

Таблица подбора
тормозных модулей и керамических тормозных резисторов

Модель	Рекомендуемое тормозное сопротивление для насосов, вентиляторов, токарных и фрезерных станков, дымососов и пр. ($K_{\text{торм}} \leq 1.0$, $\text{ПВ} \leq 10\%$)						Рекомендуемое тормозное сопротивление для кранов, подъемных механизмов, конвейеров ($1.3 \leq K_{\text{торм}} \leq 1.4$, $30 \leq \text{ПВ} \leq 40\%$)					
	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
INPRIME-G0.4-4BF	Встроен	400	0.08	1	400	0.08	Встроен	600	0.16	2	1200	0.32
INPRIME-G0.75-4BF	Встроен	600	0.16	1	600	0.16	Встроен	600	0.16	4	600	0.64
INPRIME-G1.1-4BF	Встроен	200	0.16	2	400	0.32	Встроен	150	0.6	2	300	1.2
INPRIME-G1.5-4BF	Встроен	200	0.16	2	400	0.32	Встроен	150	0.6	2	300	1.2
INPRIME-G2.2-4BF	Встроен	600	0.16	2	300	0.32	Встроен	180	0.6	4	180	2.4
INPRIME-G3.0-4BF	Встроен	180	0.6	1	180	0.6	Встроен	120	1	4	120	4
INPRIME-G4.0-4BF	Встроен	180	0.6	1	180	0.6	Встроен	120	1	4	120	4
INPRIME-G5.5-4BF	Встроен	120	1	1	120	1	Встроен	40	2.5	2	80	5
INPRIME-G7.5-4BF	Встроен	180	0.6	2	90	1.2	Встроен	15	2	4	60	8
INPRIME-G11-4BF	Встроен	120	1	2	60	2	Встроен	40	2.5	4	40	10
INPRIME-G15-4BF	Встроен	40	2.5	1	40	2.5	Встроен	40	2.5	6	27	15
INPRIME-G18.5-4BF	Встроен	180	0.6	5	36	3	FCI-BU-200	15	2	6	22.5	12
INPRIME-G22-4BF	Встроен	120	1	4	30	4	FCI-BU-200	3	3	6	18	18
INPRIME-G30-4BF	Встроен	40	2.5	2	20	5	FCI-BU-200	40	2.5	12	13	30
INPRIME-G37-4BF	Встроен	50	2	3	16.6	6	FCI-BU-200	11	3	9	11	27
INPRIME-G45-4BF	Встроен	40	2.5	3	13.3	7.5	FCI-BU-200	3	3	12	9	36
INPRIME-G55-4BF	Встроен	11	3	4	11	12	FCI-BU-400	11	3	15	6.6	45
INPRIME-G75-4BF	Встроен	40	2.5	5	8	12.5	FCI-BU-400	11	3	18	5.5	54
INPRIME-G90-4F	FCI-BU-200	40	2.5	6	6.6	15	2*FCI-BU-200	11	3	24	4.12	72
INPRIME-G110-4F	FCI-BU-200	11	3	8	5.5	24	2*FCI-BU-400	11	3	30	3.3	90
INPRIME-G132-4F	FCI-BU-200	11	3	10	4.4	30	2*FCI-BU-400	3	3	36	3	108
INPRIME-G160-4F	FCI-BU-200	40	2.5	11	3.6	27.5	4*FCI-BU-200	3	3	48	2.25	144

Подбор тормозных модулей и тормозных резисторов для моделей ПЧ свыше 160 кВт осуществляется по запросу

Таблица подбора тормозных модулей и алюминиевых тормозных резисторов резисторов

	Для насосов, вентиляторов, токарных и фрейзерных станков, дымососов (Кторм = 1,0 +- 0,1; ПВ = 10% +- 1.0 %)					Для кранов, подъемных устройств, конвейеров (Кторм = 1,4 +-0,1; ПВ = 40% +- 2.0%)				
	Модуль	Модель резистора	Шт.	Итого		Модуль	Модель резистора	Шт.	Итого	
				Ом	кВт				Ом	кВт
INPRIME-G0.4-4BF	Встроен	IBRA-500-60-IP54	1	500	0,06	Встроен	IBRA-300-300-IP54	1	300	0,3
INPRIME-G0.75-4BF	Встроен	IBRA-2000-60-IP54	2	1000	0,12	Встроен	IBRA-1200-300-IP54	2	600	0,6
INPRIME-G1.1-4BF	Встроен	IBRA-500-300-IP54	1	500	0,3	Встроен	IBRA-300-300-IP54	4	300	1,2
INPRIME-G1.5-4BF	Встроен	IBRA-500-300-IP54	1	500	0,3	Встроен	IBRA-300-300-IP54	4	300	1,2
INPRIME-G2.2-4BF	Встроен	IBRA-350-100-IP54	4	350	0,4	Встроен	IBRA-1200-300-IP54	6	200	1,8
INPRIME-G3.0-4BF	Встроен	IBRA-180-1000-IP54	1	180	0,8	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	3	120	3
INPRIME-G4.0-4BF	Встроен	IBRA-180-1000-IP54	1	180	0,8	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	3	120	3
INPRIME-G5.5-4BF	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	1	120	1	Встроен	IBRA-40-2500-IP54	2	80	5
INPRIME-G7.5-4BF	Встроен	IBRA-180-1000-IP54	2	90	2	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	6	60	6
INPRIME-G11-4BF	Встроен	IBRA-120-1000-IP54	2	60	2	Встроен	IBRA-20-5000-IP54	2	40	10
INPRIME-G15-4BF	Встроен	IBRA-40-2500-IP54	1	40	2,5	Встроен	IBRA-7.5-3000-IP54	4	30	12
INPRIME-G18.5-4BF	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
INPRIME-G22-4BF	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
INPRIME-G30-4BF	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
INPRIME-G37-4BF	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
INPRIME-G45-4BF	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
INPRIME-G55-4BF	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
INPRIME-G75-4BF	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
INPRIME-G90-4F	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
INPRIME-G110-4F	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
INPRIME-G132-4F	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
INPRIME-G160-4F	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