

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТОРМОЗНЫХ РЕЗИСТОРОВ И ТОРМОЗНЫХ МОДУЛЕЙ

Для насосов, вентиляторов, токарных и фрезерных станков,
дымососов и пр.

Мощность двигателя, кВт	Тормозной модуль	Рекомендуемое тормозное сопротивление (Кторм.≤1.0, ПВ≤10%)	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.
3.7*	Встроен**	150	0,6	150 Ом, 600 Вт - 1 шт.
5.5	Встроен**	100	1	100 Ом, 1 кВт - 1 шт.
7.5	Встроен**	75	1,2	75 Ом, 1,2 кВт - 1 шт.
11	Встроен**	50	2	50 Ом, 2 кВт - 1 шт.
15	FCI-BU-50	40	2,5	40 Ом, 2,5 кВт - 1 шт.
18.5	FCI-BU-50	40	2,5	40 Ом, 2,5 кВт - 1 шт.
22	FCI-BU-50	30	4	15 Ом, 2 кВт - 2 шт.
30	FCI-BU-50	25	4	50 Ом, 2 кВт - 2 шт.
37	FCI-BU-50	16,6	6	50 Ом, 2 кВт - 3 шт.
45	FCI-BU-50	16,6	6	50 Ом, 2 кВт - 3 шт.
55	FCI-BU-100	13,3	7,5	40 Ом, 2,5 кВт - 3 шт.
75	FCI-BU-100	8	12,5	40 Ом, 2,5 кВт - 5 шт.
90	FCI-BU-200	7,5	16	15 Ом, 2 кВт - 8 шт.
110	FCI-BU-200	5,56	18	50 Ом, 2 кВт - 9 шт.
132	FCI-BU-200	5	27	5 Ом, 3 кВт - 9 шт.
160	FCI-BU-200	4	30	10 Ом, 3 кВт - 10 шт.
185	FCI-BU-200	3,33	36	10 Ом, 3 кВт - 12 шт.
200	FCI-BU-200	3,33	36	10 Ом, 3 кВт - 12 шт.
220	FCI-BU-200	3	45	5 Ом, 3 кВт - 15 шт.
250	FCI-BU-400	2,5	54	5 Ом, 3 кВт - 18 шт.
280	FCI-BU-400	2,5	54	5 Ом, 3 кВт - 18 шт.
315	FCI-BU-400	2,14	63	5 Ом, 3 кВт - 21 шт.
355	FCI-BU-400	2,14	63	5 Ом, 3 кВт - 21 шт.
375	FCI-BU-600	1,67	72	10 Ом, 3 кВт - 24 шт.
400	FCI-BU-600	1,67	72	10 Ом, 3 кВт - 24 шт.
500	FCI-BU-600	1,25	96	10 Ом, 3 кВт - 32 шт.
630	2*FCI-BU-400	1	120	10 Ом, 3 кВт - 40 шт.

*20% ≤ ПВ ≤ 30%

Возможны различные способы соединения тормозных резисторов (последовательное, параллельное, смешанное)

** В преобразователи частоты серий SDI, MCI, FCI