



2.2 Грузовые и высотные характеристики

Таблица 1 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т. Зона работы от 60° до 300°.

Полный опорный контур

Стрела												
Вы- лет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	22,35	20,00	20,00	20,00	20,00	17,00	15,00					
5,00	18,30	18,40	18,60	18,70	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	15,35	15,50	15,65	15,75	15,80	15,45	14,50	12,00				
6,00	13,15	13,30	13,45	13,55	13,60	13,65	13,30	12,00	11,00			
6,50	11,45	11,60	11,75	11,85	11,90	11,95	12,00	11,50	10,75	9,50		
7,00	9,95	10,20	10,30	10,45	10,55	10,60	10,60	10,65	10,00	9,25	8,00	
7,50	8,65	8,80	8,95	9,10	9,15	9,20	9,25	9,30	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	7,55	7,70	7,85	8,00	8,05	8,10	8,15	8,20	8,20	8,10	7,50	6,85
8,32	7,00	7,10	7,25	7,40	7,50	7,55	7,55	7,60	7,60	7,65	7,20	6,60
9,00		6,00	6,20	6,35	6,40	6,45	6,50	6,55	6,55	6,55	6,55	6,10
9,32		5,55	5,85	6,00	6,10	6,20	6,25	6,30	6,30	6,35	6,35	5,90
10,00			5,00	5,15	5,25	5,30	5,35	5,35	5,40	5,40	5,40	5,40
11,00			4,10	4,25	4,35	4,40	4,45	4,45	4,50	4,50	4,50	4,55
11,32			3,85	4,05	4,15	4,25	4,30	4,35	4,35	4,40	4,40	4,45
12,00				3,55	3,65	3,70	3,75	3,80	3,80	3,80	3,85	3,85
13,00				3,00	3,10	3,15	3,20	3,25	3,25	3,25	3,30	3,30
13,32				2,85	2,95	3,05	3,10	3,15	3,20	3,20	3,25	3,25
14,00					2,65	2,70	2,75	2,80	2,80	2,85	2,85	2,85
15,00					2,25	2,35	2,40	2,40	2,45	2,45	2,45	2,50
15,32					2,15	2,25	2,30	2,35	2,40	2,40	2,45	2,45
16,00						2,00	2,05	2,10	2,10	2,15	2,15	2,15
17,00						1,75	1,80	1,80	1,85	1,85	1,90	1,90
17,32						1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,85	1,85
18,00							1,55	1,60	1,60	1,65	1,65	1,65
19,00							1,35	1,35	1,40	1,40	1,45	1,45
19,32							1,25	1,35	1,35	1,40	1,40	1,45
20,00								1,20	1,20	1,25	1,25	1,25
21,00								1,00	1,05	1,10	1,10	1,10
21,32								0,95	1,00	1,05	1,05	1,10
22,00									0,90	0,95	0,95	0,95
23,00									0,75	0,80	0,80	0,85
23,32									0,70	0,75	0,80	0,80
24,00										0,70	0,70	0,70
25,00										0,55	0,60	0,60
25,32										0,55	0,55	0,60
26,00											0,50	0,50
27,00											0,40	0,40
27,32											0,35	0,40
28,00												0,35
29,00												0,25
29,32												0,20

Минимальная кратность запасовки

	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигении стрелы более 10,0 м грузоподъемность снижается до 21 т



Таблица 2 – Грузоподъемность на стреле с гуськом без противовеса, т.
Стрела 31 м с гуськом 9 м или с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
Зона работы от 60° до 300°. Полный опорный контур.

Вылет, м	Стрела 31,0 м с гуськом			
	9,0 м	Угол наклона гуська 10,0 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,40	2,45	2,20	
13,32	2,20	2,40	2,15	
14,00	2,00	2,20	2,05	1,50
15,00	1,95	2,00	1,90	1,50
15,32	1,70	1,95	1,85	1,50
16,00	1,55	1,70	1,80	1,50
17,00	1,50	1,55	1,65	1,50
17,32	1,35	1,50	1,60	1,50
18,00	1,25	1,35	1,40	1,50
19,00	1,20	1,25	1,30	1,40
19,32	1,05	1,20	1,25	1,35
20,00	0,95	1,05	1,10	1,25
21,00	0,90	0,95	1,00	1,15
21,32	0,80	0,90	0,95	1,10
22,00	0,75	0,80	0,85	1,00
23,00	0,70	0,75	0,80	0,95
23,32	0,65	0,70	0,75	0,90
24,00	0,60	0,65	0,65	0,80
25,00	0,55	0,60	0,60	0,75
25,32	0,50	0,55	0,55	0,70
26,00	0,45	0,50	0,50	0,60
27,00	0,40	0,45	0,45	0,55
27,32	0,35	0,40	0,40	0,50
28,00	0,30	0,35	0,35	0,45
29,00	0,25	0,30	0,30	0,40
29,32	0,20	0,25	0,25	0,35
30,00	0,15	0,20	0,20	0,30
31,00	0,10	0,15	0,15	0,25
32,00	0,05	0,10	0,10	0,20
33,00		0,05	0,05	0,15
34,00				0,10
35,00				0,05
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание:				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 3 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела												
Вы-лет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	20,60	20,40	20,20	20,00							
4,00	27,50	19,60	19,60	19,80	19,80	17,00						
4,50	15,05	15,30	15,60	15,75	15,85	15,95	10,50					
5,00	10,05	10,20	10,45	10,60	10,70	10,75	10,50	8,00				
5,50	7,35	7,50	7,70	7,85	7,90	7,95	8,00	8,00				
6,00	5,65	5,80	6,00	6,10	6,15	6,25	6,25	6,30	6,30			
6,50	4,45	4,60	4,80	4,90	5,00	5,05	5,05	5,10	5,10	5,10		
7,00	3,60	3,85	3,95	4,05	4,10	4,15	4,20	4,25	4,25	4,25	4,25	
7,50	2,95	3,15	3,30	3,40	3,45	3,50	3,55	3,55	3,60	3,60	3,60	3,40
8,00	2,45	2,65	2,75	2,85	2,95	3,00	3,00	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
8,32	2,15	2,35	2,50	2,60	2,65	2,70	2,75	2,75	2,80	2,80	2,80	2,80
9,00		1,85	2,00	2,10	2,15	2,20	2,25	2,25	2,30	2,30	2,30	2,30
9,32		1,60	1,85	1,95	2,05	2,15	2,20	2,20	2,25	2,25	2,30	2,30
10,00			1,45	1,55	1,65	1,65	1,70	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
11,00			1,05	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,35	1,35	1,35	1,40
11,32			0,90	1,05	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,35	1,40	1,40
12,00				0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	1,05	1,05	1,05	1,05
13,00				0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,85
13,32				0,50	0,60	0,70	0,75	0,75	0,80	0,80	0,85	0,85
14,00					0,45	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,60	0,65
15,00					0,30	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45	0,45	0,45
15,32					0,20	0,30	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45	0,50
16,00						0,20	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30
17,00						0,05	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20
17,32						0,05	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20
18,00								0,05	0,05	0,10	0,10	0,10
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
 1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 2. При выдвигании стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 4 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 9 и 10 м без противовеса, т.
Стрела 31 м с гуськом 9 м и с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
Зона работы от 60° до 300°. Полный опорный контур.

Вылет, м	Стрела 31,0 м с гуськом			
	9,0 м	Угол наклона гуська 10,0 м		
		0°	15°	30°
10,00	1,90	1,90		
11,00	1,50	1,45		
11,32	1,55	1,50		
12,00	1,30	1,15	1,30	
13,00	1,05	0,90	1,05	
13,32	0,95	0,95	1,05	
14,00	0,85	0,70	0,80	0,95
15,00	0,65	0,55	0,65	0,90
15,32	0,60	0,50	0,60	0,85
16,00	0,50	0,40	0,50	0,75
17,00	0,40	0,30	0,35	0,60
17,32	0,35	0,25	0,40	0,55
18,00	0,25	0,20	0,25	0,45
19,00	0,15	0,10	0,15	0,35
19,32	0,10	0,05	0,20	0,30
20,00	0,05		0,10	0,25
21,00				0,15
21,32				0,10
22,00				0,05
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1

Примечание:
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $n=1$ запрещена.



