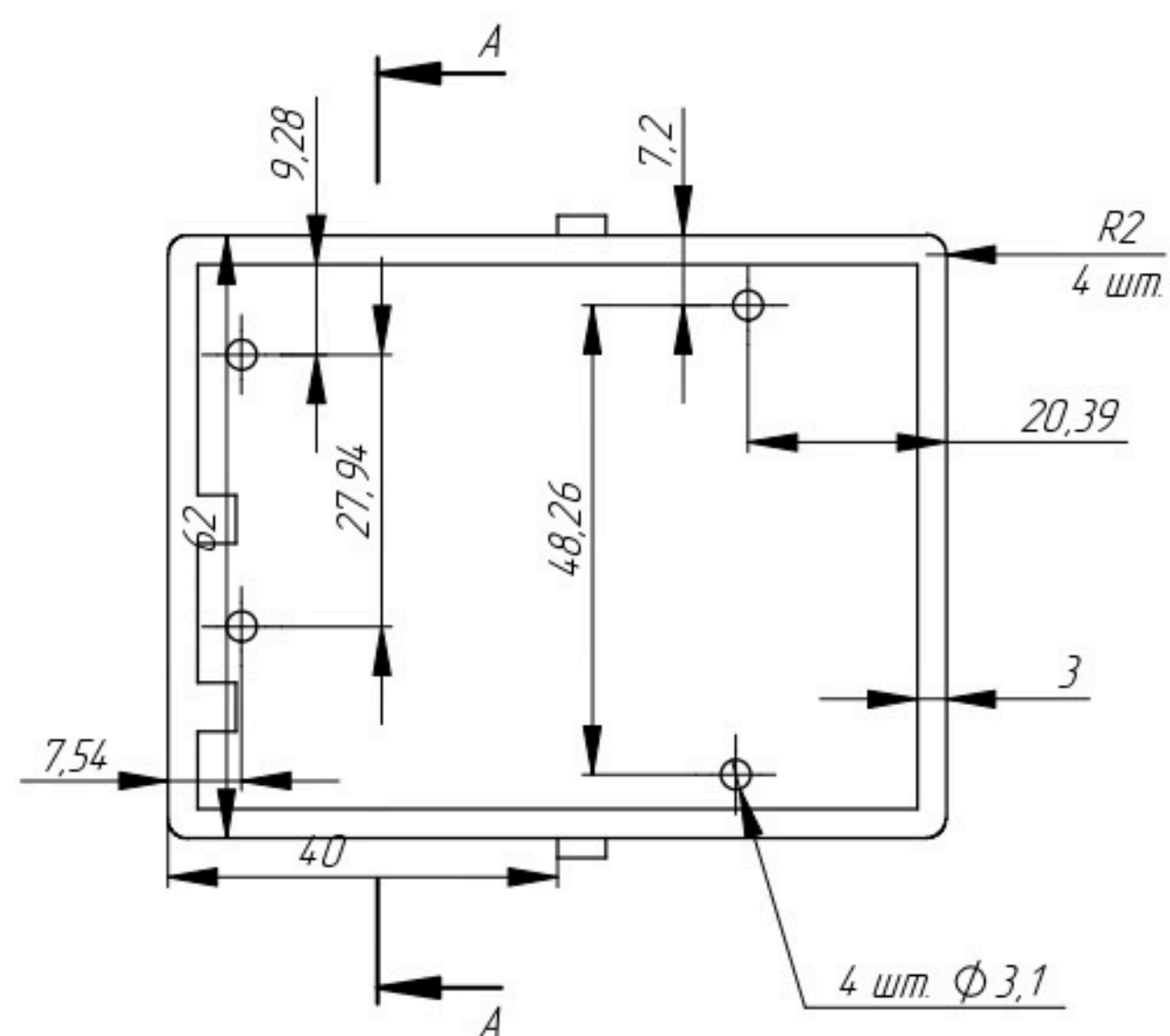


