

ПОЖАРНАЯ НАГРУЗКА (кВ ч / м)

FIRE LOAD (in kWh/m)

МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ И КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ ЗАЩИТЫ BETAflam®

BETAflam® SAFETY AND INSTALLATION CABLES

Конструкция Construction	NHXH FE180/ E30, E60, E90	NHXCH FE180/ E30, E60, E90	N2XH	N2XCH	NHXMH 300/500 B	FE0	FE5	FE180/E30	FE180/ E30-CLE
Число жил x мм ²	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м
1 x 4 ...	0,26		0,17		0,42	0,12	0,16	0,11	0,37
1 x 6 ...	0,28		0,18		0,44	0,15	0,20	0,13	0,41
1 x 10 ...	0,32		0,21		0,53	0,20	0,25	0,17	0,49
1 x 16 ...	0,38		0,29		0,64	0,32	0,38	0,23	0,60
1 x 25 ...	0,48		0,39			0,45	0,42	0,33	0,76
1 x 35 ...	0,53		0,46			0,56	0,57	0,41	0,89
1 x 50 ...	0,65		0,53			0,65	0,66	0,52	1,06
1 x 70 ...	0,75		0,55			0,92	0,88	0,68	1,30
1 x 95 ...	0,96		0,63			1,15	1,10	0,92	1,62
1 x 120 ...	1,08		0,72			1,35	1,30	1,07	1,83
1 x 150 ...	1,26		0,90			1,58	1,56	1,24	2,07
1 x 185 ...	1,52		1,08			1,91	1,84	1,49	2,39
1 x 240 ...	1,84		1,22			2,32	2,23	1,82	2,82
1 x 300 ...	2,25		1,32			2,94	2,83	2,31	3,45
1 x 400 ...	2,95								
1 x 500 ...	3,47								
2 x 1,5 ...	0,65	1,10		0,44	0,36	0,16	0,21	0,26	0,61
2 x 2,5 ...	0,71	1,29		0,49	0,42	0,21	0,26	0,31	0,70
2 x 4 ...	0,78	1,44				0,31	0,37	0,31	0,71
2 x 6 ...	0,77	1,51				0,44	0,48	0,39	0,83
2 x 10 ...	0,90	1,73				0,59	0,62	0,57	1,07
2 x 16 ...	1,06						0,97	0,79	1,42
2 x 25 ...	1,48						1,39	1,11	1,86
3 x 1,5 ...	0,59	1,11	0,48	0,48	0,42	0,20	0,25	0,23	0,60
3 x 2,5 ...	0,65	1,11	0,56	0,55	0,47	0,26	0,31	0,28	0,68
3 x 4 ...	0,71	1,23	0,65	0,64	0,61	0,32	0,37	0,29	0,70
3 x 6 ...	0,77	1,34	0,73	0,72	0,78	0,41	0,46	0,38	0,85
3 x 10 ...	0,88	1,54	0,86	0,85	1,10	0,58	0,62	0,52	1,06
3 x 16 ...	1,29	2,13	1,19	1,18			1,15	0,74	1,40
3 x 25 ...	1,68	3,00	1,65	1,59			1,71	1,01	1,80
3 x 35 ...	1,90	3,24	1,95	1,91			1,91	1,56	2,45
3 x 50 ...	2,42	4,20	2,31	2,27			2,39	2,11	3,12
3 x 70 ...	2,91	5,03					3,31	2,79	3,97
3 x 95 ...	3,54	6,13							
3 x 120 ...	4,02	4,31							
3 x 150 ...	4,95	9,92							
3 x 185 ...	5,93	10,26							
3 x 240 ...	7,52	12,69							
3 x 25+16 ...	1,93							1,33	2,20
3 x 35+16 ...	2,22							1,79	2,77
3 x 50+25 ...	2,83							2,54	3,67
3 x 70+35 ...	3,40							3,42	4,73
3 x 95+50 ...	4,50							4,55	6,31
3 x 120+70 ...	4,93							5,19	7,13
3 x 150+70 ...	5,89							6,01	7,83
3 x 185+95 ...	7,24							7,24	10,03
3 x 240+120 ...	8,76							9,32	12,47