Таблица 5 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°. Неполный опорный контур.

Стрела			
Вылет, м	Длина, м		
	10	11	13
2,00	17,35	18,40	
2,50	10,45	10,65	10,75
3,00	7,20	7,40	7,50
3,50	5,35	5,50	5,60
4,00	4,15	4,25	4,35
4,50	3,30	3,40	3,50
5,00	2,65	2,75	2,85
5,50	2,15	2,25	2,35
6,00	1,75	1,85	1,95
6,50	1,45	1,50	1,65
7,00	1,15	1,30	1,35
7,50	0,95	1,05	1,15
8,00	0,75	0,85	0,95
8,32	0,60	0,75	0,85
9,00		0,50	0,60
9,32		0,40	0,55
Минимальная кратность запасовки			
	4	4	4
Примечание: 1. Телескопирование стрелы с грузом – запрещено. 2. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена. 3. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции 4. Опускание стрелы длиной более 11,0 м в горизонтальное положение запрещено. 5. Выдвижение стрелы более чем на 13,0 м запрещено. 6. Работа с грузом на вылете более 9,315 м запрещена.			



Таблица 6 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы от 60° до 300°.
Полный опорный контур

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	22,45	20,00	20,00	20,00	20,00	17,00	15,00					
5,00	18,35	18,50	18,65	18,75	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	15,45	15,55	15,70	15,80	15,85	15,45	14,50	12,00				
6,00	13,25	13,35	13,50	13,60	13,65	13,70	13,30	12,00	11,00			
6,50	11,55	11,65	11,80	11,90	11,95	12,00	12,05	11,50	10,75	9,50		
7,00	10,20	10,35	10,45	10,55	10,60	10,65	10,70	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	9,00	9,25	9,35	9,45	9,50	9,55	9,55	9,60	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	7,90	8,10	8,25	8,35	8,40	8,50	8,50	8,55	8,55	8,10	7,50	6,85
8,32	7,40	7,50	7,65	7,75	7,85	7,90	7,90	7,95	7,95	7,80	7,20	6,60
9,00		6,35	6,55	6,65	6,75	6,80	6,80	6,85	6,85	6,90	6,65	6,10
9,32		5,90	6,15	6,30	6,40	6,50	6,55	6,60	6,60	6,65	6,40	5,90
10,00			5,30	5,45	5,50	5,55	5,60	5,65	5,65	5,65	5,65	5,50
11,00			4,40	4,55	4,60	4,65	4,70	4,75	4,75	4,75	4,75	4,80
11,32			4,15	4,30	4,40	4,50	4,55	4,60	4,60	4,65	4,65	4,70
12,00				3,80	3,90	3,95	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05	4,10
13,00				3,25	3,35	3,40	3,45	3,45	3,50	3,50	3,50	3,50
13,32				3,05	3,20	3,25	3,35	3,35	3,40	3,40	3,45	3,45
14,00					2,85	2,95	2,95	3,00	3,00	3,05	3,05	3,05
15,00					2,45	2,55	2,60	2,60	2,65	2,65	2,65	2,70
15,32					2,35	2,45	2,50	2,55	2,60	2,60	2,60	2,65
16,00						2,20	2,25	2,30	2,30	2,35	2,35	2,35
17,00						1,90	1,95	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05
17,32						1,85	1,90	1,95	2,00	2,00	2,05	2,05
18,00							1,75	1,75	1,80	1,80	1,80	1,85
19,00							1,50	1,55	1,60	1,60	1,60	1,60
19,32							1,45	1,50	1,55	1,55	1,60	1,60
20,00								1,35	1,40	1,40	1,45	1,45
21,00								1,20	1,20	1,25	1,25	1,25
21,32								1,15	1,20	1,20	1,25	1,25
22,00									1,05	1,10	1,10	1,10
23,00									0,95	0,95	1,00	1,00
23,32									0,90	0,95	0,95	0,95
24,00										0,85	0,85	0,85
25,00										0,70	0,75	0,75
25,32										0,70	0,70	0,75
26,00											0,65	0,65
27,00											0,55	0,55
27,32											0,50	0,55
28,00												0,45
29,00												0,40
29,32												0,35

Минимальная кратность запасовки

8 6 6 6 6 4 4 4 4 4 4 4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигении стрелы более 10,0 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 7 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 9 и 10 м, с противовесом 1,0 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м, и с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы от 60° до 300°. Полный опорный контур.

Стрела 31,0 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,40	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,90	1,50
15,32	1,95	2,05	1,85	1,50
16,00	1,80	1,95	1,80	1,50
17,00	1,75	1,80	1,70	1,50
17,32	1,55	1,75	1,65	1,50
18,00	1,45	1,55	1,60	1,50
19,00	1,40	1,45	1,45	1,40
19,32	1,25	1,40	1,40	1,35
20,00	1,15	1,25	1,30	1,30
21,00	1,10	1,15	1,20	1,25
21,32	1,00	1,10	1,15	1,20
22,00	0,95	1,00	1,05	1,15
23,00	0,90	0,95	0,95	1,05
23,32	0,80	0,90	0,90	1,00
24,00	0,75	0,80	0,85	0,95
25,00	0,70	0,75	0,75	0,90
25,32	0,65	0,70	0,70	0,85
26,00	0,60	0,65	0,65	0,75
27,00	0,55	0,60	0,60	0,70
27,32	0,50	0,55	0,55	0,65
28,00	0,45	0,50	0,50	0,60
29,00	0,40	0,45	0,45	0,55
29,32	0,35	0,40	0,40	0,50
30,00	0,30	0,35	0,35	0,45
31,00	0,25	0,30	0,30	0,40
32,00	0,20	0,25	0,25	0,35
33,00	0,15	0,20	0,20	0,30
34,00	0,10	0,15	0,15	0,25
35,00	0,05	0,10	0,10	0,20
36,00		0,05	0,05	0,15
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание: 1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 8 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	20,60	20,40	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,00	20,00	20,00	20,00	17,00						
4,50	18,15	18,40	18,70	18,85	18,95	17,00	13,00					
5,00	12,20	12,40	12,65	12,80	12,85	12,95	12,95	9,70				
5,50	9,00	9,15	9,40	9,50	9,60	9,65	9,65	9,70				
6,00	7,00	7,15	7,35	7,45	7,55	7,60	7,60	7,65	7,65			
6,50	5,60	5,75	5,95	6,05	6,15	6,20	6,20	6,25	6,25	6,25		
7,00	4,60	4,85	4,95	5,05	5,10	5,15	5,20	5,20	5,25	5,25	5,25	
7,50	3,85	4,05	4,15	4,25	4,35	4,40	4,40	4,45	4,45	4,45	4,45	4,20
8,00	3,25	3,40	3,55	3,65	3,70	3,75	3,80	3,80	3,85	3,85	3,85	3,85
8,32	2,85	3,10	3,20	3,35	3,40	3,45	3,50	3,50	3,50	3,55	3,50	3,55
9,00		2,45	2,65	2,75	2,80	2,85	2,90	2,90	2,95	2,95	2,95	2,95
9,32		2,20	2,45	2,60	2,65	2,75	2,80	2,85	2,85	2,90	2,90	2,90
10,00			2,00	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
11,00			1,50	1,65	1,70	1,75	1,80	1,80	1,85	1,85	1,85	1,85
11,32			1,35	1,55	1,60	1,70	1,75	1,75	1,80	1,80	1,85	1,85
12,00				1,25	1,35	1,40	1,40	1,45	1,45	1,45	1,50	1,50
13,00				0,95	1,05	1,10	1,15	1,15	1,15	1,20	1,20	1,20
13,32				0,85	1,00	1,05	1,10	1,15	1,15	1,20	1,20	1,20
14,00					0,80	0,85	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	0,95
15,00					0,60	0,65	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,80
15,32					0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,75	0,75	0,80
16,00						0,50	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60	0,60
17,00						0,35	0,40	0,40	0,45	0,45	0,45	0,45
17,32						0,30	0,35	0,40	0,40	0,45	0,45	0,50
18,00							0,25	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35
19,00							0,15	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25
19,32							0,10	0,15	0,20	0,20	0,25	0,25
20,00								0,10	0,10	0,15	0,15	0,15
21,00									0,05	0,05	0,05	0,05
21,32										0,05	0,05	0,05