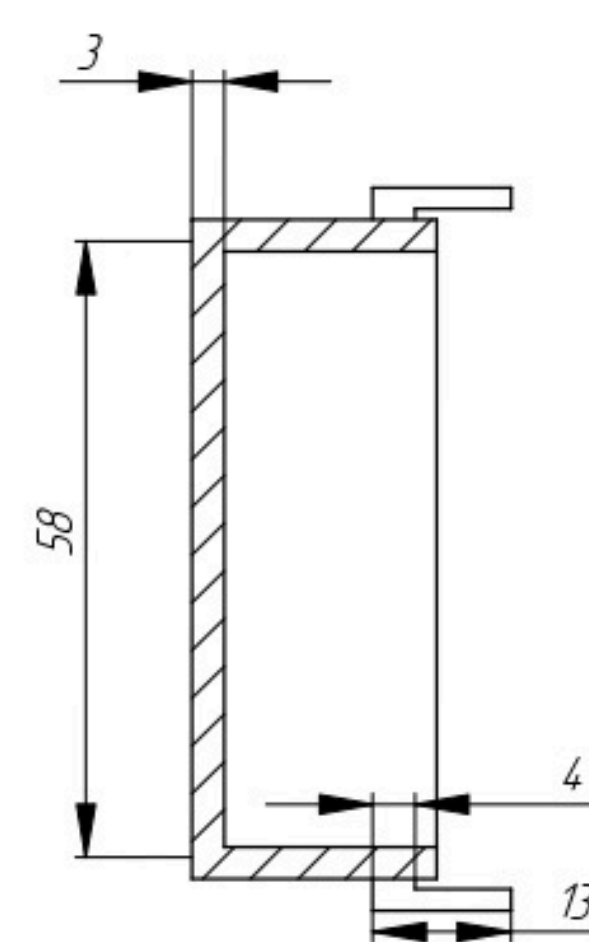
