

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТОРМОЗНЫХ РЕЗИСТОРОВ И ТОРМОЗНЫХ МОДУЛЕЙ

для кранов, подъемных механизмов, конвейеров и пр.

Мощность двигателя, кВт	Тормозной модуль	Рекомендуемое тормозное сопротивление (1.3 Ктрм. ≤ 1.4, 30ПВ ≤ 40%)	Рекомендуемая мощность тормозного резистора (резисторной сборки), кВт	Рекомендуемые тормозные резисторы
0.75*	Встроен**	600	0,16	600 Ом, 160 Вт - 1 шт.
1.5*	Встроен**	400	0,25	400 Ом, 250 Вт - 1 шт.
2.2*	Встроен**	250	0,4	250 Ом, 400 Вт - 1 шт.
4.0*	Встроен**	120	2,4	80 Ом, 400 Вт - 6 шт.
5.5	Встроен**	80	5	40 Ом, 2,5 кВт - 2 шт.
7.5	Встроен**	66,67	6	100 Ом, 1 кВт - 6 шт.
11	Встроен**	45	6	15 Ом, 2 кВт - 3 шт.
15	FCI-BU-100	30	9	10 Ом, 3 кВт - 3 шт.
18.5	FCI-BU-100	25	12	50 Ом, 3 кВт - 4 шт.
22	2*FCI-BU-100	20	20	40 Ом, 2,5 кВт - 8 шт.
30	FCI-BU-200	15	18	10 Ом, 3 кВт - 6 шт.
37	FCI-BU-200	12	27	12 Ом, 3 кВт - 9 шт.
45	FCI-BU-200	10	27	10 Ом, 3 кВт - 9 шт.
55	FCI-BU-200	8,33	45	5 Ом, 3 кВт - 15 шт.
75	2*FCI-BU-200	6	54	12 Ом, 3 кВт - 18 шт.
90	2*FCI-BU-200	5	54	10 Ом, 2 кВт - 18 шт.
110	2*FCI-BU-200	4	90	5 Ом, 3 кВт - 30 шт.
132	3*FCI-BU-200	3,33	81	10 Ом, 3 кВт - 27 шт.
160	3*FCI-BU-200	2,66	135	5 Ом, 3 кВт - 45 шт.

*20% ≤ ПВ ≤ 30%

Возможны различные способы соединения тормозных резисторов (последовательное, параллельное, смешанное)
Тормозные резисторы для преобразователей частоты мощностью свыше 160 кВт подбираются по запросу

** В преобразователи частоты серий SDI, MCI, FCI