Минимальная кратность запасовки

	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,0 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 9 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 9 и 10 м, с противовесом 1,0 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м, и с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Стрела 31,0 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	2,45	2,40		
11,00	1,95	1,95		
11,32	2,00	1,95		
12,00	1,75	1,55	1,75	
13,00	1,40	1,30	1,40	
13,32	1,35	1,25	1,45	
14,00	1,15	1,05	1,15	1,30
15,00	0,95	0,85	0,95	1,25
15,32	0,90	0,80	0,90	1,20
16,00	0,80	0,70	0,80	1,05
17,00	0,65	0,55	0,65	0,85
17,32	0,60	0,50	0,60	0,80
18,00	0,50	0,45	0,50	0,70
19,00	0,40	0,30	0,40	0,60
19,32	0,35	0,35	0,35	0,55
20,00	0,30	0,25	0,30	0,45
21,00	0,20	0,15	0,20	0,35
21,32	0,15	0,10	0,15	0,30
22,00	0,10	0,05	0,10	0,25
23,00	0,05		0,05	0,20
23,32				0,15
24,00				0,10
25,00				0,05
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1

Примечание:
 1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.



Таблица 10 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы 360°. Неполный опорный контур

Стрела				
Вылет, м	Длина, м			
	10	11	13	15
2,00	19,90	20,00		
2,50	12,05	12,30	12,40	
3,00	8,40	8,55	8,70	8,75
3,50	6,30	6,45	6,55	6,60
4,00	4,95	5,00	5,10	5,20
4,50	3,95	4,05	4,15	4,20
5,00	3,25	3,30	3,40	3,50
5,50	2,65	2,75	2,85	2,90
6,00	2,20	2,30	2,40	2,45
6,50	1,85	1,95	2,05	2,10
7,00	1,55	1,70	1,75	1,80
7,50	1,30	1,40	1,50	1,55
8,00	1,05	1,20	1,25	1,35
8,32	0,90	1,05	1,15	1,20
9,00		0,80	0,90	1,00
9,32		0,65	0,85	0,95
10,00			0,60	0,70
11,00			0,40	0,45
11,32			0,30	0,45
Минимальная кратность запасовки				
	4	4	4	4

Примечание:

1. Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
2. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.
3. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
4. Опускание стрелы длиной более 13,0 м в горизонтальное положение запрещено.
5. Выдвижение стрелы более чем на 15,0 м запрещено.
6. Работа с грузом на вылете более 11,315 м запрещена.



Таблица 11 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы от 55° до 305°. Полный опорный контур.

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	21,65	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	18,30	18,40	18,50	18,15	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	15,75	15,85	16,00	16,10	15,00	14,15	13,30	12,00	11,00			
6,50	13,75	13,85	14,05	14,10	13,80	13,05	12,30	11,50	10,75	9,50		
7,00	12,15	12,35	12,45	12,55	12,60	12,10	11,40	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	10,85	11,05	11,15	11,25	11,30	11,30	10,65	10,00	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	9,80	9,95	10,05	10,15	10,20	10,25	10,00	9,35	8,75	8,10	7,50	6,85
8,32	9,15	9,35	9,45	9,55	9,65	9,70	9,60	9,00	8,40	7,80	7,20	6,60
9,00		8,20	8,35	8,45	8,50	8,55	8,60	8,30	7,75	7,20	6,65	6,10
9,32		7,70	7,95	8,05	8,15	8,20	8,25	8,05	7,50	6,95	6,40	5,90
10,00			7,05	7,15	7,25	7,30	7,30	7,35	7,00	6,50	6,00	5,50
11,00			5,95	6,05	6,15	6,20	6,25	6,25	6,30	5,90	5,45	5,00
11,32			5,60	5,80	5,90	5,95	6,00	6,05	6,10	5,70	5,30	4,85
12,00				5,20	5,25	5,35	5,35	5,40	5,40	5,40	5,00	4,55
13,00				4,45	4,55	4,60	4,65	4,70	4,70	4,75	4,60	4,20
13,32				4,25	4,40	4,45	4,50	4,55	4,60	4,60	4,50	4,10
14,00					4,00	4,05	4,10	4,10	4,15	4,15	4,15	3,90
15,00					3,50	3,55	3,60	3,65	3,65	3,70	3,70	3,65
15,32					3,35	3,45	3,50	3,55	3,55	3,60	3,60	3,55
16,00						3,15	3,20	3,25	3,25	3,25	3,30	3,30
17,00						2,80	2,85	2,90	2,90	2,95	2,95	2,95
17,32						2,70	2,75	2,80	2,85	2,85	2,90	2,90
18,00							2,55	2,60	2,60	2,65	2,65	2,65
19,00							2,25	2,30	2,35	2,35	2,40	2,40
19,32							2,20	2,25	2,30	2,30	2,35	2,35
20,00								2,10	2,10	2,15	2,15	2,15
21,00								1,85	1,90	1,95	1,95	1,95
21,32								1,80	1,85	1,90	1,90	1,90
22,00									1,70	1,75	1,75	1,75
23,00									1,55	1,55	1,60	1,60
23,32									1,50	1,55	1,55	1,55
24,00										1,40	1,45	1,45
25,00										1,25	1,30	1,30
25,32										1,25	1,25	1,30
26,00											1,15	1,20
27,00											1,05	1,05
27,32											1,00	1,05
28,00												0,95
29,00												0,85
29,32												0,85

Минимальная кратность запасовки

	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,0 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 12 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 9 и 10 м, с противовесом 4,0 т, т.
Стрела 31 м с гуськом 9 м и с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
Зона работы от 55° до 305°. Полный опорный контур.

Стрела 31,0 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,40	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,90	1,50
15,32	2,00	2,05	1,85	1,50
16,00	1,85	2,00	1,80	1,50
17,00	1,80	1,85	1,70	1,50
17,32	1,75	1,80	1,65	1,50
18,00	1,70	1,75	1,60	1,50
19,00	1,65	1,70	1,55	1,40
19,32	1,60	1,65	1,50	1,35
20,00	1,55	1,60	1,45	1,30
21,00	1,50	1,55	1,40	1,25
21,32	1,45	1,50	1,35	1,20
22,00	1,40	1,45	1,30	1,15
23,00	1,35	1,40	1,25	1,10
23,32	1,25	1,35	1,20	1,05
24,00	1,20	1,25	1,15	1,00
25,00	1,15	1,20	1,10	0,95
25,32	1,05	1,15	1,05	0,90
26,00	1,00	1,05	1,00	0,85
27,00	0,95	1,00	0,95	0,80
27,32	0,90	0,95	0,90	0,75
28,00	0,85	0,90	0,85	0,70
29,00	0,80	0,85	0,80	0,65
29,32	0,75	0,80	0,75	0,60
30,00	0,65	0,75	0,70	0,55
31,00	0,60	0,65	0,65	0,50
32,00	0,55	0,60	0,60	0,45
33,00	0,50	0,55	0,55	0,40
34,00	0,45	0,50	0,50	0,35
35,00	0,40	0,45	0,45	0,30
36,00	0,35	0,40	0,40	0,25
37,00	0,30	0,35	0,35	0,20
38,00	0,25	0,30	0,30	0,15
39,00		0,25	0,25	
39,32		0,20		
Минимальная кратность запасовки				
		1	1	1

Примечание:
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.