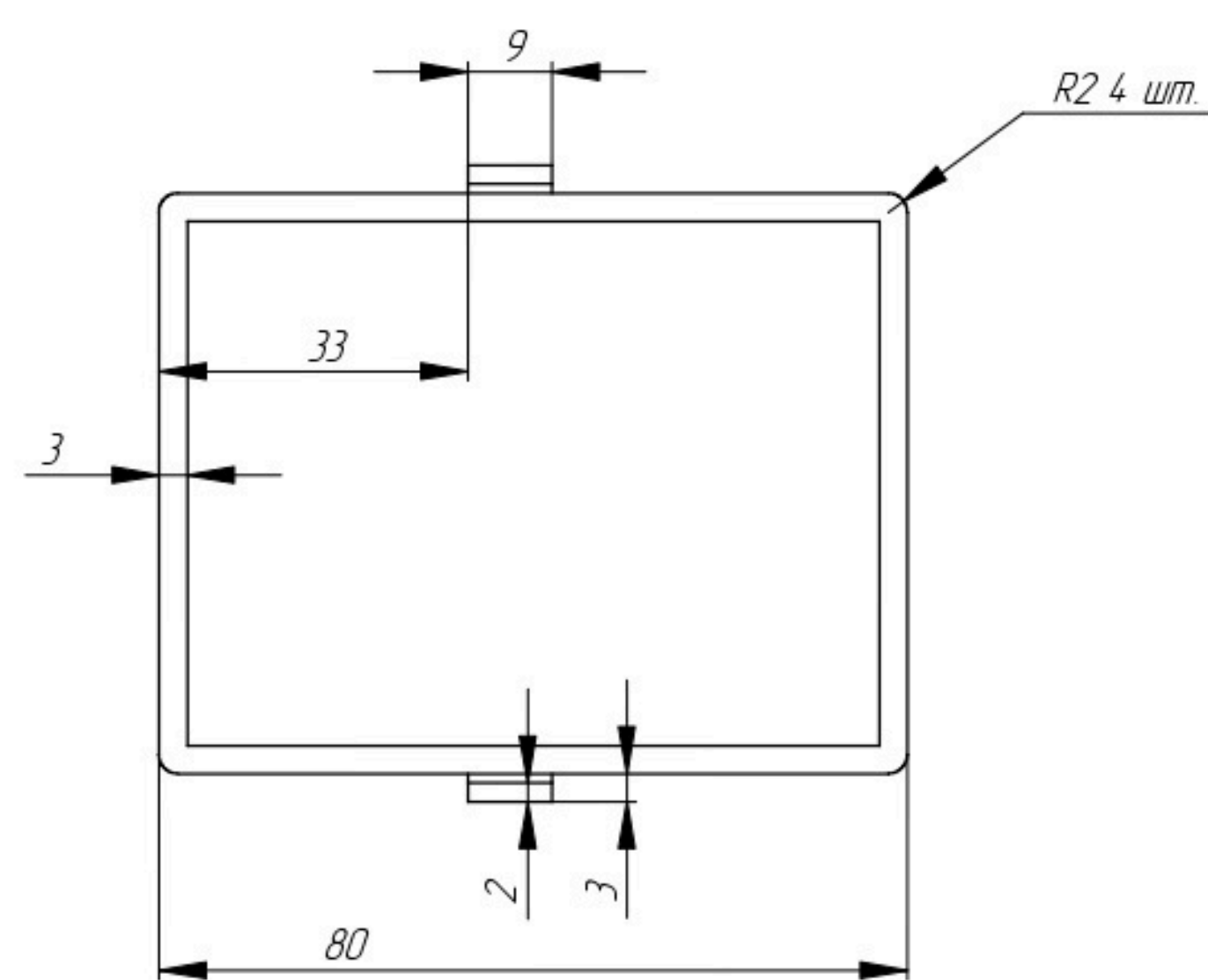
1116.0100.0000

