

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТОРМОЗНЫХ МОДУЛЕЙ и ТОРМОЗНЫХ РЕЗИСТОРОВ

Модель преобразователя частоты	Рекомендуемое тормозное сопротивление для насосов, вентиляторов, токарных и фрезерных станков, дымососов и пр. (Кторм. ≤ 1.0, ПВ ≤ 10%)				Рекомендуемое тормозное сопротивление для кранов, подъемных механизмов, конвейеров (1.3 ≤ Кторм. ≤ 1.4, 30 ≤ ПВ ≤ 40%)			
	Тормозной модуль	Номинал резисторов	Кол-во* шт.	Значение	Тормозной модуль	Номинал резисторов	Кол-во* шт.	Значение
FCI-G0.75-4B	Встроен	600 Ом 160 Вт	1	600 Ом 160 Вт	Встроен	600 Ом 160 Вт	1	600 Ом 160 Вт
FCI-G1.5-4B	Встроен	400 Ом 250 Вт	1	400 Ом 250 Вт	Встроен	400 Ом 250 Вт	1	400 Ом 250 Вт
FCI-G2.2-4B	Встроен	250 Ом 400 Вт	1	250 Ом 400 Вт	Встроен	250 Ом 400 Вт	1	250 Ом 400 Вт
FCI-G4.0/P5.5-4B	Встроен	150 Ом 600 Вт	1	150 Ом 600 Вт	Встроен	80 Ом 400 Вт	6	120 Ом 2,4 кВт
FCI-G5.5-4B	Встроен	100 Ом 1 кВт	1	100 Ом 1 кВт	Встроен	40 Ом 2,5 кВт	2	80 Ом 5 кВт
FCI-G5.5/P7.5-4B	Встроен	100 Ом 1 кВт	1	100 Ом 1 кВт	Встроен	40 Ом 2,5 кВт	2	80 Ом 5 кВт
FCI-G7.5/P11-4B	Встроен	75 Ом 1,2 кВт	1	75 Ом 1,2 кВт	Встроен	100 Ом 1 кВт	6	66.67 Ом 6 кВт
FCI-G11/P15-4BF	Встроен	50 Ом 2 кВт	1	50 Ом 2 кВт	Встроен	15 Ом 2 кВт	3	45 Ом 6 кВт
FCI-G15/P18.5-4BF	Встроен	40 Ом 2,5 кВт	1	40 Ом 2,5 кВт	Встроен	10 Ом 3 кВт	3	30 Ом 9 кВт
FCI-G18.5/P22-4	FCI-BU-50	40 Ом 2,5 кВт	1	40 Ом 2,5 кВт	FCI-BU-100	50 Ом 2 кВт	8	25 Ом 12 кВт
FCI-G22/P30-4	FCI-BU-50	15 Ом 2 кВт	2	30 Ом 4 кВт	FCI-BU-200	40 Ом 2,5 кВт	8	25 Ом 20 кВт
FCI-G30/P37-4	FCI-BU-50	50 Ом 2 кВт	2	25 Ом 4 кВт	FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	6	15 Ом 18 кВт
FCI-G37/P45-4	FCI-BU-50	50 Ом 2 кВт	3	16,6 Ом 6 кВт	FCI-BU-200	12 Ом 3 кВт	9	12 Ом 27 кВт
FCI-G45/P55-4	FCI-BU-50	50 Ом 2 кВт	3	16,6 Ом 6 кВт	FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	9	10 Ом 27 кВт
FCI-G55/P75-4	FCI-BU-100	40 Ом 2,5 кВт	3	13,3 Ом 7,5 кВт	FCI-BU-200	5 Ом 3 кВт	15	8,33 Ом 45 кВт
FCI-G75/P90-4	FCI-BU-100	40 Ом 2,5 кВт	5	8 Ом 12,5 кВт	2*FCI-BU-200	12 Ом 3 кВт	18	6,0 Ом 54 кВт
FCI-G90/P110-4	FCI-BU-200	15 Ом 2 кВт	8	7,5 Ом 16 кВт	2*FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	18	5,0 Ом 54 кВт
FCI-G110/P132-4	FCI-BU-200	50 Ом 2 кВт	9	5,56 Ом 18 кВт	2*FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	21	4,29 Ом 63 кВт
FCI-G132/P160-4	FCI-BU-200	5 Ом 3 кВт	9	5 Ом 27 кВт	3*FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	27	3,33 Ом 81 кВт
FCI-G160/P185-4	FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	10	4 Ом 30 кВт	3*FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	30	3 Ом 90 кВт
FCI-G185/P200-4	FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	12	3,33 Ом 36 кВт	4*FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	32	50 Ом 96 кВт
FCI-G200/P220-4F	FCI-BU-200	10 Ом 3 кВт	12	3,33 Ом 36 кВт	Тормозные резисторы для преобразователей частоты (ПВ ≤ 40%) мощностью свыше 220 кВт подбираются по запросу			
FCI-G220-4F	FCI-BU-200	5 Ом 3 кВт	15	3 Ом 45 кВт				
FCI-G220/P250-4F	FCI-BU-200	5 Ом 3 кВт	18	2,5 Ом 54 кВт				
FCI-G250/P280-4F	FCI-BU-400	5 Ом 3 кВт	18	2,5 Ом 54 кВт				
FCI-G280/P315-4F	FCI-BU-400	5 Ом 3 кВт	21	2,14 Ом 63 кВт				
FCI-G315/P355-4F	FCI-BU-400	5 Ом 3 кВт	21	2,14 Ом 63 кВт				

* возможны различные способы соединения тормозных резисторов (последовательное, параллельное, смешанное)

**В таблице указаны тормозные модули и тормозные резисторы для типового применения (тормозной момент - не более 100% от рабочего момента, периодичность включения - не более 20%). Для специального применения требуется расчет параметров тормозного модуля и тормозного сопротивления.

Допускается подбор тормозных резисторов других номиналов с сохранением результирующих значений сопротивления и мощность.