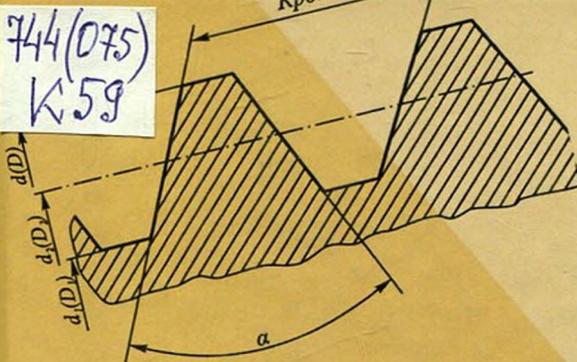
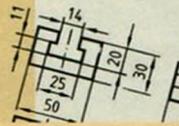
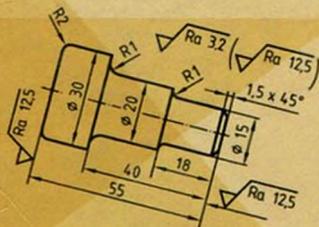


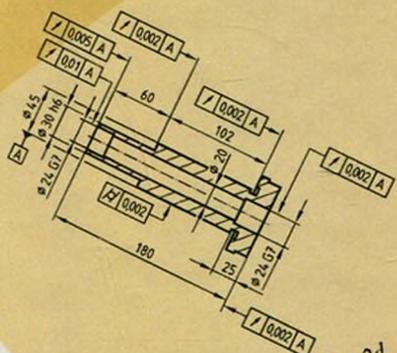
744(075)
К59



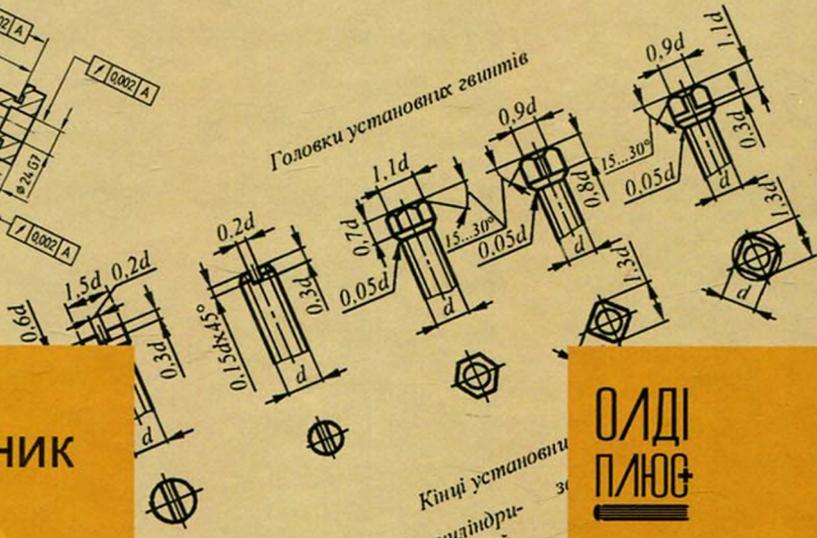
М.М. Козяр
О.Р. Стрілець
А.П. Сафоник



Інженерна графіка Машинобудівне креслення



Головки установчих гвинтів



Підручник

ОЛДІ
ПЛЮС

Кінці установчих
циліндричний

конічний



Розглянуто основні правила оформлення конструкторської документації відповідно до вимог стандартів СКД України (ДСТУ) та міжнародних (ISO). Містить необхідні відомості з оформлення робочих креслеників деталей, креслеників складаних одиниць, схем і текстових документів. Наведено основні дані до розробки креслеників з урахуванням технологічної, конструкторської підготовки та міжнародного досвіду.

Підручник призначений для здобувачів вищої освіти, які навчаються за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія». Може бути корисним інженерно-технічним і науковим працівникам, які займаються проектуванням та конструюванням технічних об'єктів.

ISBN 978-966-289-647-3



9 789662 896473

ОЛДІ
ПЛЮС



oldiplus.ua



oldiplus



oldiplus



oldiplus

• • • • • ,
• • • • •

ОІДПІЛЮЄ
2022



	.....	6
	.....	7
1		
	.....	10
1.1	.....	10
1.2	.....	12
1.3	.....	20
1.4	.....	22
1.5	.....	26
1.6	.....	37
1.7	.....	48
1.8	.....	80
1.9	.....	83
1.10	.....	83
2		
	.....	86
2.1	.....	86
2.2	.....	87
2.2.1	.....	87
2.2.2	.....	90
2.2.3	.....	92
2.2.4	.....	92
2.2.5	.....	94
2.2.6	.....	95
2.2.7	.....	98
2.2.8	.....	99
2.3	.....	100
2.4	.....	112
2.5	.....	117
2.6	.....	120
2.7	.....	123

3	.....	128
3.1	.....	128
3.2	.....	147
3.3	.....	154
3.4	.....	159
3.5	.....	163
3.6	.....	170
4	.....	175
4.1	.....	175
4.2	.....	176
4.3	.....	177
4.4	.....	183
4.5	.....	187
4.6	.....	188
4.7	.....	189
4.8	.....	191
4.9	.....	197
4.10	.....	225
4.11	.....	232
4.12	.....	232
4.13	.....	233
4.14	.....	239
4.15	.....	248
4.16	.....	252
4.17	.....	256
4.18	.....	262
4.19	.....	267
5	.....	275
5.1	.....	275
5.2	.....	282
5.3	.....	287
5.4	.....	289
5.5	.....	299
5.6	.....	301

6	:	,	308
6.1			308
6.1.1			308
6.1.2			310
6.1.3			311
6.2			311
6.2.1	,		312
6.2.2			313
6.2.3			330
6.2.4			333
6.3			344
6.3.1			353
6.3.2	,		372
6.3.3	,		377
6.3.4	,		382
6.4			389
6.5			395
6.6			396
6.7	-		399
6.8			411
6.9			415
6.9.1			418
6.9.2			421
6.9.3			426
6.9.4			430
6.9.5			431
6.9.6			437
6.10			449
6.10.1			449
6.10.2			450
6.10.3			451
			459
			472