$$\sqrt{Ra} \ 6,3(\checkmark)$$


1. Невказані граничні відхилення розмірів H12, h12, +- IT14/2

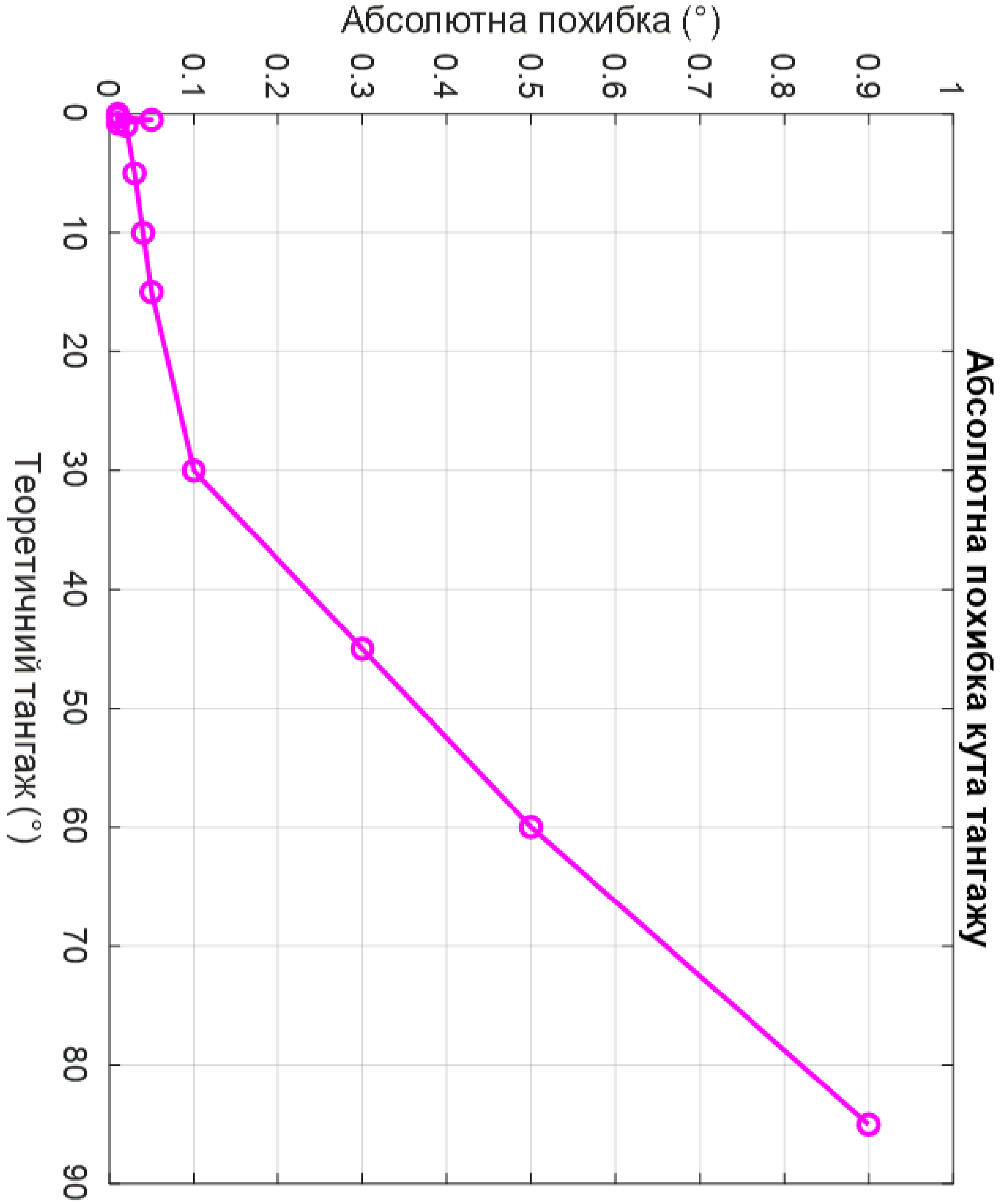
						ПГ 1116.01.00.0000		
					Система візуалізації кутів повороту об'єкта Нижня кришка	Лім	Маса	Масштаб
Змн.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата				1:1
Розроб.		Миколайчук В.І						
Перев.								
Т. контр.						Аркуш 1	Аркушів 1	
Н. контр.					Пластик	НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"		
Затв.		Цибідульник С.О.				ПБФ, АСНК, ПГ-11		

