


553.9

Ф 50

Фик І. М., Римчук Д. В., Синюк Б. Б.



**Облаштування
газових та нафтових
фонтанних свердловин
при експлуатації**
Частина друга

I. M., . . .

« »

: «

», «

»,

«

»

553.691 + 622.324
26.325.31+ 33.361 + 33.362
97

97 I. „ . „ . .
- 406 . . . - : , 2015.

ISBN 978-617-7204-04-5

© . „ , . „ . „ , 2015

.....	7
1.	
.....	8
1.1	
.....	8
1.2	9
1.3	13
2.	
« - ()	
« ».....	17
2.1 6-65 35 1.....	17
2.2 6-65 21.....	33
2.3 1-65x14.....	40
3.	
«	
».....	47
3.1.	
« ».....	47
3.2 6-80/50 70.....	48
3.3 6-80/50 105.....	61
4.	
- ,	
.....	72
4.1	72
4.2	
.....	75
4.3	81
4.4	90
5.	
.....	97
5.1 ' -	
.....	97
5.2 -	99
5.3	101
5.4	108
5.5 - =35 , =65	109
5.6 =32 ,	
.....	114
5.7 " " -	
.....	117

6.				.....	137
6.1	3"10	-1 30"	13-3/8"	9-5/8".....	137
6.2			3"10	-1 30".....	
13-3/8"	9-5/8".....				139
7.				.....	156
7.1				.....	156
7.2				.....	169
7.3				.....	174
7.4				.....	178
7.5				.....	180
8.				.....	188
8.1				.....	188
8.2			146.....		200
8.3				-70.....	204
9.				.....	210
9.1				.....	210
9.2				.....	217
9.3				.....	221
9.4				.....	226
9.5				.....	229
10.	-			.....	235
10.1.	-			.....	235
10.2		-		.....	236
	«			».....	236
10.3					

10.4	-	.....	248
10.5		.....	249
10.6		.....	253
10.7		.....	258
10.8		.....	264
10.9		.....	267
11.		.....	273
11.1		.....	279
11.2		.....	279
11.3		.....	288
11.4		.....	291
11.5		.....	296
12.		.....	311
12.1		.....	317
12.2		.....	317
12.3		.....	318
12.4		.....	329
13.		.....	330
13.1		.....	342
13.2		.....	342

100	.....	343
13.3		
8	.....	352
13.4		
111	.....	358
13.5	-	
101	.....	365
13.6		
	42	
	.....	368
13.7	79	
	.....	372
14.	.....	376
	.....	401