Конструкция Construction	NHXH FE180/ E30, E60, E90	NHXCH FE180/ E30, E60, E90	N2XH	N2XCH	NHXMH 300/500B	FE0	FE5	FE180/E30	FE180/ E30-CLE
Число жил x мм ²	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	кВ ч / м	kWh/m	кВ ч / м	кВ ч / м
4 x 1,5 ...	0,73	0,78	0,54	0,54	0,47	0,25	0,30	0,29	0,68
4 x 2,5 ...	0,79	1,24	0,63	0,62	0,56	0,34	0,40	0,36	0,79
4 x 4 ...	0,88	1,39	0,73	0,72	0,78	0,41	0,46	0,36	0,80
4 x 6 ...	0,97	1,55	0,82	0,82	0,94	0,54	0,57	0,45	0,94
4 x 10 ...	1,01	1,16	0,99	1,00	1,30	0,77	0,78	0,64	1,23
4 x 16 ...	1,38	1,45	1,43	1,37	1,80	1,27	1,28	0,91	1,63
4 x 25 ...	2,03	2,21	1,97	1,94	2,60	1,84	2,06	1,37	2,23
4 x 35 ...	2,35	3,76	2,31	2,27	3,10	2,25	2,44	1,93	2,91
4 x 50 ...	3,01	4,79	2,89	2,77		3,08	2,97	2,62	3,75
4 x 70 ...	3,63	5,75	3,00			4,43	4,28	3,55	4,86
4 x 95 ...	4,66	7,24	3,90			5,54	5,35	4,72	6,48
4 x 120 ...	5,10	5,42	4,77				6,53	5,34	7,28
4 x 150 ...	6,19	6,53	6,81				7,38	6,50	9,06
4 x 185 ...	7,57	7,98					9,04	7,46	10,25
4 x 240 ...	9,47	9,93					11,03	9,64	13,65
5 x 1,5 ...	0,89		0,62		0,56	0,31	0,35	0,36	0,79
5 x 2,5 ...	0,97		0,70		0,64	0,43	0,45	0,45	0,92
5 x 4 ...	1,04		0,82		0,98	0,51	0,52	0,46	0,94
5 x 6 ...	1,15		0,91		1,10	0,67	0,65	0,58	1,12
5 x 10 ...	1,31		1,11		1,50	0,99	0,90	0,81	1,45
5 x 16 ...	1,66		1,68		2,20	1,57	1,48	1,23	2,04
5 x 25 ...	2,14		2,35		3,10	2,32	2,09	1,68	2,68
5 x 35 ...	2,87		2,81			2,88	2,95	2,55	3,63
5 x 50 ...	3,69		3,42			3,77	3,46	3,25	4,50
5 x 70 ...	4,41					5,45	5,01	4,30	6,00
5 x 95 ...	5,77					7,05	6,42	5,79	7,74
5 x 120 ...	6,77								
7 x 1,5 ...	1,00	1,05	0,51	5,00	0,64	0,38	0,43	0,39	0,85
7 x 2,5 ...	1,09	1,14	0,58	0,57	0,81	0,51	0,56	0,50	1,01
7 x 4 ...	1,21	1,27				0,61	0,64	0,52	1,04
12 x 1,5 ...	1,51	1,56	0,76	0,74		0,63	0,64	0,57	1,04
12 x 2,5 ...	1,66	1,72	0,88	0,86			0,84	0,73	1,26
19 x 1,5 ...	2,12		1,05	1,02		0,92	0,90	0,94	1,61
19 x 2,5 ...	2,33		1,21	1,19			1,26	1,22	1,98
24 x 1,5 ...	2,66	2,77	1,31	1,25		1,15	1,12	1,18	1,86
24 x 2,5 ...	2,99	3,06	1,53	1,47				1,44	2,20
30 x 1,5 ...	3,16	3,28	1,54	1,47		1,42	1,37		
30 x 2,5 ...	3,56	3,69	1,80	1,77					

1 кВ ч = 3,6 МДж
Даны только номинальные значения

1 kWh = 3,6 MJ
Nominal figures only

КАБЕЛИ СИГНАЛЬНЫЕ И КАБЕЛИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ BETAflam®
BETAflam® SIGNAL CABLES AND FIRE ALARM CABLES

Конструкция Construction	JE-H(St)H FE180 / E30, E60, E90	JE-H(St)HRH FE180 армированный/ armoured
Число жил x 2 x ммØ	кВ ч / м	кВ ч / м
1 x 2 x 0,8	0,15	0,34
2 x 2 x 0,8	0,20	0,41
4 x 2 x 0,8	0,33	0,66
8 x 2 x 0,8	0,64	1,22
12 x 2 x 0,8	0,81	1,45
16 x 2 x 0,8	1,02	1,85
20 x 2 x 0,8	1,24	2,12
32 x 2 x 0,8	2,15	3,69
40 x 2 x 0,8	2,45	4,10
52 x 2 x 0,8	3,04	4,82
80 x 2 x 0,8	4,23	6,15
100 x 2 x 0,8	5,22	7,33
1 x 2 x 1,5 мм²	0,20	
2 x 2 x 1,5 мм²	0,27	
1 x 2 x 2,5 мм²	0,23	

1 кВ ч = 3,6 МДж
Даны только номинальные значения

Конструкция Construction	J-H(St)H 0,6 ммØ	J-H(St)H 0,8 ммØ
n x 2 x ...	кВ ч / м	кВ ч / м
2 x 2 x ...	0,15	0,17
4 x 2 x ...	0,23	0,27
6 x 2 x ...	0,26	0,31
10 x 2 x ...	0,34	0,42
20 x 2 x ...	0,55	0,70
30 x 2 x ...	0,69	0,96
40 x 2 x ...	0,83	1,17
50 x 2 x ...	1,04	1,38
100 x 2 x ...	1,90	2,66

1 kWh = 3,6 MJ
Nominal figures only