

Таблица подбора
тормозных модулей и керамических тормозных резисторов

Модель	Рекомендуемое тормозное сопротивление для насосов, вентиляторов, токарных и фрезерных станков, дымососов и пр. ($K_{\text{торм}} \leq 1.0$, ПВ $\leq 10\%$)						Рекомендуемое тормозное сопротивление для кранов, подъемных механизмов, конвейеров ($1.3 \leq K_{\text{торм}} \leq 1.4$, 30 $\leq$ ПВ $\leq 40\%$)					
	Тормозной модуль	Номинал резистора		Кол-во* шт.	Итоговое значение		Тормозной модуль	Номинал резистора		Кол-во* шт.	Итоговое значение	
		Ом	кВт		Ом	кВт		Ом	кВт		Ом	кВт
FCI-G0.75-4B	Встроен	600	0.16	1	600	0.16	Встроен	600	0.16	4	600	0.64
FCI-G1.5-4B	Встроен	200	0.16	2	400	0.32	Встроен	150	0.6	2	300	1.2
FCI-G2.2-4B	Встроен	600	0.16	2	300	0.32	Встроен	180	0.6	4	180	2.4
FCI-G4.0/P5.5-4B	Встроен	180	0.6	1	180	0.6	Встроен	120	1	4	120	4
FCI-G5.5-4B	Встроен	120	1	1	120	1	Встроен	40	2.5	2	80	5
FCI-G5.5/P7.5-4B	Встроен	120	1	1	120	1	Встроен	40	2.5	2	80	5
FCI-G7.5/P11-4B	Встроен	180	0.6	2	90	1.2	Встроен	15	2	4	60	8
FCI-G11/P15-4BF	Встроен	120	1	2	60	2	Встроен	40	2.5	4	40	10
FCI-G15/P18.5-4BF	Встроен	40	2.5	1	40	2.5	Встроен	40	2.5	6	27	15
FCI-G18.5/P22-4	FCI-BU-50	180	0.6	5	36	3	FCI-BU-200	15	2	6	22.5	12
FCI-G22/P30-4	FCI-BU-50	120	1	4	30	4	FCI-BU-200	3	3	6	18	18
FCI-G30/P37-4	FCI-BU-50	40	2.5	2	20	5	FCI-BU-200	40	2.5	12	13	30
FCI-G37/P45-4	FCI-BU-50	50	2	3	16.6	6	FCI-BU-200	11	3	9	11	27
FCI-G45/P55-4	FCI-BU-100	40	2.5	3	13.3	7.5	FCI-BU-200	3	3	12	9	36
FCI-G55/P75-4	FCI-BU-100	11	3	4	11	12	FCI-BU-400	11	3	15	6.6	45
FCI-G75/P90-4	FCI-BU-100	40	2.5	5	8	12.5	FCI-BU-400	11	3	18	5.5	54
FCI-G90/P110-4	FCI-BU-200	40	2.5	6	6.6	15	2*FCI-BU-200	11	3	24	4.12	72
FCI-G110/P132-4	FCI-BU-200	11	3	8	5.5	24	2*FCI-BU-400	11	3	30	3.3	90
FCI-G132/P160-4	FCI-BU-200	11	3	10	4.4	30	2*FCI-BU-400	3	3	36	3	108
FCI-G160/P185-4	FCI-BU-200	40	2.5	11	3.6	27.5	4*FCI-BU-200	3	3	48	2.25	144
FCI-G185/P200-4	FCI-BU-200	40	2.5	12	3.3	30	4*FCI-BU-200	3	3	48	2.25	144
FCI-G200/P220-4F	FCI-BU-200	11	3	14	3.1	42						
FCI-G220-4F	FCI-BU-200	11	3	16	2.75	48						
FCI-G220/P250-4F	FCI-BU-200	11	3	16	2.75	48						
FCI-G250/P280-4F	FCI-BU-400	11	3	18	2.44	54						
FCI-G280/P315-4F	FCI-BU-400	11	3	20	2.2	60						
FCI-G315/P355-4F	FCI-BU-400	11	3	22	2	66						

*Подбор тормозных резисторов выполняется по режиму G.
* возможны различные способы соединения тормозных резисторов (последовательное, параллельное, смешанное)
Тормозные резисторы для преобразователей частоты (ПВ $\leq 40\%$) мощностью свыше 185 кВт и (ПВ $\leq 10\%$) мощностью свыше 315 кВт подбираются по запросу.
Тормозные комплекты для преобразователей частоты на 690 В подбираются по запросу