1116.02.00.0000

 $\sqrt{Ra} \ 6,3(\checkmark)$ 

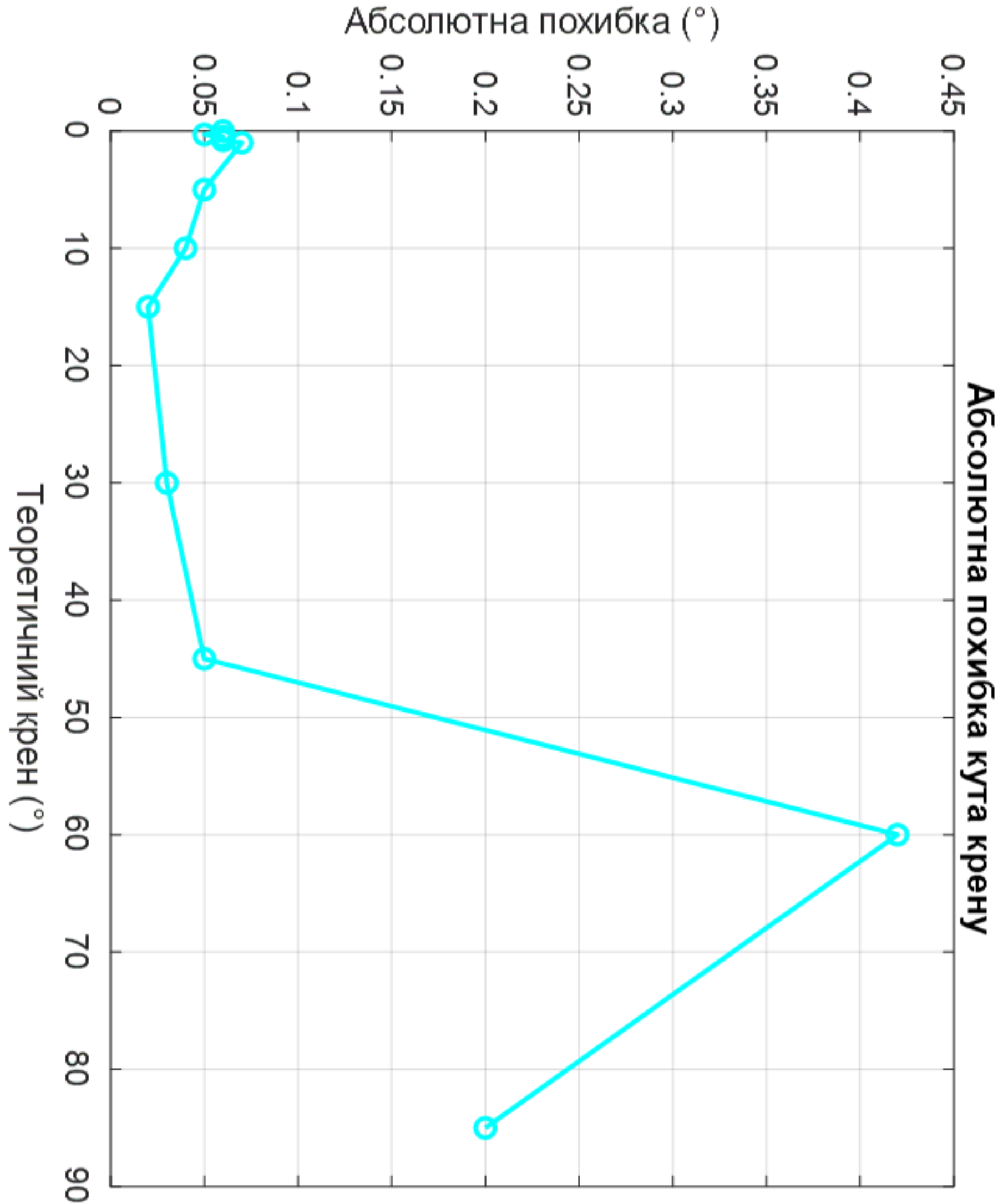
1. Невказані граничні відхилення розмірів H12, h12, $\pm IT14/2$

						ПГ 1116.02.00.0000			
					Система візуалізації кутів повороту об'єкта Верхня кришка	Літ	Маса	Масштаб	
Змн.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата				1:1	
Розроб.		Миколайчук В.І.							
Перев.									
Т. контр.						Аркуш 1	Аркушів 1		
Н. контр.					Пластик	НТУУ "КПІ ім. Ізгоря Сікорського"			
Затв.		Цибульниць С.О.				ПБФ, АСНК, ПГ-11			



Виміри експеременту

Кут тангажу, градус		Кут крену, градус	
Теоретичне	Виміряне	Теоретичне	Виміряне
0	0,01	0	0,06
0.3	0,31	0.3	0,35
0.5	0,55	0.5	0,56
0.8	0,79	0.8	0,86
1	1,02	1	1,07
5	5,03	5	5,05
10	10,04	10	10,04
15	15,05	15	15,02
30	30,1	30	29,97
45	45,3	45	44,95
60	60,5	60	59,58
85	85,9	85	84,8
90	-	90	-
95	-	95	-



Обчислення абсолютної похибки

Кут, градус	Абсолютна похибка кута	
	тангажу, градус	крену, градус
0	0,01	0,06
0.3	0,01	0,05
0.5	0,05	0,06
0.8	0,01	0,06
1	0,02	0,07
5	0,03	0,05
10	0,04	0,04
15	0,05	0,02
30	0,1	0,03
45	0,3	0,05
60	0,5	0,02
85	0,9	0,2