Таблица 13 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,00	20,00	20,00	20,00	17,00	15,00					
5,00	18,75	18,95	19,20	19,35	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	14,05	14,20	14,45	14,55	14,65	14,70	14,50	12,00				
6,00	11,10	11,25	11,45	11,55	11,65	11,70	11,70	11,75	11,00			
6,50	9,05	9,20	9,40	9,50	9,60	9,65	9,65	9,70	9,70	9,50		
7,00	7,60	7,80	7,90	8,00	8,10	8,15	8,20	8,20	8,20	8,20	8,00	
7,50	6,45	6,65	6,80	6,90	6,95	7,00	7,05	7,05	7,10	7,10	7,10	6,60
8,00	5,55	5,75	5,90	6,00	6,05	6,10	6,15	6,15	6,20	6,20	6,20	6,20
8,32	5,05	5,30	5,40	5,50	5,60	5,65	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,75
9,00		4,40	4,55	4,65	4,75	4,80	4,85	4,85	4,85	4,85	4,90	4,90
9,32		4,05	4,30	4,40	4,50	4,55	4,60	4,65	4,70	4,70	4,75	4,75
10,00			3,65	3,75	3,80	3,85	3,90	3,90	3,95	3,95	3,95	3,95
11,00			2,95	3,05	3,15	3,15	3,20	3,25	3,25	3,25	3,25	3,30
11,32			2,75	2,90	3,00	3,05	3,10	3,15	3,15	3,20	3,20	3,20
12,00				2,50	2,60	2,65	2,70	2,70	2,70	2,75	2,75	2,75
13,00				2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,30	2,30	2,30	2,35
13,32				1,95	2,10	2,15	2,20	2,20	2,25	2,25	2,30	2,30
14,00					1,85	1,90	1,90	1,95	1,95	2,00	2,00	2,00
15,00					1,55	1,60	1,65	1,65	1,70	1,70	1,70	1,70
15,32					1,45	1,55	1,60	1,60	1,65	1,65	1,70	1,70
16,00						1,35	1,40	1,40	1,45	1,45	1,45	1,45
17,00						1,15	1,20	1,20	1,25	1,25	1,25	1,25
17,32						1,05	1,15	1,20	1,20	1,25	1,25	1,25
18,00							1,00	1,05	1,05	1,05	1,10	1,10
19,00							0,85	0,90	0,90	0,90	0,95	0,95
19,32							0,80	0,85	0,90	0,90	0,90	0,95
20,00								0,75	0,75	0,80	0,80	0,80
21,00								0,60	0,65	0,65	0,70	0,70
21,32								0,55	0,60	0,65	0,65	0,70
22,00									0,55	0,55	0,55	0,60
23,00									0,45	0,45	0,45	0,50
23,32									0,40	0,45	0,45	0,45
24,00										0,35	0,40	0,40
25,00										0,30	0,30	0,30
25,32										0,25	0,30	0,30
26,00											0,25	0,25
27,00											0,15	0,20
27,32											0,15	0,15
28,00												0,10
29,00												0,05
29,32												0,05
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
 1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 2. При выдвигании стрелы более 10,0 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 14 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 9 и 10 м, с противовесом 4,0 т, т.
Стрела 31 м с гуськом 9 м и с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
Зона работы 360°. Пониженная грузовая характеристика. Полный опорный контур.

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,40	2,20	
13,32	2,25	2,30	2,15	
14,00	2,10	2,05	2,05	
15,00	1,90	1,80	1,90	1,50
15,32	1,80	1,80	1,85	1,50
16,00	1,65	1,55	1,65	1,50
17,00	1,45	1,35	1,45	1,50
17,32	1,40	1,35	1,40	1,50
18,00	1,25	1,15	1,25	1,45
19,00	1,10	1,00	1,15	1,30
19,32	1,05	1,00	1,10	1,25
20,00	0,95	0,90	0,95	1,10
21,00	0,85	0,75	0,90	1,00
21,32	0,80	0,75	0,85	0,95
22,00	0,75	0,65	0,70	0,85
23,00	0,65	0,55	0,65	0,75
23,32	0,60	0,55	0,60	0,70
24,00	0,55	0,50	0,55	0,65
25,00	0,45	0,40	0,50	0,55
25,32	0,45	0,40	0,45	0,50
26,00	0,40	0,35	0,35	0,45
27,00	0,30	0,25	0,30	0,40
27,32	0,30	0,25	0,25	0,35
28,00	0,25	0,20	0,20	0,30
29,00	0,20	0,15	0,15	0,25
29,32	0,20	0,15	0,10	0,20
30,00	0,15	0,10	0,05	0,15
31,00	0,10	0,05		0,10
32,00	0,05			0,05
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание:				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 15 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы 360°. Неполный опорный контур

Стрела						
Вылет, м	Длина, м					
	10	11	13	15	17	19
2,00	27,50	20,00				
2,50	16,95	17,15	17,25			
3,00	12,00	12,15	12,25	12,30		
3,50	9,10	9,25	9,35	9,40	9,40	
4,00	7,25	7,35	7,45	7,50	7,50	7,55
4,50	5,95	6,05	6,15	6,20	6,20	6,25
5,00	4,95	5,05	5,15	5,20	5,25	5,25
5,50	4,20	4,30	4,40	4,45	4,50	4,50
6,00	3,60	3,70	3,80	3,85	3,90	3,90
6,50	3,10	3,20	3,30	3,35	3,40	3,40
7,00	2,70	2,85	2,90	2,95	3,00	3,00
7,50	2,35	2,45	2,55	2,60	2,65	2,70
8,00	2,05	2,15	2,25	2,30	2,35	2,40
8,32	1,85	2,00	2,05	2,15	2,20	2,20
9,00		1,65	1,75	1,85	1,90	1,90
9,32		1,50	1,65	1,75	1,80	1,85
10,00			1,35	1,45	1,50	1,55
11,00			1,05	1,15	1,20	1,25
11,32			0,95	1,10	1,15	1,20
12,00				0,90	0,95	1,00
13,00				0,70	0,75	0,80
13,32				0,60	0,70	0,75
14,00					0,55	0,60
15,00					0,40	0,45
15,32					0,35	0,45
16,00						0,35
17,00						0,20
17,32						0,20
Минимальная кратность запасовки						
	4	4	4	4	4	4

Примечание:

1. Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
2. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.
3. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
4. Опускание стрелы длиной более 17 м в горизонтальное положение запрещено.
5. Выдвижение стрелы более чем на 19 м запрещено.
6. Работа с грузом на вылете более 17,315 м запрещена.



Таблица 16 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы от 50° до 310°. Полный опорный контур.

Стрела												
Вы- лет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	22,40	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	19,60	18,90	18,50	18,15	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	16,90	17,00	17,00	16,65	15,00	14,15	13,30	12,00	11,00			
6,50	14,80	14,90	15,05	15,15	13,80	13,05	12,30	11,50	10,75	9,50		
7,00	13,10	13,30	13,35	13,45	12,85	12,10	11,40	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	11,70	11,90	12,00	12,10	12,00	11,30	10,65	10,00	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	10,55	10,70	10,85	10,95	11,00	10,60	10,00	9,35	8,75	8,10	7,50	6,85
8,32	9,90	10,10	10,20	10,30	10,35	10,20	9,60	9,00	8,40	7,80	7,20	6,60
9,00		8,85	9,00	9,10	9,20	9,25	8,85	8,30	7,75	7,20	6,65	6,10
9,32		8,35	8,60	8,70	8,80	8,85	8,55	8,05	7,50	6,95	6,40	5,90
10,00			7,65	7,75	7,80	7,85	7,90	7,50	7,00	6,50	6,00	5,50
11,00			6,55	6,70	6,75	6,80	6,85	6,80	6,35	5,90	5,45	5,00
11,32			6,25	6,45	6,50	6,60	6,65	6,60	6,15	5,70	5,30	4,85
12,00				5,80	5,90	5,95	6,00	6,00	5,80	5,40	5,00	4,55
13,00				5,05	5,15	5,20	5,25	5,25	5,30	5,00	4,60	4,20
13,32				4,80	4,95	5,00	5,10	5,10	5,15	4,85	4,50	4,10
14,00					4,50	4,55	4,60	4,65	4,65	4,60	4,25	3,90
15,00					3,95	4,05	4,10	4,10	4,15	4,15	4,00	3,65
15,32					3,80	3,90	3,95	4,00	4,05	4,05	3,90	3,55
16,00						3,60	3,65	3,65	3,70	3,70	3,75	3,40
17,00						3,20	3,25	3,30	3,30	3,35	3,35	3,20
17,32						3,10	3,15	3,20	3,25	3,25	3,30	3,15
18,00							2,95	2,95	3,00	3,00	3,00	3,05
19,00							2,65	2,70	2,70	2,70	2,75	2,75
19,32							2,55	2,60	2,65	2,65	2,70	2,70
20,00								2,40	2,45	2,45	2,50	2,50
21,00								2,20	2,20	2,25	2,25	2,25
21,32								2,10	2,15	2,20	2,20	2,25
22,00									2,00	2,05	2,05	2,05
23,00									1,85	1,85	1,90	1,90
23,32									1,75	1,80	1,85	1,85
24,00										1,70	1,70	1,70
25,00										1,55	1,55	1,55
25,32										1,50	1,50	1,55
26,00											1,40	1,45
27,00											1,30	1,30
27,32											1,25	1,30
28,00												1,20
29,00												1,10
29,32												1,05
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
 1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 2. При выдвигении стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 15 – Грузоподъемность на стреле с гуськом, с противовесом 5,4 т, т.

