

LIFTFLEX 8F



СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ

Наиболее часто используемый 8-рядный канат для лифтов, обладающий хорошей усталостной прочностью при изгибе благодаря использованию проволок меньшего диаметра



BRUNTON
WIRE ROPES

THE SPECIALIST

 **USHA
MARTIN**



LIFTFLEX 8F



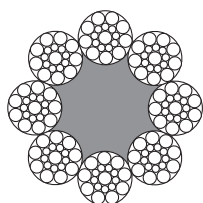
Конструкции
8x19S, 8x25F,
8x19W

Сердечник
Органический
сердечник

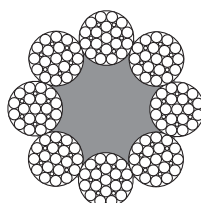
Диаметр
8мм - 22мм

Маркировочная группа
680/1250, 1180/1770, 1370/1770
1570/1770, 1670/1960, 1570, 1770

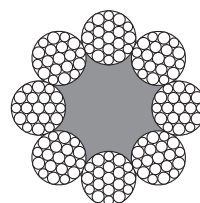
**Минимальное разрывное
усилие** 25.7 - 251 кН



8 x 19S (9-9-1) + FC



8 x 25F (12-6F-6-1) + FC



8 x 19W (6+6-6-1) + FC

Область применения

Лифтовый канат ■ Канат для лебедок

Таблица 1 в соответствии с ISO 4344

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	#ЭКВИВ. НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие						
			Маркировочная группа						
			Двойное растяжение					Одиночное растяж	
			*680/1250	**1180/1770	1370/1770	1570/1770	***1670/1960		
мм	дюймы	кг/100м	-	кН	кН	кН	кН	кН	кН
8	5/16	23.1	-	25.7	28.1	30.8	-	29.4	33.2
9		27.7	-	32.5	35.6	38.9	-	37.3	42
9.5	3/8	30.8	26.5	36.2	39.7	43.6	48.8	41.5	46.8
10		33.4	-	40.1	44	48.1	-	46	51.9
11	7/16	41.0	36.5	48.6	53.2	58.1	-	55.7	62.8
12		49.4	-	57.8	63.3	69.2	-	66.2	74.7
12.7	1/2	55.0	47.7	64.7	70.9	77.5	85.4	74.2	83.6
13		57.8	-	67.8	74.3	81.2	-	77.7	87.6
14		66.8	-	78.7	86.1	94.2	-	90.2	102
14.3	9/16	69.5	-	82.1	89.3	98.3	107.8	94	106.2
15		76.6	-	90.3	98.9	108	-	104	117
16	5/8	86.6	74.8	103	113	123	121	118	133
17.5	11/16	104.3	-	123	135	147	160.1	141	159
18		112.8	-	130	142	156	-	149	168
19	3/4	123.4	107.6	145	159	173	174	166	187
20		136.7	-	161	176	192	-	184	207
20.6	13/16	144.0	-	170	-	204	-	-	-
22	7/8	165.4	-	194	213	233	-	223	251

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и с предварительным подтверждением.

Эквивалентный номинальный диаметр каната («дюймы») указан только для справки, так как он был заменен метрической единицей

(мм) * Класс каната 680/1250 эквивалентен классу стали

** Класс каната 1180/1770 эквивалентен классу тяговой стали, также может использоваться класс 1370/1770

*** Класс прочности каната 1670/1960 соответствует классу прочности стали EHS, также можно использовать класс 1570/1770

Таблица 2 в соответствии со стандартом EN 12385-5

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие		
		Маркировочная группа		
		Двойное растяжение		Одиноч.растяж.
		1180/1770	1370/1770	1570
мм	кг/100м	кН	кН	кН
8	23.1	25.7	28.1	29.4
9	27.7	32.5	35.6	37.3
10	33.4	40.1	44	46
11	41.0	48.6	53.2	55.7
12	49.4	57.8	63.3	66.2
13	57.8	67.8	74.3	77.7
14	66.8	78.7	86.1	90.2
15	76.6	90.3	98.9	104
16	86.6	103	113	118
18	112.8	130	142	149
19	123.4	145	159	166
20	136.7	161	176	184
22	165.4	194	213	223

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и после предварительного подтверждения.

Таблица 3 в соответствии со стандартом ISO 4344 (в единицах измерения США)

НОМ. ДИАМ. КАНАТА	#ЭКВИВ. НОМ. ДИАМ. КАНАТА	ПРИМЕР. МАССА	Минимальное разрывное усилие						
			Маркировочная группа						
			Двойное растяжение					Одиноч. растж.	
			*680/1250	**1180/1770	1370/1770	1570/1770	***1670/1960	1570	1770
дюймы	мм	крут.мом.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.	фунт.
1/4	6.3	0.09	-	3580	3920	4290	-	4100	7464
5/16	8	0.15	-	5780	6320	6920	-	6610	9442
3/8	9.5	0.21	5957	8140	8930	9800	10971	9330	10521
7/16	11	0.28	8206	10930	11960	13060	-	12520	14118
1/2	12.7	0.37	10723	14550	15940	17420	19199	16680	18794
9/16	14.3	0.47	-	18460	20210	22100	24235	21150	23875
5/8	16	0.58	16816	23160	25400	27650	27202	26530	29900
11/16	17.5	0.70	-	27650	30260	33050	35992	31670	35745
3/4	19	0.83	24190	32600	35750	38890	39117	37320	42039
13/16	20.6	0.97	-	38220	41930	45860	-	43890	-
7/8	22	1.11	-	43620	47890	52380	-	50140	56427
15/16	23.8	1.30	-	51160	56020	61240	-	58630	-
1	25.4	1.47	-	58220	63750	69700	-	66720	-
1-1/16	27	1.66	-	65740	71980	78700	-	75340	-

Примечание: диаметры канатов и разрывное усилие, не указанные в таблице, могут быть предоставлены по запросу и с предварительным подтверждением.

Эквивалентный номинальный диаметр каната ('мм') указан только для справки

* Класс каната 680/1250 эквивалентен классу Iron

** Класс каната 1180/1770 эквивалентен классу тяговой стали, также можно использовать класс 1370/1770 *** Класс каната 1670/1960 эквивалентен классу стали EHS, также можно использовать класс 1570/1770



Связаться с нами

info@sk-um.ru

www.sk-um.ru



برنٹن وائر روپس ٹش م ح



ООО «Стальные канаты» («СК») является официальным представителем компаний «Usha Martin» и «Brunton Wire Ropes» в России и странах СНГ
119571, пр-кт Ленинский, д. 119А, помещение 9н
ИНН/КПП: 7728334393/772801001
ОГРН: 1167746281340

an  **usha martin** Группа компаний