

Римчук Д.В., Пономаренко В.В., Шудрик О.Л.

# ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН І ВИДОБУТКУ НАФТИ ТА ГАЗУ

622.24  
P51



<<

>>

• • „

• • „

• •

185

-

<<

>>

-

2 26.06.2025 .

<< >>



Видавничий дім  
«Гельветика»  
2025

622.24(075)÷622.27(075)

51

：  
« . . . , . . . » -  
« . . . » , . . . ,

51 . . . :  
/ . . . , . . . :  
« », 2025. 381 .

ISBN 978-617-554-587-4

«  
» ,  
» , 185 «  
» ,  
- « » .  
 ,  
 ,  
 .  
.262. .35. .23 .

ISBN 978-617-554-587-4

622.24(075)^622.27(075)

© . . . , . . . ,  
. . . , 2025  
© « », 2025

	.....	8
	.....	9
<b>1.</b>	.....	10
1.1	.....	10
1.2	.....	13
1.3	.....	14
1.4	«.....».....	16
1.5	Cameron.....	22
<b>2.</b>	.....	28
2.1	.....	28
2.2	.....	31
2.2.1	«Hydril».....	31
2.2.2	«Shaffer».....	32
2.2.3	«Cameron».....	33
2.3	.....	35
2.3.1	230x35.....	35
2.3.2	280x35.....	37
2.3.3	180x21 -1.....	39
2.3.4	230x35 -1.....	40
2.4	.....	43
2.4.1	80x70.....	43
2.4.2	80x35.....	44
2.4.3	50x35.....	45
2.5	.....	47
<b>3.</b>	.....	50
3.1	.....	50

3.2	.....	51
3.3	.....	53
3.4	.....	60
3.5	.....	69
<b>4.</b>	.....	71
4.1	.....	71
4.2	.....	72
4.3	.....	75
4.4	.....	77
4.5	.....	80
4.6	.....	82
<b>5.</b>	.....	84
5.1	.....	84
5.2	.....	86
5.3	.....	91
5.4	.....	96
5.4.1	.....	96
5.4.2	.....	96
5.4.3	.....	101
5.5	.....	105
5.5.1	70D .....	105
5.5.2	nt -450- -SG.....	110
<b>6.</b>	.....	115
6.1	.....	115
6.1.1	.....	115
6.1.2	.....	115
6.2	.....	119

6.2.1	.....	119
6.2.2	.....	120
<b>7.</b>	.....	127
7.1	.....	127
7.2	.....	130
7.3	( ..... ).....	140
7.3.1	.....	141
<b>8.</b>	.....	145
8.1	.....	145
8.2	.....	146
8.3	.....	156
<b>9.</b>	.....	161
9.1	.....	161
9.2	.....	162
9.3	.....	164
9.4	- .....	170
<b>10.</b>	.....	173
10.1	.....	173
10.2	.....	174
10.3	.....	176
10.4	.....	180
10.5	.....	183
10.6	.....	189
<b>11.</b>	.....	194
11.1	-50 .....	194
11.2	1-80.....	198

11.3	,	201
	Cooper Manufacturing Corporation ( )	
<b>12.</b>	.....	205
12.1	.....	205
12.2	.....	208
12.3	.....	212
12.4	- .....	215
12.5	.....	219
<b>13.</b>	.....	222
13.1	- .....	222
13.2	- .....	226
13.3	.....	228
13.4	.....	242
13.5	.....	242
13.6	.....	245
<b>14.</b>	.....	250
14.1	.....	250
14.2	.....	259
14.3	....	260
<b>15.</b>	.....	277
15.1	, .....	277
15.2	.....	278
15.3	, .....	281
15.4	.....	283

15.5	6-65 35 1.....	292
15.6	6-80/50 70.....	303
15.7	6 6	309
15.8	-	326
15.8.1	-	326
15.8.2	-	341
15.8.3	'	348
<b>16.</b>		366
16.1		366
16.2		369
16.3		373
		379
		379