Стрела 31 м с гуськом 9 м.

Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.

Зона работы от 50° до 310°. Полный опорный контур

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,95	1,50
15,32	2,00	2,05	1,90	1,50
16,00	1,90	2,00	1,85	1,50
17,00	1,85	1,90	1,80	1,50
17,32	1,80	1,85	1,75	1,50
18,00	1,75	1,80	1,70	1,50
19,00	1,70	1,75	1,65	1,45
19,32	1,65	1,70	1,60	1,40
20,00	1,60	1,65	1,55	1,35
21,00	1,55	1,60	1,50	1,30
21,32	1,50	1,55	1,45	1,25
22,00	1,45	1,50	1,40	1,20
23,00	1,40	1,45	1,35	1,15
23,32	1,35	1,40	1,30	1,10
24,00	1,30	1,35	1,25	1,05
25,00	1,25	1,30	1,20	1,00
25,32	1,20	1,25	1,15	0,95
26,00	1,15	1,20	1,10	0,90
27,00	1,10	1,15	1,05	0,85
27,32	1,05	1,10	0,95	0,80
28,00	1,00	1,05	0,90	0,75
29,00	0,95	1,00	0,85	0,70
29,32	0,90	0,95	0,80	0,65
30,00	0,85	0,90	0,75	0,60
31,00	0,75	0,85	0,70	0,55
32,00	0,70	0,75	0,65	0,50
33,00	0,65	0,70	0,60	0,45
34,00	0,60	0,65	0,55	0,40
35,00	0,55	0,60	0,50	0,35
36,00	0,50	0,55	0,45	0,30
37,00	0,45	0,50	0,40	0,25
38,00	0,40	0,45	0,35	0,20
39,00		0,40	0,30	
39,32		0,35		
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание: _____				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 16 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	21,85	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	16,40	16,55	16,80	16,90	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	13,00	13,15	13,35	13,50	13,55	13,60	13,30	12,00	11,00			
6,50	10,70	10,80	11,00	11,15	11,20	11,25	11,30	11,30	10,75	9,50		
7,00	9,00	9,20	9,30	9,40	9,50	9,55	9,55	9,60	9,60	9,25	8,00	
7,50	7,70	7,90	8,00	8,10	8,20	8,25	8,25	8,30	8,30	8,30	8,00	7,00
8,00	6,65	6,85	7,00	7,10	7,15	7,20	7,25	7,25	7,30	7,30	7,30	6,85
8,32	6,10	6,30	6,45	6,55	6,60	6,65	6,70	6,70	6,75	6,75	6,75	6,60
9,00		5,30	5,45	5,55	5,65	5,70	5,75	5,75	5,75	5,75	5,80	5,80
9,32		4,90	5,15	5,25	5,35	5,40	5,45	5,50	5,55	5,55	5,60	5,60
10,00			4,40	4,50	4,60	4,65	4,65	4,70	4,70	4,70	4,70	4,75
11,00			3,60	3,70	3,80	3,85	3,85	3,90	3,90	3,95	3,95	3,95
11,32			3,40	3,55	3,65	3,70	3,75	3,80	3,80	3,85	3,85	3,85
12,00				3,10	3,20	3,25	3,25	3,30	3,30	3,30	3,35	3,35
13,00				2,60	2,70	2,75	2,80	2,80	2,85	2,85	2,85	2,85
13,32				2,45	2,60	2,65	2,70	2,75	2,75	2,80	2,80	2,80
14,00					2,30	2,35	2,40	2,40	2,45	2,45	2,45	2,45
15,00					1,95	2,05	2,05	2,10	2,10	2,15	2,15	2,15
15,32					1,85	1,95	2,00	2,05	2,05	2,10	2,10	2,10
16,00						1,75	1,80	1,80	1,85	1,85	1,85	1,90
17,00						1,50	1,55	1,60	1,60	1,60	1,65	1,65
17,32						1,45	1,50	1,55	1,55	1,60	1,60	1,60
18,00							1,35	1,40	1,40	1,40	1,45	1,45
19,00							1,15	1,20	1,25	1,25	1,25	1,25
19,32							1,10	1,15	1,20	1,20	1,25	1,25
20,00								1,05	1,05	1,10	1,10	1,10
21,00								0,90	0,95	0,95	0,95	1,00
21,32								0,85	0,90	0,95	0,95	0,95
22,00									0,80	0,85	0,85	0,85
23,00									0,70	0,70	0,75	0,75
23,32									0,65	0,70	0,70	0,75
24,00										0,60	0,65	0,65
25,00										0,50	0,55	0,55
25,32										0,50	0,50	0,55
26,00											0,45	0,45
27,00											0,40	0,40
27,32											0,35	0,40
28,00												0,30
29,00												0,25
29,32												0,25
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигении стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т



Таблица 17 – Грузоподъемность на стреле с гуськом, с противовесом 5,4 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м
 Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,00	2,10	1,90	1,50
15,32	1,95	2,05	1,85	1,50
16,00	1,90	1,95	1,80	1,50
17,00	1,80	1,70	1,70	1,50
17,32	1,75	1,65	1,65	1,50
18,00	1,60	1,50	1,55	1,50
19,00	1,45	1,35	1,40	1,40
19,32	1,40	1,30	1,35	1,35
20,00	1,25	1,20	1,25	1,30
21,00	1,15	1,05	1,10	1,25
21,32	1,10	1,00	1,05	1,20
22,00	1,00	0,95	1,00	1,15
23,00	0,90	0,80	0,85	1,00
23,32	0,85	0,75	0,80	0,95
24,00	0,80	0,70	0,75	0,90
25,00	0,70	0,65	0,70	0,80
25,32	0,65	0,60	0,65	0,75
26,00	0,60	0,55	0,60	0,70
27,00	0,55	0,50	0,50	0,60
27,32	0,50	0,45	0,45	0,55
28,00	0,45	0,40	0,40	0,50
29,00	0,40	0,35	0,35	0,45
29,32	0,40	0,30	0,30	0,40
30,00	0,35	0,25	0,25	0,35
31,00	0,30	0,20	0,20	0,30
32,00	0,25	0,15	0,15	0,25
33,00	0,20	0,10	0,10	0,20
34,00	0,15	0,05	0,05	0,15
35,00	0,10			0,10
36,00	0,05			0,05
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание: _____				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 18 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 7 т, т. Зона работы от 50° до 310°. Полный опорный контур.