Таблица подбора тормозных модулей и алюминиевых тормозных резисторов

	Для насосов, вентиляторов, токарных и фрезерных станков, дымососов (Ктрм = 1,0 +- 0,1; ПВ = 10 % +- 1.0 %)					Для кранов, подъемных устройств, конвейеров (Ктрм = 1,4 +- 0,1; ПВ = 40% +- 2.0%)				
	Модуль	Модель резистора	Шт.	Итого		Модуль	Модель резистора	Шт.	Итого	
				Ом	кВт				Ом	кВт
FCI-G0.75-4B	Встроен	IBRA-2000-60-IP54	2	1000	0,12	Встроен	IBRA-1200-300-IP54	2	600	0,6
FCI-G1.5-4B	Встроен	IBRA-500-300-IP54	1	500	0,3	Встроен	IBRA-300-300-IP54	4	300	1,2
FCI-G2.2-4B	Встроен	IBRA-350-100-IP54	4	350	0,4	Встроен	IBRA-1200-300-IP54	6	200	1,8
FCI-G4.0/P5.5-4B	Встроен	IBRA-180-1000-IP54	1	180	0,8	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	3	120	3
FCI-G5.5-4B	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	1	120	1	Встроен	IBRA-40-2500-IP54	2	80	5
FCI-G5.5/P7.5-4B	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	1	120	1	Встроен	IBRA-40-2500-IP54	2	80	5
FCI-G7.5/P11-4B	Встроен	IBRA-180-1000-IP54	2	90	2	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	6	60	6
FCI-G11/P15-4BF	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	2	60	2	Встроен	IBRA-20-5000-IP54	2	40	10
FCI-G15/P18.5-4BF	Встроен	IBRA-40-2500-IP54	1	40	2,5	Встроен	IBRA-7.5-3000-IP54	4	30	12
FCI-G18.5/P22-4	BU-50-4/FCI-BU-50	IBRA-120-1000-IP54	4	30	4	BU-100-4/FCI-BU-200	IBRA-50-7000-IP54	2	25	14
FCI-G22/P30-4	BU-50-4/FCI-BU-50	IBRA-120-1000-IP54	4	30	4	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-9-11000-IP54	2	18	22
FCI-G30/P37-4	BU-50-4/FCI-BU-50	IBRA-20-5000-IP54	1	20	5	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-7.5-3000-IP54	8	15	24
FCI-G37/P45-4	BU-50-4/FCI-BU-50	IBRA-8-3000-IP54	2	16	6	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-33-11000-IP54	3	11	33
FCI-G45/P55-4	BU-50-4/FCI-BU-100	IBRA-40-2500-IP54	3	13,3	7,5	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-9-11000-IP54	4	9	44
FCI-G55/P75-4	BU-100-4/FCI-BU-100	IBRA-20-5000-IP54	2	10	10	BU-200-4/FCI-BU-400	IBRA-50-7000-IP54	7	7,14	49
FCI-G75/P90-4	BU-100-4/FCI-BU-100	IBRA-8-3000-IP54	4	8	12	BU-400-4/FCI-BU-400	IBRA-50-7000-IP54	10	5	70
FCI-G90/P110-4	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-20-5000-IP54	3	6,6	15	BU-600-4/2*FCI-BU-400	IBRA-9-11000-IP54	8 (по 4 на блок)	4,5	88
FCI-G110/P132-4	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-11-10000-IP54	2	5,5	20	BU-600-4/2*FCI-BU-400	IBRA-33-11000-IP54	10 (по 5 на блок)	3,3	110
FCI-G132/P160-4	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-9-11000-IP54	2	4,5	22	2*BU-400-4/2*FCI-BU-400	IBRA-9-11000-IP54	12 (по 6 на блок)	3	132
FCI-G160/P185-4	BU-200-4/FCI-BU-200	IBRA-11-10000-IP54	3	3,67	30	2*BU-400-4/4*FCI-BU-200	IBRA-9-11000-IP54	12 (по 6 на блок)	3	132

*Подбор тормозных резисторов выполняется по режиму С.

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

Тормозные резисторы для преобразователей частоты (ПВ ≤ 40 %) мощностью свыше 185 кВт и (ПВ ≤ 10 %) мощностью свыше 315 кВт подбираются по запросу.

Тормозные комплекты для преобразователей частоты на 690 В подбираются по запросу