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	22,40	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	20,35	18,90	18,50	18,15	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	18,20	17,30	17,00	16,65	15,00	14,15	13,30	12,00	11,00			
6,50	15,95	16,00	15,65	15,35	13,80	13,05	12,30	11,50	10,75	9,50		
7,00	14,15	14,35	14,45	14,25	12,85	12,10	11,40	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	12,70	12,85	12,95	13,05	12,00	11,30	10,65	10,00	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	11,45	11,60	11,70	11,80	11,25	10,60	10,00	9,35	8,75	8,10	7,50	6,85
8,32	10,70	10,90	11,05	11,15	10,80	10,20	9,60	9,00	8,40	7,80	7,20	6,60
9,00		9,60	9,75	9,85	9,95	9,40	8,85	8,30	7,75	7,20	6,65	6,10
9,32		9,10	9,30	9,45	9,50	9,10	8,55	8,05	7,50	6,95	6,40	5,90
10,00			8,30	8,40	8,50	8,50	8,00	7,50	7,00	6,50	6,00	5,50
11,00			7,15	7,30	7,35	7,40	7,25	6,80	6,35	5,90	5,45	5,00
11,32			6,85	7,00	7,10	7,15	7,05	6,60	6,15	5,70	5,30	4,85
12,00				6,35	6,45	6,50	6,50	6,25	5,80	5,40	5,00	4,55
13,00				5,60	5,70	5,75	5,80	5,75	5,35	5,00	4,60	4,20
13,32				5,40	5,50	5,55	5,60	5,60	5,25	4,85	4,50	4,10
14,00					5,05	5,15	5,15	5,20	5,00	4,60	4,25	3,90
15,00					4,50	4,60	4,65	4,65	4,65	4,30	4,00	3,65
15,32					4,35	4,45	4,50	4,55	4,55	4,20	3,90	3,55
16,00						4,10	4,15	4,20	4,20	4,05	3,75	3,40
17,00						3,65	3,75	3,75	3,80	3,80	3,50	3,20
17,32						3,55	3,60	3,65	3,70	3,70	3,45	3,15
18,00							3,35	3,40	3,45	3,45	3,30	3,05
19,00							3,05	3,10	3,10	3,15	3,15	2,85
19,32							2,95	3,00	3,05	3,05	3,10	2,80
20,00								2,80	2,85	2,85	2,85	2,75
21,00								2,55	2,60	2,60	2,60	2,60
21,32								2,45	2,50	2,55	2,55	2,55
22,00									2,35	2,40	2,40	2,40
23,00									2,15	2,20	2,20	2,20
23,32									2,10	2,15	2,15	2,15
24,00										2,00	2,00	2,05
25,00										1,85	1,85	1,85
25,32										1,80	1,80	1,85
26,00											1,70	1,70
27,00											1,55	1,60
27,32											1,50	1,55
28,00												1,45
29,00												1,35
29,32												1,30

Минимальная кратность запасовки

	8	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигении стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 19 – Грузоподъемность на стреле с гуськом, с противовесом 7 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м
 Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы от 50° до 310°. Полный опорный контур.

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,95	1,50
15,32	2,00	2,05	1,90	1,50
16,00	1,90	2,00	1,85	1,50
17,00	1,85	1,90	1,80	1,50
17,32	1,80	1,85	1,75	1,50
18,00	1,75	1,80	1,70	1,50
19,00	1,70	1,75	1,65	1,45
19,32	1,65	1,70	1,60	1,40
20,00	1,60	1,65	1,55	1,35
21,00	1,55	1,60	1,50	1,30
21,32	1,50	1,55	1,45	1,25
22,00	1,45	1,50	1,40	1,20
23,00	1,40	1,45	1,35	1,15
23,32	1,35	1,40	1,30	1,10
24,00	1,30	1,35	1,25	1,05
25,00	1,25	1,30	1,20	1,00
25,32	1,20	1,25	1,15	0,95
26,00	1,15	1,20	1,10	0,90
27,00	1,10	1,15	1,05	0,85
27,32	1,05	1,10	0,95	0,80
28,00	1,00	1,05	0,90	0,75
29,00	0,95	1,00	0,85	0,70
29,32	0,90	0,95	0,80	0,65
30,00	0,85	0,90	0,75	0,60
31,00	0,80	0,85	0,70	0,55
32,00	0,75	0,80	0,65	0,50
33,00	0,70	0,75	0,60	0,45
34,00	0,65	0,70	0,55	0,40
35,00	0,60	0,65	0,50	0,35
36,00	0,55	0,60	0,45	0,30
37,00	0,50	0,55	0,40	0,25
38,00	0,45	0,50	0,35	0,20
39,00		0,45	0,30	
39,32		0,40		
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание:				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 20 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 7 т, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	22,40	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	19,10	18,90	18,50	18,15	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	15,20	15,35	15,55	15,65	15,00	14,15	13,30	12,00	11,00			
6,50	12,55	12,65	12,85	12,95	13,05	13,05	12,30	11,50	10,75	9,50		
7,00	10,60	10,80	10,90	11,00	11,05	11,15	11,15	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	9,10	9,30	9,40	9,50	9,60	9,65	9,65	9,70	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	7,90	8,10	8,25	8,35	8,40	8,45	8,50	8,50	8,55	8,10	7,50	6,85
8,32	7,25	7,45	7,60	7,70	7,80	7,85	7,85	7,90	7,90	7,80	7,20	6,60
9,00		6,35	6,50	6,60	6,65	6,70	6,75	6,80	6,80	6,80	6,65	6,10
9,32		5,85	6,10	6,25	6,35	6,40	6,45	6,50	6,50	6,55	6,40	5,90
10,00			5,30	5,40	5,45	5,50	5,55	5,55	5,60	5,60	5,60	5,50
11,00			4,35	4,50	4,55	4,60	4,65	4,65	4,70	4,70	4,70	4,70
11,32			4,10	4,25	4,35	4,40	4,45	4,50	4,55	4,55	4,55	4,60
12,00				3,80	3,85	3,90	3,95	3,95	4,00	4,00	4,00	4,00
13,00				3,20	3,30	3,35	3,40	3,40	3,45	3,45	3,45	3,45
13,32				3,05	3,15	3,25	3,30	3,30	3,35	3,35	3,40	3,40
14,00					2,85	2,90	2,95	2,95	3,00	3,00	3,00	3,00
15,00					2,45	2,55	2,55	2,60	2,60	2,65	2,65	2,65
15,32					2,35	2,45	2,50	2,55	2,55	2,60	2,60	2,60
16,00						2,20	2,25	2,30	2,30	2,30	2,35	2,35
17,00						1,95	2,00	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05
17,32						1,85	1,90	1,95	2,00	2,00	2,05	2,05
18,00							1,75	1,80	1,80	1,80	1,85	1,85
19,00							1,55	1,60	1,60	1,60	1,65	1,65
19,32							1,50	1,55	1,55	1,60	1,60	1,60
20,00								1,40	1,45	1,45	1,45	1,45
21,00								1,25	1,25	1,30	1,30	1,30
21,32								1,20	1,25	1,25	1,25	1,30
22,00									1,10	1,15	1,15	1,15
23,00									1,00	1,00	1,05	1,05
23,32									0,95	1,00	1,00	1,00
24,00										0,90	0,90	0,95
25,00										0,80	0,80	0,80
25,32										0,75	0,80	0,80
26,00											0,70	0,75
27,00											0,60	0,65
27,32											0,60	0,60
28,00												0,55
29,00												0,50
29,32												0,45
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигении стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 21 – Грузоподъемность на стреле с гуськом, с противовесом 7 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м
 Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы 360°. Пониженная грузовая характеристика
 Полный опорный контур.

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,90	1,50
15,32	2,00	2,05	1,85	1,50
16,00	1,95	2,00	1,80	1,50
17,00	1,90	1,85	1,70	1,50
17,32	1,85	1,80	1,65	1,50
18,00	1,80	1,75	1,60	1,50
19,00	1,70	1,65	1,50	1,45
19,32	1,65	1,60	1,45	1,40
20,00	1,60	1,55	1,40	1,35
21,00	1,45	1,40	1,35	1,30
21,32	1,40	1,35	1,30	1,25
22,00	1,30	1,25	1,25	1,20
23,00	1,20	1,10	1,15	1,15
23,32	1,15	1,05	1,10	1,10
24,00	1,05	1,00	1,05	1,05
25,00	0,95	0,90	0,95	1,00
25,32	0,90	0,85	0,90	0,95
26,00	0,85	0,80	0,85	0,90
27,00	0,80	0,75	0,75	0,85
27,32	0,75	0,70	0,70	0,80
28,00	0,70	0,65	0,65	0,75
29,00	0,60	0,60	0,60	0,70
29,32	0,55	0,55	0,55	0,65
30,00	0,50	0,50	0,50	0,60
31,00	0,45	0,45	0,45	0,55
32,00	0,40	0,40	0,40	0,45
33,00	0,35	0,35	0,35	0,40
34,00	0,30	0,30	0,30	0,35
35,00	0,25	0,25	0,25	0,30
36,00	0,20	0,20	0,20	0,20
37,00	0,15	0,15	0,15	0,15
38,00		0,10	0,10	0,10
39,00		0,05	0,05	
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание: 1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 22 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы от 50° до 310°. Полный опорный контур.

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	22,40	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	20,35	18,90	18,50	18,15	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	18,65	17,30	17,00	16,65	15,00	14,15	13,30	12,00	11,00			
6,50	17,00	16,00	15,65	15,35	13,80	13,05	12,30	11,50	10,75	9,50		
7,00	15,10	14,85	14,55	14,25	12,85	12,10	11,40	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	13,55	13,70	13,60	13,30	12,00	11,30	10,65	10,00	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	12,20	12,40	12,50	12,50	11,25	10,60	10,00	9,35	8,75	8,10	7,50	6,85
8,32	11,45	11,65	11,80	11,90	10,80	10,20	9,60	9,00	8,40	7,80	7,20	6,60
9,00		10,30	10,45	10,55	10,00	9,40	8,85	8,30	7,75	7,20	6,65	6,10
9,32		9,70	9,95	10,05	9,65	9,10	8,55	8,05	7,50	6,95	6,40	5,90
10,00			8,90	9,00	9,00	8,50	8,00	7,50	7,00	6,50	6,00	5,50
11,00			7,70	7,80	7,85	7,70	7,25	6,80	6,35	5,90	5,45	5,00
11,32			7,35	7,50	7,60	7,50	7,05	6,60	6,15	5,70	5,30	4,85
12,00				6,85	6,90	6,95	6,65	6,25	5,80	5,40	5,00	4,55
13,00				6,05	6,10	6,15	6,15	5,75	5,35	5,00	4,60	4,20
13,32				5,80	5,95	6,00	6,00	5,60	5,25	4,85	4,50	4,10
14,00					5,45	5,50	5,55	5,35	5,00	4,60	4,25	3,90
15,00					4,90	4,95	5,00	5,00	4,65	4,30	4,00	3,65
15,32					4,75	4,80	4,85	4,85	4,55	4,20	3,90	3,55
16,00						4,50	4,55	4,55	4,35	4,05	3,75	3,40
17,00						4,05	4,10	4,15	4,10	3,80	3,50	3,20
17,32						3,95	4,00	4,05	4,00	3,75	3,45	3,15
18,00							3,75	3,80	3,80	3,60	3,30	3,05
19,00							3,40	3,45	3,50	3,40	3,15	2,85
19,32							3,30	3,35	3,40	3,35	3,10	2,80
20,00								3,15	3,20	3,20	3,00	2,75
21,00								2,90	2,90	2,95	2,85	2,60
21,32								2,80	2,85	2,85	2,80	2,55
22,00									2,65	2,70	2,70	2,50
23,00									2,45	2,50	2,50	2,35
23,32									2,40	2,45	2,45	2,35
24,00										2,30	2,30	2,25
25,00										2,10	2,15	2,15
25,32										2,05	2,10	2,10
26,00											1,95	2,00
27,00											1,80	1,85
27,32											1,75	1,80
28,00												1,70
29,00												1,55
29,32												1,50
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
 1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 2. При выдвигении стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 23 – Грузоподъемность на стреле с гуськом, с противовесом 8,4 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м
 Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы от 50° до 310°. Полный опорный контур.

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,95	1,50
15,32	2,00	2,05	1,90	1,50
16,00	1,90	2,00	1,85	1,50
17,00	1,85	1,90	1,80	1,50
17,32	1,80	1,85	1,75	1,50
18,00	1,75	1,80	1,70	1,50
19,00	1,70	1,75	1,65	1,45
19,32	1,65	1,70	1,60	1,40
20,00	1,60	1,65	1,55	1,35
21,00	1,55	1,60	1,50	1,30
21,32	1,50	1,55	1,45	1,25
22,00	1,45	1,50	1,40	1,20
23,00	1,40	1,45	1,35	1,15
23,32	1,35	1,40	1,30	1,10
24,00	1,30	1,35	1,25	1,05
25,00	1,25	1,30	1,20	1,00
25,32	1,20	1,25	1,15	0,95
26,00	1,15	1,20	1,10	0,90
27,00	1,10	1,15	1,05	0,85
27,32	1,05	1,10	0,95	0,80
28,00	1,00	1,05	0,90	0,75
29,00	0,95	1,00	0,85	0,70
29,32	0,90	0,95	0,80	0,65
30,00	0,85	0,90	0,75	0,60
31,00	0,80	0,85	0,70	0,55
32,00	0,75	0,80	0,65	0,50
33,00	0,70	0,75	0,60	0,45
34,00	0,65	0,70	0,55	0,40
35,00	0,60	0,65	0,50	0,35
36,00	0,55	0,60	0,45	0,30
37,00	0,50	0,55	0,40	0,25
38,00	0,45	0,50	0,35	0,20
39,00		0,45	0,30	
39,32		0,40		
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1

Примечание:
 1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.



Таблица 24 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур. Пониженная грузовая характеристика

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	33,00	20,00										
2,50	33,00	20,30	20,00									
3,00	33,00	20,70	20,20	20,00								
3,50	32,00	21,00	20,60	20,20	20,00							
4,00	28,00	20,70	20,80	20,40	20,00	17,00						
4,50	24,85	20,40	20,60	20,50	20,00	17,00	15,00					
5,00	22,40	19,80	19,80	19,80	18,00	17,00	15,00	12,00				
5,50	20,35	18,90	18,50	18,15	16,35	15,45	14,50	12,00				
6,00	17,25	17,30	17,00	16,65	15,00	14,15	13,30	12,00	11,00			
6,50	14,25	14,40	14,55	14,70	13,80	13,05	12,30	11,50	10,75	9,50		
7,00	12,05	12,30	12,40	12,50	12,55	12,10	11,40	10,70	10,00	9,25	8,00	
7,50	10,40	10,60	10,70	10,80	10,90	10,95	10,65	10,00	9,30	8,65	8,00	7,00
8,00	9,10	9,25	9,40	9,50	9,55	9,60	9,65	9,35	8,75	8,10	7,50	6,85
8,32	8,35	8,55	8,70	8,80	8,90	8,95	8,95	9,00	8,40	7,80	7,20	6,60
9,00		7,30	7,45	7,55	7,65	7,70	7,70	7,75	7,75	7,20	6,65	6,10
9,32		6,80	7,00	7,15	7,25	7,30	7,35	7,40	7,45	6,95	6,40	5,90
10,00			6,10	6,20	6,25	6,30	6,35	6,40	6,40	6,40	6,00	5,50
11,00			5,05	5,20	5,25	5,30	5,35	5,35	5,40	5,40	5,40	5,00
11,32			4,80	4,95	5,05	5,10	5,15	5,20	5,20	5,25	5,25	4,85
12,00				4,40	4,50	4,55	4,55	4,60	4,60	4,65	4,65	4,40
13,00				3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80
13,32				3,60	3,70	3,80	3,85	3,85	3,90	3,90	3,95	3,70
14,00					3,35	3,40	3,45	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30
15,00					2,95	3,00	3,05	3,05	3,10	3,10	3,10	2,90
15,32					2,80	2,90	2,95	3,00	3,00	3,05	3,05	2,85
16,00						2,65	2,70	2,70	2,75	2,75	2,75	2,55
17,00						2,35	2,40	2,40	2,45	2,45	2,45	2,30
17,32						2,25	2,30	2,35	2,40	2,40	2,40	2,25
18,00							2,10	2,15	2,20	2,20	2,20	2,05
19,00							1,90	1,95	1,95	1,95	2,00	1,80
19,32							1,80	1,85	1,90	1,90	1,95	1,80
20,00								1,75	1,75	1,75	1,80	1,65
21,00								1,55	1,55	1,60	1,60	1,45
21,32								1,50	1,55	1,55	1,55	1,45
22,00									1,40	1,45	1,45	1,30
23,00									1,25	1,30	1,30	1,20
23,32									1,20	1,25	1,30	1,15
24,00										1,15	1,20	1,05
25,00										1,05	1,05	0,95
25,32										1,00	1,05	0,95
26,00											0,95	0,85
27,00											0,85	0,75
27,32											0,80	0,75
28,00												0,65
29,00												0,60
29,32												0,55
Минимальная кратность запасовки												
	8	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:
1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигении стрелы более 10 м грузоподъемность снижается до 21 т.



Таблица 25 – Грузоподъемность на стреле с гуськом, с противовесом 8,4 т, т.
 Стрела 31 м с гуськом 9 м
 Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.
 Зона работы 360°. Пониженная грузовая характеристика
 Полный опорный контур.

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	Гусек 9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	3,00	3,00		
11,00	2,65	2,75		
11,32	2,60	2,70		
12,00	2,45	2,60	2,30	
13,00	2,30	2,45	2,20	
13,32	2,25	2,40	2,15	
14,00	2,10	2,25	2,05	1,50
15,00	2,05	2,10	1,90	1,50
15,32	2,00	2,05	1,85	1,50
16,00	1,95	2,00	1,80	1,50
17,00	1,90	1,85	1,70	1,50
17,32	1,85	1,80	1,65	1,50
18,00	1,80	1,75	1,60	1,50
19,00	1,70	1,70	1,55	1,45
19,32	1,65	1,65	1,50	1,40
20,00	1,60	1,60	1,45	1,35
21,00	1,55	1,50	1,40	1,30
21,32	1,50	1,45	1,35	1,25
22,00	1,45	1,40	1,30	1,20
23,00	1,40	1,35	1,25	1,15
23,32	1,35	1,30	1,20	1,10
24,00	1,30	1,25	1,15	1,05
25,00	1,20	1,15	1,10	1,00
25,32	1,15	1,10	1,05	0,95
26,00	1,10	1,05	1,00	0,90
27,00	1,00	0,95	0,95	0,85
27,32	0,95	0,90	0,90	0,80
28,00	0,90	0,85	0,85	0,75
29,00	0,80	0,75	0,80	0,70
29,32	0,75	0,70	0,75	0,65
30,00	0,70	0,65	0,70	0,60
31,00	0,65	0,60	0,65	0,55
32,00	0,60	0,55	0,60	0,50
33,00	0,55	0,50	0,50	0,45
34,00	0,50	0,45	0,45	0,40
35,00	0,45	0,40	0,40	0,35
36,00	0,40	0,35	0,35	0,30
37,00	0,35	0,30	0,30	0,25
38,00	0,30	0,25	0,25	0,20
39,00		0,20	0,20	
39,32		0,15		
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание:				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки $m=1$ запрещена.				



Таблица 26 – Высота подъема крюка, м

Стрела												
Вылет, м	Длина, м											
	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2,00	11,0	12,1										
2,50	10,8	11,9	14,0									
3,00	10,5	11,7	13,8	16,0								
3,50	10,3	11,4	13,6	15,8	17,9							
4,00	9,9	11,1	13,4	15,6	17,7	19,8						
4,50	9,6	10,8	13,1	15,4	17,5	19,7	21,8					
5,00	9,1	10,4	12,9	15,1	17,3	19,5	21,6	23,7				
5,50	8,7	10,0	12,5	14,9	17,1	19,3	21,4	23,6				
6,00	8,1	9,6	12,2	14,6	16,9	19,1	21,3	23,4	25,5			
6,50	7,5	9,1	11,8	14,3	16,6	18,9	21,0	23,2	25,3	27,4		
7,00	6,7	8,5	11,4	13,9	16,3	18,6	20,8	23,0	25,2	27,3	29,4	
7,50	5,7	7,8	10,9	13,6	16,0	18,3	20,6	22,8	25,0	27,1	29,2	31,3
8,00	4,2	6,9	10,4	13,2	15,7	18,1	20,3	22,6	24,8	26,9	29,0	31,2
8,32	1,7	6,3	10,0	12,9	15,5	17,9	20,2	22,4	24,6	26,8	28,9	31,1
9,00		4,3	9,1	12,2	14,9	17,4	19,8	22,1	24,3	26,5	28,7	30,8
9,32		1,7	8,6	11,9	14,7	17,2	19,6	21,9	24,2	26,4	28,5	30,7
10,00			7,4	11,1	14,1	16,7	19,2	21,5	23,8	26,1	28,3	30,4
11,00			4,6	9,7	13,0	15,9	18,4	20,9	23,3	25,5	27,8	30,0
11,32			1,7	9,2	12,7	15,6	18,2	20,7	23,1	25,4	27,6	29,9
12,00				7,9	11,8	14,9	17,6	20,2	22,6	25,0	27,3	29,5
13,00				4,8	10,3	13,8	16,7	19,4	21,9	24,4	26,7	29,0
13,32				1,7	9,7	13,4	16,4	19,1	21,7	24,2	26,5	28,8
14,00					8,3	12,4	15,7	18,5	21,2	23,7	26,1	28,4
15,00					5,0	10,8	14,5	17,5	20,3	22,9	25,4	27,8
15,32					1,7	10,2	14,0	17,2	20,0	22,7	25,2	27,6
16,00						8,7	13,0	16,4	19,4	22,1	24,7	27,2
17,00						5,2	11,3	15,1	18,3	21,2	23,9	26,4
17,32						1,7	10,7	14,7	18,0	20,9	23,6	26,2
18,00							9,0	13,6	17,1	20,2	23,0	25,7
19,00							5,3	11,8	15,8	19,1	22,0	24,8
19,32							1,7	11,1	15,3	18,7	21,7	24,5
20,00								9,4	14,2	17,8	21,0	23,9
21,00								5,5	12,2	16,4	19,8	22,8
21,32								1,7	11,5	15,9	19,4	22,5
22,00									9,7	14,7	18,4	21,7
23,00									5,7	12,6	16,9	20,5
23,32									1,7	11,9	16,4	20,0
24,00										10,0	15,2	19,1
25,00										5,8	13,1	17,5
25,32										1,7	12,3	16,9
26,00											10,3	15,7
27,00											6,0	13,5
27,32											1,7	12,7
28,00												10,6
29,00												6,1
29,32												1,7

Примечание:

1. Максимальная высота подъема крюка не менее 31,7 м достигается регулированием тросика (до 400 мм) ограничителя подъема крюка
2. Высота без учета прогибов стрелы



Таблица 27 – Высота подъема крюка с гуськом, м.

Стрела 31 м с гуськом 9 м

Стрела 31 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.

Стрела 31 м с гуськом				
Вылет, м	Гусек 9,0 м	Угол наклона гуська 10 м		
		0°	15°	30°
10,00	40,0	41,0		
11,00	39,7	40,7		
11,32	39,5	40,6	40,4	
12,00	39,3	40,4	40,2	
13,00	38,9	40,0	39,8	
13,32	38,8	39,9	39,7	
14,00	38,5	39,6	39,4	38,8
15,00	38,1	39,2	39,0	38,3
15,32	37,9	39,0	38,8	38,2
16,00	37,6	38,7	38,5	37,8
17,00	37,1	38,2	38,0	37,3
17,32	36,9	38,0	37,9	37,2
18,00	36,5	37,7	37,5	36,8
19,00	36,0	37,1	36,9	36,2
19,32	35,8	36,9	36,7	36,0
20,00	35,3	36,5	36,3	35,6
21,00	34,7	35,9	35,7	34,9
21,32	34,4	35,7	35,5	34,7
22,00	33,9	35,2	35,0	34,2
23,00	33,2	34,5	34,2	33,5
23,32	32,9	34,2	34,0	33,2
24,00	32,4	33,7	33,5	32,7
25,00	31,5	32,8	32,6	31,8
25,32	31,2	32,6	32,4	31,5
26,00	30,6	32,0	31,7	30,9
27,00	29,6	31,0	30,8	29,9
27,32	29,3	30,7	30,5	29,6
28,00	28,5	30,0	29,8	28,9
29,00	27,4	28,9	28,7	27,7
29,32	27,0	28,6	28,3	27,3
30,00	26,1	27,7	27,5	26,5
31,00	24,8	26,5	26,2	25,2
32,00	23,3	25,1	24,8	23,7
33,00	21,6	23,6	23,3	22,1
34,00	19,8	21,9	21,6	20,3
35,00	17,7	20,0	19,7	18,2
36,00	15,1	17,9	17,4	15,8
37,00	11,9	15,3	14,8	12,7
38,00	6,8	12,0	11,4	8,3
39,00		6,8	5,3	
39,32		2,3		
Минимальная кратность запасовки				
	1	1	1	1
Примечание:				
1. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена.				